

Stanford University Libraries



3 6105 026 528 187











# TECHNOLOGISCHES WÖRTERBUCH

IN

ENGLISCHER, DEUTSCHER UND FRANZÖSISCHER SPRACHE.

GEWERBE, CIVIL- UND MILITÄR-BAUKUNST, ARTILLERIE, MASCHINENBAU, EISENBahnWESEN,  
STRASSEN- UND WASSERBAU, SCHIFFBAU UND SCHIFFFAHRT, BERG- UND HÜTTENWESEN,  
MATHEMATIK, PHYSIK, CHEMIE, MINERALOGIE U. A. M. UMFASSEND,

BEARBEITET VON

E. ALTHANS, L. BACH, J. HARTMANN, E. HEUSINGER VON WALDEGG, E. HOYER,  
DR. G. LEONHARD, DR. O. MOTHES, G. A. OPPERMANN, DR. C. RUMPF, DR. F. SAND-  
BERGER, B. SCHENFELDER, G. PH. THAULOW, W. UNVERZAGT, DR. H. WEDDING

UND HERAUSGEGEBEN VON

DR. C. RUMPF, DR. O. MOTHES, W. UNVERZAGT.

MIT EINEM VORWORT

VON

DR. KARL KARMARSCH,  
ERSTEM DIRECTOR AN DER POLYTECHNISCHEN SCHULE IN HANNOVER.

ZWEITER BAND.

ZWEITE, VOLLSTÄNDIG UMGEARBEITETE AUFLAGE.

---

WIESBADEN.  
C. W. KREIDEL'S VERLAG.

1870.

PARIS:  
CH. REINWALD,  
16. RUE DES SAINTS-PÈRES.

LONDON:  
TRÜBNER & CO.,  
40. PATERNOSTER ROW.  
BRUXELLES: C. MUQUARDT.

NEW-YORK:  
L. W. SCHMIDT,  
24. BARCLAY-STREET.

# TECHNOLOGICAL DICTIONARY.

**ENGLISH-GERMAN-FRENCH.**

OF THE TERMS EMPLOYED

IN THE ARTS AND SCIENCES; ARCHITECTURE, CIVIL, MILITARY AND NAVAL; CIVIL ENGINEERING INCLUDING BRIDGE-BUILDING, ROAD AND RAILWAY MAKING; MECHANICS; MACHINE AND ENGINE-MAKING; SHIP-BUILDING AND NAVIGATION; METALLURGY, MINING AND SMELTING; ARTILLERY; MATHEMATICS; PHYSICS; CHEMISTRY; MINERALOGY ETC.

EDITED BY

E. ALTHANS, L. BACH, J. HARTMANN, E. HEUSINGER VON WALDEGG, E. HOYER,  
D<sup>R</sup>. G. LEONHARD, D<sup>R</sup>. O. MOTHES, G. A. OPPERMANN, D<sup>R</sup>. C. RUMPF, D<sup>R</sup>. F. SAND-  
BERGER, B. SCHENFELDER, G. PH. THAULOW, W. UNVERZAGT, D<sup>R</sup>. H. WEDDING

AND PUBLISHED BY

**DR. OSCAR MOTHES.**

WITH A PREFACE

BY

**DR. KARL KARMARSCH,**  
CHIEF DIRECTOR OF THE POLYTECHNIC SCHOOL IN HANNOVER.

SECOND EDITION COMPLETELY REVISED AND CORRECTED.

---

WIESBADEN.  
C. W. KREIDEL'S VERLAG.  
1870.

PARIS:  
CH. REINWALD,  
15 RUE DES SAINTS-PÈRES.

LONDON:  
TRÜBNER & CO.,  
60 PATERNOSTER ROW.  
BRUSSELS: C. MUQUARDT.

NEW-YORK:  
L. W. SCHMIDT,  
34 BARCLAY-STREET.

YANGLING 489661

## Preface to the first Edition.

The numberless discoveries and inventions which are especially characteristic of the present age, have introduced into the vocabulary of the scientific language of all industrial nations an immense number of special and technical terms, enriching it to a degree, difficult, if not impossible, to foresee. In proportion as intercourse between nation and nation has extended, the study of scientific works, published in foreign tongues, has become more indispensable; — and the necessity of facilitating this study more urgent. Good dictionaries may be regarded as assistants of primary importance; whoever has had occasion to consult such as already exist, is convinced of the deficiencies of the best general lexicons: so soon as their aid is required in the interpretation of technical terms. United with the difficulty of seeking scientific or technical phrases, lost amid a mass of foreign or extraneous matter of all kinds, is the annoyance, frequently experienced, of discovering that the word sought is either incorrectly translated, or owing to ignorance of its special technical import, described by a paraphrase — or, even omitted entirely. To convince one's self further of the truth of this assertion, it is necessary to examine critically only the translations appearing in our best scientific Journals, which, in points where precision is of paramount importance, are all more or less defective.

In cases where it is merely a matter of moment to facilitate the finding of a scientific word, the difficulty would not have been great; a simple selection from the best general dictionaries would have sufficed; but where the end sought is to furnish a book containing the numerous expressions, elsewhere omitted, and now gathered from original sources, the work attains great value and to it may justly be applied the words, often mere empty ones: a gap in literature is filled up!

Such considerations as the above induced the late Mr. J. A. Beil to publish the present work in the three principal languages of Europe. To a request to edit the work I acceded with all the more readiness, under the conviction that it was destined to render very important services. Regarded as the first work of its kind it contains a remarkably rich store of carefully collated material. A beginning has been made and in future editions of this book — to which we may confidently look forward — it will be comparatively easy to arrive gradually at the desired perfection.

One chief merit of this Dictionary is the perspicuous manner in which the matter has been arranged; a clearness materially facilitating the search for terms. It is superfluous for me further to recommend a book possessing in itself the best recommendation. I am persuaded that every votary of the arts and sciences will joyfully welcome its publication; for each will feel with me that its publication was desirable and opportune.

Hannover, Sept. 2<sup>nd</sup>. 1852.

**Karl Karmarsch.**

## Editors' Preface.

---

The idea of publishing a technological dictionary in the three principal languages of Europe is due to Mr. J. A. Beil who carried it out in the publication of the first volume of the present work in 1853. In the preface to it Dr. Karl Karmarsch recognised both the want and utility of such a book and recommended its further publication in a revised, corrected and completed form.

Upon the decease of Mr. Beil the editorship of the second volume was undertaken by Dr. T. Franke of Hannover. To him the work is indebted for revision in all that concerns the fundamental merit a book of this kind should possess; although a new arrangement, in the disposition of the matter, suggested by him, was abandoned as it was found not to harmonize with the original plan of the work.

The illness and premature death of Dr. Franke rendered the appointment of a new Editor compulsory, and the revision of the third volume was confided to Dr. Rumpf, who was materially aided in his labours, and the book vastly enriched, by the liberality with which Herr Kreusser, Civil Engineer of Hanau, placed at our disposal the large body of matter which he had collected, during a series of years, for a technological dictionary; as also by contributions from Herr Kley, Civil Engineer of Bonn and of Dr. R. Müller of Carlsruhe. The technological dictionary is indebted to Dr. Müller not only for numerous improvements and corrections in the range of words belonging to chemistry, natural science, mining, metallurgy, mineralogy and geognosy; but also for a series of new contributions which the advance made in the various branches of science, during the publication of the former volumes, rendered necessary. During his Editorship Dr. Rumpf endeavoured as much as possible to ensure positive accuracy by going to the fountain head of information and thus convincing himself of its absolute correctness. By this precise but tedious method, he succeeded not only in rectifying a number of errors that had crept in; but in filling up many of the gaps which it was impossible to avoid in the first edition of a work like the present, and in adding a considerable number of words, among these not a few which were not hitherto to be found in any dictionary, or to which, granted they were found, no technical significance was attached. As far as the definitions are concerned they have been obtained, as far as possible, from original sources, in all cases they have been so carefully and critically examined as to leave no room for a suspicion of inaccuracy. Great care was bestowed on the alphabetical arrangement in order to facilitate the search for terms, whilst copious references are given to synonyms and to expressions bearing upon the subject. Equally great has been the care bestowed upon the correction of the proof sheets. Thus the French-German-English volume was corrected, to the end of the letter D, by Dr. Rumpf. During the publication of the work it became evident that if this system was adhered to — that is to say — if all the words were to undergo revision at the hands of a single individual, the publication would not be finished as rapidly as public interest required. It thus became necessary to devise a scheme which, without prejudice to the accuracy or integrity of the whole work, should nevertheless hasten the publication. The publisher was



successful in obtaining the assistance of a number of professional and literary men who devoted their labours to a revision of the technical words and phrases occurring in their special field of art or science. As contributors we may name:

- Mr. E. Althans, Bergrath, Director of the Royal Salt-works in Schönebeck:  
*Mining, Salt-works, Tunnelling.*
- „ L. Bach, Engineer, Linden near Hannover:  
*Machinery and Steam Engines.*
- „ J. Hartmann, Lieutenant-Colonel, Royal Artillery, Berlin:  
*Military science, Artillery, Gun founding, Manufacture of swords and fire-arms, Gun-carriages, Ammunition-waggons etc. their various fittings and manufacture, Harness, Manufacture of gun-powder and fire-works etc.*
- „ E. Heusinger von Waldegg, Chief Engineer, Hannover:  
*Railways and Telegraphs, Printing, Lithography, Copper-plate and wood engraving, Galvanoplastic and Painting:*
- „ E. Hoyer, Professor of the Polytechnic School in Riga:  
*Chemistry practical and theoretic (including natural science), Manufacture of chemicals and colours, Charcoal and Lime burning, Varnish, Oil, Candles, Soap, Glue, Tanning, Brewing, Distilling, Bleaching and Dyeing, Calicoprinting. Wood and its preparation. Glass, China etc. Spinning and Weaving. Manufacture of paper and paper-hangings. Trades and the tools employed.*
- „ Dr. O. Mothes, Architect, Leipzig:  
*Monumental, civil and hydraulic architecture; Carpentry, Masonry, Ornamentation, Sculpture and Building materials.*
- „ G. A. Oppermann, Lieutenant-Colonel of Royal Engineers, Neisse, Silesia:  
*Military architecture, Fortification and Mines.*
- „ F. Sandberger, Professor in Würzburg and
- „ Dr. G. Leonhard, Professor in Heidelberg:  
*Mineralogy and Geognosy.*
- „ B. Schönfelder, Geheimer Baurath, Berlin and
- „ Dr. O. Mothes, Architect, Leipzig:  
*Roads and Bridges, Waterworks.*
- „ G. Ph. Thaulow, Director of the Naval School, Hamburg:  
*Marine architecture, Navigation; Rope-making and Ship-carpentering.*
- „ W. Unverzagt, Professor of the Real-Gymnasium, Wiesbaden:  
*Mathematics, Astronomy, Optics and Mechanics.*
- „ Dr. H. Wedding, Bergrath, Professor at the Royal Academy of Mining, Berlin:  
*Metallurgy, Smelting, Extraction and preparation of metals, Metal-casting.*

As it was decided that the contributors, whilst editing the French-German-English volume, should simultaneously prepare the corresponding articles for the other volumes, and as Dr. Rumpf's contributions were at the same time revised and corrected for the new edition of the I. and II. volumes, by the time the contributors had finished their work, the entire mass of material required for the three volumes was ready, and indeed in a far more complete shape, than would have been possible had the work been the effort of a single individual — even had he devoted himself exclusively to the work. The classification and final revision of the continuation of the French-German-English volume and of the complete English-German-French volume in the 2<sup>nd</sup> Edition was undertaken by Dr. O. Mothes of Leipzig, that of the German-French-English volume by Professor Unverzagt of Wiesbaden.

In order to avoid any inaccuracy or omission. each proof-sheet was corrected by the respective contributors thus enabling each to guarantee the correctness of his own work.

From the above statement it is evident that nothing has been neglected to ensure to the public a book worthy in all respects of their confidence. The learned and eminent contributors have promised their future aid when it shall be required of them, so that we may confidently hope that not only will peradventure gaps be filled up, but also that future editions will be found to meet the requirements of the day as art, science and manufactures progress.

The German publisher, C. W. Kreidel in Wiesbaden, will gratefully receive all corrections and contributions which may be forwarded to him by professional or technical men and will make use of them in future editions. If the scientific and technical public of England, France and Germany, to whom the present book is dedicated, would aid and assist in the work we may readily imagine to what perfection of detail the dictionary might be brought.

Giesseu, Leipzig, Wiesbaden, March 1870.

**C. Rumpf. O. Mothes. W. Unverzagt.**

## A.

**A ground adv., A peak adv., A trip adv.** (Mar.) See A-ground, A-peak, A-trip.

**Abacca s.** (fibre of *Musa textilis*, *M. troglodytarum* and *M. paradisiaca*.) (Bot. Spinn.) Der Manilla-hauf, *Araka*. Manilla *m.*, abaca *m.*, chanvre *m.* de Manille.

**Abacus s.** (Arch.) Der Abakus, die Capitaldeckplatte. Abaque *m.*, abaco *m.*, taillor *m.*

**Abacus s.** (Arith.) Der Abakus, das Rechenbret, die Rechen tafel. Abaque *m.*, tablette *f.* à calculer (chez les Anciens).

**Abacus s.** (Min.) Der Trog zum Goldwaschen. Lavoir *m.* à or, sébile *f.*, gamelle *f.*

**Abaft. Aft adv.** (Mar.) Nach dem Hintertheile (des Schiffes) hin, hinterwärts, achter. À l'arrière, de l'arrière.

**From abaft** (on the quarter) said of the wind. *Backtagsweise* (hinterwärts). À quarts (de l'arrière).

**to Abandon v. a.** a siege (Mil.) See to Raise a siege under Siege.

**Abatis s., Abattis s.** (Fort.) Der Verhau, Verhack. Abatis *m.*, (abattis *m.*).

**Abb s., Abb-wool s.** (of wool) (Weav. of cloth.) Das Kettengarn, Kettgarn. Chaîne *f.* Comp. Warp.

**Abbreviation-dash s.** (Print.) Der Abkürzungssirich, Titel. Titre *m.* Comp. Hyphen.

**Able-tree s., Abel-tree s.** (Bot.) See Able-tree.

**Aberration s.** (of the light) (Opt.) Die Abirung, *Aberration des Lichtes*. Aberration *f.* de la lumière.

**Aberration-angle s.** (Opt.) Der Aberrationswinkel. Angle *m.* d'aberration.

**Abietic acid s.** (Chem.) See Acid.

**Able s., Aps s., Abel-wood s.** (the wood of *Populus alba*.) (Bot. Join.) Das Weisspappelholz. Bois *m.* du peuplier blanc.

**Able-tree s., Abel-tree s., Aps-tree s.** (*Populus alba*) (Bot.) Die Weisspappel, *Albe*. Peuplier *m.* blanc.

**About-sledge s.** (Forg.) See Sledge.

**Abrazite s.** (a kind of harmotome) (Miner.) Der Abrazit. Abrazite *f.* (espèce d'harmotome)

**Abscissa s.** (Geom.) Die Abscisse, der Abschnitt. Abscisse *f.*

**to Absorb v. a.** a gas. (Chem.) Verschlucken, absorbiren, einsaugen, aufsaugen. Absorber.

**Absorbing-tank s.** (Hydr. arch.) Der Absugteich. Étang *m.* absorbant.

**Absorbing-well s.** (Build. Railw.) See Bog, Draining-well and Sink-hole.

**Absorption s.** or **Absorption s.** of a gas (Chem.) Die Absorption, Einsaugung, Verschluckung. Absorption *f.*

**Abutment s., Butment s.** (Build. Fort.) Das Widerlager, die Widerlage. Aboutissement *m.*

**Abutment s.** of a vaulting or an arch, **Support s., Pier s., Springwall s.** (Build.) Das Widerlager eines Bogens oder Gewölbes, der Gewölbpfeiler. Pied-droit *m.*

**Abutments s.** to the end of a bridge, **Endabutment s.** (Bridg.) Das Widerlager einer Brücke am Ufer, der Landpfeiler. Culée *f.*, butée *f.* d'un pont sur la rive.

**Acacia s. (Acacia-tree s.)** (Bot.) Die Acacie, Akacie. Acacia *m.*

**Arabian acacia s.** (*Acacia vera*, *Nilotica*, *Arabica*.) Die echte Acacia, der Sittimholzbaum, der Sontbaum, *Akanthusbaum*. Acacia *m.* du Nil.

**Common acacia s., Locust-tree s.** (*Robinia pseudacacia*.) Die unechte Acacie, gemeine Acacie, der Schotendorn. Faux-acacia *m.*

**Acacia s. formosa.** Die *Sabicu-Acacie*. Acacia *m.* de Sabicou.

**German acacia s.** (*Prunus spinosa*.) Der Schlehdorn, Schwarzdorn. Prunellier *m.*

**Acacia s. heterophylla.** Die Sandwich-Acacie, der Kra-Baum. Acacia *m.* des îles de Sandwich.

**Acacia s. Verek.** Die *Senegal-Acacie*. Acacia *m.* du Sénégal.

**Acacia s., Acacia-wood s.** (Join.) Das Acacienholz. Bois *m.* d'acacia.

**Acacine s., Acacia-gum-matter s.** (Chem.) Das Acacia, *Arabin*. Acacine *f.*, arabine *f.* Comp. Gum.

**Acanthus s.** (Arch.) Der *Akanthus* (Bärenklau), das Saulelaubwerk. Acanthe *f.*

**Acaroid-gum** *s.* (Chem.) *Das Acaroidharz.*  
Résine *f.* acaroides.

**Accelerating force** *s.* (Mech.) *See Force.*

**Acceleration** *s.* of a moved body (Mech.) *Die Acceleration, Beschleunigung.* Accélération *f.*

**Acceleration** *s.* in the direction of the normal, **Normal-acceleration** *s.*  
*Die Normalbeschleunigung.* Accélération *f.* normale.

**Acceleration** *s.* in the direction of the tangent, **Tangential acceleration** *s.*  
*Die Tangentialbeschleunigung.* Accélération *f.* tangentielle.

**Normal or Regular acceleration** *s.*  
*Die regelmäßige Beschleunigung.* Accélération *f.* régulière.

**Accommodation-ladder** *s.* (Shiph.) *Die Fallreepstreppe.* Échelle *f.* ou escalier *m.* d'arimon ou de commandement.

**Account** *s.*, **Valuation** *s.*, **Estimate** *s.* of building-costs (Build.) *Der Bauanschlag, der Kostenschlag, das Vorausmass.* Devis *m.* de bâtiment.

**Account** *s.* of dug silver. (Min.) *Der Silberzettel.* État *m.* de l'argent exploité.

**Accumulation** *s.* of snow. **Snow-drift** *s.* of cutting (Railw.) *Einschneigung, Schneeverwehung der Einschnitte.* Enneigement *m.* des tranchées.

**Accumulator** *s.* (Railw. etc.) *Der Accumulator (eine Hebevorrichtung).* Accumulateur *m.*

**Ace** *s.* (Play.) *Das As, das Ass, (das Daus).* As *m.*

**Acetate** *s.* (Chem.) *Das essigsaurer Salz.* Acétate *m.*

**Acetate** *s.* of alumina. *Die essigsaurer Thonerde.* Acétate *m.* d'alumine.

**Acetate** *s.* of ammonia. *Das essigsaurer Ammoniak.* Acétate *m.* d'ammoniaque.

**Acetate** *s.* of baryta. *Der essigsaurer Baryt.* Acétate *m.* de baryte.

**Acetate** *s.* of copper. **Verditer** *s.* *Das essigsaurer Kupferoxyd, das Kupfergrün, der kristallisirte Gruospaa.* Acétate *m.* de cuivre, verdet *m.* cristallisé.

**Acetate** *s.* of iron. *Das essigsaurer Eisenoxyd.* Acétate *m.* de fer.

**Acetate** *s.* of lead. *Das essigsaurer Bleioxyd.* Acétate *m.* de plomb.

**Acetate** *s.* of lime. *Der essigsaurer Kalk.* Acétate *m.* de chaux.

**Acetate** *s.* of potash. *Das essigsaurer Kali.* Acétate *m.* de potasse.

**Acetate** *s.* of soda. *Das essigsaurer Natron, die kristallisirbare, geblätterte Weinsteinerde.* Acétate *m.* de soude.

**Acetic** *adj.* (Chem.) *See Acetous.*

**Acetic acid** *s.* (Chem.) *See under Acid* *s.*

**Acetification** *s.* (Chem.) *Die Essiggührung.* Acétification *f.*

**Acetous, Acetic** *adj.* (Chem.) *Essigsauer.* Acéteux, -se, acétique.

**Acetous fermentation** *s.* *See under Fermentation.*

**Achromatic** *adj.* (Opt.) *Achromatisch, farblos.* Achromatique.

**Achromatism** *s.* (Opt.) *Der Achromatismus, die Farblosigkeit.* Achromatisme *m.*

**Acicular** *adj.* (Miner.) *Nadelförmig.* Aciculaire.

**Acicular coal.** *See under Coal.*

**Acicular sulphuret of antimony.** *See under Sulphuret.*

**Aciculite** *s.*, **Acicular bismuth** *s.* (Miner.) *Das Nadelers.* Bismuth *m.* sulfuré plombo-cuprifère.

**Acid** *s.* (Chem.) *Die Säure.* Acide *m.*

**Acid** *s.* of chalk, **Carbonic acid** *s.* (formerly: *Fixed air* *s.*). *Die Kohlensäure, (früher: die fixe Luft).* Acide *m.* carbonique.

**Acid** *s.* of iron. *Die Eisensäure.* Acide *m.* de fer.

**Abietic acid** *s.* *Die Tannenharssäure (Sylvinsäure, Abielinsäure).* Acide *m.* abiétique.

**Acetic acid** *s.* *Die Essigsäure, Acetylsäure.* Acide *m.* acétique.

**Aconitic acid** *s.* *Die Akonitsäure.* Acide *m.* aconitique.

**Aerial acid** *s.* *See Carbonic acid.*

**Anhydrous acid** *s.* *Die wasserfreie Säure, das Anhydr.* Acide *m.* anhydre.

**Antimonic acid** *s.* *Die Antimonsäure.* Acide *m.* antimonique.

**Antimonious acid** *s.* *Die antimonige Säure.* Acide *m.* antimonieux.

**Arsenic acid** *s.* *Die Arseniksäure, Arsensäure.* Acide *m.* arsénique.

**Arsenious acid** *s.* *Die arsenige Säure.* Acide *m.* arsenieux.

**Auric acid** *s.* *See Auric.*

**Azotic acid** *s.* *See Nitric acid.*

**Carbonic acid** *s.* *Die Kohlensäure.* Acide *m.* carbonique.

**Columbic acid** *s.* *Die Unterniobsäure.* Acide *m.* columbique, acide *m.* niobeux.

**Concentrated acid** *s.* *Die concentrirte Säure.* Acide *m.* concentré.

**Diluted acid** *s.* *Die verdünnte Säure.* Acide *m.* dilué ou étendu.

**Elaiodic acid** *s.* *Die Elainsäure, Ölsäure, Oleinsäure.* Élaïodique *m.*

**Fatty acid** *s.* *Die fette Säure.* Corps *m.* gras acide.

**Fluoric acid** *s.*, **Hydrofluoric acid** *s.* *Die Flusssäure, Fluorwasserstoffsäure.* Acide *m.* hydrofluorique.

**Gallic acid** *s.* *Die Gallussäure, die Gallappfelsäure.* Acide *m.* gallique.

**Gallotannic acid** *s.* *Die Gallappfelgerbsäure, die eisenblauende Gerbsäure, die Gallusgerbsäure.* Acide *m.* gallotannique.

**Gele or Ulmic acid** *s.* *Die Ulminsäure, Huminsäure.* Acide *m.* gélique, ulmique ou humique.

**Hippuric acid** *s.* *Die Hippursäure.* Acide *m.* hippurique.

**Hydrobromic acid** *s.* *Die Bromwasserstoffsäure.* Acide *m.* hydrobromique.

**Hydrochloric acid** *s.* *See Muriatic acid.*

**Hydrocyanic acid** *s.* *See Prussian acid.*

**Hydrofluoric acid** *s.* *See Fluoric acid.*

**Hydrosulphocyanic acid** *s.* *See Sulphocyanic acid.*

**Hydrosulphuric acid** *s.* *Die Schwefelwasserstoffsäure, der Schwefelwasserstoff.* Acide *m.* sulfhydrique.

**Hypermanganic acid** *s.*, **Permanganic acid** *s.* *Die Übermangansäure.* Acide *m.* hypermanganique.

- Hyperoxygenized muriatic acid** *s.* Die *überoxydirte Salzsäure, Chlorsäure.* Acide m. hyperoxygéné.
- Hyponiobic acid** *s.* See Columbic acid.
- Hyponitric acid** *s.* Die *Untersalpetersäure.* Acide m. hyponitrique ou hypozotique.
- Hyposulphuric acid** *s.* Die *Unterschweifelsäure.* Acide m. hyposulfurique.
- Hyposulphurous acid** *s.* Die *unterschweifelige Säure.* Acide m. hyposulfureux.
- Malic acid** *s.* See Sorbic acid.
- Molybdic acid** *s.* Die *Molybdansäure.* Acide m. molybdique.
- Mucic or Saccholactic acid** *s.* Die *Schleimsäure, Milchsüßersäure.* Acide m. mucique ou muqueux, acide m. saccholactique.
- Muriatic acid** *s.* **Spirit s. of salt, Hydrochloric acid** *s.* Die *Salzsäure, Chlorsäure, Hydrochlorsäure.* Acide m. muriatique ou chlorhydrique, acide m. marin, esprit m. de sel marin.
- Nitric or Azotic acid** *s.* Die *Salpetersäure, das Schwedewasser, (der Salpetergeist).* Acide m. azotique ou nitrique, esprit m. de nitre, eau f. forte.
- Nitrous acid** *s.* Die *salpetrige Säure, die Nitrosäure.* Acide m. azoteux ou nitreux.
- Oleic acid** *s.* Die *Ölsäure.* Acide m. oléique.
- Oxalic acid** *s.* Die *Oxalsäure, Sauerkeeselsäure.* Acide m. oxalique.
- Oxidic acid** *s.* Die *Überjodsäure.* Acide m. oxidique.
- Oxychloric acid** *s.* Die *Überchlorsäure.* Acide m. perchlorique.
- Oxygenized muriatic acid** *s.* Die *oxydirte Salzsäure, das Chlor.* Acide m. marin déphlogistique, acide m. muriatique oxygéné.
- Pectic acid** *s.* Die *Pektinsäure, Gallertsäure.* Acide m. pectique.
- Perchloric or Oxychloric acid** *s.* Die *Überchlorsäure.* Acide m. perchlorique.
- Pieric acid** *s.* Die *Pikriensäure.* Acide m. picroque.
- Prussian or Hydrocyanic acid** *s.* **Zootic acid** *s.* Die *Blausäure, Cyanwasserstoffsäure.* Acide m. prussique ou cyanhydrique.
- Pyro-acetic acid** *s.* Die *brenzliche Acetonsäure.* Acide m. pyro-acetique.
- Pyrogallic acid** *s.* Die *Brenzgallensäure, Pyrogallensäure.* Acide m. pyrogallique.
- Pyro-mucic, Pyro-saccholactic, Pyrosacetic acid** *s.* Die *brenzliche Schleimsäure, die brenzliche Milchsüßersäure, Pyroschleimsäure, Brenzschleimsäure.* Acide m. pyro-mucique ou pyro-saccholactique.
- Pyroracemic acid** *s.* Die *brenzliche Traubensäure.* Acide m. pyroracémique.
- Pyrotartaric acid** *s.* Die *brenzliche Weinsäure, die Brenzweinsäure.* Acide m. pyrotartarique.
- Saccholactic acid** *s.* See Mucic acid.
- Sebacic acid** *s.* Die *Fettsäure.* Acide m. sébacique.
- Silicic acid** *s.* Die *Kieselsäure.* Acide m. silicique.
- Sorbic acid** *s.* **Malic acid** *s.* Die *Apfelsäure, Vogelbeersäure, Spiersäure.* Acide m. malique ou sorbique.
- Stannic acid** *s.* Die *Zinnsäure.* Acide m. stannique.
- Stearic acid** *s.* obtained from stearine. Die *Stearinsäure, Talgsäure.* Acide m. stéarique.
- Suberic acid** *s.* Die *Suberylsäure, Korksäure.* Acide m. subérique.
- Sub-phosphorous acid** *s.* Die *unterphosphorige Säure.* Acide m. hypophosphoreux.
- Succinic acid** *s.* **Salt s. of amber.** Die *Bernsteinsäure, das flüchtige Bernsteinsalz.* Acide m. succinique.
- Sulphuric acid** *s.* **Oil s. of vitriol.** Die *Schwefelsäure, das Vitriolöl.* Acide m. sulfurique, huile f. de vitriol.
- Sulphocyanic acid** *s.* **Hydrosulphocyanic acid** *s.* Die *Schwefelblausäure, Rhodanwasserstoffsäure.* Acide m. hydro-sulfocyanique.
- Tannic acid** *s.* **Tannin** *s.* Die *Gerbsäure.* Acide m. tannique.
- Tantallic acid** *s.* Die *Tantalsäure.* Acide m. tantalique.
- Tartaric acid** *s.* Die *Weinsteinsäure, Weinsäure.* Acide m. tartarique ou tartrique.
- Telluric acid** *s.* Die *Tellursäure.* Acide m. tellurique.
- Tellurous acid** *s.* Die *tellurige Säure.* Acide m. tellureux.
- Titanic acid** *s.* Die *Titansäure.* Acide m. titanique.
- Tungstic acid** *s.* **Tungstic ochre** *s.* **Tungsten-ochre** *s.* **Wolframie** *s.* Die *Wolframsäure, Scheelsäure, der Wolfram-ocher, (-ocher).* Acide m. tungstique, scheelique ou wolframique, ochre f. de tungstène, peroxyde m. de tungstène.
- Ulmic acid** *s.* **Humic acid** *s.* **Gele** *acid* *s.* Die *Ulmensäure.* Acide m. ulmique, humique ou gélique.
- Uric acid** *s.* (**Lithic acid** *s.*) Die *Harnsäure.* Acide m. urique.
- Vanadic acid** *s.* Die *Vanadsäure.* Acide m. vanadique.
- Zootic acid** *s.* Die *Cyanwasserstoffsäure, Blausäure.* Acide m. prussique ou cyanhydrique.
- Acid** *adj.* (Chem.) *Sauer.* Acide.
- Acid-gas** *s.* **muriatic, Hydrochloric acid-gas** *s.* (Chem.) *Das Salzsäuregas, das Chlorsäuregas.* Gaz m. acide muriatique ou hydrochlorique.
- Acidifiable** *adj.* (Chem.) *Säurefähig.* Acidifiable.
- Acidifiable base** *s.* See *Base of a salt.*
- Acidification** *s.* (Chem.) *Die Säuerung.* Acidification f.
- Acidimeter** *s.* (Chem.) *Das (der) Acidimeter, der Säuremesser.* Acidimètre m.
- Acidity** *s.* **Acidness** *s.* (Chem.) *Die Säure, Scharfe.* Acidité f.
- Acies** *s.* **Edge** *s.* of a wedge. (Mech.) *Die Schneide, Scharfe eines Keils.* Trauchant m. d'un coin.
- Acmite** *s.* (Miner.) *Der Akmit, Achmit.* Achmitite f.
- Acorn** *s.* (Bot. etc.) *Die Eichel.* Gland m.
- Acorn** *s.* (of a mast). See *Truck.*
- Acoustic** *adj.* (Phys.) *Akustisch.* Acoustique.
- Acoustic vault** *s.* (Build.) See *Vault.*

**Acoustics** *s. pl.* (Phys.) *Die Akustik, Lehre vom Schalle.* Acoustique *f.*

**to Acquire** *v. a. face* (Sug.) *Born haben.* Avoir fonçage.

**Acre** *s.* (Agr. Survey.) *Der Acker Landes* (Feld-mass). Acre *m.*, arpent *m.*

**Acrospire** *s.*, **Plumule** *s.* (for ex. of barley etc.) (Bot. Brew.) *Der Graskeim, der Blattkeim.* Plumule *f.*, germe *m.*

**Acroter** *s.*, **Acroterion** *s.* [*pl.*: Acroteria] (Arch.) *Das Akroterion, der Bilderstuhl.* Acro-terè *m.*

**Actinolite** *s.*, **Actinote** *s.* (Miner.) *Der Aktinolit, Aktinot, Strahlstein, Stralit, der kalk- und eisenhaltige hemiprismatische Augitspath.* Actinoli-*th* *m.*, actinote *m.*, stralite *f.*, amphibole *m.* vert, schorl *m.* radié, schorl *m.* lamelleux, amphibole *m.* actinote hexaèdre, hornblende *f.* (variété aciculaire).

**Crystallized actinolite** *s.* *Der gemeine Aktinot.* Actinolith *m.* cristallisé.

**Action** *s.*, **Acting *s.* (Mech.) *Die Wirkung, die Wirkungsweise einer Bewegung.* Action *f.*, effet *m.*, manière *f.* ou mode *m.* de l'action d'une force mouvante.**

**Direct action** *s.*, **Direct acting *s.* (Steam-eng.) *Die directe Wirkung.* Action *f.* par connexion directe.**

**Acute-angled** *adj.*, **Oxygone** *adj.* (Miner. Geom.) *Spitzwinkelig.* Acutangle, oxygone.

**Acute-angled or Oxygone triangle.** *Das spitzwinkelige Dreieck.* Triangle *m.* acutangle.

**Adam's apple** *s.* (Bot.) *Der Adamsapfel, Paradiesapfel, Judenapfel.* Pomme *f.* d'Adam.

**to Add** *v. a.*, **to Add-up** *v. a.* (Arch.) *Addiren.* Additionner.

**to Add** *v. a. more fur* for strengthening (Hatt.) *Ausbussen.* Étouper les endroits faibles d'une capade.

**Addice** *s.*, **Adze** *s.*, **Adz** *s.*, **Small hatchet** *s.* (Carp. Coop.) *Die kleine Art, das Axchen.* Hachette *f.*, petite hâche *f.*, essette *f.*, aissette *f.*, assette *f.*, aisseau *m.*, esseau *m.*

**Hollow addice** *s.*, **Hollow adz** *s.*, **Small crooked hatchet** *s.*, **Barrel-hovel** *s.* *Das Dachsbeil, der Dächsel, der Texel, Deichsel, Deissel, der Rinnenschlichter, das Hohlbeil, die Krummhau.* Esseau *m.*, essette *f.*, aissette *f.*, erminette *f.*, herminette *f.*, assette *f.*

**to Addice** *v. a.*, **to Adze** *v. a.*, **to Dub** *v. a. the timber* (Coop. Carp.) *Dächseln, deisseln.* Dresser le bois à l'herminette, trousser-quiner le bois.

**to Addice** (or **Adze**) *v. a. the sleepers* (Railw.) *Die Schwellen einblatten.* Entailler, saboter (les traverses).

**Adding** *s. more fur* (Hatt.) *Das Ausbussen.* Étoupage *m.*, action *f.* d'étouper.

**Adhesion** *s.*, **Adherence** *s.* (Phys.) *Die Adhäsion, Anziehungskraft.* Adhèrence *f.*, adhé-*sion* *f.*

**Adhesive slate** *s.* (Geol.) *Der Klebschiefer.* Argile *f.* feuilletée.

**Adipocere** *s.* (Chem.) *Das Fettwachs, Leichenfett.* Adipocire *m.*

**Adit** *s.* (Min.) *Der Eingang (in ein Bergwerk), der Stolln.* Entrée *f.*, galerie *f.*

**Adit** *s.* for draining a mine (Cornw.), **Sough** *s.* (Derbysh.), **Thurl** *s.* *Der Wasserlösungstolln.* Galerie *f.* d'écoulement ou d'exhaure, seuve *f.* (Belg.), aréine *f.*, xhorre *f.*

**Deep adit** (the lowest adit driven into a mine). *Der tiefe Stolln.* Galerie *f.* d'écoulement, galerie *f.* inférieure.

**Adjoining angle** *s.* (Geom.) *See under Angle.*

**Adjoining angle** *s.* (Geom.) *See under Angle.*

**Adjoining-mullion** *s.* (Arch.) *See Adjoining-post.*

**Adjoining-pillar** *s.* (Build.) *Der Nebenpfeiler, der (an einen grösseren) angesetzte Pfeiler.* Pilier *m.* joint à un autre.

**Adjoining-post** *s.* (Carp.) *Der Hilfsposten, Hilfsständer.* Poteau *m.* de soutien, de réserve.

**Adjoining-post** *s.* of a Gothic window. **Adjoining-mullion** *s.* (Arch.) *Der junge Mönch, der junge Pfosten.* Entre-poteau *m.*, entre-meneau *m.*

**to Adjust** *v. a.* (Techn.) *Justiren, adjustiren, ausgleichen.* Ajuster, égaliser.

**to Adjust the dints** (Coppersm.) *Ausbeulen, die Beulen ausklopfen.* Enlever une pièce de cuivre.

**to Adjust** *v. a.*, **to Make true** *v. a.*, **to Face** *v. a.*, **to Line-up** *v. a.*, **to Fix** *v. a.* an engine (Mach.) *Eine Maschine montiren, adjustiren und aufstellen.* Dresser une machine.

**Adjuster** *s.*, **Gauger** *s.* (Mint. Mach.) *Der Justirer, Monteur.* Ajusteur *m.*, justificateur *m.*

**Adjusting** *s.*, **Adjustment** *s.* (Techn.) *Die Adjustirung, das Justiren, die Abrichtung, Ausgleichung.* Ajustage *m.*, façonnement *m.*

**Adjusting** *s.*, **an engine** (Mach.) *Die Adjustirung, das Anpassen, Zusammenbauen.* Dres-sage *m.*, ajustage *m.*, montage *m.*

**Adjusting-balance** *s.*, **Scale** *s.* for adjusting coins. *Die Justirwaage, Abgleichungswaage.* Ajustoir *m.*

**Adjusting-screw** *s.*, **Regulating-screw** *s.* on surveyors' instruments (Mach.) *Die Stell-schraube, Mikrometerschraube.* Vis *f.* de rappel.

**Adjusting-tool** *s.* (Watchm.) *Die Abgleich-stange.* Levier *m.* pour égaliser la fusée.

**Adjusting-windlass** *s.* of a flying-bridge. *Die Gierwinde.* Cabestan *m.* d'un pont volant.

**Adjustment** *s.* (Techn.) *See Adjusting.*

**Adjustment** *s.* of tenons in their mortices (Carp.) *Das strenge Einpassen.* Engraissement *m.*

**Adjutant** *s.* (Mil.) *Der Adjutant.* Aide-de-camp *m.*, adjudant *m.*

**Adjutant-general** *s.* *Der Generaladjutant.* Adjudant-général *m.*

**Governor's adjutant**, city-major's adju-tant (Milit.) *Der Platzmajor, der Platzadjutant.* Aide-major *m.* de la place.

**Admiral** *s.* (Mar.) *Der Admiral, Flottenführer.* Amiral *m.*

**Admiral's ship** *s.* (Mar.) *Das Admiralschiff.* Vaisseau *m.* amiral.

**Admitting-port** *s.* (Steam.) *Die Einströmungs-  
öffnung.* Orifice *m.* d'introduction.

**Adopter** *s.* of the distilling apparatus. (Chem.) *Der Vorstoss.* Allonge *f.*

**Adraganth** *s.* (Chem.) *Der Traganth.* Gomme *f.* adragant.

- Adraganthine** *s.* (Chem.) *Der Traganthstoff.*  
Adragantine *f.*
- Adrianopol-red** *s.* **Turkey-red** *s.* (Dyer.)  
*Das Türkisch-Roth, das Adrianopol-Roth, das Merino-Roth.* Rouge *m.* turc, des Indes, d'Andrinople.
- Adularia** *s.* (Miner.) *Der Adular.* Adulaire *m.*
- Adustion** *s.* (Chem.) *Die Entzündbarkeit, Entzündlichkeit.* Affinité *f.* pour l'oxygène, inflammabilité *f.*
- to Advance** *v. a.* **arms** (Mil.) *See under* Arm *s.*
- to Advance** *v. n.* upon the works (Fortif.) *Die Zickzacke (Laufgraben) vortreiben.* Cheminer par la sape (vers les ouvrages).
- Advancing** *s.* the zigzags of approach (Fortif.)  
*Das Vortreiben der Zickzacke (Laufgräben).* Cheminement *m.*
- Advancing-chain** *s.* **Breast-chain** *s.* (Artill.) *Die Avancirkette, Brustkette.* Chaîne *f.* de retraite d'un affût.
- Adventure** *s.* (Min.) *Das Bergwerk, die Zeche, die Bergwerksunternehmung, Gewerkschaft.* Exploitation *f.*, mine *f.*, société *f.* des exploitants.
- Adventurer** *s.* **Lessee** *s.* **Owner** *s.* (of a mine) (Min.) *Der Bergwerksunternehmer, Grubenbetreiber, der Gewerke.* Exploitant *m.*
- Adventurer** *s.* **Smuggler** *s.* **Free-booter** *s.* (Mar.) *Der Aventureur, Schmuggler.* Aventureur *m.*, interlope *m.*
- Adz** *s.* **Adze** *s.* (Carp. Coop.) *See* Addice.
- Adz** *s.* (the sleepers) (Railw.) *Das Einscheiden, Einblatten (der Schwellen).* Sabotage *m.* des traverses. Comp. Fastening the chairs to the sleepers.
- Aeolus' harp** *s.* **Aeolian harp** *s.* (Mus.)  
*See under* Harp.
- Aerial perspective** *s.* (Opt. Paint.) *Die Luft-Perspective.* Perspective *f.* aérienne.
- Aeriform** *adj.* (Phys.) *Gasförmig, luftförmig, gasartig, elastisch-flüssig.* Gazeux, se, acériforme.
- Aerodynamics** *s. pl.* (Mech.) *Die Aerodynamik, Dynamik luftförmiger Körper.* Aérodynamique *f.*, dynamique *f.* des fluides acériformes.
- Aerolite** *s.* **Meteorite stone** *s.* (Phys.) *Der Aerolith, Meteorstein.* Aérolithe *m.*, météorite *m.*, pierre *f.* météorique.
- Aerology** *s.* (Phys.) *Die Lehre von der Luft.* Aérologie *f.*
- Aerometer** *s.* (Phys.) *Das (der) Aerometer, der Luftmesser, Gasmesser.* Aéromètre *m.*
- Aerometry** *s.* (Phys.) *Die Lehre von der Luftmessung.* Aérométrie *f.*
- Aeronaut** *s.* (Phys.) *Der Aeronaut, Luftschiffer.* Aéronaute *m.*, aérostatier *m.*, acrostier *m.*, acrosteur *m.*
- Aeronautic** *adj.* (Phys.) *Aeronautisch, zur Luftschiffahrt gehörig.* Aéronautique, acrostatique.
- Aeronautics** *s. pl.* (Phys.) *Die Aeronautik, Luftschiffkunst.* Aéronautique *f.*
- Aerosite** *s.* **Red silver-ore** *s.* (Miner.) *Das Rothglühigerz.* Argent *m.* antimonifère sulfuré.
- Aerostatic** *adj.* (Phys.) *Aerostatisch.* Acrostatique.
- Aerostatic vessel** *s.* *Das Luftschiff, der Luftballon.* Vaisseau *m.* acrostatique.
- Acrostatics** *s. pl.* (the science of the equilibrium of elastic fluids) (Phys.) *Die Aerostatik, die Statik der luftförmigen Körper.* Acrostatique *f.*
- Acrostation** *s.* (Phys.) *Die Luftschiffahrt, Luftschiffkunst, Aeronautik.* Acrostation *f.*
- Aethiops** *s.* (Miner.) *See* Ethiops.
- Aëtites** *s.* **Eagle-stone** *s.* (Miner.) *Der Aëtit, Adlerstein, Klapperstein, die Eiseniere.* Aëtite *f.*, (éтите *f.*) pierre *f.* d'aigle, géode *f.* ferrugineuse, fer *m.* oxydé géodique.
- Affinage** *s.* **Refining** *s.* (Metall.) *Das Affiniren, Läutern, Garen, Reinigen, Feinmachen (der Metalle).* Affinage *m.* des métaux.
- Affinage** *s.* of gold. *Das Affiniren (die Goldscheidung mit Schwefelsäure).* Affinage *m.* d'or.
- Affinity** *s.* (Chem.) *Die Affinität, die chemische Verwandtschaft der Körper.* Affinité *f.*
- Double elective affinity** *s.* (Chem.) *Die doppelte Wahlverwandtschaft.* Double affinité *f.* élective.
- Elective affinity** *s.* (Chem.) *Die Wahlverwandtschaft.* Affinité *f.* élective, attraction *f.* élective *f.*
- Single elective affinity** *s.* (Chem.) *Die einfache Wahlverwandtschaft.* Simple affinité *f.* élective.
- Aft** *s.* **Aft-bay** *s.* **Tail-bay** *s.* of a sluice or lock. (Hydr. arch.) *Das Unterhaupt einer Schleuse.* Queue *f.* d'écluse, tête *f.* d'aval, chambre *f.* d'aval.
- Aft** *adv.* **Abaft** *adv.* (Mar.) *Achter, hinterwärts, nach dem Hintertheil des Schiffes.* À l'arrière, de l'arrière du vaisseau, vers la poupe.
- After-balance-frame** *s.* (Shipb.) *Das Hinter-, Achterbalancirspann, -spann.* Couple *m.* de balancement de l'arrière.
- After-body** *s.* **Wind-part** *s.* (Mar.) *Das Achterschiff, Hinterschiff.* Arrière *m.* d'un vaisseau.
- After-body** *s.* **After-frames** *s. pl.* (Shipb.) *Die Achter-, Hinterspannen, -spannen u. pl.* Couples *m. pl.* de l'arrière.
- After-breastwork** *s.* of the fore-castle (Shipb.) *Das Henneschott, das hintere Schott (Wand) der Back.* Fronteau *m.* d'arrière du gaillard de proue.
- After-capstan** *s.* (Mar.) *Das Hinterspill, Achterspill.* Cabestan *m.* de l'arrière.
- After-cuddy** *s.* (Shipb.) *Die Hinterpflicht.* Tille *f.* de l'arrière.
- After-damp** *s.* (Min.) *See* Choke-damp.
- After-frames** *s. pl.* (Shipb.) *See* After-body.
- After-hatchway** *s.* (Shipb.) *Die Achterluke, Hinterluke.* Écoutille *f.* de l'arrière, de poupe.
- After-leech** *s.* of a stay-sail. (Shipb.) *Das hintere Leik (Liek) eines Stagsegels.* Ralingue *f.* de chôte.
- Afternoon-watch** *s.* (from noon to four o'clock in the afternoon). (Mar.) *Die Nachmittagswache.* Quart *m.* de midi à quatre.
- After-peak** *s.* of the French bateau, stern of a boat. (Pont. Shipb.) *Der Hinterstern, Stern (eines Bruckenhahnes).* Arrière-bec *m.* d'un bateau d'équipage de pont.
- After-piece** *s.* of the rudder (Shipb.) *Die Ruderhache, (das Schegg des Ruders).* Safran *m.* du gouvernail.

**After-sail s.** (Mar.) *Das Hinter-, Achtersegel am grossen Mast.* Voile m. de l'arrière.

**After-wale s.** of collar. (Saddl.) *Das Kummelkissen.* Corps m. du collier.

**Aft-gate s., Tail-gate s.** of a sluice or a lock. (Hydr. arch.) *Das Unterthor, Niederthor, Ebbothor einer Schleuse.* Porte f. d'aval, porte f. de mouille d'une écluse.

**Against the sun.** *See under Sun.*

**Agalmatolite s., Figurer-stone s.** (Miner.) *Der Agalmatolith, der Bildstein, der chinesische Speckstein, der Pagodit, Koreit, Steatit.* Agalmatolithe m., talc m. glaphique ou glyphique, stéatite f. de la Chine, pagodite f., pierre f. à magots, à sculpteur, à sculpture ou de lard, lardite f., koréite f., stéatite f. pagodite.

**Agaric s., Amadou s.** (Bot.) *Der Baum-schwamm, Feuerschwamm.* Agaric m. amadouvier.

**Mineral agaric s., Rock-milk s.** (Miner.) *Die Bergmilch, Mondmilch, (Montmilch), das Steinmark.* Agaric m. minéral, lait m. de montagne, lait m. de lune fossile, chaux f. carbonatée pulvéru-lente.

**Agate s.** (Miner.) *Der Achat, Achatstein.* Agate f., agate f. des bijouxiers.

**Arborescent agate s.** *Der Baumachat.* Agate f. arborisée.

**Argillaceous veined agate s.** *Der Schichtling.* Agate f. jaspée argileuse.

**Bloody agate s.** *Der Blutachat.* Agate f. sanguine.

**Brecciated agate s.** *Der Breccienachat, der Trümmerachat.* Agate f. brèche.

**Agate-beads s. pl.** (Jew.) *Die Achatperlen f. pl.* Coraux m. pl. d'agate.

**Agate-burnisher s.** (Miner.) *Der Polirstein.* Agate f. pierre f. à brunir.

**Agate-button s.** (Button.) *Der Achatknopf, Steinknopf.* Bouton m. agate, en porcelaine.

**Aggregate s.** (an amorphous compound) (Geogn.) *Das Aggregat.* Agrégat m.

**Agricultural adj.** *Landwirthschaftlich.* Agronomique.

**Agricultural instruments s.** *Die Ackergeräthschaft.* Outil m. de labourage.

**Agricultural machine s.** *Die landwirthschaftliche Maschine.* Machine f. d'agriculture.

**Agricultural science s.** *Die Ackerbau-wissenschaft.* Science f. agronomique.

**Agriculture s.** *Die Landwirthschaft, der Ackerbau.* Agriculture f.

**A-ground adv., A ground ode.** (Mar.) *See under Ground s.*

**Aile s., Aisle s., Isle s.** (Build.) *Der Flügel.* Aile f.

**Aile s., Aisle s., Side-aisle s., Low aisle s.** of a church (Build.) *Das Seitenschiff, die Abside.* Collatéral m., contre-allée f., bas-côté m., petite ou basse nef f. d'une église.

**Aim s., Aim-frontlet s.** (Mil.) *See Muzzle-sight.*

**to Aim v. a. a gun, to Take v. a. aim.** (Mil.) *Zielen, richten.* Mirer, prendre la mire, viser.

**Air s.** (Phys., Chem.) *Die Luft.* Air m.

**Dephlogisticated air s.** *Die dephlogistisirte Luft.* Air m. déphlogistiqué.

**Fixed air s.** *See Carbonic acid under Acid s.*

**Vital air s.** *Die Lebensluft.* Air m. vital.

**Air s.** (Min.) *Die Wetter n. pl.* Air m., airage m.

**to Air v. a.** *Lüften, auslüften, auswitern, Luft zuführen.* Aérer, mettre à l'air, éventer, conduire l'air à qch.

**to Air v. a.** a ship (Mar.) *Ein Schiff auslüften.* Aérer un vaisseau.

**to Air v. a.** the web, to expose the web to the air. (Dyer.) *Lüften, an die Luft hängen.* Éventer les laines mordancées.

**to Air v. a.** the hats, to expose the hats to the air. (Hatt.) *Lüften, der Luft aussetzen.* Éventer, donner l'évent aux chapeaux.

**Air-balloon s.** (Phys.) *Der Luftballon.* Aérostat m., ballon m.

**Air-bed s.** *See Air-mattress.*

**Air-bubble s.** (Porc. Pott.) *Die Luftblase.* Bulle f. d'air, vent m. (en pâte céramique).

**Air-cane s.** (an air-gun, serving as a walking-cane) (Arm.) *Die Windbüchse in Form eines Spazierstocks.* Fusil m. à vent, servant de bâton.

**Air-case s.** of the chimney (Steam-eng. Mar.) *Der Rauchfangmantel, Schornsteinmantel.* Chemise f. de la cheminée d'un bateau à vapeur.

**Air-case s.** of a ventilating-tube. (Mil. mil.) *Die Windhaube.* Girau m., goyau m.

**Air-cask s.** (Min.) *Das Windfass.* Tonneau m. à vent.

**Air-chamber s.** of a pump (Pump. Mach.) *Der Windraum, -kessel, -kasten, die Windkammer.* Chopinette f. d'une pompe.

**Air-channel s., Air-conduit s., Air-pipe s., Air-tube s.** (Min.) *Die Wetterlotte, Windleitung, Lufröhre.* Buse f. ou tuyau m. d'aérage. *See also Channel.*

**Air-channel s., Air-conduit s., Air-escape s.** (Build.) *Die Brodemröhre, die Dunstesse, der Brodemfang.* Tuyau m. d'aérage, d'évent.

**Air-colour s.** (Paint.) *Die Luftfarbe.* Couleur f. de l'air.

**Air-cushion s.** (Saddl.) *Das Luftkissen.* Coussin m. hermétique.

**Air-door s.** (Min.) *See Air-gate.*

**Air-drain s.** of a kiln or furnace (Found.) *Das Luftloch für kalte Luft, die Gebläsforn.* Évent m., éventouse f.

**Air-dried adj.** *As der Luft getrocknet, luft-trocken.* Séché, -ée à l'air.

**Air-dried brick s.** (Build.) *Der Luftsiegel, der Luftstein, der ungebraunte Ziegel.* Brique f. égyptienne, brique f. crue.

**Air-dried malt s.** (Brew.) *Das Luftmalz.* Malt m. séché à l'air.

**Air-flue s.** (Mach.) *Der Heissluftcanal.* Tuyau m. pour l'entrée de l'air chaud.

**Air-furnace s., Wind-furnace s., Draught-furnace s.** (Metall.) *Der Windofen, der Zugofen.* Fourneau m. à vent, fourneau m. à réverbère.

**Portable air-furnace s.** *Der tragbare Ofen.* Fourneau m. portatif.

**Air-gate s., Air-door s.** (Min.) *Die Wetterthur.* Porte f. d'aérage.

**Main air-gate s.** (Min.) *Die Hauptwetterthür.* Porte f. d'aérage principale.



**Air-gun s., Wind-gun s.** (Arm.) *Die Windbuche.* Fusil m. à vent, fusil m. pneumatique, carabine f. à vent.

**Air-head s., Air-way s., Wind-way s.** (passage in a vein made for the air) (Min.) *Die Wetterstrecke.* Galerie f. ou voie f. d'aé-rage, voie f. d'aériage (Belgique).

**Main air-head s.** *Die Hauptwetterstrecke.* Voie f. d'aériage principale, (Belg.): maîtresse-allerure f.

**Air-holder s., Gasometer s.** of a chemical apparatus. *Das (der) Gasometer, der Luftbehälter.* Réservoir m. à air, gascimètre m.

**Air-hole s., Vent-hole s.** (Build.) *Das Zugloch, das Luftloch, Ventouse f.*

**Air-hole** of a furnace (Found.) *Der Luftgang, der Windfang, die Windpfefe.* Éventouse f., soupirail m., conduit m. d'air.

**Air-hole s.** (Fort. Min.) See Funnel.

**Air-hole s.** of a casting-mould (Mould.) *Die Pfefe.* Évent m.

**Air-holes s. pl.** of a charcoal-pile (Metall.) *Die Raumlöcher n. pl.* Soupiraux m. pl., ouvreaux m. pl.

**Airing s.** (Techn.) *Die Lüftung, das Lüften.* Évent m.

**Air-level s., Spirit-level s.** (Survey. Railw. etc.) *Die Libelle, die Rohrenlibelle, die Libellenwaage.* Niveau m. à bulle d'air.

**Air-lock s.** of a pneumatic apparatus (Phys.) *Die Luftschleuse.* Ecluse f. à air.

**Air-mattress s., Air-bed s., (Air-space s.)** (Sadd.) *Die Luftmatratze.* Matelas m. à air.

**Air-pipe s., Casting-tube s.** (Min.) *Die Wetterlotte.* Tuyau m. d'aériage.

**Air-pipe s.** (Mil. min.) *Der Luftschlauch.* Gaine f. d'aériage.

**Air-pipe s., Vent-hole s.** (Found.) *Die Windpfefe, die Lustringe, das Luftloch.* Évent m. d'une cloche, d'un moule.

**Air-proof adj., Air-tight adj., Hermetical adj.** *Luftdicht.* Fermé, -ée à l'air, fermé hermétiquement.

**Air-pump s.** (Phys.) *Die Luftpumpe.* Pompe f. à air, pompe f. pneumatique.

**Air-pump s., Hot-water-pump s.** (Steam-eng.) *Die Luftpumpe, Warmwasserpumpe.* Pompe f. à air ou à eau chaude.

**Air-pump s., Ventilator s.** (Min.) *Der Wettersatz, die Kolbenwettermaschine.* Machine f. pneumatique à piston (pour l'aériage des mines).

**Air-pump s. of the Hartz** (working by water-bellows). *Der Harzer Wettersatz.* Ventilateur m. du Hartz.

**Air-pump s.** (working by means of water-bellows), **Taylor's or Struve's ventilator s.** *Der Glockenventilator.* Ventilateur m. à cloche. Comp. Ventilator of the Hartz.

**Air-pump-bucket s.** *Der hohle Luftpumpenkolben.* Seau m. d'une pompe à air.

**Air-pump-connecting-rod s.** (Pump-m.) *Die Luftpumpenabelstange.* Bielle f. ou tige f. d'une pompe à air.

**Air-pump-cover s.** (Steam-eng.) *Der Luftpumpendeckel.* Couverture m. d'une pompe à air.

**Air-pump-cylinder s.** (Steam-eng.) *Der Luftpumpenzylinder.* Cylindre m. d'une pompe à air.

**Air-pump-piston s.** *Der Luftpumpenkolben.* Piston m. d'une pompe à air.

**Air-pump-piston's ring s.** (Steam-eng.) *Die Luftpumpenkolbenkronen, der Luftpumpenkolbenring.* Couronne f. de piston d'une pompe à air.

**Air-pump-side-rod s.** (Pump-m.) *Die Luftpumpenseitenabelstange.* Bielle f. pendante d'une pompe à air.

**Air-pump-valve s.** (Steam-eng.) *Das Luftpumpenventil.* Clapet m. d'une pompe à air.

**Air-shaft s.,** (Derbysh.: **Wind-hole s.** (Min.) *Der Wetterschacht, Luftschaft, die Wetterlotte.* Puits m. d'aériage, (Belg.) bure f. ou buse f. d'aériage, (Charleroi) fosse f. al feyère.

**Air-sluice s.** of Triger's apparatus for sinking shafts by means of compressed air (Min.) *Die Luftschleuse (bei Vorrichtungen zum Abteufen mittels comprimierter Luft).* Sas m. à air (d'un appareil pour foncer des puits à la méthode de Triger).

**Air-space s.** (Saddl.) See Air-mattress.

**Air-tight adj.** See Air-proof.

**Air-valve s.** (Mach.) *Das Luftenventil.* Reniflard m., soupape f. à air, ventau m.

**Air-vessel s.** (Mach.) *Der Windkessel.* Réservoir m. à air, chopinette f. Comp. Air-chamber.

**Air-way s., Wind-way s.** (Min.) *Die Wetterstrecke.* Voie f. d'aériage (Belg.), voie f. d'aériage.

**Air-way s.** from the long-wall workings to the shaft. *Die Wetterabzugstrecke vom Streb nach dem Schacht.* Trouissage s. (Mons).

**Air- and ladder-way s.** in the shaft-walling. *Das Wetter- und Fahrtrumm in einem wasser-dicht ausgebauten Schachte.* Royon m. (Belg.).

**Aisle s.** (Arch.) See Aile.

**Aisle-wall s., Wing-wall s.** (Build.) *Die Flügelmauer.* Mur m. à ailes, mur m. en aile.

**Ajutage s.** of water-works. (Hydr.) *Der Aufsatz, die Ansatzröhre.* Ajourage m., ajutoir m., ajutoir m.

**Alabandine s.** (Miner.) *Die Manganblende, der Manganglanz.* Manganèse m. sulfuré, alabandine f.

**Alabaster s.** (Miner.) *Der Alabaster, dicke Gyps.* Albâtre m., chaux f. sulfatée compacte.

**Alabaster-glass s.** (Glassm.) *Das Milchglas, Beinglas.* Verre m. mat, verre m. de Berlin, verre m. mêlé d'os calcinés.

**Alabaster-quarry s.** (Quarry-m.) *Der Alabasterbruch.* Carrière f. d'albâtre, albâtrière f.

**Alabaster-ware s.** *Die Alabasterwaaren f. pl.* Ouvrages m. pl. en albâtre.

**Alabastrite s.** (Miner.) *Der Alabastergyps.* Albâtre m. gypseux, alabastrite m.

**Alalite s.,** (variety of pyroxene) (Miner.) *Der Alalit.* Alalite f.

**Almandine s.** (Miner.) See Almandine.

**Alarm s.** (Milit.) *Der Lärm, Alarm.* Alarme f.

**Alarm s., Alarm s.** of a pendulum. (Clockm.) *Der Wecker.* Réveil m.

**To Alarm v. a.** (Mil.) *Alarm schlagen.* Faire alarme.

**Alarm-bell s.** (Mar.) *Die Alarmglocke.* Toc-sin m.

**Alarm-clock s., Alarm s.** (Clockm.) *Die Weckeruhr.* Pendule f. à réveil.

**Alarm-gun s.** (Artill.) *Die Alarmkanone, Larmkanone.* Canon m. ou pièce f. d'alarme.

- Alarm-place** *s.* (Mil.) See Place of arms.
- Alarm** *s.* (Clock.) See Alarm and Alarm-clock.
- Albion-metal** *s.* (Metal.) Das versäunte Blei. Plomb *m.* étamé.
- Albite** *s.* (Miner.) Der Albit. Albite *f.* Comp. Cleavelandite.
- Album** *s.* (Bookb.) Das Album, (das Schaubuch). Album *m.*
- Album** *s.*: **Native album** *s.* (Miner.) Die Bergbutter, Steinbutter. Beurre *m.* de montagne.
- Albumen** *s.* (the white of an egg) (Chem.) Das Albumin, der Eiwissenschaft. Albumine *f.*
- Albuminate** *s.* (Chem.) Die chemische Verbindung mit Eiwissenschaft, das Albuminat. Albuminate *m.*
- Albuminous** *adj.* (Chem.) Eiwissenschaftig. Albumineux, -se.
- Alburn** *s.*, **Alburnum** *s.*, **Sap-wood** *s.*, **Sap** *s.*, **Hlea** *s.* (Bot. Join.) Der Splint, das Splintholz. Aubier *m.*, aubour *m.* d'un arbre.
- Alcahest** *s.*, **Alkahest** *s.* (a universal solvent) (Chem.) Das Alkahest, das Universalionsmittel. Alcahest *m.*, alkaest *m.*
- Alkali** *s.*, **Alkali** *s.* (Chem.) Das Alkali. Alkali *m.*
- Caustic alkali** *s.* (Chem.) Das Atalkali. Alkali *m.* caustique (hydraté).
- Mineral alkali** *s.*, **Fossil alkali** *s.* (Miner.) Das Mineralalkali, das Natron. Alkali *m.* minéral, alkali *m.* fixe minéral, protoxyde *m.* de sodium. Comp. Carbonate of sodium.
- Vegetable alkali** *s.*, **Glasswort** *s.* (Bot.) Das Pflanzenalkali, das Glaskraut. Alkali *m.* végétal.
- Volatile alkali** *s.* (Chem.) Das flüchtige Alkali, das flüchtige Laugensalz, das Ammoniak. Alkali *m.* volatil, ammoniacque *f.* et *m.*
- Alcaligen** *s.*, **Nitrogen** *s.* (Chem.) Das Alkaligen, das Nitrogen, das Stickstoffgas, der Stickstoff. Alcaligène *m.*, nitrogène *m.*
- Alcalimeter** *s.* (Chem.) Das (der) Alkalimeter, der Alkalimeter. Alcalimètre *m.*
- Alcalimetry** *s.* (Chem.) Die Alkalimetrie. Alcalimétrie *f.*
- Alcaline** *adj.*, **Alkaline** *adj.* (Chem.) Alkalisch. Alcalin, -e.
- Alcaline residuum** *s.* of gun-powder (Artill.) Der Pulverrückstand. Crasse *f.* de la poudre à canon.
- Alcaline salt** *s.* (Chem.) Das alkalische Salz, Laugensalz. Sel *m.* alcalin, sel *m.* lixiviel fixe.
- Alcalinity** *s.* (Chem.) Die alkalische Beschaffenheit, die Alkaleszenz. Alcalinité *f.*, qualité *f.* alcaline.
- Alcalious** *adj.*, **Alkalious** *adj.* (Chem.) Alkalisch. Alcalin, -e.
- Alcalized** *adj.*, **Alkalized** *adj.*, (saturated with alkali) (Chem.) Mit Alkali gesättigt. Alcalisé, -ée.
- Alcalization** *s.*, **Alkalization** *s.* (Chem.) Das Behandeln mit Alkali. Alcalisation *f.*
- to Alcalize** *v. a.*, **to Alkalize** *v. a.*, to make alkaline (Chem.) Mit Alkali sättigen, alkalisch machen. Alcaliser.
- Alcalizing** *s.*, **Alkalizing** *s.* (Dyer.) Die alkalische Schonungsflüssigkeit. Brevetage *m.*
- Alcaloid** *s.*, **Alkaloid** *s.* (Chem.) Das Alkaloid, die Pflanzenbase. Alcaloïde *m.*
- Alchemist** *s.* Der Alchimist, (Goldmacher). Alchimiste *m.*
- Alchemistic** *adj.*, **-ical** *adj.* (Chem.) Alchemistisch. D'alchimiste.
- Alchemy** *s.* (sublime chemistry) (Alch.) Die Alchimie. Alchimie *f.*
- Alcohol** *s.* (pure or highly rectified spirit) (Chem.) Der Alkohol, rectificirte Weingeist. Alcool *m.*
- Rectified alcohol** *s.* Der rectificirte Alkohol, der höchst rectificirte Weingeist. Alcool *m.* rectifié, esprit *m.* ardent.
- Alcoholate** *s.* (Chem.) Die Verbindung mit Alkohol, der Metallalkohol, das Alkoholat. Alcoolat *m.*
- Alcoholic** *adj.* (Chem.) Alkoholisches. Alcoolique.
- Alcoholization** *s.* (Chem.) Das Alkoholisiren, die Rectification (des Weingeistes). Alcoolisation *f.*
- to Alcoholize** *v. a.* (to convert into alcohol) (Chem.) Den Weingeist rectificiren. Alcooliser.
- Alcoholometer** *s.* (Chem.) Das Alkoholometer, der Weingeistmesser. Alcoolomètre *m.*
- Alcove** *s.* (Build.) Der Alkoven, die Bettische. Alcôve *f.*
- Aldebaran** *s.* (the eye of Taurus in the Hyades) (Astron.) Der Aldebaran, das Stierauge. Aldebaran *m.*, -baram *m.*
- Aldehyd** *s.*, a liquid obtained from alcohol (Chem.) Der Aldehyd. Aldéhyde *m.* vinique.
- Aldehydic acid** *s.*, **Lampic acid** *s.* (Chem.) Die Aldehydsäure oder Aldehydsäure, Lampensäure. Acide *m.* aldehydique ou étherique.
- Alder** *s.* (*Betula alnus*) (Bot.) Die Erle, Eller. Aune *m.*, (aune *m.*).
- Alder-wood** *s.*, **Alder** *s.* (Join.) Das Erlenholz. Bois *m.* de l'aune.
- Alambic** *s.*, (still, a vessel used in distillation) (Chem.) Die Destillirblase, die Blase, der Helm und Kolben zum Destilliren, der Breunkolben. Alambic *m.*, appareil *m.* distillatoire.
- Alcove-galls** *s. pl.* See Blue galls under Gall.
- Alert** *adj.*, **Vigilant** *adj.*, **Upon one's guard** *adv.* (Mil.) Wachsam, vorsichtig, auf seiner Hut. Au qui-vive, alerte, vigilant.
- Algebra** *s.* literal calculus (Math.) Die Algebra, die Buchstabenrechnung. Algèbre *f.*
- Algebraic** *adj.*, **Algebraical** *adj.* (Math.) Algebraisch. Algébrique.
- Algebraic curve** *s.* See under Curve.
- Alhidada** *s.*, **Alhidade** *s.*, **Sight-vane** *s.* (Survey.) Das Dipter, Visir. Alhidade *f.*
- Alhidade-rule** *s.* (Survey.) Das Dipterlineal, die Alhidadevegel. Règle *f.* à l'alidade.
- Alimentary** *adj.* (Mach.) Zur Speisung gehörig. Alimentaire.
- Alimentation** *s.*, **Feeding** *s.* of the boiler (Mach.) Die Speisung. Alimentation *f.*
- Alizari** *s.*, **Alizari** *s.*, **Lizari** *s.* (the commercial name of madder, in the Levant) (Dyer. Comm.) Der Alizari, der Krapp. Alizari *m.*, garance *f.* de l'Asie Mineure.
- Alizarine** *s.* (Chem.) Das Alizarin, Krapproth. Alizarine *f.*, principe *m.* rouge de la garance.
- Alkahest** *s.* (Chem.) See Alcahest.
- Alkali** *s.* (Chem.) See Alkali.
- Alkaline** *adj.* (Chem.) See Alkaline.
- Alkermes** *s.* (Dyer.) See Kermes-grains.
- Allanite** *s.*, **Orthite** *s.* (Miner.) Der Allanit, Orthit, der Cerin, das prismatoidische Melanurs.

- Allanite *f.*, cérine *f.*, orthite *f.*, cérium *m.* oxydé sileux noir.
- Allantoate** *s.* (Chem.) *Das allantoinsure Salz.* Allantoate *m.*
- Alloy** *s.* (Metal.) *See Alloy.*
- Alley** *s.* (Gard. Road.) *Der Baumgang, die Allee.* Allée *f.*, (drome *m.*).
- Alley** *s.* (Build.) *Das Güsschen.* Ruelle *f.*
- Blind alley** *s.*, **Turn-again-alley** *s.* *See Blind-way.*
- Alligation** *s.* (Arith.) *Die Vermischungsrechnung, Alligationsrechnung.* Règle *f.* de mélange, règle *f.* d'alliage.
- Alternate alligation** *s.* *Die Alligationsrechnung, Mischungsrechnung, Vermischungsrechnung.* Règle *f.* de mélange indirecte et de mélange directe.
- Medial alligation** *s.* *Die Durchschnittsrechnung.* Règle *f.* de mélange directe.
- Alligation** *s.* of metals (Metal.) *Die Metalllegirung.* Alliage *m.* de métaux.
- Alizari** *s.* (Dyer.) *See Alizari.*
- Allochroite** *s.* (garnet of a reddish colour) (Miner.) *Der Allochroit.* Allochroite *f.*
- Alloy** *s.*, **Alloy** *s.* of metals (Metal.) *Die Legirung.* Alliage *m.*, aloi *m.*
- Alloy** *s.* of gold with copper. *Die rothe Karatirung.* Alliage *m.* de l'or avec le cuivre.
- Alloy** *s.* of gold with copper and silver. *Die gemischte Karatirung.* Alliage *m.* de l'or avec le cuivre et l'argent.
- Alloy** *s.* of gold with silver. *Die weisse Karatirung.* Alliage *m.* de l'or avec l'argent.
- Alloy** *s.* and standard *s.* of money (Mint.) *Das Schrot und Korn einer Münze.* Alliage *m.* et titre *m.*
- to Alloy** *v. a.*, **to Alloy** *v. a.* the metals. *Legiren.* Allier, aloyer.
- to Alloy** the gold with other metals (Metal.) *Das Gold karatiren.* Faire l'alliage de l'or avec un autre métal.
- Alloying** *s.* of gold with other metals (Metal.) *Die Karatirung des Goldes.* Alliage *m.* de l'or avec un autre métal.
- Allowance** *s.* (Mint.) *Das Remedium, die Toleranz.* Remède *m.*, tolérance *f.*
- Allowance** *s.* in alloy. *Das Remedium am Korn.* Remède *m.* d'aloï.
- Allowance** *s.* in weight. *Das Remedium am Schrot.* Remède *m.* de poids.
- All's right!** *interj.* (Railway-signal.) *Die Bahn ist frei!* La voie est libre! partez! en route!
- All's well!** *interj.* (Marine-signal.) *Alles wohl!* Bon quart!
- Alluvial** *adj.*, **Alluvial** *adj.* (Miner.) *Angeschwemmte.* Alluvial, -e.
- Alluvial deposits** *s. pl.* *Der angeschwemmte Boden.* Terre *f.* alluviale.
- Alluvions** *s. pl.* (Mar.) *Die Anspülungen an der Kuste.* Atterrissement *m.*, (atterrissement *m.*), laisses *f. pl.*, lais et relais *m. pl.*
- Almacantar** *s.*, **Almucantar** *s.*, **Circle** *s.* of altitude (Astron.) *Der Almucantar, der Höhenkreis, der Höhengirkel.* Almucantar *m.*, almucantar *m.*, cercle *m.* de hauteur.
- Almagra** *s.* (Paint.) *Das spanische Braunroth, Spansichroth.* Almagra *m.*
- Almanac** *s.*, **Calendar** *s.* (Chron.) *Der Almanach, Kalender.* Almanach *m.*, calendrier *m.*
- Astronomical almanac** *s.* *Der astronomische Kalender.* Almanach *m.* astronomique.
- Nautical almanac** *s.* (Mar.) *Der Schiffskalender.* Almanach *m.* nautique, connaissance *f.* des temps.
- Almandine** *s.*, **Alamandine** *s.*, garnet of a red colour (Miner.) *Der Almandin, der edle, orientalische Granat, der rothe Granat, Eisengranat, Korfunkel.* Almandin *m.*, grenat *m.* almandin, syrien ou oriental, almandine *f.*, hyacinthe-la-belle *f.*, hyacinthe *f.* de Haüy, grenat *m.* rouge ou de fer.
- Almer** *s.*, **Ambre** *s.* (Join.) *Der Schrank, Schrein.* Armoire *f.*
- Almery** *s.*, **Amby** *s.* (Arch.) *Die Almerei, Schrankkammer.* Armoire *f.*, aumaire *m.*
- Almery** *s.*, **Amby** *s.* of a church. **Sacristy** *s.*, **Sacrary** *s.* (Arch.) *Die Almerei einer Kirche, Gerammer, Sacristei.* Aumaire *m.* d'église, trésor *m.*, sacraire *m.*, sacristie *f.*
- Almond-furnace** *s.*, **Alman-furnace** *s.* (Metal.) *Der Schmelzofen.* Fournaise *f.*
- Almond-oil** *s.* (Chem.) *Das Mandelöl.* Huile *f.* d'amandes.
- Almond-soap** *s.* (Soapb.) *Die Bittermandelseife, die weiche Mandelseife.* Crème *f.* d'amandes (aunres).
- Aloe-fibre** *s.*, **Aloe-hemp** *s.* (Spinn.) *Der Aloehanf, die Aloefaser.* Chanvre *m.* d'aloës, agave *f.*
- Aloe-wood** *s.*, **Aloes-wood** *s.*, **Calambac** *s.* (Join.) *Das Adlerholz, Paradiesholz, Aspalathholz, Ateesholz.* Bois *m.* d'aigle, bois *m.* d'aloës.
- Green aloe-wood** *s.*, **Calambours.** *Das grünliche Ateesholz.* Calambour *m.*, calambour *m.*
- Aloft!** **Lay aloft!** the command to mount the rigging (Mar.) *In die Höhe!* Haut! en haut! **to Veer aloft** *v. a.*, **to Hoist** *v. a.* *Aufhissen.* Hisser.
- Alpaca** *s.* (Zool.) *Der Pakos, das Pakokameel.* Alpaga *m.*, alpaca *m.*, alpagne *m.*, alpaque *m.*
- Alpaco** *s.* (Comm.) *Das Pakoshaar, die Pakowolle.* Poil *m.* d'alpaga.
- Alpaco-thibet** *s.* (Comm.) *Der Alpako Thibet.* Alpagas *m.*, alpacas *m.*
- Alphabetical** *adj.* (Print.) *Alphabetisch.* Alphabetique.
- Alphabetical claviary** *s.* *See Claviary.*
- Alquifou** *s.*, a sort of lead-ore (Miner.) *Das Glauerz, Hafnerz.* Alquifoux *m.*
- Altana** *s.* (Arch.) *Der Altan, die Altane, der Soller.* Balcon *m.*
- Altar** *s.* (Arch.) *Der Altar, das Altar.* Autel *m.*
- High altar** *s.* *Der Hauptaltar, Hochaltar.* Maitre-autel *m.*
- Low altar** *s.*, **Side-altar** *s.* *Der Seitenaltar.* Autel *m.* subordonné.
- Altar-canopy** *s.* (Arch.) *See Canopy over an altar.*
- Altar-cloth** *s.* (Arch.) *Der Altarbehang, das Antependium.* Nappe *f.* d'autel.
- Altar-lardes** *s.*, **Heredos** *s.* (Arch.) *Der Altarrücken, Altarstock, Altarbildschirm, das Altarblatt.* Retable *m.*, arrière-dos *m.*

- Altar-ornament s., Parament s.** (Arch. Orn.) *Das Parament, der Altarschmuck.* Parament m. d'autel.
- Altar-piece s.** (Paint.) *Das Altarbild, das Altargemalde, das Altarblatt.* Tableau m. d'autel, tableau m. de retable.
- Altar-screen s.** (Arch.) *Der Altarschrein, der Flugelaltar.* Contre-retable m.
- Altar-slab s.** (Arch.) *Die Altarplatte, die Altartafel.* Tranche f., table f. d'autel.
- Altar-tomb s.** (Arch.) *Das Altargrab.* Tombeau m. en autel.
- Altar-towel s.** (Arch.) *Das Altartuch, die Tüchle.* Touaille f. d'autel.
- Alternate adj.** *Abwechselnd.* Alternatif, -ve.
- Alternate motion s.** (Mach.) *See Motion.*
- Alternate adj., Chequered adj.** (Mil. & Fort.) *Schachbretformig.* En échiquier, en quinconce.
- to Alternate v. a.** the spokes (Wheel.) *Die Speichen versetzen.* Empatter les rais alternativement au moyeu.
- Altitude s.** (Astron. Surv.) *Die Höhe.* Hauteur f., élévation f.
- Altitude s. of the pole** (Astron.) *Die Polhöhe.* Élévation f., hauteur f. du pôle.
- Altitude s. of a star** (Astron.) *Die Höhe eines Sterns.* Élévation f., hauteur f. d'une étoile.
- Alto rilievo s., High-relief s.** (Orn. Sculp.) *Das Hochrelief, die hoherhabene Arbeit.* Haut relief m., relief m. entier.
- Alum s., Alumen s.** (Chem.) *Der Alaun.* Alun m.
- Aluminated alum s.** *See Aluminate of potassa.*
- Burnt alum s.** (Chem.) *Der gebrannte Alaun.* Alun m. brûlé ou calciné.
- Concentrated alum s., Sulphate s. of alumina s.** (Chem.) *Der concentrirte Alaun, die schwefelsaure Thonerde.* Alun m. concentré, sulfate m. d'alumine.
- Cubic alum s.** (Chem.) *Der Würfelaun, der neutrale Alaun.* Alun m. cubique.
- Factitious alum s., Artificial alum s.** (Chem.) *Der künstliche Alaun.* Alun m. artificiel.
- Impure alum s.** from the settling-cistern (Min.) *Der schmutzige Alaun aus dem Reinigungskasten.* Crahe f. (à Liège).
- Natural alum s.** (Miner.) *Der gediegene Alaun, Kalialaun, das schwefelsaure Thonerdekali.* Alun m. naturel, sulfate m. d'alumine et de potasse.
- Octahedral alum s.** (Miner.) *Der oktaédrische Alaun.* Alun m. octaédrique.
- Rock-alum s., Roche-alums s.** (Miner.) *Der Alaun von Rocca (in Syrien), der feine Alaun.* Alun m. de Roche, l'alun m. le plus pur.
- Roman alum s.** (Chem.) *Der römische Alaun, der cubische Alaun.* Alun m. de Rome.
- to Alum v. a., to Steep in alum** (Chem.) *Alaunen, in Alaunwasser sieden, mit Alaun beizen.* Alouer une étoffe.
- Alum-boiler s.** (Chem.) *Der Alaunkessel.* Chaudron m. à l'alun.
- Alum-boiler s.** (Chem.) *See Alum-maker.*
- Alum-boiling s.** (Techn.) *Das Alaunsieden.* Préparation f. d'alun.
- Alum-earth s.** (Miner.) *Die Alaunerde.* Terre f. alumineuse.
- Alumen s.** (Chem.) *See Alum.*
- Alum-house s., Alum-work s.** (Chem.) *Die Alaunhütte, das Alaunwerk, die Alaunsiederei.* Alunerie f.
- Alumina s., Alumine s.** (Miner.) *Das Aluminiumoxyd, die Alaunerde, Thonerde.* Alumine f., oxyde m. d'aluminium.
- Aluminate s.** (Chem.) *Das Aluminat, die chemische Verbindung einer Base mit Thonerde.* Aluminate m.
- Aluminate s. of copper.** *Das Thonerdekupferoxyd.* Aluminate m. de cuivre.
- Aluminate s. of potassa.** *Das Thonerdekali.* Aluminate m. de potasse.
- Basic aluminate s. of potassa.** *Das basisch schwefelsaure Thonerdekali.* Alun m. aluminé.
- Aluming s.** of the Adrianopol-red (Dyer.) *Das Alaunen, die Alaunung.* Alunage m.
- Aluminiferous adj.** (Chem.) *Thonerdehaltig.* Aluminifère.
- Alumiform adj.** (Miner.) *Der Alaunerde ähnlich.* Aluminiforme.
- Aluminate s.** (Miner.) *Der Aluminat.* Aluminite f., sous-sulfate m. d'alumine, alumine f. hydratée.
- Aluminium s., Aluminium s., Aluminium s., Aluminium-metal s.** (Chem.) *Das Aluminium.* Aluminium m., aluminium m.
- Aluminium-bronze s.** (Metal.) *Die Aluminium-Bronze.* Bronze m. d'aluminium.
- Aluminous adj.** (Chem.) *Alaunartig, alaunhaltig.* Alumineux, -se.
- Aluminous amber s.** (Chem.) *See Amber.*
- Aluminous lie s.** (Chem.) *See Lie.*
- Aluminous mordant s., Alum-pit-coal s. etc.** *See Mordant, Pit-coal.* Pyrites and Soap-earth.
- Aluminous water s.** (Chem.) *Das Alaunbad.* Bain m. d'alun.
- Alum-leather s.** (Curr.) *Das Alaunleder, das alaunare Leder.* Cuir m. passé en alun.
- Alum-makers s., Alum-boiler s.** (Chem.) *Der Alaunbereiter, Alaunsieder.* Alunier m.
- Alum-ore s., Alum-stone s.** (Min.) *Das Alaun-erz.* Minerai m. d'alun.
- Alum-ore s. in shapeless masses** (Min.) *Das amorphe Alaunschiefererz in unformlichen Massen.* Dlies pl. (à Liège), minerai m. d'alun amorphe.
- Alum-pit s.** (Min.) *Das Alaunbergwerk, die Alaungrube.* Mine f. d'alun, carrière f. d'alun.
- Alum-pit-coal s.** *See Pit-coal.*
- Alum-powder s.** for making crystallized alum. (Chem.) *Das Alaunmehl.* Fleur f. d'alun, poudre f. d'alun.
- Alum-slate s.** (Geol.) *Der Alaunschiefer.* Ampélite f. alumineuse ou aluminifère, ardoise f. alumineuse.
- Alum-slate s. overburnt in torrefying** (Chem.) *Das überrostete Alaunschiefererz.* Cendres f. pl. passées.
- Alum-stone s.** (Chem.) *See Alum-ore and Alunite.*
- Alum-sugar s.** (Chem.) *Der Alaunsucker.* Alun m. sucré.
- Alum-water s.** (for paper-making.) *Das Alaunwasser, Kuttelwasser.* Eau f. d'alun (pour lustrer le papier).

- Alum-well s.** (Chem.) *Die Alauquelle.* Source f. alumineuse.
- Alum-work s.** (Chem.) *See* Alum-house.
- Alunite s., Alum-stone s.** (Miner.) *Der Alunstein, der Bergalun.* Pierre f. alumineuse, pierre f. d'alun, mine f. d'alun.
- Alar s., Alura s.** (Arch.) *See* Gallery and Loft.
- Alutation s.** (the tawing of leather) (Taw.) *Das Weisserberca, die Wrissgerberci.* Mégisserie f. Comp. Tawing.
- Alveolar ore s.** (Miner.) *See* under Ore.
- Amadou s.** (Bot.) *Der Feuerschwamm, Zunderschwamm.* Amadou m. Comp. Tinder.
- Amalgam s.** (Metal.) *Das Amalgam, der Quickbrei.* Amalgame m.
- Amalgam s. of silver.** *Das Silberamalgam.* Argent m. moulu.
- to Amalgamate v. a., to Amalgame v. a.** (Metal.) *Amalgamieren, verquicken.* Amalgamieren.
- to Amalgamate v. n.** (Metal.) *Sich amalgamieren, verquicken.* S'amalgamieren.
- Amalgamation s.** (Metal.) *Das Amalgamieren, die Verquickung.* Amalgamation f.
- Amalgamation s.** of two railway-companies, *Fusion s.* Die Fusion. Fusion f.
- Amalgamation-barrel s.** (Metal.) *Das Anquick- oder Amalgamationsfass.* Tonneau m. d'amalgamation.
- Amalgamating-mill s.** (Metal.) *Die Quickmühle.* Moulin m. à amalgamer.
- Amandola s.,** a green marble (Miner.) *Der Amandola-Marmor.* Marbre m. amandole.
- Amanitine s.** (Chem.) *Das Amanitin.* Amanitine f.
- Amaranth s., Amaranthred s.** (Dyer.) *Das Amaranthrot.* Couleur f. amarante.
- Amaranth s.** (Bot.) *Der Fuchsschwanz, das Tausendschönchen.* Amarante f.
- Amaranth-wood s., Violet-wood s.** (Join.) *Das Aurantholz, Violetholz, Purpurholz, das blaue Ebenholz.* Amaranthe f., bois m. violet, palissandre m.
- Amarine s.** (Chem.) *Das Amaria, der Bitterstoff.* Anarine f.
- Amateur s. of pictures** (Paint.) *Der Gemaldefreund, Gemaldebhaber.* Amateur m. de tableaux.
- Ambar or Amber s., Yellow amber s.,** a fossil resin (Geol.) *Der Bernstein, Agstein.* Ambre m. jaune, succin m., carabé m.
- Aluminous amber s.** (Chem.) *Der Bernsteinalun, die bernsteinsaure Thonerde.* Succinate m. d'alumine.
- Black amber s.** *See* under Black.
- Liquid amber s.** *Der flüssige Ambra, der flüssige Storax.* Ambre m. liquide, liquidambar m.
- Mineral amber s.** (Geogn.) *Die Bernsteinerde.* Mineral m. d'ambre.
- White amber s.** *Der Vogelambra.* Ambre m. blanc.
- Yellow amber s.** (Miner.) *Der gelbe Bernstein.* Ambre m. jaune, (électre m.).
- Amber-beads s. pl.** (Comm.) *Die Bernsteinkorallen f. pl.* Coraux m. pl. d'ambre.
- Amber-coloured belemnite s.** (Miner.) *See* Belemnite.
- Amber-gris s., (-grease s., -greese s.)** (Geol.) *Der Amber, der graue Amber, der (das, die) Ambra.* Ambre m., ambre m. gris.
- Ambergris-salt s.** (Miner.) *Das Ambersalz.* Sel m. d'ambre gris.
- Amber-oil s.** (Comm.) *Das Bernsteinöl.* Huile f. de succin.
- Amber-varnish s.** (Paint.) *Der Bernsteinfirnis.* Vernis m. au succin.
- Amber-wood s.** (Join.) *Das Amberholz.* Bois m. d'ambre.
- Amblygon s.** (Geom.) *Das Amblygon, das stumpfwinklige Dreieck, (Stumpfeck).* Triangle m. à angles obtus, triangle m. amblygone.
- Ambo s., Reading-desk s.** (Arch.) *Der Ambon.* Lutrin m., ambon m.
- Ambre s.** (Join.) *See* Almer.
- Ambreada s., Factitious amber s.** (Jew.) *Die Ambreade, die unechte Bernsteinperle.* Ambreade f.
- Ambreate s.** (Chem.) *Das ambraure Salz, das Ambreat.* Ambréate m.
- Ambreic acid s.** (Chem.) *Die Ambersäure, Bernsteinäure.* Acide m. ambréique.
- Ambreine s.,** constituent of amber-gris (Chem.) *Das Ambreïn.* Ambréine f.
- Ambry s.** (Arch.) *See* Almery.
- Amb-ace s., Double ace s.** (Play.) *Das doppelte As, zwei Eins; (auf Würfeln: der Zweifasch; in Karten: zwei Daus.* Deux as m. pl.
- Amethyst s.,** quartz of a violet colour (Miner.) *Der Amethyst.* Améthyste f.
- Amianthinite s.,** a variety of actinolite (Miner.) *Amiantin, Amiauit.* Amiantinite m.
- Amianthoid s.,** asbestos of olive green colour (Miner.) *Der Byssolith.* Pierre f. rayonnante ou uiroitante.
- Amianthus s., Earth-flax s. or Mountain-flax s.** (Miner.) *Der Byssant, der biegsame Asbest.* Asbeste m. flexible.
- Amid s., Amidet s., (Amid s.)** (Chem.) *Das Amid.* Amide m.
- Amidine s.,** starch modified by heat (Chem.) *Das Amidin.* Amidine f., anyloline f.
- Amidochloride s. of mercury** (Chem.) *Das weisse Precipitat.* Chloramidure m. de mercure.
- Amidogen s.,** a compound of hydrogen and nitrogen (Chem.) *Das Amidogen.* Amidogène m.
- Ammonia s.,** an alkali (Chem.) *Das Ammoniak, das flüchtige Laugensalz.* Ammoniaque f. (d' m.)
- Liquid ammonia s.** *Die Ammoniakflüssigkeit.* Ammoniaque f. liquide.
- Muriate s. of ammonia** *Der (das) Salmiak, das salzsaure Ammoniak.* Ammoniaque f. muriatée, sel m. ammoniac.
- Ammonia-alum s.** (Chem.) *Der Ammoniakalun.* Alun m. ammoniacal.
- Ammoniacal adj., Ammoniacal adj.** (Chem.) *Ammoniakalisch.* Ammoniacal, -c.
- Ammoniac alum s.** (Chem.) *Der Ammoniakalun.* Alun m. ammoniacal.
- Ammoniac copper s.** (Chem.) *Das Kupferoxyd-Ammoniak.* Cuivre m. ammoniacal.
- Ammoniac gas s.** (Chem.) *Das Ammoniakgas.* Gaz m. ammoniacal.
- Ammoniac soap s.** (Chem.) *Die Ammoniacseife.* Savon m. ammoniacal.
- Ammoniacal cochineal s.** (Dyer.) *Der mit ammoniakalischer Cocheneulösung bereitete Thonerdelack.* Cochenille f. ammoniacale, en tablettes.

- Ammoniacal oxyd 1. of silver** (Chem.) *Das Ammoniak-Silberoxyd.* Oxyde m. d'argent ammoniacal.
- Ammonio-muriatic copper s.** (Chem.) *See under Copper.*
- Ammonite s.**, a fossil shell (Geogn.) *Der Ammonit, das Ammonshorn, die versteuerte See-schnecke.* Ammonite f., corne f. d'Ammon, une coquille pétrifiée.
- Ammonium s., Radical s. of Ammonia** (Chem.) *Das Ammonium, der Grundstoff des sog. Ammoniumoxydes, das zusammengesetzte Radical der Ammoniak-salze.* Ammonium m.
- Ammonuret s.** (Chem.) *Das Ammoniumretum, das Knallgold, das Knallsilber.* Ammonure m. d'or, ammoniure m. d'argent, argent m. fulminant.
- Ammunition s.** (Mil.) *Die Munition.* Munitions f. pl.
- Ammunition-box s. of field-limber** (Artill.) *Der Protzkasten der Feldprotzen, der Munitionskasten.* Coffre m. d'avant-train de campagne, coffre m. à munitions.
- Amorphous adj.** (Miner. Chem.) *Amorphe, gestalltos, unregelmässig.* Amorphe, irrégulier.
- Amount s.** for the settling (Build.) *Das Sack-mass.* Tasement m.
- Ampelite s.** an earth abounding in pyrites. *Die Bergspecherde.* Ampélite f.
- Aluminous ampelite s., Alum-slate s.** *Der Alaunschiefer.* Ampélite f. aluminense ou aluminifère.
- Amphibole s.** (Miner.) *Der Amphibol, die Hornblende.* Amphibole m.
- Amphibole-gneiss s., Amphibolic gneiss s.** (Geogn.) *Der Hornblendegneiss.* Gneiss m. amphibolique.
- Amphora s.** (Astron.) *See Aquarius.*
- Amplitude s., Largeness s., Extent s.** (Astron.) *Die Weite, die Gestirnsweite.* Amplitude f., amplitude f. d'un astre.
- Magnetical amplitude s.** *Die magnetische Gestirnsweite.* Amplitude f. magnétique.
- Northern amplitude s.** *Die Mitternachtsweite, die nördliche Weite.* Amplitude f. septentrionale.
- Southern amplitude s.** *Die Mittagsweite, die südliche Weite.* Amplitude f. méridionale.
- Western, Occiduous or Occasive amplitude s.** *Die Abendweite.* Amplitude f. occidentale ou occase.
- Amplitude s. of aberration** (Astron.) *Die Grösse der Abweichung.* Amplitude f. d'aberration.
- Amplitude s. of oscillation** (Mech.) *Der Schwingungsbogen.* Amplitude f. ou arc m. d'oscillation.
- Amplitude s. of swell** (Hydr.) *Die Stauweite.* Amplitude f. du remous.
- Amplitude s., Range s.** (the distance to which a projectile is carried) (Artill.) *Die Schussweite, die Wurfweite.* Portée f., amplitude f.
- Amplitude s. of a mine** (Min.) *Die Wirkungsweite.* Portée f.
- Amyline s.**, the insoluble portion of starch (Chem.) *Das Amylin.* Amyline f.
- Amyloline s.**, starch modified by heat (Chem.) *Das Amidin, Amidulin.* Amyloline f., amidine f.
- Amylum s., Starch s.** (Chem.) *Die Stärke, das Stärkemehl, (Kraftmehl, Satzmehl, das Amylon, der Amidam).* Amidon m.
- Anacuhit-wood s.** (Join.) *Das Anacuhitaholz.* Bois m. d'anacuhite.
- Analcim s., Analcime s.**, a white or flesh-red mineral (Miner.) *Der Analcim.* Analcime f.
- Analysis s.** (Math.) *Die Analyse, die Analyse, die Zerlegung, die analytische Methode.* Analyse f., méthode f. analytique, résolution f.
- Analysis s.** (Chem.) *Die Analyse, die Zerlegung, die Scheidung, (die Zersetzung).* Analyse f.
- Chemical analysis s.** *Die chemische Analyse.* Analyse f. chimique.
- Analysis s. by measure.** *Die Massanalyse, die (volumetrische) Titirmethode.* Analyse f. volumétrique.
- Analysis s. in the dry way.** *Die Analyse auf trockenem Wege.* Analyse f. par voie sèche.
- Analysis s. in the humid way.** *Die Analyse auf nassem Wege.* Analyse f. par voie humide.
- Qualitative analysis s.** *Die qualitative Analyse.* Analyse f. qualitative.
- Spectral analysis s.** *Die Spectralanalyse.* Analyse f. spectrale.
- Volumetrical analysis s.** *Die Massanalyse, die (volumetrische) Titirmethode.* Analyse f. volumétrique.
- Analytic adj., Analytical adj.** (Math.) *Analytisch, auflösend, zerlegend.* Analytique.
- Analytic geometry s.** (Math.) *See Geometry.*
- Analytic method s.** *Die analytische Methode.* Méthode f. analytique.
- to Analyze v. a.** (Chem. Math.) *Analyzieren, zerlegen, auflösen.* Analyser, résoudre, réduire.
- Anamorphosis s.** (Phys. Persp.) *Die Anamorphose, die Umgestaltung, die Verwandlung der Gestalt.* Anamorphose f.
- Anatase s., Oxyd s. of titanium** (Miner.) *Der Anatas.* Anatase f.
- Anchor s.** (Mar.) *Der Anker.* Ancre f., fer m.
- Lower anchor s., Anchor s. down the stream.** *Der Windanker.* Ancre f. d'aval.
- Outpalmed anchor s.** *Der entschaffelte Anker.* Ancre f. épatée.
- Wedge or Small anchor s.** *Der Springanker.* Ancre f. à jet.
- Anchor s. up the current, Stream-anchor s.** *Der Stromanker.* Ancre f. d'amont.
- The anchor has no buoy.** *Der Anker ist blind, blindstehend.* L'ancre n'a point de bouée.
- The anchor is a peak.** *Der Anker ist auf und nieder, (steht senkrecht unter dem Schiff), steht stageweise.* L'ancre est à pic.
- The anchor is a-trip.** *Der Anker ist gelichtet.* L'ancre est levée.
- The anchor bites.** *Der Anker greift.* L'ancre mord.
- The anchor has got hold on the bottom.** *Der Anker hält, setzt nicht durch, reißt nicht aus.* L'ancre tient.
- The anchor is a cock-bill, at the cat-head.** *Der Anker ist klar zum Fallen, hängt vor dem Krahn.* L'ancre est à la veille, au bossoir.

- The anchor turns on the ground.** Der Anker kentert um. L'ancre se tourne.
- The anchor drives, comes home.** Der Anker schleppt, (grast). L'ancre perd fond.
- The ship brings the anchor home.** Der Anker ist triftig. L'ancre labouree.
- The anchor is fouled by the cable.** Der Anker ist unklar vom Tau. L'ancre est surjalée, surjaulée.
- to Let go v. a. anchor.** Vor Anker gehen. Mouiller.
- to Ride v. a. at anchor.** Vor Anker liegen. Être à l'ancre, sur le fer.
- to Remain v. n. riding at anchor.** See to Remain.
- to Weigh the anchor with the (ship's) capstern.** Das Ankertau mit dem Gangspill einwickeles. Virer le câble avec le cabestan.
- Anchor s. (Clock-m.)** Der Anker. Ancre f. d'une horloge.
- Anchor s., Iron-cramp s.** (Build. Forg.) Der Anker, die Schlauder, das Zugband. Ancre f., grappin m., tirant m. en fer, chaine f., moufle f.
- Anchor s., Tie-beam s.** (Build. Carp.) Der Ankerbalken, der Zugbalken. Tirant m.
- to Anchor v. n., to Cast v. a. anchor** (Mar.) Anker, den Anker auswerfen, vor Anker gehen, sich vor Anker legen. Ancrer, mouiller, jeter l'ancre.
- to Anchor v. a. the ship, to Place her at anchor** (Mar.) Anker, das Schiff vor Anker legen. Ancrer v. a. le vaisseau.
- Anchorage s. (Mar.)** Die Ankerung. Tenue f. Comp. Anchor-ground.
- Anchor-beam s. (Mar.)** Der Ankerbalken. Bosseur m., bossoir m.
- Anchor-buoy s.** (Nav.) See under Buoy.
- Anchor-escapement s.** (Clock-m.) Die Ankerkennung. Echappement m. à ancre.
- Anchor-ground s., Anchorage s.** (Mar.) Der Ankergrund, der Ankerplatz. Mouillage m., fond m. de mouillage.
- Bad anchor-ground s., Foul bottom s.** (Mar.) Schlechter Ankergrund. Mauvais fond m.
- Anchoring s., mooring of military bridges** (Pont.) Das Verankern, die Verankerung der Kriegsbrücken. Ancrage m. des ponts.
- Anchoring-boat s.** (Pont.) Der Ankerhafen, der Kahn. Nacelle f.
- Anchoring-fascine s.** (Fort. & Hydr. arch.) Die Ankerfaschine. Fascine f. d'ancrage, fascine f. de retraite.
- Anchoring-ground s., Soundings pl.** (Pont.) Der Ankergrund, der Ankerplatz. Mouillage m.
- Anchoring-picket s.** (Hydr. arch.) Der Ankerpfahl (sur Faschinen). Piquet m. à mentonnet.
- Anchoring-pile s.** (Hydr. arch.) Der Ankerpfahl. Pilot m. d'ancrage.
- Anchoring-place s.** (Navig.) Der Ankerplatz. Mouillage m., ancrage m.
- Anchoring-withe s.** (Fort.) Die Ankerweide, die Ankerweide. Hart f. de retraite.
- Anchor-palm s., Fluke s.** (Mar. Pont.) Die Ankerschaukel, die Ankerschaar. Patte f. (aile f.) de l'ancre.
- Anchor-ring s.** (Mar.) Der Ankerring. Arganeau m., organeau m. de l'ancre.
- Anchor-shaft s., Shank s.** (Mar. Pont.) Der Ankerschaft, (Pont.: die Ankerruthe). Tige f., verge f. de l'ancre.
- Anchor-smith s.** (Mar.) Der Ankerschmied. Forgeur m. d'ancres, forgeron m. d'ancres.
- Anchor-smithy s., Anchor-forge s.** (Mar.) Die Ankerschmiede. Forge f. d'ancres.
- Anchor-steel s.** (Forg.) Der Ankerstahl. Acier m. à marque d'ancre.
- Anchor-stock s., Anchor-stick s.** (Mar.) Der Ankerstock, (Pont.: der Ankerbalken). Jas m., jät m., jouail m.
- Anchor-watch s.** (Navig.) Die Ankerwache. Garde f. de l'ancre.
- Ancient s., National colours s. pl., National flag s.** (Mar.) Die Hinterflagge, die Nationalflagge. Enseigne f., pavillon m. de poupe, (bannière f.).
- Bloody ancient s.** (flag of defiance). Die Blutflagge. Pavillon m. de guerre.
- Ancone s., Truss s., Console s.** (Arch.) Der Kragstein, Tragstein, Kraftstein, die Console. Ancone f., console f.
- Andalusite s.** (Miner.) Der Andalusit, prismatische Andalusit, Stauzait. Andalusite f., macle f. hyaline, feldspath m. apyre, spath m. adamantin, stanzait f., micaphyllite f.
- (St.) Andrew's cross s., Diagonal stay s., Cross-stay s.** (Carpent.) Das Andreaskreuz, der Kreuzband, der Kreuzverband. Croix f. de Saint-André.
- Anemius s.,** a small melting-furnace (Chem.) Der kleine Schmelsofen. Petite fournaise f.
- Anemographer s.** (Mech.) Der Anemograph, der Windszeiger, der Wetterzeiger. Anémographie m.
- Anemography s.** (Phys.) Die Beschreibung der Winde. Anémographie f.
- Anemology s., Doctrine s. of winds** (Phys.) Die Windlehre. Anémologie f.
- Anemometer s., Wind-gage s.** (Phys.) Das (der) Anemometer, der Windmesser. Anémomètre m.
- Anemometry s.** (Phys.) Die Windmessung, Anémometrie. Anémométrie f.
- Anemone s., Wind-flower s.** (Bot.) Die Anemone, (die Windblume). Anémone f.
- Anemonin s.,** substance obtained from some species of anemone (Chem.) Das Anemonin. Anémone f.
- Anemoscope s.** (Phys.) Der Windszeiger, die Wetterfahne. Anémoscope m.
- Anend adv., Perpendicularly adv.** (Mar.) Senkrecht, im Loth, lothrecht. À plomb, d'a-plomb, perpendiculairement.
- Angel-shot s.** (Artill.) See Chain-shot.
- Angle s., Hook s., Fish-hook s.** (Fish.) Der (die) Angel, der (die) Fischangel. Hameçon m., (parmi les pêcheurs:) haim m., hain m., ain m.
- Angle s., Edge s.** in a curve (Mar.) Der Knick. Angle m. d'une courbe.
- Angle s.** (Mach.) Der Winkel, das Knie. Coude m.
- Angle s.** (Geom. Mech. etc.) Der Winkel. Angle m.
- Acute angle s.** (Geom.) Der spitze Winkel. Angle m. aigu, angle m. du maigre (des ouvriers).

- Adjacent or Adjoining angles** *s. pl.* (Geom.) *Die Nebeneinkel m. pl.* Angles *m. pl.* adjacents ou contigus.
- Alternate angles** *s. pl.* (Geom.) *Die Wechseleinkel.* Angles *m. pl.* alternes.
- Blunt angle** *s.* See Obtuse angle.
- Contiguous angles** *s. pl.* (Geom.) *Die Nebeneinkel m. pl.* Angles *m. pl.* contigus ou adjacents.
- Dead angle** *s.* (Fort.) *Der todte Winkel, verlorne Winkel.* Angle *m.* perdu, angle *m.* mort.
- External angles** *s. pl.* (Geom.) *Die ausseren Winkel m. pl.* Angles *m. pl.* externes ou extérieurs.
- Flanked angle** *s.* (Fort.) *Der flankirte, bestrichene, ausgehende Winkel.* Angle *m.* flanqué, angle *m.* saillant.
- Flanking angle** *s.* (Fort.) *Der Streichwinkel, der flankirende Winkel.* Angle *m.* flanquant.
- Horary angle** *s.* (Astron.) *Der Stundenwinkel.* Angle *m.* horaire.
- Internal angles** *s. pl.* (Geom.) *Die inneren Winkel m. pl.* Angles *m. pl.* internes ou intérieurs, coins *m. pl.* (des ouvriers).
- Observed angle** *s.* (Survey.) *Der beobachtete, gemessene Winkel.* Angle *m.* observé ou relevé.
- Obtuse angle** *s.* **Obtuse corner** *s.*
- Blunt angle** *s.* (Geom. Arch.) *Der stumpfe Winkel, die verbrochene Ecke.* Angle *m.* obtus, angle *m.* gras, angle *m.* du gras (des ouvriers).
- Opposite angles** *s. pl.* (Geom.) *Die Scheitelwinkel m. pl.* Angles *m. pl.* opposés au sommet.
- Optic angle** *s.* (Opt.) *Der Sehwinkel, optische Winkel, Gesichtswinkel.* Angle *m.* visuel ou optique.
- Plane angle** *s.* (Geom.) *Der ebene Winkel.* Angle *m.* plan.
- Re-entering angle** *s.* (Fort.) *Der eingehende, einspringende Winkel.* Angle *m.* rentrant.
- Refracted angle** *s.* (Opt.) *Der Brechungswinkel.* Angle *m.* du rayon réfracté ou rompu.
- Right angle** *s.* (Geom.) *Der rechte Winkel.* Angle *m.* droit.
- Salient angle** *s.* **Exterior angle** *s.*
- Projecting angle** *s.* **Corner** *s.* (Build.) *Der ausspringende Winkel, die Ecke.* Angle *m.* saillant, angle *m.* externe, angle *m.* extérieur, carne *f.*
- Salient angle** *s.* (Fort.) *Der ausgehende, ausspringende Winkel.* Angle *m.* saillant.
- Solid angle** *s.* (Geom.) *Der körperliche Winkel, die Ecke.* Angle *m.* solide ou polyèdre.
- Vertical angles** *s. pl.* **Vertically opposite angles** *s. pl.* (Geom.) *Die Scheitelwinkel m. pl.* Angles *m. pl.* verticaux, angles *m. pl.* opposés au sommet.
- Vertical solid angle** *s.* of a crystal (Miner.) *Die Polecke.* Angle *m.* terminal, angle *m.* du sommet.
- Visual angle** *s.* (Opt.) *Der Sehwinkel, Gesichtswinkel, optische Winkel.* Angle *m.* visuel ou optique.
- Angle s. of defense** (Fort.) *Der Vertheidigungswinkel.* Angle *m.* de défense.
- Angle s. of depression** (Artill. Survey.) *Der Depressionswinkel.* Angle *m.* d'inclinaison.
- Angle s. of dispart. Natural angle s. of sight** (Artill.) *Der Visirwinkel, natürliche Erhöhungswinkel.* Angle *m.* de mire naturel.
- Angle s. of elevation** (Art. Survey.) *Der Erhöhungswinkel, Elevationswinkel.* Angle *m.* d'élevation.
- Angle s. of elevation for greatest range** (Artill.) *Der Erhöhungswinkel der grössten Schlussweite.* Angle *m.* de la plus grande portée.
- Angle s. of emergence** (Phys.) *Der Emerisionswinkel.* Angle *m.* d'émerision.
- Angle s. of the flank** (Fort.) *Der Flankenwinkel.* Angle *m.* de courtine, de flanc.
- Angle s. of friction, of resistance** (Mech.) *Der Reibungswinkel, Ruhewinkel.* Angle *m.* du frottement.
- Angle s. of the gorge** (Fort.) *Der Kehlwinkel.* Angle *m.* de gorge.
- Angle s. of incidence** (Phys.) *Der Einfallswinkel.* Angle *m.* d'incidence.
- Angle s. of incidence, of descent** of projectiles (Artill.) *Der Einfallswinkel, (Aufschlagswinkel).* Angle *m.* de chute.
- Angle s. of projection** (Artill.) *Der (Wurf-) Richtungswinkel.* Angle *m.* de projection.
- Angle s. of reflection** (Opt.) *Der Reflexionswinkel, der Ausfallswinkel.* Angle *m.* de réflexion.
- Angle s. of refraction** (Opt.) *Der Brechungswinkel.* Angle *m.* de réfraction.
- Angle s. of rupture** of an arch (Build.) *Der Bruchwinkel, der Brechungswinkel.* Angle *m.* de rupture.
- Angle s. of the shoulder** (Fort.) *Der Schulterwinkel.* Angle *m.* d'épaule.
- Angle-bevil** *s.* (Join. Carp.) *Die Schmiege, das Schragmaass, das Schragmodell, der Schragwinkel.* Fausse équerre *f.*, sauterelle *f.*
- Angle-brace** *s.*, **Angle-tie** *s.* (Carp.) *Das Winkelband.* Lien *m.*, moise *f.* inclinée. See also under *Brace*.
- Lower angle-brace** *s.* (Carp.) *Die Strebe.* Contre-fiche *f.*
- Angle-brace s., Corner-drill** *s.* (Carp.) *Der Winkelbohrer.* Potence *f.* à pignons.
- Angled** *adj.* **Winkelförmig, winkelig.** Angulaire, en angle.
- Angled iron hoop** *s.* (Mach.) *Die Verstärkungsrippe von Winkeleisen.* Cornière *f.* servant d'armature.
- Angle-iron** *s.* (Build.) *Das Winkeleisen, die Winkelschiene.* Cornière *f.*, fer *m.* d'angle.
- Angle-lever** *s.* (Mech.) *Der Winkelhebel.* Levier *m.* brisé, coudé ou courbé.
- Anglesite** *s.*, **Native sulphate s. of lead** (Miner.) *Der Anglesit, der Bleiweiß.* Anglésite *m.*, sulfate *m.* de plomb.
- Angling-line** *s.* (Fish.) *Die Angelschnur.* Échampeau *m.*
- Angular** *adj.* **Winkelig, winkelförmig.** Angulaire.
- Angular file, fish, grain, iron-band, point, powder, thread, velocity.** See under *File, Fish, Grain, Iron-band* etc.



- Angulated** *adj.* *Eckig, winkelig.* Angulé, -ée, anguleux, -euse.
- Angulated work** *s.* (Fort.) *See under Work s.*
- Anhydrite** *s.* **Anhydrous gypsum** *s.* (Miner.) *Der Anhydrit, der wasserfreie Gyps, das prismatische Gypshaloid, der Würfelspath, der schwefelsaure Kalk, der Muriacit.* Anhydrite *f.*, sulfate *m.* de chaux anhydre, chaux *f.* anhydrosulfatée, chaux *f.* sulfatée anhydre, chaux *f.* sulfatée.
- Anhydrous** *adj.* (Chem.) *Wasserfrei.* Anhydre.
- Aniline** *s.* **Crystalline** *s.* (Chem.) *Das Anilin.* Aniline *f.*
- Aniline-red** *s.* (Dyer.) *Das Anilinroth.* Rouge *m.* d'aniline.
- Anker** *s.* (wine-measure). *Der Anker.* Ancre *m.*
- Annaline** *s.* (Chem.) *Das Annalin.* Annaline *f.*
- to Anneal v. a. the glass** (Glassm.) *Kühlen.* Recuire.
- to Anneal v. a., to Temper v. a., to Let down v. a., to Soften v. a.** the steel or cast-iron (Metall.) *Auflassen, nachlassen, adouciren, tempern, ausglühen.* Recuire, décroûir, faire revenir l'acier, adoucir la fonte
- to Anneal v. a. the wire** (Wire-d.) *Den Draht ausglühen.* Recuire le fil.
- Annealer** *s.* **Painter** *s.* **on (upon) glass, glass-painter** *s.* **Glass-stainer** *s.* (Paint.) *Der Glasmaler.* Peintre *m.* sur verre, apprêteur *m.*, émailleur *m.*
- Annealing** *s.* (Metall.) *Das Adouciren.* Adoucissement *m.*
- Annealing** *s.* (Glassm.) *Das Kühlen.* Recuit *m.*
- Annealing and laminating the slabs** (Metall.) *Das Ausglühen und Schlichtealzen der Stangen (zu Blech).* Epatage *m.*, recuit *m.*
- Annealing-colour** *s.* (Metall.) *Die Anlauf-farbe (des Stahls oder Eisens).* Couleur *f.* du recuit.
- Annealing-oven** *s.* **Cooling-arch** *s.* **Annealing-furnace** *s.* **Leer** *s.* **Lier** *s.* (Glassm.) *Der Kuhlofen.* Fourneau *m.* à recuire, fourneau *m.* à recuisson.
- Annoto** *s.* **Anoto** *s.* **Anotta** *s.* **Houcou** *s.* (Dyer.) *Der Orleans.* Rocou *m.*, roncon *m.*, ronkou *m.*, annoto *m.*
- Annual** *adj.* (Chron.) *Jährlich, jährlich.* Annuel, -lle.
- Annual equation** *s.* *See Equation.*
- Annual rings** *s. pl. of timber* (Forest. Carp.) *Die Jahrringe m. pl., die Jahresringe m. pl., die Jahre n. pl. im Holz.* Couches *f. pl.* de bois, couches *f. pl.* ligneuses annuelles, cercles *m. pl.* annuels.
- Annuity** *s.* (Comm.) *Die Annuität.* Annuité *f.*
- Life-annuity** *s.* *Die Lebensrente, die Leibrente.* Rente *f.* viagère.
- Annular** *adj.* *Ringförmig.* Annulaire.
- Annular barrel-vault** *s.* (Build.) *See Barrel-vault.*
- Annular saw** *s.* (Techn.) *See under Saw s.*
- Annulet** *s.* of the Dorian capital (Archit.) *Der Risken, das Ringelchen.* Annelet *m.*, armille *f.*
- Anode** *s.*, positive pole in electro-chemistry. *Die Anode, der positive Pol.* Anode *m.*, pôle *m.* positif
- Anordia** *s.*, gale from the north. in the gulf of Mexico (Mar.) *Die Anordia.* Anordie *f.*
- Anorthite** *s.* **Christianite** *s.*, a sort of feldspar (Miner.) *Der Anorthit, der Christianit.* Anorthite *f.*, christianite *f.*
- Anoto** *s.* **Anotta** *s.* (Dyer.) *See Annoto.*
- Anta** *s.* (Arch.) *Die Ante, der Eckwandpfeiler.* Ante *f.*, pilastre *m.* d'encoignure.
- Antecedent** *s. of a ratio* (Arith.) *Das Vorderyglied eines Verhältnisses.* Antécédent *m.* ou numérateur *m.* d'un rapport.
- Ante-chamber** *s.* (Arch.) *See Ante-room.*
- Antefix** *s.* **Antefixum** *s.* [*pl. Antefixa*] (Arch.) *Das Antefix, der Stirnsiegel.* Antefixe *m.*
- Antenave** *s.* **Antetemple** *s.* (Arch.) *Die innere westliche Kirchenvorhalle, die Busserhalle.* Parvis *m.*, avant-nef *f.*
- Anteport** *s.* **Porch** *s.* (Arch.) *Die Aussen-thür.* Porte *f.* extérieure, avant-porte *f.*
- Anteride** *s.* (Build.) *Der schräge oder verjüngte Strebepfeiler.* Contrefort *m.* en talus.
- Ante-room** *s.* **Ante-chamber** *s.* **Entrance-hall** *s.* **Vestibule** *s.* (Arch.) *Die Vorhalle, der Vorplatz, das Vorsimmer.* Vestibule *m.*, entrée *f.*, antichambre *f.*
- Antestature** *s.* (Fort.) *Die Vorschanze.* Antestature *f.*
- Antetemple** *s.* (Arch.) *Die Vorhalle.* Avant-temple *m.*
- External antetemple** *s.* *Die äussere Vorhalle, die Büsservorhalle.* Parvis *m.*, (vieux: aître *m.*).
- Interior antetemple** *s.* *Die innere Vorhalle.* Narthex *m.*
- (St.) Anthony's-cross** *s.* **Tace** *s.* (Herald.) *Das Antoniuskreuz, das Taukreuz, die Krücke.* Potence *f.*
- Anthophyllite** *s.* (Miner.) *Der (strahlige) Anthophyllit, der prismatische Schieferspath.* Anthophyllite *f.*
- Anthracite** *s.* **Blind-coal** *s.* (Geol.) *Der Anthracit, die Kohlenblende, die harthlose Steinkohle.* Anthracite *m.* *See Blind-coal.*
- Anthracite blast-furnace** *s.* **Anthracite-furnace** *s.* (Metal.) *Der Anthracithofen.* Fourneau *m.* à l'anthracite.
- Anthracolite** *s.* **Stone-coal** *s.* (Geol.) *Die Kohlenhorablende, die Faserkohle, Glanskohle, mineralische Holzkohle, der faserische Anthracit.* Anthracite *m.* fibreux, charbon *m.* de bois minéral, hornblende *f.* noire.
- Anthracometer** *s.* (Chem.) *Der Kohlenstümmel-messer.* Anthracomètre *m.*
- Antifriction-metal** *s.* (Mach.) *Das Zapfenlagermetall.* Métal *m.* pour les collets.
- Antimonial** *adj.* (Miner.) *Von Spiessglanz, von Antimon.* Antimonial, -le.
- Antimonial ethiops.** *See Ethiops.*
- Antimonial grey copper.** *See Copper.*
- Antimoniate** *s.* (Chem.) *Das Antimonial, das antimonisaure, spiessglanzsaurer Sals.* Antimoniate *m.*, stibiante *m.*
- Antimoniate** *s. of lead.* *Das antimonisaure Bleioxyd, die Bleisäure.* Antimoniate *m.* ou stibiante *m.* de plomb.
- Antimoniate** *s. of potash.* *Das antimonisaure Kali.* Antimoniate *m.* de potasse.
- Antimoniate** *s. of soda.* *Das antimonisaure Natron.* Antimoniate *m.* de soude.

- Antimoniate s. of zink.** Das antimon-saure Zinkoxyd. Antimoniate m. de zinc.
- Antimoniated adj.** (Chem.) Mit Spiessglanz verbunden. Antimonié, -ée.
- Antimoniated sulphuret s.** See Sulphuret.
- Antimonie adj.** pertaining to antimony (Chem.) Antimonisch, spiessglanzartig. Antimonique.
- Antimonic acid s.** Die Spiessglanzsäure, Antimonsäure. Acide m. antimonique.
- Antimonious acid s.** (Chem.) See Acid s.
- Antimonite s.** (Chem.) Das antimonitgsaure Salz. Antimonite m.
- Antimony s., Stibium s.** (Miner. Chem.) Das Antimon, das Antimonium. Der Spiessglanz, das Spiessglas, das Spiessglanzmetall. Antimoine m.
- Grey antimony s.** (Metal.) Das Grauspiessglanzers. Antimoine m. gris.
- Red antimony s., Red antimony-ore s.** (Miner.) Das Rothspiessglanzers, die Spiessglanzblende. Antimoine m. rouge, antimoine m. oxydé sulfuré.
- Antimony-bloom s., White antimony s.** (Miner.) Die Antimonblüte, das Antimonoxyd, das Spiessglanzweiss, Weissspiessglanzers. Antimoine m. oxydé.
- Antimony-ochre s.** (Miner.) Der Antimonocher, der Spiessglasocher. Antimoine m. oxydé terreux.
- Antimony-ore s.** (Miner.) Das Spiessglanzers. Mine f. d'antimoine.
- Anvil s.** (Forg. Locksm.) Der Amboss. Enclume f.
- Anvil s. to straighten iron-bars upon** (Forg.) Der Abrichtestab, der Abrichtestock. Enclume f. à façonner les barres.
- Anvil s. with one arm. Beak-iron.** Der Hornamboss, der Galgenamboss. Enclume f. à potence.
- Rising anvil s., Two-beaked iron s.** (Forg.) Der Zuecspitzamboss, das Sperrhorn, das Bankhorn. Enclume f. à deux cornes, enclume f. higrorne.
- Small rising anvil s.** Das kleine Sperrhorn, der Sperrhaken. Petite higrorne f., bigorneau m.
- Round anvil s., Stock-anvil s.** (Coppersm.) Der Stockamboss. Boule f., enclume f. ronde.
- Slaters anvil s.** (Slat.) Der Schieferdeckeramboss. Enclume f. du couvreur.
- to Anvil v. a.** (Forg.) Auf dem Amboss schmieden. Forger sur l'enclume.
- Anvil-beak s.** (Forg. Locksm.) Das Amboss-horn. Bec m., corne f., bigorne f.
- Anvil-block s., Anvil-stock s.** (Forg. Locksm.) Der Ambossstock, der Chabottenstock. Billot m., tronchet m. de l'enclume.
- Anvil-cinder s.** (Metal.) Die Stockschlacke. Scorie f. d'enclume.
- Anvil-edge s.** (Forg. Locksm.) Der Ambossrand. Arête f., bord m. de l'enclume.
- Anvil-plate s., Face s. of the anvil** (Forg. Locksm.) Die Ambossbahn, der Eisenknecht. Table f., plaque f., face f. de l'enclume.
- Anvil-side s.** (Forg. Locksm.) Der Amboss-schenkel. Jambe f. de l'enclume.
- Anvil's bed s.** (Forg.) Die Chabotte, Schabatte, Schawatte, das Ambossfutter. Chabotte f. de l'enclume, (chavotte f.).
- Anvil's stock s., Block s.** (Forg. Locksm.) Der Ambossstock, Chabottenstock, Hammerstock. Billot m. (de chabotte), tronchet m. de l'enclume.
- Apartment s., Lodging s.** (Build.) Die Wohnungsgruppe, die Zimmerreihe. Corps m. (du) de logis, appartement m.
- Apatite s., Phosphate s. of lime** (Miner.) Der Apatit, der phosphorsaure Kalk. Apatite m., chaux f. phosphatée, phosphate m. de chaux.
- A-peak adv., A-peck adv.** (Mar.) Auf und nieder, steil. À pic.
- The anchor is a peak.** Secunder Anchor s.
- Aperture s.** (Techn.) Die Öffnung. Ouverture f.
- Aperture s. of an angle** (Geom.) Die Öffnung, die Weite. Ouverture f.
- Aperture s. of a bridge** (Hydr. arch.) Das Brückenfeld, das Jochfeld, die Brückenöffnung. Ouverture f. de travée.
- Aperture s. of a door.** Die Thüröffnung. Jour m. de porte.
- Aperture s. of a vessel.** Die Ausflussöffnung. Orifice m.
- Aperture s. of a window** (Build.) Die Fensteröffnung. Jour m., baie f. de fenêtre.
- Aphelion s.** (Astron.) Das Aphelium, die Sonnenferne. Aphélie m.
- Aphlogistic lamp s.** (Chem.) See under Lamp.
- Apogee s.** (Astron.) Das Apogäum, die Erdferne. Apogée m.
- Apophysis s., Apophysis s., Upper escape or shaft-roon s.** (Arch.) Der Ablauf. Congé m. d'en haut, escape f. supérieure.
- Apothecary s.** (Chem.) Der Apotheker, der Pharmaceut. Pharmacien m., apothicaire m.
- Apothesis s., Lower shaft-roon s.** (Arch.) Der Ablauf. Congé m. d'en bas, naissance f. de fut, escape f. inférieure.
- Apparatus s.** (Techn.) Die Vorrichtung, die Zurichtung, der Apparat. Appareil m.
- Apparatus s. for disengaging** (Mach.) Die Aushebungsvorrichtung. Déclie m.
- Apparatus s. for dropping heavy things without danger** (Mach.) Das Fall. Déclie m.
- Apparatus s. for heating. Heating-apparatus s.** Der Heizapparat. Appareil m. de chauffage.
- Apparatus s. for heating large buildings by hot air.** Die Luftheizung. Calorifère m. à air.
- Pneumatic apparatus s.** (Chem.) Die pneumatische Wanne. Cuve f. pneumatique.
- Sating apparatus s.** for paper-hangings (Pap.) Die Glattmaschine. Lissoir m.
- Spectral apparatus s., Spectroscope s.** (Chem.) Der Spectralapparat, das Spectroskop. Appareil m. spectral, spectroscopie m.
- Apparel s.** (Mar.) Das Schiffsgesähr. Appareil m.
- Apparent level s.** (Survey.) Der Scheinhorizont, die scheinbare Horizontalebene. Niveau m. apparent.
- Apple-dross s.** (Bot.) Die Trester n. pl. von Äpfeln, Apfeltrester n. pl. Marc m. de pommes.

- Apple-tree** *s.* (Bot.) *Der Apfelbaum.* Pommer *m.*
- Apple-wood** *s.* *Das Apfelbaumholz.* Bois *m.* de pommier.
- to Apply** *v. a.*, **to Charge** *v. a.* the amalgam (Gild.) *Das Amalgam auftragen.* Charger l'amalgame.
- to Apply** *v. a.* the colours by block-printing. (Calico-print.) *Die Farben mittelst Haubdruck auftragen.* Mettre au bloc.
- to Apply** *v. a.* the gilding-size (Gild.) *Das Poliment auftragen.* Coucher d'assiette.
- to Apply** *v. a.* the gold (Gild.) *Das Blattgold auftragen, vergolden.* Dorer dans la dorure en détrempe.
- Applying** *s.* the gold (Gild.) *Das Auftragen des Blattgoldes, das Vergolden.* Dorage *m.* dans la dorure en détrempe. See also to Charge.
- Approach** *s.*, **Trench** *s.* (Fort.) *Die Angriffs-linie, die Annäherungslinie, der Laufgraben, die Tranchee.* Ligne *f.* d'attaque, approche *f.*, tranchée *f.*
- Approach** *s.*, **Approaches** *s. pl. of a bridge* *s.* (Hydr. arch.) *Die Auffahrt, der Zugang einer Brücke.* Abord *m.*, abords *m. pl.* d'un pont.
- Approach** *s. of the level crossing* (Railw.) *Die Auffahrt zu dem Niveauübergang.* Abord *m.* des passages à niveau.
- Apron** *s.* (Coachm.) *Die Knieedecke.* Tablier *m.*
- Apron** *s.* of a gun (Mar.) *Das Plattloth.* Platine *f.*
- Apron** *s.* (Mar.) *Der Binnuntersteren.* Contre-étrave *f.* intérieure.
- Apron** *s.* (Hydr. arch.) *Der Dockboden, das Bett, die Bettung eines Docks.* Plancher *m.* d'une darse.
- Apron** *s. of the miner* (Min.) *Das Fahrleder, das Arschleder.* Tableau *m.* du mineur.
- Apsæ** *s.*, **Apsis** *s.* [pl. *Apsides*], **Tribunal** *s. of a church* (Arch.) *Die Apsis, Absis, Apside, Altarnische, Tribunalnische, das Rundhaupt, Chorbaupt.* Apsæ *f.*, apside *f.*, round-point *m.*, chevet *m.*, tribunal *m.*
- Apsæ** *s.* [pl. *Apsides*], points in the orbit of a planet (Astron.) *Die Apsiden.* Absides *f. pl.*, apsidæ *f. pl.*
- Apt-tree** *s.* See Able-tree.
- Apyrite** *s.* (Miner.) *Der Lithionturmalin.* Apyrite *f.*
- Apyrous** *adj.*, **Fireproof** *adj.* (Techn.) *Feuerfest, feuerbeständig, unzerbrechlich.* Apyre, réfractaire, qui résiste au feu.
- Apyrous clay** *s.*, **Fire-clay** *s.*, **Refractory clay** *s.* (Miner.) *Der feuerfeste Thon.* Argile *f.* réfractaire ou apyre.
- Aqua-fortis** *s.*, **Aqua-fort** *s.* (Engr.) *Das Scheidewasser, das Atzwasser.* Eau-forte *f.*
- Aqua-marine** *s.*, **Aqua-marina** *s.*, **Seagreen beryl** (Miner. Jew.) *Der Aquamarin.* Aigue-marine *f.*
- Aqua-regis** or **regina** *s.*, **Gilder's aqua fortis** *s.*, **Regal** *s.* (Chem.) *Das Königswasser, das Goldscheidewasser.* Acide *m.* nitromuriatique, eau régale *f.*
- Aquarius** *s.*, **Water-pourer** *s.*, **Water-bearer** (Astron.) *Der Wassermann.* Verscau *m.*
- Aquatinta** *s.* (Engr.) *Die Tuschanier, die Aquatintamanier, aufgetuschte Art.* Aqua-tinta *f.* (spéc. de gravure).
- Aquatinta-engraving** *s.* (Grav.) *Der Kupferstich in Tuschanier.* Gravure *f.* à l'aquatinta, imitant un dessin au lavis.
- Aqueduct** *s.*, **Conduit of water** *s.* (Hydr.) *Die Wasserleitung.* Aqueduc *m.*, conduite *f.* d'eau.
- Aqueduct** *s.*, built upon an arcade (Hydr. arch.) *Die (auf römische Art brückenähnlich gebaute) Wasserleitung.* Pont-aqueduc *m.*, pont-canal *m.*
- Aqueous opal** *s.*, **Hydrophane** *s.* (Miner. Jew.) *Der Wasseroval, der Hydrophan.* Hydrophane *m.*, opale *f.* aqueuse.
- Arabesque** *s.*, **Arabesk ornament** *s.*, **Arabian ornate** *s.* (Arch. Paint.) *Die Arabeske, die Moreske.* Ornement *m.* moresque, moresque *f.*, arabesque *f.*
- Arabesque** *adj.*, **Arabesk** *adj.*, **Arabian** *adj.*, **Arabic** *adj.* *Arabisch.* Arabe.
- Arabian acacia** *s.* (Bot.) See under Acacia.
- Arabian style** *s.* (Arch.) See under Style.
- Arabine** *s.*, **Arabic gum-matter** *s.*, **Acacine** (Chem.) *Das Arabin, Acaciu.* Arabine *f.*, acacine *f.*
- Armistyle** *adj.* (Arch.) *Lockersäulig.* Aréostyle. See Intercolumnation.
- Aragonite** *s.*, **Arragonite** *s.*, **Needle-spar** *s.* (Geogn. Miner.) *Der Schalenkalk, der Aragonit, der Ar(r)agonspath.* Aragonite *m.*
- Araignée** *s.*, **System** *s. of countermines* (Fort.) *Das Gewebe der Minengänge vor einer Festung.* Araignée *f.*
- Arbor** *s.*, **Arbour** *s.*, **Beam** *s.*, **Axle-tree** *s.* (Mach.) *Der Wellbaum, die Welle, die Achse, die Spindel, der Baum.* Arbre *m.*, cylindre *m.*, tambour *m.*
- Arbor** *s.* or **Beam** *s. of a bell* (Build.) *Der Glockenbalken, der Glockenholm, der Glockenwolf, die Glockenwelle, das Glockenjoch.* Hune *f.*, mou-ton *u.* d'une cloche.
- Arbor** *s.*, **Turning arbor** *s.* (Turn. Clockm.) *Der Drehstift, die Spindel.* Arbre *m.*
- Turning arbor** *s.* (Turn., Clockm.) *Der Drehstift.* Arbre *m.* d'un tour d'horloger ou à l'archet.
- Arbor** *s.* and **tubes** *s. pl. of the dial-plate* (Clockm.) *Das Vorlegewerk, das Zeigerwerk.* Cadratre *f.*, minuterie *f.*
- Arborescent agate** *s.* (Miner.) *Der Baumachat.* Agate *f.* herborisée, herbée. *Comp.* Agate and Dendrachate.
- Arbor-wheel** *s.* (Mach.) *Das Wellrad, das Rad an der Welle.* Roue *f.* sur l'arbre.
- Arbour-work** *s.*, **Pole-arbour** *s.* in gardens (Carp.) *Das Bindewerk, das Gitterwerk.* Treillage *m.*
- Arched arbour-work** *s.* (Arch. Garden.) *Die Bogenlaube, die Laubenhalle.* Berceau *m.*
- Arc** *s.* (Draw. Geom.) *Der Bogen, die Curve.* Arc *m.*
- Arc** *s.*, a part of a circle (Geom.) *Der Bogen, der Kreisbogen.* Arc *m.* de cercle.
- Arc** *s.*, divided in degrees (Surv.) *Der Gradbogen.* Demi-cercle *m.* gradué.
- Graduated arc** *s.* (Surv.) *Der Gradbogen.* Arc *m.* de cercle gradué d'un instrument d'arpentage.
- Arc** *s. of oscillation* (Mech.) *Der Schwingungsbogen.* Arc *m.* ou amplitude *f.* d'oscillation.

- Arc s. of time** (Astron.) *Der Zeitbogen.* Arc m. du temps, arc m. chronométrique.
- Arc s. of vibration** (Mech.) *Der Schwingungsbogen.* Arc m. de vibration ou d'oscillation.
- Arc s. of vision** (Astron.) *Der Austrittsbogen.* Arc m. de vision.
- Arc s., Arch s., Curve s.** (Mar.) *Der Bogen.* Arc m., courbure f.
- Arcade s., Arcature s.** (Arch. Build.) *Die Bogenstellung, die Bogenhalle.* Arcature f., arcade f.
- Carved arcade s. or arcature s.** *Die durchbrochene Bogenstellung.* Arcature f. en claire-voie, à jour.
- Intersecting arcades s. pl.** *Der Kreuzungsbogenries.* Arcatures f. pl. entre-croisées.
- Shallow arcade s., Blank arcade s., Dead arcature s.** (Arch.) *Die Blendarcade, die blinde Bogenstellung.* Fausse arcature f., arcature f. feinte, aveugle, simulée, borgne, orbe voie f.
- Arch s.** (Build.) *Der Bogen.* Arc m.
- Arch s. of a bridge.** *Der Bogen, der Brückenbogen.* Arche f. ou arc m. d'un pont.
- Arch s. in the ground-work.** *Der Erdbogen, der Spanner.* Voûte f., arc m., cintre m., dans le massif de fondation.
- Arch s. of a vault** (Build.) *Der Gurtbogen eines Gewölbes, der Gewölbbogen.* Arc m. doubleau, arceau m.
- Arch s. of a cylindrical vault.** *Der Gurtbogen eines Tonnengewölbes.* Arc-doubleau m. d'une voûte en berceau.
- Diagonal arch s.** See Cross-springer.
- Frontal arch s.** *Der Stirnbogen.* Arc m. frontal.
- Longitudinal arch s., Wall-arch s.** *Der Längengurt, die Wandrippe.* Forneret m. ou arceau m. le long d'une voûte.
- Transverse arch s.** *Der Quergurt.* Arc-doubleau m. ou arceau m. en travers.
- Over-arch s., Head-arch s.** *Der oben vortretende Gurtbogen.* Arc-doubleau m. supérieur.
- Sub-arch s.** *Der unten vortretende Gurtbogen.* Arc-doubleau m. en saillie, en contre-bas.
- Arch s. in a wall** (Build.) *Der Bogen, der Mauerbogen.* Arc m. en mur.
- Arabian arch s.** *Der arabische Hufeisenrundbogen.* Cintre m. arabe.
- Blind arch s., Shallow arch s.** *Die flache Nische, der Blendbogen, die Bogenblende.* Fausse-arcade f., renforcement m. cintré, niche f. plate.
- Catenarian arch s.** *Der Kettenbogen.* Arc m. en chaîne.
- Concentric arch s.** *Der eingesetzte, absetzende Bogen.* Arc m. concentrique. See Concentric.
- Decorated arch s.** *Der besetzte Bogen.* Arc m. orné.
- Depressed arch s.** *Der gedrückte Bogen.* Arc m. surbaissé.
- Direct arch s.** *Der gerade Bogen.* Arceau m. droit.
- Discharging arch s., Believing arch s.** *Der Entlastungsbogen, der Ablastebogen.* Arc m. en décharge, remenée f.
- Elliptical arch s.** *Der gedrückte Bogen aus der Ellipse, der elliptische Bogen.* Arc m. elliptique.
- Equilateral arch s.** *Der Spitzbogen aus dem gleichseitigen Dreieck.* Arc m. en tiers-point, ogive f. équilatérale.
- Five-foiled arch s.** *Der Fünfnasenbogen.* Arc m. quintilobé.
- Foiled arch s.** *Der Nasenbogen.* Arc m. lobé.
- Foliated arch s., Foliage-arch s.** (Build.) *Der genaste, mit Nasen besetzte Bogen.* Arc m. à contre-lobes.
- Four-centered arch s.** *Der gedruckte Spitzbogen, der Tudorbogen.* Arc-Tudor m., arc m. à quatre centres.
- Four-cusped arch s.** *Der vierlappige Bogen, der viernasige Bogen.* Arc m. quadrilobé.
- Full-centered arch s., Semicircular arch s.** *Der Halbkreisbogen, der volle Zirkelbogen, der C-ringbogen.* Arc m. en plein cintre.
- Gothic arch s.** *Der gothische Bogen.* Arc m. gothique.
- Horse-shoe-arch s.** *Der Hufeisenbogen.* Arc m. outre-passé. See Horse-shoe-arch.
- Infllected arch s.** *Der Sternbogen, der umgekehrte Spitzbogen.* Arc m. infléchi, arc m. en en contre-courbe.
- Lanced arch s.** *Der Lanzettbogen, der überhöhte Spitzbogen.* Arc m. en lancette, arc-ogive m. sur-haussé.
- Lanceolated arch s., Peaked arch s.** *Der geschnepte Spitzbogen.* Arc-ogive m. lancéolé.
- Moorish arch s., Pointed horse-shoe-arch s.** *Der maurische Bogen, der Hufeisen-spitzbogen.* Arc m. moresque, ogive f. outre-passée.
- Multi-foiled arch s.** *Der vielnasige Bogen, der Fächerbogen.* Arc m. polylobé.
- Oblique arch s.** *Der schiefe Bogen.* Arceau m. biais, arc m. de côté.
- Ogee-arch s.** *Der Eselsrückenbogen.* Arc m. en talon, en dos d'âne, en accolade.
- Perfect arch s.** See Semicircular arch.
- Pointed arch s.** (Build.) *Der Spitzbogen.* Arc m. pointu, arc m. aigu, arc m. à l'ogive, ogive f.
- Rampant arch s., Rising arch s.** *Der einhüftige, abschüssige, geschobene Bogen, der Spannbogen, der Schwancenhalsbogen.* Arc m. rampant, arc m. rallongé. See Arch-butress.
- Recessed arch s.** *Der eingehende Bogen.* Arc m. renfoncé.
- Relieving arch s.** See Discharging arch.
- Reversed ogee-arch s.** *Der Karnisenbogen.* Arc m. en doucine.
- Roman arch s.** See Semicircular arch.
- Schemc-arch s.** *Der flache Stichbogen.* Arc m. bombé.
- Segmental arch s.** *Der hohe Stichbogen.* Arc m. en segment.
- Segmental pointed arch s.** *Der spitze Stichbogen.* Ogive f. tronquée.
- Semicircular arch s., Round head s.** *Der halbkreisförmige Bogen, der C-ringbogen, der römische Bogen, der volle Bogen, der Rundbogen.* Arc m. en plein cintre, cintre m., arc m. en berceau.

- Shallow arch s., Blind arch s.** Die Bogenblende, der Blendbogen. Arc m. en orbe voüe, niche f. carrée.
- Skew arch s.** Der einseitige Bogen. Arceau m. trapézoïde.
- Spliced arch s. (Build.)** Der ausgeschragte Bogen. Arc m. ébrasé.
- Square-headed arch s.** See Straight arch.
- Square-headed trefoil-arch s.** Der gerade Kleebogen, der Kragsturs. Arc m. en encorbellement.
- Stilted arch s., Surmounted arch s.** Der gestelzte, der gebürstete, der überhöhte Bogen, der Stelzbogen. Arc m. exhaussé.
- Stilted pointed arch s.** Der gestelzte, der gebürstete, der überhöbte Spitzbogen. Ogive f. exhaussée.
- Straight arch s., Square-headed arch s.** Der geradlinige Bogen, der scheinrechte Bogen. Arc m. en plate-bande, arc m. droit, arc-linteau m.
- Straight round angular arch s.** Der srechte scheinrechte Bogen. Arc-linteau m. décorné.
- Subsided, Depressed arch s.** Der gedrückte Bogen. Arc m. surbaissé.
- Subsided arch s.,** the rise of which is one tenth of the span. Der Bogen mit  $\frac{1}{10}$  Stich. Arc m. surbaissé au dixième.
- Surmounted arch s.** See Stilted arch.
- Surmounted or Stilted circular arch s.** Der gestelzte, gebürstete, überhöbte Rundbogen. Plein-cintre m. exhaussé.
- Surmounted elliptical arch s.** Der überhöhte, gebürstete Bogen, der hohe elliptische Bogen. Arc m. elliptique surhaussé.
- Three-centered arch s., Oval arch s., Basket-handle arch s.** Der Bogen aus gesuchten Cirkel, Korbhenkelbogen. Arc m. en assè de panier, arc m. à trois centres.
- Three-, Five-, Multi-foiled arch s.** Der Kleebogen oder Nasenbogen. Arc m. tri-, quinti-, polylobé.
- Three-foiled arch s., Trefoil-arch s.** Der Kleebogen, der dreinäsige Bogen. Arc m. trilobé.
- Three-foiled ogee-arch s.** Der gespitzte Kleebogen, der Eselsrücken mit Nasen. Arc m. trilobé à talon.
- Trefoil pointed arch s.** Der spitze Kleeblattbogen, der Spitzbogen mit Nasen. Ogive f. à trois feuilles.
- Triangular arch s.** Der sächsische Bogen, die Spanssicht, der Giebelbogen. Arc m. en mitre, arc m. en fronton, arc m. angulaire.
- Triumphal arch s.** Der Siegesbogen, Triumphbogen. Arc m. triomphal, arc m. de triomphe.
- Arch s., Calcar s. (Glassm.)** Der Ofen. Archef.
- Cooling arch s.** See Annealing-oven.
- Arch s., Cross-cut s. (Min.)** Das Ort (beim Betrieb durch eine Bergfeste), der Querschlag. Taillement m. (Belg.), galeric f. à travers-banc, galeric f. traverse.
- Arch s. (Hydr. arch. Mill.)** Das Geflüder, die Arche. Pichère f., auge f. See also Flood-arch.
- to Arch v. a. (Build.)** Wolben. Arquer, voûter.
- Arch-beacon s. (Mar.)** Die Wartenhöhe, die Signalhöhe, der Leuchtturm. Tour f. marine, phare m.
- Arch-brace s. (Carp.)** Die Bogenstrebe. Contrefiche f. courbée.
- Arch-bridge s. (Hydr. arch.)** See Arched bridge under Bridge.
- Arch-buttress s., Arched buttress s., Flying buttress s. (Build.)** Der Strebebogen, der schmale Bogen, der Schweibbogen, die fliegende Strebe. Arc-boutant m., arc-butant m.
- Arched adj., Arch-like adj. (Techn.)** Bogenrund. Arqué, -ée, cintré, -ée.
- Arched end s. of the drifts (Mar.)** Die Gillingen f. pl. der zerbrochenen Gänge, die Seitengillingen f. pl. Arc m. au commencement des rabattues.
- Arched adj. (Build.)** Überwölbt, eingewölbt. Arqué, -ée, envoûté, -ée.
- Arched bridge s.** See under Bridge.
- Arched door s.** Die gewölbte Thüre, die Bogenthüre. Porte f. cintrée, arquée.
- Pointed-arched adj.** Spitzbogig. Ogival, ogivique.
- Arched adj. (Arch. Orn.)** Mit Bogenlinien versehen. Orné d'arcatures.
- Arched moulding s.** Der Bogenfries. Arcatures f. pl. juxtaposées.
- Archer s., Sagittarius s. (Astron.)** Der Schütze. Sagittaire m.
- Archeria s., Narrow loop-hole s. (Arch.)** Der Schiessschlitz für Bogenschützen. Archière f.
- Archil s. (Dyer.)** Die Orseille. Orseille f.
- Archimedean screw s. (Mech.)** Die Archimedische Schraube. Vis f. d'Archimède.
- Archimedes' water-screw s., Spiral pump s. (Hydr.)** Die Archimedische Schnecke. Vis f. hydraulique, pompe f. spirale, cagniardelle f.
- Archling s., Rounding s.** of a rafter etc. (Carpent.) Die Schwefung der Sparren etc. Cambure f., bouge m.
- Architect s.** Der Baukünstler, der Baumeister. Architecte m.
- Naval architect s.** Der Schiffbauer, der Schiff(s)baumeister. Architecte m. de marine, maitre m. constructeur de vaisseaux.
- Architectonics s. pl., Science s. of architecture.** Die Lehre von der Baukunst, die Bauwissenschaft, die Baukunde. Architectonique f.
- Architecture s., Art s. of building.** Die Baukunst, die Architektur. Architecture f., art m. de bâtir.
- Civil architecture s.** Die bürgerliche Baukunst. Architecture f. civile.
- Classical architecture s.** Die antike Baukunst. Architecture f. antique.
- Ecclesiastic architecture s.** Die Kirchenbaukunst. Architecture f. religieuse.
- Gothic architecture s.** Die gothische, altdeutsche Baukunst. Architecture f. à style gothique, architecture f. gothique. See Style.
- Grecian architecture s.** Die griechische Baukunst. Architecture f. grecque.
- Hydraulic architecture s., Science s. of waterworks.** Die Wasserbaukunst. Architecture f. hydraulique.

- Military architecture** *s.* Die Kriegsbaukunst. Architecture *f.* militaire.
- Naval architecture** *s.* Die Schiffsbaukunst, der Schiffbau. Architecture *f.* navale.
- Norman architecture** *s.* Die normannische Baukunst. Architecture *f.* normande.
- Old or Early christian architecture** *s.* Die altchristliche Baukunst. Architecture *f.* latine.
- Pointed architecture** *s.* Der Spitzbogenstyl. Architecture *f.* ogivale, à style pointu.
- Roman architecture** *s.* Die römische Baukunst. Architecture *f.* romaine.
- Romanesque architecture** *s.* Die romanische Baukunst. Architecture *f.* romane.
- Romantic architecture** *s.* Die romantische, die mittelalterliche Baukunst. Architecture *f.* romanesque.
- Saracenic architecture** *s.* Die islamitische Baukunst. Architecture *f.* mahométane.
- Architecture-painter** *s.* Der Architektur-Maler. Peintre *m.* d'architecture, peintre-architecte *m.*
- Architrave** *s.* Epistylum *s.* (Arch.) Der Architrav, der Hauptbalken, der Unterbalken. Architrave *f.*, épistyle *f.*
- Wooden architrave** *s.* of a door or window (Build.) Der Drischübel, der Drischemel. Poitrail *m.*
- Wooden architrave** *s.*, Architraved dressing *s.* (Join.) Die architravirte Verkleidung, die Thurverkleidung. Chambrante *m.* architravé, revêtement *m.* d'huissierie.
- Archivault** *s.* Archivolt *s.*, Subarch *s.* (Build.) Die Archivolte, der Schurbogen. Arc-doubleau *m.* visible, archivolte *f.*
- Arch-like** *adj.* (Techn.) Bogenruud, bogenformig. Cintré, -ée, arqué, -ée, courbé, -ée, en arc, en cintre.
- Arch-masonry** *s.* (Build. etc.) Das Gewölbmauerwerk. Maçonnerie *f.* des voûtes.
- Arch-pier** *s.*, Impost *s.* (Build.) Der Bogenpfeiler, der Bogenkämpfer, der Kampfpfeiler. Membretto *m.*, pied-droit *m.*
- Arch-pillar** *s.* (Build.) Der Hauptpfeiler. Maître-pilier *m.*
- Arch-post** *s.*, Arch-mullion *s.* (Arch.) Der alte Pfosten, der alte Mönch. Maître-poteau *m.*, maître-meneau *m.*, (maître-poste *m.*).
- Arch-stone** *s.*, Voussoir *s.* for arches (Build.) Der Wölbstein, der Keilstein. Voussoir *m.*, claveau *m.*
- Arch-wall** *s.* (Build.) Die Grundmauer, die Stützmauer. Jambage *m.*
- Arch-way** *s.* (Build.) Der überwölbte Thorweg. Porte *f.* cochère envoutée.
- Arc** *s.*, copper melted with zink (Metall.) Das Rohmessing, Stückmessing. Arcot *m.*
- Arc** *s.*, in France, a measure of surface, the new square perch (= 11968 square yards). Der Arc, ein Flächenmass von 100 Quadratmetern. Arc *m.*, mesure de surface de 100 mètres carrés.
- Area** *s.*, Surface *s.* (Geom.) Der Flächenraum, der Flächeninhalt. Aire *f.*, (grandeur *f.* de la surface).
- Area** *s.* of a surface. Der Inhalt einer Figur oder Fläche. Aire *f.* ou surface *f.* d'une figure.
- Area** *s.* (Build.) Die Fläche, der eingeebnete Platz, die Bodenfläche. Aire *f.*
- Area** *s.* of roasting (Metall.) Das Roastbett. Lit *m.* de grillage.
- Arendalite** *s.*, Arendahlite *s.*, Epidote *s.* (Miner.) Der Arendalit. Arendalite *f.*, pierre *f.* de serin.
- Arcometer** *s.* (Phys.) Das Aräometer, das Hydrometer, das Gradimeter, die Senkeage, die Wasserwaage. Aréomètre *m.*, pèse-liqueur *m.*, pèse-esprit *m.*
- Arcometer** *s.* for must. Die Mostwaage. Aréomètre *m.* pour le moût.
- Arcometry** *s.*, art of measuring the gravity of fluids (Phys.) Die Aräometrie, (Arcometric). Aréométrie *f.*
- Arcostyle** *adj.* See Aræostyle.
- Arfvedsonite** *s.*, a variety of amphibole (Miner.) Der Arfvedsonit. Arfvedsonite *f.*
- Argal** *s.*, Argol *s.* (Chem.) Der Weinstein. Tartre *m.* brnt.
- Argand-[oil]lamp** *s.*, (Astragal-lamp *s.*, Bordier-Marcel lamp *s.*, modifications of Argand-lamp) (Techn.) Die Argand'sche Lampe, die Lampe mit doppeltem Luftzuge, die Kranzlampe, (Astral- und Sinumbral-lampe). Lampe *f.* à double courant d'air, lampe *f.* à mèche circulaire, lampe *f.* d'Argand, (lampe *f.* de Bordier-Marcel).
- Argand-[spirit]lamp** *s.* or Berzelius lamp *s.* (Chem.) Die Argand'sche oder Berzelius'sche Weingeistlampe. Lampe *f.* d'Argand ou de Berzelius à double courant d'air.
- Argent** *adj.*, Silvery *adj.* (Techn.) Silber, silberneiss, silberfarbig. Argenté, -ée, argentin, -e.
- Argental** *adj.*, combined with silver (Chem. Metall.) Mit Silber verbunden. Argental, -e.
- Argental mercury** *s.* Das Silberamalgam. Mercure *m.* argental, amalgame *m.* d'argent.
- Argentian** *s.*, German silver *s.*, Pak-fong *s.* (Metal.) Das Argentan, das Neusilber, das Weisskupfer. Packfond *m.*, argent *m.* neuf, tontenague *f.*, argent *m.* allemand, argentan *m.*
- Argentate** *s.* (Chem.) Die Silberozyd-Verbindung, Argentate *m.*
- Argentation** *s.* (Chem.) Die Versilberung, das Versilbern. Argenture *f.*
- Argentiferous** *adj.* (Miner.) Silberhaltig. Argentifère, contenant de l'argent.
- Argentiferous gold** *s.*, Auriferous silver *s.* (Metall.) Das goldische Silber. Argent *m.* aurifère.
- Argentiferous bituminous schistous argil** *s.* (Miner.) Das Silberbranders. Argile *f.* schisteuse bitumineuse argentifère.
- Argentine** *s.*, a variety of carbonate of lime (Miner.) Der silberglanzende Kalkstein. Pierre *f.* argentine à chaux.
- Argentine** *adj.*, Like silver *adj.* Silberartig, silberfarben. Argentin, -e.
- Argentine flowers** *s.* pl. of antimony (Chem.) Die Spiesglanzblumen. Fleurs *f.* pl. argentines, fleurs *f.* pl. d'antimoine.
- Argentine mica** *s.* (Miner.) See under Mica.
- Argentum musivum** *s.* (Chem.) Das Musisilber. Argent *m.* musif.
- Argil** *s.*, Clay *s.*, Potter's earth *s.* (Miner.) Der Thon, die Topfererde. Argile *f.*
- Argil** *s.* mixed with silver. Der Silberletten. Argile *f.* mêlée d'argent. See under Argentiferous.

**Argillaceous** *adj.* (Miner.) *Thonig, thonartig.* Argileux, -se.  
**Argillaceous veined agate** *s.* See Agate.  
**Argilliferous** *adj.* **Abounding** *adj.* with argil (Chem. Geogn.) *Thonhaltig, thonreich.* Argileux, -se.  
**Argillite** *s.* **Argillaceous schist** *s.* or **slate** *s.* (Miner. Geogn.) *Der Thonschiefer.* Ardoise *f.*, schiste *m.*  
**Argillous** *adj.* **Argillaceous** *adj.* (Chem. Geogn.) *Thonig, thonartig.* Argileux, -se.  
**Argol** *s.* **Crude tartar** *s.* (Chem.) *Der rohe Weinstein.* Tartre *m.* brut.  
**Aries** *s.* (Astron.) *Der Widder.* Bélier *m.*  
**Aries s., Ram** *s.* (Mil. Fort.) *Der Widder, der Mauerbrecher.* Bélier *m.*  
**Arithmetical** *adj.* *Arithmetisch, Arithmétique.*  
**Arithmetical machine** *s.* See under Machine.  
**Arithmetician** *s.* *Der Arithmetiker, der Rechner.* Arithméticien *m.*  
**Arithmetics** *s. pl.* *Die Arithmetik, die Rechenkunst.* Arithmétique *f.*  
**Arithmometer** *s.* (Math.) *Das Arithmometer.* Arithmomètre *m.*  
**Arm** *s.* (Techn.) *Der Arm.* Bras *m.*  
**Arm s. of an anchor** (Mar.) *Der Arm, Ankerarm.* Bras *m.* d'ancree.  
**Arm s. of an arbor, Swingle s., Cog s., Knob s., Lift s.** (Mach.) *Der Welldaumen, der Hebedaumen, der Kamm.* Levée *f.*, came *f.* See also Cam and Cog.  
**Arm s. of balance.** *Der Wagearm.* Bras *m.* de balance.  
**Arm s. of a forge-hammer** (Forg.) *Der Hebearm, der Hebedaumen.* Came *f.*, (cammie *f.*)  
**Arm s. pl. of a knee** (Shipb.) *Die Arme m. pl., Zacken m. pl., Tacken m. pl. eines Knies.* Bras *m. pl.*, branches *f. pl.*  
**Arm s. of the lever** (Mech.) *Der Hebelarm.* Bras *m.* de levier.  
**Arm s., Horn s., Check of a pile-shoe** (Hydr. arch.) *Der Lappen, das Blatt.* Branche *f.* de la chausure en fer d'un pieu.  
**Arm s. or Tail s.** (of the sear of a flint-lock) (Gun.m.) *Der Staugenbalken, der Arm.* Queue *f.*  
**Arm s. of a wheel, Spoke s.** (Mach.) *Der Radarm, die Radspeiche.* Rais *m.* ou rayon *m.* d'une roue, croisillon *m.*  
**Arm s. of a wheel whose section is a cross** (Mach.) *Der Radarm mit kreuzförmigem Querschnitt.* Rais *m.* creux, rayon *m.* creux.  
**Arm s., Whip s. of a wind-mill** (Mill.) *Die Windruth.* Ante *f.*, bras *m.*, patte *f.*, d'un moulin à vent.  
**Arm s., Branch s. of the service** (Mil.) *Die Waffe, Waffengattung, Truppengattung.* Arme *f.*, classe *f.* de troupes.  
**Principal arm s., Main branch s. of the service** (Mil.) *Die Hauptwaffe, Hauptwaffengattung.* Arme *f.* principale.  
**Scientific arms s. pl.** *Die technische Waffengattung.* Armes *f. pl.* savantes, corps *m.* savants.  
**Arm s., Weapon s.** (Mil.) *Die Waffe, das Gewehr.* Arme *f.*

**to Advance v. a. arms** (from the slope). *Das Gewehr aufassen (vom Gewehr über).* Porter l'arme *f.* dans le bras droit (de la position de l'arme sur l'épaule gauche).

**to Advance v. a. arms** (from the present). *Das Gewehr schultern.* Porter l'arme *f.* dans le bras droit (de la position de: présentez vos armes).

**to Advance v. a. arms** (from the order). *Das Gewehr aufnehmen.* Porter l'arme *f.* dans le bras droit (de la position du soldat reposé sur l'arme).

**to Get v. n. under arms.** *In's Gewehr treten.* Prendre les armes *f. pl.*

**to Pile v. a. arms.** *Die Gewehre zusammensetzen.* Former les faisceaux *m. pl.*

**to Slope v. a. or Unpile v. a. arms.** *Die Gewehre ergreifen oder in die Hand nehmen.* Rompre les faisceaux *m. pl.*

**to Trail v. a. arms.** *Das Gewehr zur Seite nehmen.* Prendre l'arme *f.* à la main.

**Arms s. pl. for cut and thrust.** *Die Hieb- und Stosswaffen f. pl.* Armes *f. pl.* d'estoc et de taille.

**Arms s. pl. for cutting.** *Die Hiebweaffen f. pl.* Armes *f. pl.* de taille, armes *f. pl.* tranchantes.

**Arms s. pl. of defense.** *Die Schutzwaffen f. pl.* Armes *f. pl.* défensives.

**Arms s. pl. of offense.** *Die Angriffswaffen f. pl.* Armes *f. pl.* offensives.

**to Arm v. a. a battery.** *Eine Batterie armiren, mit Geschütz ausrüsten.* Armer une batterie.

**to Arm v. a. a beam.** *See under Beam.*

**to Arm v. a. a piece of timber** (Carp.) *Ein Zimmerholz verstärken, armiren.* Armer une pièce de charpente, poser une armature à une poutre.

**Armamentary s., Armory s. for small arms** (Build.) *Der Gewehrssaal, die Gewehrkammer, Rustkammer.* Salle *f.* d'armes.

**Armature s.** (Techn.) *Die Armatur, die Armirung, der Beschlag, das Beschlage.* Armature *f.*, ferrure *f.*

**Arm-file s., Rubber s.** (Locksm.) *Die Armfeile, grobe vierkantige Feile.* Carreau *m.*, lime *f.* à bras.

**Arm-loops s. pl. in the coaches** (Coachm.) *Die Armbänder n. pl.* Lacets *m. pl.* du bras.

**Armour s., Armor s., Armature s.** (Arm.) *Die Rustung.* Armure *f.*

**Armour-cased** *adj.* **Armour-plated** *adj.*, said of a mau of war (Mar.) *Gepanzert, Panzer-, Cuirassé, -ée* (dit d'un navire).

**Armourer s., Armorer s.** *Der Waffenschmied, Schuertzfeger.* Armurier *m.*

**Armour-plate s.** (Mar. Metal.) *Die Panzerplatte.* Plaque *f.* de blindage, cuirasse *f.*

**to Provide v. a. with armour-plates.** *Panzeru, mit Panzerplatten bekleiden.* Cuirasser.

**Army-cloths s. pl.** (Comm. Cloth.) *Die Militärtücher n. pl.* Draps *m. pl.* militaires, draps *m. pl.* de troupes.

**Arnica s.** (Bot.) *Die Arnica, das Falkkraut, der Wohlterleih.* Arnica *m.*, arnique *f.*

**Arnica-oil s.** (Pharm.) *Das Arnicaöl.* Huile *f.* d'arnique.

- Aroma s., Flower s.**, of wine, of tobacco etc. (Comm.) *Das Aroma, die Blume, die Gähre.* Montant m., bouquet m.
- Arquebuse s., Haquebut s., Hagbut s.** (anc. Milit.) *Die Hakenbüchse.* Arquebuse f. à croc.
- Arragonite s.** (Miner.) See Aragonite.
- to Arrange v. a., to Enrange v. a.** (Build.) *Einflichten, nach der Flucht einrichten.* Dresser à la ligne, dresser d'alignement, enligner, alligner.
- Arrangement s.** (Mach.) *Die Einrichtung, Anordnung.* Disposition f. des parties d'une machine.
- Arri s.**, edge formed by two surfaces (Archit.) *Die Kante, der Grat.* Arcête f., carne f.
- Arri-beam s.** (Carp.) *Der Gratbalken, der Gratstichbalken.* Coyer m.
- Arri-beam brace s.** (Carp.) See under Brace.
- Arri-rafter s.** (Carp.) See Hip-rafter.
- Arrow s.** (Arm.) *Der Pfeil.* Flèche f.
- Arrow s.** (Surv.) *Das Zählstäbchen, Markirpfählehen.* Flèche f. See Pin, Picket.
- Arrow s., Fleche s.** (Fort.) *Die Pfeilschauze, Fleche.* Flèche f.
- Arrow-head s., Belemnite s., Fingerstone s.** (Geol.) *Der Belemnit, Fingerstein, Donnerstein.* Bélemnite f., pierre f. de foudre, flin m.
- Arrow-head-writing s.** *Die Keilschrift.* Écriture f. en caractères cunéiformes.
- Arrow-root s.** (Chem.) *Das Arrowroot, das Pfeilwurzmehl.* Arrow-root m., féculé f. amylicée de la racine de maranta arundinacea.
- Arrow-stone, Thunder-stone** (Geol.) See Arrow-head.
- Arsenal s.** (Milit.) *Das Arsenal, das Zeughaus.* Arsenal m.
- Arsenate s.** (Chem.) *Die Verbindung mit Arsen.* Arsénate m.
- Arsenate s. of cobalt** (Metall.) *Der Arsenikkobalt.* Cobalt m. arsenical, arsénate m. cobaltique.
- Arsenate s.** (Chem.) *Das arseniksaure, arsenisaure Salz.* Arséniate m.
- Arsenate s. of cobalt, Cobalt-bloom s.** (Miner. Chem.) *Die Kobaltbluthe, das arseniksaure Kobaltoxydul, der rothe Erdkobalt.* Cobalt m. arsénaté, arsénate m. pulvérulent de cobalt, fleur f. de cobalt, érythrine f.
- Arsenate s. of copper** (Chem.) *Das arseniksaure Kupferoxyd.* Arséniate m. de cuivre, arsénate m. cuivrique, cuivre m. arsénaté.
- Octahedral arseniate s. of copper** (Miner.) *Das Linsenerz.* Cuivre m. arsénaté en octaédres obtus.
- Prismatic arseniate s. of copper** (Miner.) *Das Olivenerz.* Olivénite f.
- Arsenate s. of hydrated iron mixed with iron-sulphate** (Miner.) *Das Eisenpechers.* Arséniate m. de fer hydraté uni au sulfate ferreux.
- Arsenate s. of iron.** See Cube-ore.
- Arsenate s. of lead, Mimetene s.** (Miner. Chem.) *Das arseniksaure Bleioxyd, Traubenblei.* Arséniate m. de plomb, plomb m. arsénaté, arsénate m. plombique.
- Arseniate s. of lime** (Miner.) *Der arseniksaure Kalk, der Pharmakolith.* Arséniate m. de chaux, arsénate m. calcique.
- Arseniate s. of potash** (Chem.) *Das arsenisaure Kali.* Arséniate m. de potasse, arsénate m. potassique.
- Arsenic s.** (Chem. Miner.) *Das (der) Arsenik, das Arsen, (der Scherbenkobalt, das Fliegengift).* Arsenic m.
- Arsenic acid s.** (Chem.) See Acid.
- Flaky arsenic s.** (Metall. Chem.) *Der Fliegenstein, der Nöpfchenkobalt.* Arsenic m. noir ou écailleux.
- Native arsenic s.** (Miner.) *Das (der) gediegene Arsenik.* Arsenic m. natif.
- White arsenic s.** (Metall.) *Das Arsenglas (in fester Form), das Gifmehl (in Pulverform).* Arsenic m. blanc.
- Arsenic-bloom s.** (Miner. Chem.) *Die Arsenikbluthe, die arsenige Säure, das Arsenit, das Rattengift, das weisse Arsenik, der Hüttenrauch.* Arsenic m. blanc ou oxydé.
- Arsenic-house s.** (Metall.) *Das Gifthaus.* Magasin m. d'arsenic.
- Arsenic-ore s.** (Miner.) *Das Arsenikerz.* Mine f. d'arsenic.
- Arsenic-red s.** (Paint.) See Realgar.
- Arsenic-works s. pl.** (Metall.) *Die Giftthütte.* Usine f. d'arsenic.
- Arsenious acid.** See Acid.
- Arsenite s.** (Chem.) *Das arsenigsaure Salz.* Arsénite m.
- Arsenite s. of cobalt.** *Das arsenigsaure Kobaltoxydul.* Arsénite m. de cobalt.
- Arsenite s. of potash.** *Das arsenigsaure Kali.* Arsénite m. de potasse.
- Arseniuret s. of cobalt** (Chem.) *Die Kobaltspies.* Speiss m. de cobalt, arseniure m. de cobalt.
- Arseniuret s. of nickel, Arsenical nickel s., Copper-nickel s.** (Miner.) *Der Arsenikkobalt, Nickelkies, Kupfernickel, Rothnickelkies.* Arseniure m. de nickel, nickel m. arsenical.
- Arseniuretted hydrogen gas s.** (Chem.) *Das Arsenwasserstoffgas.* Gaz m. hydrogène arseniqué, hydrogène m. arsénié gazeux.
- Arsenopyrite s., Arsenical pyrites s. pl.** (Miner.) *Der Arsenopyrit, der Arsenikkies, der Misspichel.* Arséniopyrite m.
- Art s.** *Die Kunst.* Art m.
- Art s. of besieging** (Fort.) *Die Belagerungskunst.* Poliorcétique f.
- Art s. of conducting, Art s. of steering a ship** (Mar.) *Die Steuermannskunst.* Art m. de conduire un vaisseau, art m. de naviguer.
- Art s. of cutting in wood** (Xylogr.) *Die Holzschneidekunst.* Art m. xylographique.
- Art s. of etching, Etching s.** (Engrav.) *Das Atzen, die Atzkunst, die Radirkunst.* Art m. de la gravure à l'eau-forte.
- Art s. of printing, Typography s.** (Print.) *Die Buchdruckerkunst.* Typographie f., imprimerie f.
- Art s. of turning.** *Die Drechselkunst.* Art m. du tourner.
- Ceramic art s.** See under Ceramic.



- Practical art s. of ship-building** (Mar.) Die Schiffszimmermannskunst. Art m. de construction navale.
- Artesian well s.** (Hydr.) Der artesische Brunnen. Puits m. artésien. See Well.
- Artificer s.** Der Feuerwerker. Artificier m.
- Artificial** adj. Künstlich, nachgemacht. Artificiel, -lle, factice.
- Artificial alum s., gem s., leech s., pearl.** See Alum, Gem etc.
- Artificial line s.** (Geom.) See under Line.
- Artificial number s.** (Math.) See under Number.
- Artificial red chalk s.** See under Chalk.
- Artillery s., Gunnery s., Guns s. pl., Ordnance s.** Die Artillerie, die Geschützkunst, das Geschütz. Artillerie f., pièces f. pl. d'artillerie.
- Artillery s. for coast-defense.** Die Küsten-Artillerie. Artillerie f. de côte.
- Field-artillery s., Field-guns s. pl., Field-pieces s. pl.** Die Feldartillerie, das Feldgeschütz. Pièces f. pl. de campagne, artillerie f. de campagne.
- Horse-mounted artillery s.** Die reitende Artillerie. Artillerie f. à cheval.
- Mounted artillery s.** Die fahrende Artillerie. Artillerie f. montée.
- Standing artillery s., Garrison-artillery s.** Die Festungsartillerie. Artillerie f. de place ou de forteresse.
- Artillery-artificer s., Military artificer s.** (Artill.) Der Artilleriehandwerker. Ouvrier m. d'artillerie.
- Artillery-butt s., Proof-butt s.** (Artill.) Der Kugelfang, der Scheibenberg. Butte f.
- Artillery-carriages s. pl.** (Artill.) Die Artilleriefahrzeuge n. pl. Voitures f. pl. d'artillerie.
- Artillery-drivers s. pl., Driver-corps s.** (the troops for the train of artillery.) Die Artilleriefahrer m. pl., das Artillerie-Trainpersonal. Train m. des parcs d'artillerie, corps m. du train d'artillerie.
- Artillery-man s., Artillerist s.** Der Artillerist. Canonnier m., artilleur m.
- Artillery-practice.** See Fire and Practice.
- Artillery-sergeant s.** (non-commissioned officer of the artillery, ranking with a sergeant of infantry.) Der Feuerwerker, der Artilleriesergeant. Sergeant m. d'artillerie, sergent-artificier m.
- Artillery-workshops s. pl.** (Artill.) Die Artilleriewerkstätte. Ateliers m. pl. de construction, arsenal m. de construction.
- Asbestous actinolite s., Asbestiform actinolite s.** (Miner.) Der asbestartige Aktinolit. Actinolith m. asbestoide.
- Asbestus s., Asbestos s.** (Miner.) Der Asbest, der Byssolith. Asbeste m.
- Lignous asbestus s., Rock-wood s.** (Miner.) Das Bergholz, der Holsasbest, gemeine Asbest. Asbeste m. ligniforme (de couleur brune).
- Ascending** adj. Aufsteigend. Montant, -e.
- Ascending column s. of a pump** (Hydr.) Der Pumpensatz, (Steigsatz). Colonne f. ou série f. de tuyaux éleveurs.
- Ascending gallery s.** (Mil. min.) Der steigende Gang einer Mine. Galerie f. montante.
- Ascending pipe s. of a pump** (Hydr.) Das Steigerohr. Tuyau m. éleveur.
- Ascent s., Ascending gradient s. or slope s., Acclivity s.** (Geom.) Die Steigung einer Fläche. Pente f. ascendante, inclinaison f.
- Ascent s., Fall s., Gradient s.** (Railw.) Die Steigung, Neigung, das Gefälle, die Rampe. Pent@ f., remont m.
- Ascent s., Rising ground s.** (Build.) Die Auffahrt, die Rampe. Rampe f., chemin m. taluté.
- Forked ascent s.** Die gesweigte Auffahrt. Fer m. à cheval.
- Ascent s.** (for cattle etc. to enter the wag-gons) (Railw.) Die Laderampe. Rampe f. à charger, quai m. découvert.
- to Ascertain v. a. if there is fire-damp** (Min.) Untersuchen, ob schlagende Wetter vorhanden sind. (Belg.): tâter le crouwin.
- to Ascertain v. a. the nature of the ground** (Build.) Den Boden untersuchen, die Bodenbeschaffenheit ermitteln. Sonder le sol.
- to Ascertain v. a. the quantity of ingredients** (Chem.) Quantitativ bestimmen. Doser.
- Ash s., Ash-tree s.** (Fraginus excelsior) (Bot.) Die Esche, der Eschenbaum. Frêne m.
- Ash s.** in the north of England, in the south always: Ashes s. pl. Die Asche. Cendre f.
- Blue ashes f. pl.** See under Blue.
- Clavellated ashes s. pl.** See Clavellated ashes under C.
- Lixivated ashes s. pl.** (Chem.) Die ausgegeltauchte Asche, der Ascherich. Cendres f. pl. lessivées, charrée f.
- Melted ashes s. pl.** Die Kaschubenasche, der Ochras. Cassoudes f. pl., cassotes f. pl., casottes f. pl.
- Ashes s. pl. of touch-wood, Silesian potash s.** (Bleach.) Die Zunderasche, Sinterasche. Cendre f. de bois pourri.
- to Ash v. a. Aschern, einäschern.** Cendrer.
- to Ash-over v. a. the mould** (Mould.) Die Form aschen oder aschern. Cendrer le moule dans le moulage en argile.
- Ash-bath s.** (Chem.) Das Aschenbad. Bain m. de cendres.
- Ash-blue s., Pale smalt s., Zaffer s.** (Fabr. of col.) Der Eschel, Aschel, das Aschblau. Echel m., saf(f)re m.
- Ash-blue s. in barrels.** Der Fasseschel. Echel m. à baril.
- Ash-box s., Ash-chest s., Ash-pan s.** (Lo-com.) Der Aschenkasten, die Aschenpfanne. Cendrier m.
- Ashes s. pl.** See Ash 2.
- Ash-hole s., Ash-pit s.** (Build.) Der Aschenfall, das Aschenloch. Cendrier m.
- ashing-over s., Washing s. with tan-ash** (Mould.) Das Aschen der Formen. Cendrage m. des moules en argile.
- Ashlar s., (Achelor s., Aschelear s., Astiare s., Astlar s.), Free-stone s.** (Stonem. Build.) Der Haustein. Pierre f. de taille, moellon m. d'appareil, de taille.
- Axed ashlar s.** Der gespitze, bossirte Stein. Moellon m. piqué.

- Dressed ashlar s., Toolled ashlar s.** *Der behauene Stein, der abgerichtete Haustein.* Pierre f. taillée, moellon m. taillé.
- Rough, Unhewn ashlar s.** *Der rohe Stein, der Bruchstein, der unbehauene Stein.* Moellon m. brut.
- Toolled ashlar s.** See Dressed ashlar.
- to Chare v. a., to Charre v. a. an ashlar.** See to Chisel an ashlar under to Chisel.
- to Roll v. a. an ashlar by shoulder-pushes.** *Einen Stein mit Schulterstossen kanten.* Rouler une pierre par épaulées.
- to Square v. a. an ashlar, to Scapple v. a. an ashlar.** *Einen Stein winkeln, rechtwinklig behauen.* Équarrir une pierre.
- to Tool an ashlar.** *Einen Haustein bearbeiten.* Tailler une pierre.
- Ashlaring s. (Build.)** *Die Hausteinmauer, die Quadermauer, das Quadergemauer.* Maçonnerie f. vive.
- Plane ashlaring s.** *Das schlichte Steinmauerwerk.* Maçonnerie f. vive ordinaire.
- Toolled ashlaring s.** *Das Mauerwerk aus bearbeiteten Quadern.* Maçonnerie f. en pierres taillées.
- Ashlar-masonry s., Ashlar stone-work s. (Build.)** See Free-masonry.
- Ashlaring s. (Carp.)** *Die innere Dacheerschaltung.* Plafonnage m. du toit.
- Ashler-joist s., Ceiling-joist s. (Carp.)** *Der Blindtram, Feiltram, Fehltram.* Lambourde f.
- Ashler-piece s. (Carp.)** *Die liegende Stuhl säule.* Force f. de ferme.
- Ash-pan s.** See Ash-box.
- Ash-pit s., Engine-pit s. (Railw.)** *Die Feuergrube, Loschgrube.* Fosse f. à piquer le feu.
- Ash-plate s., Back-plate s. of a German furnace (Metal.)** *Der Aschensacken.* Plaque f. de rustine.
- Ash-tree s.** See Ash 1.
- Ash-wood s., Ash s. (Join.)** *Das Eschenholz.* Bois m. de frêne.
- Askew adv. Sciltiag, schief.** Biaisement, obliquement.
- Askew-arch s. (Build.)** See Skew arch under Arch in a wall.
- Askew-bridge s., Skew bridge s. (Hydr. arch.)** *Die schiefe Brücke.* Pont m. biais.
- Asp s., Asp-tree s. (Populus tremula) (Bot.)** *Die Zitterpappel, Espe, Aspe, Bobresche, Tremble m.*
- Asp s., Asp-wood s. (Join.)** *Das Espenholz, das Aspekholz.* Bois m. du tremble.
- Aspalathus s., Green ebony s. (Join.)** *Das grüne Ebenholz.* Ébène f. verte, aspalath m.
- Aspergoire s., Holy water-sprinkle s. (Church.)** *Der Weswedel, Sprengwedel.* Aspersoir m., goupillon m.
- Asphaltum s., Asphaltos s., Compact bitumen s., Jew's pitch s., Mineral pitch s. (Geol.)** *Der Asphalt, das Erdpech, Judenpech, Mineralpech.* Asphalte m., bitume m. solide, goudron m. minéral.
- Aspiring-pump s. (Pumpm.)** *Die Saugpumpe.* Pompe f. aspirante.
- Asp-tree s.** See Asp 1.
- Asp-wood s.** See Asp 2.
- Ass s., Dropping-board s. (Pap.)** *Die Lehas, der Esel, Égouttoir m. de la cuve.*
- Assault-bridge s., Congreve's bridge s. (Fort.)** *Die Sturmrollbrücke.* Pont m. d'assaut.
- Assay s., Essay s.** *Der Versuch, die Probe.* Essai m., épreuve f. qu'on fait de quelque chose.
- Assay s. of a coin (Mint.)** *Die Münzprobe.* Essai m. des monnaies.
- Assay s., Assaying s., Trying s. (Metall.)** *Die Erzprobe, Probe.* Essai m. des minerais.
- Assay s. of calcination** for controlling the calcination. *Die Rostprobe.* Essai m. de grillage.
- Assay s. of copper.** *Die Kupferprobe.* Essai m. de cuivre.
- Assay s. by the dry way, Dry assay s.** *Das Probiren auf trockenem Wege.* Essai m. par la voie sèche.
- Assay s. by the moist way, Wet assay s.** *Das Probiren auf nassem Wege, die nasse Probe.* Essai m. par la voie humide.
- Assay s. of refining.** *Die Garprobe.* Essai m. de raffinage.
- Spectrometric assay s.** *Die Spectralprobe.* Essai m. spectrométrique.
- to Assay v. a. Probiren, Probe machen.** *Essayer.*
- to Assay v. a., to Try v. a. the coins (Mint.)** *Probiren, prüfen, untersuchen.* *Essayer.*
- to Assay v. a. an ore (Metal.)** *Ein Erz probiren, eine Erzprobe ausführen.* *Essayer un minéral.*
- Assay-balance s. (Chem. Metal.)** *Die Probirwaage.* Balance f. d'essai.
- Assay-crucible s. (Chem.)** *Die Probirtute, die Tute.* Têt m. à la fusion.
- Assay-crucible s. (Metal.)** *Der Probirtiegel, die Probirtute.* Creuset m. d'essai.
- Assayer s. (Chem. Metal.)** *Der Probirer.* Essayer m.
- Assayer s. of ores (Metal.)** *Der Erzprobirer.* Essayer m. de mines.
- Assay-furnace s., Muffle-furnace s. (Assay.)** *Der Probirofen, Muffelofen, Capellenofen.* Fourneau m. d'essai, fourneau m. d'essayeur, fourneau m. à coupelle.
- Assay-grain s. (Metall.)** *Das Probekorn, Korn.* Culot m., grain m. d'essai.
- Assaying s. (Techn.)** *Das Probemachen, das Probiren.* Essai m.
- Assaying s., Docimasy s. (Metal. Chem.)** *Die Dokimasy, Probirkunst, die Mineralanalyse.* Docimasy f., docimastique f., essai m. des minerais, analyse f.
- Assaying s. by the cupel (Metal.)** *Das Cupelliren, Abtreiben auf der Capelle, die Probe auf trockenem Wege.* Compellation f. en petit.
- Assaying s. for water (Assay.)** *Die Nassprobe.* Essai m. pour l'humidité.
- Assay-lead s., Grain-lead s. (Metal.)** *Das Kornblei, das Probirblei.* Plomb m. d'essai, plomb m. en grain.
- Assay-master s., Chief warden s. (Mint.)** *Der Oberwarden.* Essayer m. en chef des fonderies.
- Assay-spoon s., Prover s. (Metal.)** *Der Probirloffel.* Éprouvette f., cuiller f. pour prouver.
- Assay-test s. (Chem. Metal.)** *Das Probirgefäß, der Probirscherben.* Têt m.

**Assay-weight** *s.* (Chem. Metal.) *Das Probirgewicht.* Poids *m.* pour l'essai.

**Assemblage** *s.*, **Bond** *s.* (Mason. Mach.) *Die Verbindung.* Assemblage *m.*

**Assemblage** *s.*, **Bond** *s.*, **Joining** *s.* (Carp. Join.) *Der Verband, die Holzverbindung.* Assemblage *m.* See also **Bond**.

**Assemblage** *s.* with **key-piece** (Carp.) *Die Verbindung mit gehohrtem Zapfen, das Schurwerk.* Assemblage *m.* à clef.

**to Assemble** *v. a.*, **to Join** *v. a.* (Carp.) *Verbinden, abbinden, zulegen.* Assemble, joindre.

**to Assemble plankway-timber on crossway-timber.** *Bekluken (Hirnholz an Aderholz verbinden).* Joindre en about.

**Assembly-hall** *s.* (Arch.) *Das Gesellschaftszimmer, der Versammlungssaal.* Salle *f.* d'assemblée.

**Assistant-engine** *s.* (Techn.) *Die Hilfsmaschine.* Machine *f.* auxiliaire ou de renfort.

**Assistant-engineer** *s.* (Railw.) *Der Ingenieur-assistent.* Ingénieur-adjoint *m.*

**Asskin** *s.* (Parchem.) *Die Rechenhaut, die Öl-, die Eselshaut, das Schreibtafelpergament.* Parchemin *m.* préparé pour les tablettes, etc.

**Astel** *s.* (Min. Cornwall.) See **Lath**.

**Asterisk** *s.* (Print.) *Das Sternchen.* Astérisque *m.*, étoile *f.*

**Asterism** *s.*, **Constellation** *s.* (Astron.) *Das Sternbild.* Astérisme *m.*, constellation *f.*

**Astern** *adv.*, **A stern** *adv.* (Mar.) *Am (in) Uaterrheil des Schiffes.* En arrière du navire.

**to Be e. n. a-stern of one's reckoning.** *Mit dem Besteck voraus sein.* Se faire de l'avant.

**Going a-stern** *s.* *Das (Deinsen), Drisen, die Drising, Deising, der Rucklauf.* Culée *f.* d'un vaisseau (mouvement en arrière).

**Astragal** *s.* (Archit.) *Der Halsring, der Riaken, das Ringlein, der Reif, das Stablein, der Rundstab mit Plättchen.* Astragale *m.*, (bisel *m.*), baguette *f.*

**Astragal** *s.* and **Allets** *s. pl.* (Artill.) *Der Gurt am Rohre.* Astragale *m.* et listels *m. pl.*

**Astro(ga)l-lamp** *s.* (Techn.) See **Argand-[oil] lamp**.

**Astrography** *s.* (Astron.) *Die Sternbeschreibung, Sternkunde.* Astrographie *f.*

**Astrolabe** *s.* (Astron. Mar.) *Das Astrolabium.* Astrolabe *m.*

**Astrologer** *s.*, **-logian** *s.* *Der Astrolog, der Sterndeuter.* Astrologue *m.*

**Astrology** *s.* *Die Astrologie, die Sterndeuteret.* Astrologie *f.*

**Astrometeorology** *s.* (Astron.) *Die Astrometeorologie, Meteorologie der Gestirne.* Astromé-téologie *f.*

**Astrometry** *s.* (Astron.) *Die Sternmesskunst.* Astrométrie *f.*

**Astronomer** *s.* *Der Astronom.* Astronome *m.*

**Astronomical** *adj.* *Astronomisch.* Astronomique.

**Astronomical almanac** *s.* (Mar.) *Der astronomische Kalender, Schiffskalender.* Calcul *m.* des temps.

**Astronomy** *s.* *Die Astronomie, die Sternkunde.* Astronomie *f.*

**Astroscope** *s.* (Astron.) *Das Astroskop, die kegel-formige Sternkarte.* Astroscope *m.*

**Asylum** *s.*, **Mad-house** *s.* (Build.) *Das Irrenhaus.* Hospice *m.* des aliénés.

**Asymptote** *s.* (Geom.) *Die Asymptote.* Asymp-tote *f.*

**Atacamite** *s.* (Miner.) *Der Atakamit.* Atacamite *m.*

**Ataghan** *s.* (Arm.) *Der türkische Dolch.* Poignard *m.* turc.

**Athanor** *s.* *an alchemical furnace* (Chem. Metal.) *Der Athanor, Acanor, Kohlenturm, faule Heinz.* Athanor *m.*, acanor *m.*, fourneau *m.* des paresseux.

**Athwart** *adv.* (Mar.) *Ducars (quer).* À travers.

**Atlant** *s.*, **Telamon** *s.* (Archit.) *Der Atlas, der Atlant, der Telamon, die Maunsäule, der Purse, der Gigant.* Atlante *m.*, télamone *m.*

**Atmometer** *s.* (Phys.) *Der Dunstmesser, das Atmometer.* Atmomètre *m.*

**Atmopyre** *s.* (Phys. Gasw.) *Der Luftbrenner.* Atmopyre *f.*

**Atmosphere** *s.* (Astr. Phys.) *Die Atmosphäre, der Dunstkreis.* Atmosphère *f.*

**Electrical atmosphere** *s.* *Die electrische Atmosphäre.* Atmosphère *f.* électrique.

**Atmospheric** *adj.*, **Atmospherical** *adj.* (Phys.) *Atmosphärisch.* Atmosphérique.

**Atmospherical air** *s.* (Phys.) *Die atmosphärische Luft.* Air *m.* atmosphérique, air *m.* de l'atmosphère.

**Atmospherical electricity** *s.* (Phys.) *Die Lufilectricität.* Electricité *f.* atmosphérique.

**Atmospheric(al) engine** *s.* (Mach.) See **Engine**.

**Atmospheric pressure** *s.*, **Pressure** *s. of the air* (Phys.) *Der Atmosphärendruck, der Luftdruck.* Pression *f.* atmosphérique.

**Atmospheric(al) railway** *s.* (Railw.) *Die atmosphärische Eisenbahn.* Chemin *m.* de fer atmosphérique.

**Atmospheric refraction** *s.* (Astron. Opt.) *Die atmosphärische Strahlenbrechung.* Réfraction *f.* atmosphérique.

**Atom** *s.* (Phys.) *Das Atom.* Atome *m.*

**Atomic** *adj.* (Phys. Chem.) *Atomig, atomistisch.* Atomique.

**Atomic volume** *s.* *Das Volumatom.* Volume *m.* atomique.

**Atomic weight** *s.* *Das Atomgewicht.* Poids *m.* atomique.

**Atrip** *adj.* (Mar.) *Aufgehisst, gelichtet.* Guindé, -ée, levé, -ée.

**The anchor is atrip.** See under **Anchor**.

**Attachment-screw** *s.*, **Binding-screw** *s.* (Mach.) *Die Klemmschraube, die Druckschraube.* Vis *f.* de pression. See also **Binding-screw**.

**Attack** *s.* (Mil.) *Der Angriff.* Attaque *f.*

**Accelerated attack** *s.* or **siege** *s.* *Der Schnellangriff, die Schnellbelagerung.* Siège *m.* accéléré.

**to Attack** *v. a.* **by surprise** (Fort.) *Überfallen, überrumpeln.* Insulter.

**Attal** *s.* (Min.) See **Attle**.

**Attar** *s.* or **Otto** *s.*, **Oil** *s.* **of roses** (Chem. Perf.) *Das Rosenöl.* Huile *f.* de roses.

**Attle** *s.*, **Attie story** *s.* (Arch.) *Die Attika, das halbe Stueckwerk über dem Hauptsims.* Attique *m.*

**Attle** *s.*, **(Attal** *s.* or **Addle** *s.*), **Leavies** *s. pl.* (Cornwall), **Goaf** *s.*, **Gob** *s.*, **Old man** *s.*, **Waste** *s.*, **Rubbish** *s.*, **Refuse** *s.* **of the mine** (Min.) *Der alte Mann, die alten Baue m. pl., das Alte, das taube Gestein, die Berge m. pl.* Vieux travaux *m. pl.* ou ouvrages

- m. pl.*, vieux hommes *m. pl.*, remblais *m. pl.*, stérile *m.*, roche *f.* stérile, les anciens *m. pl.* to Clear *v. a.* the attle. See to Clear.
- Attraction** *s.* (Phys. Chem.) Die Attraction, die Anziehung. Attraction *f.*
- Electrical attraction** *s.* (Phys.) Die elektrische Anziehung. Attraction *f.* électrique.
- Attraction *s.* of cohesion** (Phys.) See Cohesion.
- Auger *s.*, Augur *s.*, Wimble *s.*, Gimblet *s.*** (Carp. Join.) Der Holzbohrer. Foret *m.* à bois, en bois.
- Great auger *s.*** Der Stangenbohrer, der grosse Bohrer der Zimmerleute, der Bankbohrer. Tarière *f.*, (tarière *f.*).
- Hollow auger *s.*** Der Hohlbohrer. Évidoir *m.*
- Nosed auger *s.*, Shell-auger *s.*** Der Hohlbohrer mit Zahn, Löffelbohrer. Mèche-cuiller *f.*, tarière *f.* en cuiller.
- Twisted auger *s.*, Screw-auger *s.*** Der Schraubbohrer, der Schneckenbohrer, der gewundene Bohrer, der gedrehte Bohrer. Tarière *f.* à vis, tarière *f.* à filet, tarière *f.* torsé. Comp. Screw-auger.
- Tapor-auger *s.*** Der konische Hohlbohrer, der Spitzwinder. Tarière *f.* à vis conique.
- Auger-bit *s.*** (Min. Pumpm.) Das Bohreisen des Stangenbohrers. Mèche *f.* de tarière.
- Auger-hole *s.*, Auger-bore *s.*** (Techn.) Das Bohrloch. Vide *m.*, âme *f.*, creux *m.* foré.
- Auger *s.*** (Min.) See Casing-tube.
- Augite *s.*, Common or Basaltic augite *s.*, Volcanite *s.*** (Miner.) Der Augit, der gemeine oder basaltische Augit, der Vulcauit. Augite *f.*, pyroxène *m.*, noir ou des volcans ou volcanique, vulcanite *f.*, schorl *m.* basaltique.
- Granular augite *s.*** See Coccolite.
- Augite-porphyr *s.*** (Geogn.) Der Augitporphyr, der schwarze Porphyr. Porphyre *m.* pyroxénique.
- Augur *s.*** See Auger.
- Aune *s.* or Ell *s.* of France** (equal to 1188,446 millimeters = 1 $\frac{1}{2}$  yards English). Die französische Elle (der Stab) enthält 1188,446 Millimeter = 1,28 preuss. Elle. Aune *f.* de France (1188,446 millimètres).
- Aurate *s.*** (Chem.) Das goldsaure Salz. Aurate *m.*
- Aurate *s.* of ammonia, Fulminating gold *s.*** Das goldsaure Ammoniak, das Goldoxydammoniak, das Knallgold. Aurate *m.* d'ammoniac, ou *m.* ammoniacal, ou *m.* fulminant.
- Aureous adj.** (Chem.) Goldhaltig. Aurifère.
- Aureous suboxyd *s.*** Das Goldsuboxyd. Sous-oxycide *m.* d'or.
- Auric adj.** (Techn.) Golden. D'or, aurique.
- Auric acid *s.*** (Chem.) Die Goldsäure. Acide *m.* aurique.
- Auric oxyd *s.*, Peroxyd *s.* of gold** (Chem.) Das Goldoxyd. Oxyde *m.* d'or, oxyde *m.* aurique.
- Auriferous adj.** (Chem. Miner. Metal.) Goldreich, goldhaltig. Aurifère.
- Auriferous silver *s.*** See Argentiferous gold under Gold.
- Aurum musivum *s.*** (Chem.) See Mosaic gold under Gold.
- Autogenous adj.** Aus sich selbst geboren, selbst-erzeugt. Autogène.
- Autogenous combustion *s.*** See Combustion.
- Autogenous soldering *s.* or junction *s.*** (Metal.) Das Löthen durch Zusammenschmelzen, die Löthung ohne Loth, die Selbstlöthung. Soudure *f.* autogène.
- Automaton *s.*** (Mach.) Der Automat, die sich selbst bewegend Maschine. Automate *m.*
- Automolite *s.*** (Miner.) Der Automolit, Gahnl, Riesschörl. Automolite *m.*
- Auxiliary chain *s.*, Safety-chain *s.*, Check-chain *s.*, Side-chain *s.*** (Railw.) Die Sicherheitskette, die Nothkette, die Reservekette. Chaîne *f.* de sûreté, contre-chaîne *f.*
- Auxiliary flank *s.*, Second flank *s.*** (Fort.) Die Nebenflanke, die Courtinenflanke. Flanc *m.* de courtine, flanc *m.* oblique.
- Auxiliary signal *s.*, Distant signal *s.*** (Railw.) Das Distaussignal. Signal *m.* à distance.
- Auxiliary work *s.*, Second work *s.*** (Fort.) Das Nebenwerk, das Hülfswerk. Ouvrage *m.* secondaire.
- Avant-fosse *s.*** (Fort.) Der Vorgaben, der Aussegraben. Avant-fossé *m.*
- Avanturine *s.*** (Miner.) Der Avanturin, der Aventurin. Aventurine *f.*, quartz *m.* aventurin.
- Avanturine-Feldspar *s.*** (Miner.) Der Avanturin-Feldspath. Feldspath *m.* aventurin.
- Average *s.*, Damage *s.* by sea** (Mar.) Die Avarie, die Haverie, der Seeschaden. Avarie *f.*
- General average *s.*, Gross average *s.*** Die grosse, generale, gemeine Haverie. Avarie *f.* grosse ou commune.
- Particular average *s.*, Simple average *s.*** Die einfache, besondere Haverie. Avarie *f.* simple ou particulière.
- Petty average *s.*, Small average *s.*** Die kleine oder ordinäre Haverie. Menue avarie *f.*
- Avold-flakes *s.*** (Silk-spinn.) Der Flockenvermeider, die Maschine zur Verhütung großer Stellen. Évite-mariage *m.* système à la Chambou.
- Awl *s.*** (Saddl.-Shoe-m.) Die Ahle, der Pfriemen, der Ort. Alène *f.*, perceur *m.*
- Brad-awl *s.*** (Shoe-m.) Der Vorstechohrl. Broche *f.*
- Awl *s.*, Sharp-pointed bit *s.*** (Techn.) Der Spitzbohrer, der Durchschlag. Égravoir *m.*, pique-chasse *m.*, (chasse-clou *m.*).
- Awl *s.*** (Sailm.) Die Else. Poinçon *m.*
- Awa *s.*, Chaff *s.*, (of hemp:) Bullen *s.*** (Agric.) Die Agen, die Achel, die Aune, die Flachschebe, (nordd.: das Kaff). Chènevotte *f.*
- Awning *s.***, a canvas-canopy hung over the deck, to keep-off the rays of the sun (Mar.) Das Sonnensegel, die Marquise. Tente *f.*, marquise *f.*, banne *f.*
- Ax *s.*, Axe *s.*** (Carp.) Die Axt, die Zimmerast, das grosse Beil. Cognée *f.*, coignée *f.*, grande hache *f.*
- Jointhook-shaped axe *s.*** (Carp.) Die Bundast. Tire-boucler *m.*
- Wood-cleaver's axe *s.*** Die Schrotast. Cognée *f.* de bûcheron.
- Axe *s.* for bursting stones** (Quarrym.) Die Platte. Pioche *f.* du mineur ou du carrier.
- Felling-axe *s.*** (For.) Die Holzast, die Holzhauerast, die Baumast. Cognée *f.* de bûcheron.

**Axe s. for cutting wood** (Carp.) *Die Holzart, die Behauzt.* Marlin m.

**to Axe s. a. the timber** (Carp.) *Mit der Axt behauen, leiten.* Dresser à la cognée.

**to Axe s. a., to Dress s. a. a quarry-stone** (Build. Stonec.) *Einen Bruchstein abspitzen, bossiren.* Piquer un moellon.

**Axe-case s.** (Mil.) *Das Axtfutteral.* Portebache m.

**Axe-stone s. Precious serpentinite s.** (Miner.) *Der edle Serpentin, der Beilstein.* Ophite m., nephrite f.

**Axinite s., Thumite s., Thumerstone s., Prismatic axinite s., Yanolite s.** (Miner.) *Der Axinit, der prismatische Axinit, der Thumerstein, der Glasschörl, der Glasstein, der Afterschörl, der Yanolith.* Axinite m., thumite m., pierre f. de Thum, schörl m. violet, schörl m. granatique, schörl m. transparent ou vitreux, schörl m. rhomboidal ou feuilleté.

**Axiometer s., Tell-tale s. of the tiller** (Mar.) *Das Axiometer.* Axiomètre m.

**Axis s. Axle s.** (Draw. Arch. Geom.) *Die Achse, (Axe), die Achslinie, der Achsstrich, die (geometrische) Achse.* Axe m., (esse f.).

**Axis s. of the abscissæ** (Geom.) *Die Abwinnachse, die Abschnittachse, die Achse der X, die X-Achse.* Axe m. des abscisses ou des X.

**Axis s. of a balance, Center s. of motion.** *Die Drehungsachse, die Bewegungsachse der Wage.* Axe m. d'une balance.

**Axis s. of the bore, of the piece** (Artill.) *Die Seeleachse.* Axe m. de l'âme d'un canon, axe m. de la pièce.

**Axis s. of a crystal** (Miner.) *Die Krystallachse.* Axe m. de cristal.

**Axis s. of the earth** (Astr. Geogr.) *Die Erdschse.* Axe m. du globe terrestre.

**Axis s. of explosion** (Mil. min.) *See Line of least resistance.*

**Axis s. of floating** (Hydr. Mar.) *Die Schwimmachse.* Axe m. de flottaison.

**Axis s. of incidence** (Opt.) *Das Einfallslot, das Neigungslot.* Axe m. d'incidence.

**Axis s. of a lens or glass** (Phys.) *Die optische Achse einer Linse.* Axe m. d'une lentille.

**Axis s. of the ordinates** (Geom.) *Die Ordinatenachse, die Abstichachse, die Achse der Y, die Y-Achse.* Axe m. des ordonnées ou des Y.

**Axis s. of oscillation** (Phys.) *Die Schwingungsachse.* Axe m. d'oscillation.

**Axis s. of a parabola** (Geom.) *Der Hauptdurchmesser, die Achse der Parabel.* Axe m. d'une parabole.

**Axis s. in peritrochio** (Mech.) *See Axle and wheel.*

**Axis s. of refraction** (Opt.) *Die Brechungsachse.* Axe m. de réfraction.

**Axis s. of revolution** (Mech.) *Die Umdrückungsachse.* Axe m. de rotation ou de révolution.

**Axis s. of streaming** (Hydr. Arch.) *Der Stromstrich, der Thalweg.* Fil m. de l'eau, fil m. du courant.

**Axis s. of vision, Optic or Optical axis s.** (Persp.) *Die Sehachse, die Sehstrahlenachse.* Axe m. optique ou visuel.

**Conjugate axis s.** (Geom.) *See Conjugate axis under C.*

**Free axis s.** (Mech.) *Die freie Achse.* Axe m. libre de rotation.

**Principal axis s.** (Geom. Mech.) *Die Hauptachse.* Axe m. principal.

**Transverse axis s. of the hyperbola** (Geom.) *Die reelle Achse.* Axe m. transverse, premier axe m.

**Axle s., Real axis s.** (Mech.) *Die (körperliche) Achse.* Essieu m.

**Axle s. of a carriage** (Cartw.) *Die Achse, die Wagenachse.* Essieu m.

**Axle s. of a hinge, Pivot s.** (Locksm.) *Die Angel, der Angelszapfen, der Gichel.* Pivot m.

**Axle s. and wheel s., Wheel s. and axle s., Axis s. in peritrochio** (Mach.) *Das Rad an der Welle, die Radwelle, die Radwinde.* Tour m., treuil m.

**Driving axle s.** (Locom.) *Die Treibachse.* Axe m. ou essieu m. moteur d'une locomotive.

**Leading axle s.** (Locom.) *Die Vorderachse.* Axe m. ou essieu m. d'avant d'une locomotive.

**Plain axle s.** (Coach-m.) *Die Schmierachse, die gewöhnliche Achse.* Essieu m. à cambouis.

**Sliding axle s.** (Coach-m.) *Die Lenkachse, die bewegliche Achse.* Essieu m. mobile.

**Trailing axle s.** (Locom.) *Die Hinterachse.* Axe m. ou essieu m. d'arrière d'une locomotive.

**Turning axle s.** (Coach-m.) *Die rotirende Achse.* Essieu m. roulant (tournant avec les roues).

**Axle-arm s.** (Mach.) *Der Zapfen einer Achse.* Fusée f. d'essieu.

**Axle-arm s., Axle-tree-arm s.** (Mach.) *Der Achszapfen, der Achschenkel.* Fusée f. d'essieu.

**Axle-bar s.** (Coachm.) *Der Achsenstock.* Lisoir m.

**Front-axle-bar s.** *Der vordere Achsenstock.* Lisoir m. de devant.

**Hind axle-bar s. for the hind wheels.** *Der hintere Achsenstock.* Lisoir m. de derrière.

**Axle-bearing s., Upper-bush s. of an axle-box** (Railw.) *Die Lagerachse, das Schmierbüchsenlager, die Metalleinlage.* Coussinet m. d'une bolte à graisse.

**Axle-bench s.** *See Axle-tree-bolster.*

**Axle-box s.** (Coach-m.) *See Box of axle.*

**Axle-box s., Axle-tree-box s., Grease-box s., Oil-box s., Chair s. of wheel** (Railw.) *Die Achsbüchse, die Schmierbüchse.* Bolte f. à graisse, bolte f. à huile.

**Axle-box-cover s.** (Railw.) *Der Achsbüchsen-deckel.* Couvercle m. d'une bolte à graisse.

**Axle-end s.** (Mach.) *Der Wellezapfen.* Tourillon m. *See Pivot.*

**Axle-grease s.** (Cartw.) *Die Achsenschmiere.* Graisse f. pour les essieux.

**Axle-guard s., Horn-plates s. pl.** (Railw.) *Der Achsenhalter.* Plaque f. de garde.

**Axle-guard-stay s.** (Locom.) *Die Achsenhalterverbindungsstange.* Entretroise f. des plaques de garde, entretoise f. de châssis.

**Axle-hole s.** (Mach.) *Das Achsenloch, das Loch für den Achszapfen.* Trou m. de l'arbre pour le pivot.

**Axle-hole s. in the trigger-blade or -plate** (Arm.) *Das Zungelschraubenloch.* Trou

- m. de la vis (qui sert à fixer la détente entre les ailettes).
- Axle-hole s. of tumbler** (in the lock-plate) (Gun-m.) *Das Nusszellenloch, das Nussloch, das Nusszapfenloch.* Trou m. de l'arbre de la noix.
- Axle-journal s. Axle-neck s.** (Cartwr.) *Der Achsschenkel.* Fusée f., fusée f. d'essieu, tourillon m.
- Axle-pin s. Linch-pin s. Fore-lock s.** (Cartwr.) *Der Achsnagel, die Lünse, die Lohne, der Liennagel, der Vorstecker.* Assé f., esse f. d'essieu.
- Axle-tree s.** (Cartwr. Mech.) *Die hölzerne Achse, Radachse, Welle.* Essieu m. en bois.
- Axle-tree s. of a plough** (Agric.) *Das Pflughaupt.* Essieu m. de la charrue.
- Spare axle-tree s.** (Artill.) *Die Vorrathsachse.* Essieu m. de rechange.
- Axle-tree s. of a wind-mill** (Mill.) *Die Flügelwelle der Windmühle.* Arbre m. d'un moulin à vent.
- Axle-tree-arm s.** See Axle-arm 2.
- Axle-tree-band s.** (Cartwr.) *Die Achspfanne, Achseinbindeschiene.* Bande f. d'essieu.
- Axle-tree-bed s.** (Cartwr.) *Das Achsfutter.* Corps m. d'essieu en bois.
- Axle-tree-bed-bolster s.** See Axle-tree-bolster.
- Axle-tree-bed-hoop s.** See Axle-tree-hoop.
- Axle-tree-bolster s., Axle-tree-bed-bolster s., Axle-bench s.** (Cart.) *Der Achsschemel, die Achsschale.* Sellette f., sellette f. d'essieu, sellette f. de voiture. See Bolster of carriage.
- Axle-tree-bolt s., Bolster-bolt s.** for fastening the bolster upon the axle-tree-bed (Artill. Cartwr.) *Der Schemelbolzen, Achsbolzen.* Seye f., boulon m. de sellette.
- Axle-tree-box s.** (Railw.) See Axle-box 2.
- Axle-tree-clip s.** (Cartwr.) *Das Achsband, das Achsblech.* Braban m. d'équignon d'un essieu en bois.
- Axle-tree-clout s.** (Cartwr.) See Clout.
- Axle-tree-hoop s., Axle-tree-bed-hoop s.** (a hoop for fortifying the wooden axle-tree-bed) (Cartwr.) *Das Achsband.* Étrier m. d'essieu (en bois).
- Axle-tree-stay s.** (Artill.) *Die Achsstütze.* Arc-boutant m. du train de derrière.
- Axle-tree-stay s., Center-stay s.** of the field-limbers (Artill.) *Der Blockhalter, die mittlere Achseinbindeschiene der Feldlaffetten.* Étrier m. d'essieu (anglais ou français) sous la fièche des affûts de campagne.
- Axminster-carpet s.** (Weav.) See Wilton carpet.
- Azimuth s., Azimuth-circle s., Vertical circle s.** (Astron.) *Das Azimuth, der Vertikal-kreis, Scheitelkreis.* Azimut m., (azimuth m.), cercle m. vertical.
- Azimuthal adj.** (Astron.) *Azimuthal.* Azimutal. -e, (azimuthal, -e).
- Azimuth-compass s.** (Mar.) *Der Azimuth-compass, Peilcompass.* Compas m. azimutal.
- Azimuth-dial s.** (Astr.) *Die Azimuthal-Sonnenuhr.* Cadran m. azimutal, gnomon m.
- Azote s., Azotic gas s., Nitrogen s.** (Chem.) *Der Stickstoff, das Stickstoffgas, das Stickgas, die Stickluft.* azote m., gaz m. azote, nitrogène m., gaz m. azoteux.
- Azotic adj.** (Chem.) *Stickstoff enthaltend.* Azoteux, -se.
- Azotic gas s., Nitrogen gas s.** See Azote.
- Azotite s., Nitrite s.** (Chem.) *Das Nitrit, das salpétrigsaure Salz.* Azotite m., sel m. azoteux.
- Azure s., Sky-colour s., Ultra-marine s.** (Paint.) *Die Lasurfarbe, Azurfarbe, das Himmelblau.* Azur m., bleu m. d'outremer.
- Azure adj.** *Azura, himmelblau.* Azuré, -ée.
- Azure copper-ore s.** (Miner.) *Die Kupferlasur.* Azurite f., cuivre m. bleu, azur m. de cuivre.
- to Azure v. a.** *Himmelblau färben.* Azurer.
- Azure-blue s.** (Chem. Paint.) *Die blaue Farbe, Schmalte, Smalte.* Azur m., smalt m.
- Azure-spar s.** (Miner.) *Der Lazulit, der Blauspath.* Lazulite m., feldspath m. bleu.
- Azurite s.** (Miner.) *Die Kupferlasur.* Azur m. de cuivre.

## B.

- Bablah s.** (the silique of *Mimosa cineraria*) (Dyer.) *Die, das Bablah, die Bamblah.* Bablah m., bablah m. oriental, galle f. des Indes.
- Bac s., Back s., Cooler s.** (Brew.) *Das Kühlschiff, der Kühlstock.* Bac m. refroidissoir.
- Bac s., Ferry-boat s., Horse-ferry s., Horse-boat s.** (Navig.) *Die Zugfähre, die Fähre, der Fährkahn, der Prahme, die Prahme, die Ponte.* Bac m., passe-cheval m., traillé f.
- Back s.** (Tann.) *Sieh Butt.*
- Back s. of an arch** (Build.) *Der Bogenrücken.* Extrados m. d'arc.
- Back s. of balls** (Milit.) *Die Kugeltresse, Tresse.* Chapelet m. de balles. See Cast.
- Back s. or Rib s. of a bayonet** (Arm.) *Der Rücken, die Rückseite der Bajonnetklinge.* Dos m. d'une lame de baïonnette.
- Back s. of a blast-furnace** (Metall.) *Die Rückseite des Gebläseschachtofens.* Rustine f.
- Back s. of a book** (Bookb.) See Comb.
- Back s. of a button** (Button-m.) *Der (Rache) Unterboden, die Unterplatte.* Culot m. d'un bouton.

**Back s. of a carriage, End s.** (Cartwr.) *Der Hintertheil am Wagen.* Bout m. du corps d'une voiture.

**Back s. of a chair etc.** (Join.) *Die Lehne.* Dossier m., dos m. d'une chaise.

**Back s. of a chimney** (Build.) *Die Rückenplatte oder Hinterwand eines Kamins.* Plaque f. de feu, contre-cœur m. de cheminée.

**Back s. of the cock** (Gunn.) *Der Rücken des Hahns.* Dos m., rein m. du chien d'un fusil.

**Back s. of a converter** (Metall.) *Der Rücken einer Bessemerbirne.* Dos m.

**Back s. of a fling-herth** (Metal.) See Back-plate and Back-stone.

**Back s. of a flintlock or of the blade of a sword** (Arm.) *Der Rücken.* Dos m. de la batterie d'un fusil à silex, dos m. d'une lame de sabre.

**Back s. of a hand-saw** (Carp. Join. Locksm.) *Der Rücken des Fuchschwanzes.* Dos m., dossière f., dossier m. d'une scie à dossière.

**Back s.** (principal rafter) *of a hanging-post-truss* (Carp.) *Die Strebe eines Hängelocks, die Hängewerkstrebe.* Arbalétrier m.

**Back s. of a hearth** (Forg.) *Die Brandmauer, Feuermauer.* Contre-cœur m. d'une forge à la main.

**(Iron) back s. of the hearth.** *Die eisene Feuerwand, das Wandblech.* Contre-cœur m. de fer d'une forge à la main.

**Back s. of a lode** (Min.) (Cornw. & Dev.) *Die Firste, das Ausgehende eines Ganges.* Faîte m. See Fault.

**Back s. of a coal-seam, Reed s.** (a fissure in a coal-seam in its direction) (Min.) *Die Kluft, die Ablösung, die Schlechte, der Schnitt (in Kohlenflözen).* Fente f., fissure f. (dans une couche de houille).

**Back s. of the nave, End s.** (Cartwr.) *Der Stoss der Nabe.* Bout m. du moyen d'une voiture.

**Back s. of a pew** (Arch.) *Die Rücklehne eines Chorstuhles.* Dossier m. de stalle.

**High back s. of a pew.** *Das Rückgetafel eines Chorstuhles.* Haut-dossier m.

**Back s. or Doubling s. of the rudder** (Mar.) *Die Fütterung des Steuerruders.* Doublage m. du gouvernail.

**Back s. of the stern-post** (Shiph.) *Der lose Achtersteven, Butensteven.* Contre-étambot m. extérieur, faux-étambot m.

**Back s. of a timber-piece** (Carp.) *Der Rücken eines Balkens oder Zimmerholzes.* Dos m. d'un bois de charpente.

**Back s. of a compass-timber** (Shiph.) *Der Rücken eines Krummholzes.* Dos m. d'un bois courbe.

**Back s. of a vault, Extrados s.** (Build.) *Der Gewölbrücken.* Extrados m. de voûte.

**Back s. of a wall** (Mas.) *Die Abrechte, die Abichte, die Rückseite einer Mauer.* Envers m. du mur, parement m. postérieur.

**Back s. of a wedge** (Mech.) See Head.

**Back s. of a window** (Build.) *Die Verbindung der Brüstungsmauer, die Brüstungsverbindung.* Lambris m. de l'appui.

**Back adv.** *Rückwärts, zurück.* En arrière. Comp. Throwing back of the pastel-vat.

**to Back v. a., to Heave v. a. the ship to,** to brace the yards in such a manner as to expose the forward surface of the sails to the wind (Nav.) *Back brassen, Back legen.* Mettre les voiles sur le mât.

**to Back v. a. the anchor** (Mar.) *Den Anker verkatten.* Empenneler l'ancre.

**to Back v. a. a book** (Bookb.) *Ein Buch rücken.* Endosser un livre.

**to Back v. a., to Stove v. a. a cordage** (Mar.) *Ein Tau stoven.* Étuver un cordage.

**to Back v. a. the sails** (Mar.) *Die Segel back brassen, holen, legen.* Coiffer les voiles, brasser les voiles à culer.

**Back-action-lock s.** (Gun-m.) See Lock.

**Back a-stern!** (Mar.) *Streich überall!* Scie à culer!

**Back-baud s.** (a girth, which goes over the horse's back) (Saddl.) *Der Kreuz- oder Rückenriemen, der Kreuz- oder Rückengurt.* Surdos m.

**Back-band s. of English shaft- or off-wheel-harness** (Saddl.) *Der Tragriemen, Gabeltragriemen oder Umlauf.* Dossière f. de l'attelage anglais.

**Back-board s., Moulding-out-board s.** (with which the mould is rounded in loam-moulding) (Found.) *Das Form-, Mantel- oder Musterbret.* Gabarit m., échantillon m.

**Back-board s.** (Navig.) *Der Gegenschlagbug, Schlingerschlagbug.* Mauvais bord m.

**Back-board s. of a boat** (Shiph.) *Das Lehbrett hinten im Boot.* Dossier m. d'un canot.

**Back-center s.** (Turn.) *Der Reitinagel.* Contre-pointe f.

**Back-chamfer s. of a sword-blade** (Arm.) *Die Rückenschneide.* Biseau m., faux-tranchant m.

**Back-cuirass s.** (Arm.) *Der Hinterkürass, das Rückenstück.* Dos m., dossière f. d'une cuirasse à dos.

**Back-curtain s., Back-ground-curtain s. of a stage** (Arch. Theat.) *Der Schlussvorhang, die Schlussgardine, die Hintergrundgardine.* Ferme f., gardine f. au fond de la scène.

**Back-door s., Postern s.** (Fort.) *Die Hinterthur, die Schlupfthur, die Ausfallthur.* Fausse-porte f., poterne f., porte f. dérobée.

**Back-end s.** (Gun-m.) *Das hintere oder lange (Bügel) Laub.* Branche f. de crosse.

**Back-end s., Hind-end s. of the nave** (Cartwr.) *Der Hintertheil am Stosse.* Gros bout m. du moyeu.

**Back-fence s.** (of a percussion fire-lock) (Gun-m.) *Der Feuerschirm (an Percussionsgewehren).* Coquille f. des fusils à percussion.

**Back-ground s. of a stage** (Arch.) *Der Hintergrund (im Theater).* Fond m. de la scène.

**Back-ground s. of a picture** (Paint.) *Der Grund, Hintergrund eines Gemaldes.* Fond m. d'un tableau.

**Back-ground-curtain s.** See Back-curtain.

**Backing s.** (Weav.) *Die Schnur an welche die Lützen beim Geschirrfassen angeknüpft werden.* Cristelle f.

**Backing s., Turning s. the back of a book** (Bookb.) *Das Rücken eines Buches.* Endossage m. d'un livre.

- Backing** *s.* (filling of a wall with expletive stones) (Mar.) *Der Füllmund.* Remplage *m.*, emplace *m.*, blocage *m.*
- Backing-off** *s.* (Spinn.) *Das Abschlagen.* Dé-tournage *m.* dans le filage du coton par mull-jenny en fin.
- Back-lash** *s.* of the teeth of a toothed wheel (Mach.) *Der Spielraum.* Jeu *m.*
- Back-part** *s.* of the transom (Coachm.) *Das Schnörkelende, das Schwellenstück.* Crosse *f.* d'une voiture.
- Back-part** *s.*, **Inner crucible** *s.* of a blast-furnace (Metal.) *Das Hintergestell.* Creuset *m.* de derrière ou intérieur.
- Back-piece** *s.* of a centering (Build.) *Das Kranzstück (eines Lehrbogens).* Courbe *f.* de cintre, veau *m.* de cintre.
- Back-piece** *s.* of a head-collar (Man. Saddl.) *Der Schweinsrücken der Reithalfter.* Entredeux *m.* d'anneaux.
- Back-piece** *s.* of the Hungarian head-collar. *Der Schweinsrücken der ungarischen Reithalfter (welcher Kehltrienen und Nasenband verbindet).* Entredeux *m.* d'anneaux (du licou, entre le dessus du nez et le grand côté des jouillères).
- Back-piece** *s.* of a sword-hilt (Arm.) *Die Kappe des Säbelgefäßes.* Calotte *f.* d'une monture de sabre.
- Back-pier** *s.* (Arch.) *Der zurücktretende Kämpferpfeiler, die falsche Ant.* Fausse-ailette *f.*
- Back-plate** *s.*, **Ash-plate** *s.* of a snary (Metal.) *Der Aschen- oder Hintersacken.* Plaque *f.* ou taque *f.* de rustine ou de haire (de herre).
- Back-plate** *s.* of a German sling-forge (Metal.) *Der Hintersacken eines Frischfeuers.* Taquet *m.* de rustine d'une forge à l'allemande.
- Back-puppet** *s.* (Turn.) *Die Hinterdoche.* Poupée *f.* de derrière.
- Back-quilt** *s.* of a carriage (Coach-m.) *Die Rückmatratze, Hintermatratze.* Dossier *m.* d'une voiture.
- Back-saw** *s.* **Backed saw** *s.* (Join.) *Der deutsche Fuchschwanz.* Scie *f.* à dossier.
- Back-screen** *s.*, **Parados** *s.* (Fort.) *Die Rückenwehr, die Rückendeckung.* Parados *m.*
- Back-shearing** *s.*, **Shearing** *s.* of the cloth on the back-side (Cloth.) *Das Abrechten, das Scheren auf der Kehrseite.* Traversage *m.*
- Back-side** *s.* of a hammer-cloth (Saddl.) *Das Hintertheil einer Bockdecke.* Dossier *m.* d'une housse de carrosse.
- Back-side-prospect** *s.* (Arch.) *Die Hintersicht.* Élévation *f.* du derrière.
- Back-sight** *s.* (raised part with a notch on the breech-end of small-arms) (Gun-m.) *Das Visir, das Absehen, hintere Absehen.* Visière *f.*, arrière-coup *m.*
- Fixed back-sight** *s.* of rifle-barrels. *Das Standvisir, der Stöckel.* Visière *f.* fixe.
- Folding back-sight** *s.*, **Folding-sight** *s.*, **Leaf-sight** *s.* (of a musket-barrel). *Das hintere Absehen mit Scharnier, das Klappvisir, der Stöckel.* Visière *f.* à charnière, hausse *f.*
- Back-nitting** *s.* of the felles (Cartwr.) *Der Spielraum zwischen den Felgen neuer Räder.* Déjour *m.* des jantes.
- Back-square** *s.* (Join. Carp. Locksm.) *Das Wüchelmaß mit Anschlag, der Anschlagwinkel.* Équerre *f.* à branche épaisse, équerre *f.* épaulée.
- Back-staff** *s.* (Astron. Mar.) *Der Sonnenhöhenmesser.* Quartier *m.* anglais, hélioscope *m.*
- Back-stairs** *s.* pl., **Private stairs** *s.* pl. (Build.) *Die Hintertreppe, die Laufstreppe, die geheime Treppe.* Escalier *m.* dérobé ou dégaqué, couloir *m.*
- Back-starling** *s.*, **Tail-starling** *s.* (Hydr. arch. Bridgeg.) *Das Pfeilerhinterhaupt, der Thalpfeilerkopf, der Pfeilersters.* Arrière-bec *m.*, bec *m.* d'aval.
- Back-stay** *s.* (Mar.) *Der Backstag, die Pardune.* Galaubans *m.*, galaubans *m.*
- Shifting back-stays** *s.* pl. *Die Schlingerpardunen* *f.* pl., *die Borgpardunen* *f.* pl. Galaubans *m.* pl. volants.
- Standing back-stays** *s.* pl. *Die stehenden festen Pardunen* *f.* pl. Galaubans *m.* pl. dormants.
- Back-stone** *s.*, **Back-plate** *s.* of a snary (made of stone) (Metal.) *Der steinerne Hintersacken, der Aschensacken.* Taque *f.* de fond, haire *f.* (herre *f.*) ou rustine *f.* en pierre.
- Back-stroke** *s.* (Steam-eng.) *Der Hub rückwärts.* Coup *m.* d'arrière du piston.
- Back-stroke** *s.*, **Retrograde motion** *s.* (Locom.) *Der Rückgang, das Rückwärtsgehen.* Marche *f.* en arrière.
- Back-tools** *s.* pl. (Bookb.) *Die Filet(t)e u. pl.* Strich- oder Fadenstempel *m.* pl. (zum Verzieren der Buchrücken). Filets *m.* pl., fers *m.* pl. à fileter.
- Back-train** *s.*, **Up-train** *s.* (Railw.) *Der rückwärts (aufwärts) fahrende Zug.* Train *m.* de retour.
- Back-velvet** *s.*, **Jean back-velvet** *s.*, **Genoa back-velvet** *s.* (Weav.) *Der Keper-sammet, der gekeperte Sammet.* Velours *m.* croisé.
- Back-water** *s.* (water, whose running off has been prevented or reduced by means of a sluice-board) (Hydr.) *Das Stauwasser.* Eau *f.* haus-sée, eau *f.* enflée, eau *f.* arrêtée.
- Back-wool** *s.* (the wool of the back of the sheep) (Spinn.) *Die Rückenwolle.* Laine *f.* mère, laine *f.* prime, mère *f.* laine.
- Bacon** *s.* (Cook.) *Der Speck.* Lard *m.*
- Bacon-skin** *s.* See Skin of bacon.
- Badge** *s.* (Ornam. Herald.) *Das Wappenbild, das Emblem.* Marque *f.*, signe *m.*, symbole *m.*
- Badge** *s.*, **Lower side-gallery** *s.* (Shipp.) *Die untere Seitengallerie.* Boutelle *f.*
- Painted badge** *s.*, **Painted or False gallery** (Mar.) *Die falsche, lose Gallerie (am Heck eines Kauffahrers).* Fausse galerie *f.*
- Badigeon** *s.* (Mas. Sculpt.) *Der Steinmörtel, Bildhauerhütt, Gypsmörtel.* Badigeon *m.*
- Yellow badigeon** *s.* *Das Mauergelb, die gelbliche Tünche.* Badigeon *m.* jaune.
- Bafetas** *s.*, **Baftas** *s.* (Comm.) *Der Baftas, der weisse indische Kattun.* Bafetas *m.*
- Bag** *s.* (Comm.) *Der Sack, Beutel.* Sac *m.*
- Bag** *s.*, **Canvas-bag** *s.* for covering the skeleton of oblong carcasses (Artill.) *Der Mantel*



der *rosten Brandkugel*. Sac m. pour balles à feu à carcasse en fer.

**Hag-Alter s., Sack-Filter s., Taylor's Filter s.** (Fabric. of sug.) *Das Beutelfilter*. Filtre m. à poche, filtre m. Taylor.

**Baggage-straps s. pl. (Milit.)** *Die Packriemen m. pl. Courroies f. pl. de charge*.

**Baggage-train s., Goods-train s.** (Railw.) *Der Güterzug*. Train m. de marchandises.

**Baggage-wagon s., Van s.** (covered goods-wagon (Railw.) *Der Packwagen, der Gepäckwagen, der bedeckte Güterwagen*. Fourgon m.

**Baggage-wagon s.** (Milit.) *Der Bagagewagen*. Packwagen. Chariot m. de bagage, d'équipages.

**Baikalite s.** (Miner.) *Der Baikalit*. Baikalite f. (variété verte de pyroxène).

**Baize s.** (Weav.) *Der Boi*. Boie f., étoffe de laine, semblable au molleton.

**Baize s. or Kersey s. to line the gunports** (Shipb.) *Das Pfortlaken, der Fries*. Frise f. pour les sabords.

**to Bake s. a. or to Burn v. a.** (Pott.) *Brennen*. Cuire des poteries, etc.

**Baking s., Burning s.** (Pott.) *Das Brennen*. Cuisson f. des poteries, des briques.

**Baking s.** See Batch.

**Baking s.** (of a field-oven) (Milit.) *Die Beschickung (eines Feldbackofens)*. Fournée f.

**Baking s., Burning s. bricks.** *Das Ziegelfahren*. Cuisson f. de briques.

**a Baking s., a Burning s. of bricks.** Ein *Brad Ziegel*. Fournée f., cuite f. de briques.

**Baking-engine s.** (Bak.) *Die Backmaschine*. Machine f. de boulangerie.

**Balance s., Libra s., Scale s.** (Astron.) *Die Wage*. Balance f.

**Balance s., Pair s. of scales** (Comm. Mech.) *Die Wage*. Balance f. (pour peser), peson m.

**Coulomb's balance s.** *Die Coulomb'sche Drehwage*. Balance f. de torsion par Coulomb.

**Danish or Swedish balance s.** *Die dänische Wage, die Schnellwage mit festem Gewicht*. Balance f. romaine à contre-poids fixe.

**Hydrostatical balance s.** (Hydr.) *Die hydrostatische Wage*. Balance f. hydrostatique.

**Roman balance s., Steel-yard s.** *Die Schnellwage mit Laufgewicht, die römische Wage, die Romana*. Balance f. romaine, romaine f. (à bras inégaux) à contre-poids mobile.

**Sensible balance s.** *Die empfindliche Wage*. Balance f. sensible.

**Spring-balance s., Spring-yard s.** (Mech.) *Die Federwage, das Federdynamometer*. Peson m. à ressort, balance f. à ressort.

**Balance s.** (Watchm.) *Die Unruhe*. Balancier m. d'une montre.

**Balance-arm s.** *Der Wagearm*. Bras m. de balance.

**Balance-arbor s.** (Clockm.) *Der Unruhrehstift*. Arbre m. à balancier.

**Balance-bridge s.** (Hydr. arch.) *Die Wippbrücke*. Pont-levis m. à contre-poids.

**Balance-bridge s. with variable counter-poise, Balance-bridge s. of Poncelet** (Pont.) *Die Ponceletbrücke, Wipp-*

*brücke mit veränderlichem Gegengewicht*. Pont-levis m. de Poncelet à contre-poids variable.

**Balance-frame s. of a draw-bridge** (Bridgeb.) *Der Wipprahmen, das Gegengewicht*. Contre-poids m., tapecu m. (tapecul m.).

**Balance-frames s. pl.** of a ship. (Shipb.) *Die Balancierspanen*. Couples m. pl. de balancement.

**Balance-gate s., Turning sluice-gate s.** (Hydr. arch.) *Das Drehthor*. Porte f. d'écluse tournante.

**Balance-mechanism m.** (Locom.) *Die Balanciervorrichtung (an den Tragfedern)*. Balancement m.

**Balance-rynd s.** (Mill.) *Die Balancierhaue, schwebende Haue*. Anille f. à balance.

**Balance-vice s.** (Watchm.) *Das Spindelklöbchen, Unruh-Sitelklöbchen*. Étau m. à queue à balancier.

**Balance-weight s. of the reversing** (Locom.) *Das Gegengewicht der Steuerung*. Contre-poids m. de changement de marche.

**Balance-wheel s., Escapement-wheel s., Swing-wheel s.** (Watchm.) *Das Steigrad, das Hemmungsrad*. Roue f. de rencontre.

**Balance-wheel-engine s.** (for cutting the teeth of the balance-wheel) (Watchm.) *Das Steigradschneidewg*. Machine f. à fendre les roues de rencontre.

**Balance-wheel-ile s., Swing-wheel-ile** (Watchm.) *Die Steigradfeile*. Lime f. à roue de rencontre.

**Balance-wheel-plier s.** (Watchm.) *Die Steigradsange*. Pince f. aux roues de rencontre.

**Balancing s.** (Mach.) *Die Erhaltung des Gleichgewichts*. Balancement m.

**Balancing s.** (Locom.) *Die Anbringung von Gegengewichten an des Treibradern*. Balancement m. des roues mouvantes.

**Balcony s.** (Arch.) *Der Balcon, Austritt, Trompetergang, Wallgang, Altan*. Balcon m.

**Balcony s., Stern-gallery s.** (Shipb.) *Die Hintergalerie, Achtergalerie*. Galerie f.

**Balcony-window s.** (Build.) *Das Balconfenster, das Söllerfenster*. Fenêtre f. à balcon, porte-croisée f.

**Baldachin s., Baldaquin s., Canopy s.** on columns (Arch.) *Der Baldachin, das Walldach, das Frohdach, der Frohwalm, der Prachthimmel, der Thronhimmel*. Baldaquin m., ciel m., dais m., couronne f., couvre-chef m., (vieilli.) baudequin m.

**to Bale v. a. or to Free v. a. a boat, to Fill-out v. a. the water** (Mar.) *Ein Boot ausösen*. Vider une chaloupe.

**to Bale-out v. a. water with buckets** (Hydr.) *Wasser mit Schöpfemern schöpfen*. Baqueter les eaux.

**Baling-bucket s.** (Hydr.) See under Bucket.

**Baling-out s. with buckets** (Hydr.) *Das Schöpfen, Wasserschöpfen mit Handemern*. Baquetage m.

**Balister s.** See Baluster.

**Balistraria s.** See Ballistraria.

**Balk s., Baulk s.** (Carp.) *Der Balken*. Poutre f., solive f.

**Balk s. of a bridge** (Bridgb.) *Der Brückenbalken, Streckbalken, En(n)sbaum*. Poutrelle f., longeron m., matresse-poutre f., travon m.

- Balk** *s.* (a sudden depression of the roof of a coal-seam), **Holl** *s.* (Min.) Die Verschnälung (eines Flotes). Resserment *m.*, rétrécissement *m.* (d'une couche). *Comp.* Nip.
- Ball** *s.*, **Bloom** *s.*, **Lump** *s.* (Metall.) Der Deul, Dachel, Klumpen, die Luppe, der Schrei. Loupe *f.*, balle *f.*, masset *m.*, massé *m.*
- Charcoal-steel ball** *s.* (Metall.) Der Schrei, die Luppe von gefrischtem Stahl. Massé *m.* d'acier affiné.
- Raw ball** *s.* in the **bing-process** (Metall.) Der halbgare Deul. Gâteau *m.*
- to Change v. a. the balls** in a puddling furnace. See to Change.
- to Form v. a. balls.** Deule machen, Luppen-machen. Former des loupes.
- Ball** *s.*, **Printer's ball** *s.* (Print.) Der Ballen, Buchdruckerballen. Balle *f.*, consium *m.* à poignée.
- Ball** *s.* of rags (of copper-plate printers). Das Filzballchen. Tampon *m.*, bouchon *m.*
- Ball** *s.* of very compact and heavy lime-stone (Min.) Die Niere von sehr festem und schwerem Stückkalk. Commaie *f.* (à Liège).
- Ball** *s.* for guns etc. (Mil.) Die Kugel. Balle *f.*, boulet *m.*
- Ball** *s.* for case-shot (Artill.) Die Kartätsche, die Kartätschenkugel. Balle *f.* de fer, balle *f.* en fer forgé.
- Pointed ball** *s.*, **Oblong ball** *s.*, **Ball** *s.* à la **Minié**, **Enfield-ball** *s.*, etc. Die Spitzkugel, das Langgeschoss, Culot- oder Spiegelgeschoss nach Minié's System etc. Projectile *m.* allongé, cylindro-cône ou non sphérique, balle *f.* oblongue, balle *f.* à culot, à la Minié, etc.
- Suffocating ball** *s.*, **Smoke-ball** *s.* (Mil.) Die Staukkugel, Dampfkugel. Balle *f.* à fumée.
- Ball** *s.* (for crushing the powder in the granulating-process) (Gunpowd.) See Runner.
- Ball** *s.*, **Black ball** *s.* of crude soda. See under Black adj.
- Ball** *s.* of spun-yarn (Mar.) Der Klohn, der Klohn Schiemannsgarn. Paquet *m.* ou peloton *m.* de bitord.
- Ball** *s.* of a pendulum (Clockm.) See Bob.
- Ball** *s.* of woad (Dycr.) Der Ballen von gehorenem Waid. Coque *f.*, pain *m.* de vouële.
- Ball- and socket-joint** *s.* (Mach.) Das Kugelgelenk, das Kugelgeseerbe. Genou *m.* ou joint *m.* à boulet, joint *m.* sphérique.
- Ball- and socket-pipe** *s.* (feed-pipe with spherical articulation) (Locom.) Die Wasserleitung mit Kugelgelenk. Tuyau *m.* à rotule.
- Ballast** *s.*, **Hoxing-material** (Railw. Road.) Das Bettungsmaterial, der Ballast. Blocaille *f.* d'empierrement, ballast *m.*
- Ballast** *s.* (Navig.) Der Ballast. Lest *m.*, sable *m.* de lest.
- The ballast shifts.** Der Ballast geht über, (rollt). Le lest roule.
- to Ballast v. a. a ship** (Mar.) Ein Schiff ballasten. Lester un vaisseau.
- to Ballast v. a. the road** (Roads.) Die Strasse bekiesen, beschottern. Ballaster, ensabler la voie.
- Ballast-bed** *s.* (Hydr. arch.) Der Bettungshoffer. Ballast *m.* encoffré, encaissement *m.*
- Ballast-chest** *s.* on wheels (Mar.) Der Ballastschlitten, der Ballastwagen. Chariot *m.* de lesteur.
- Ballast-heaver** *s.*, **Dredging-engine** *s.* (Hydr. Arch.) Der Bagger, (der Bagger, der Backet), die Baggermaschine, die Ausräumungsmaschine, die Vertiefungsmaschine. Machine *f.* à curer, à creuser une rivière, etc.
- Ballasting** *s.* of a road. **Metalling** *s.* (Roads.) Die Kiesschüttung, die Sanddecke, die Beschotterung, die Versteinung. Conche *f.* de sable ou de gravier, ensablement *m.*, chaussée *f.* de sable et de pierres concassées.
- Ballasting** *s.* of the sleepers (Railw.) Die Steinschüttung, die Beschotterung der Schwellen. Empierrement *m.* des traverses, ballastage *m.* d'un chemin de fer.
- Ballast-lighter** *s.* (Mar.) Die Ballastschute, das Ballastschiff, der Ballasterer. Bateau *m.* de lesteur, bateau-lesteur *m.* chaland *m.*, gabare *f.* à lest.
- Ballast-lighter** *s.*, **Dredger** *s.* (Hydr. arch.) Der Baggerprahm, der Modderprahm, der Baggerpontou, die Baggerchute. Cure-môle *m.*, pontou *m.* à recréuser, drague *f.*
- Ballast-pit** *s.* (Railw.) Die Kiesgrube. Sablière *f.*, carrière *f.* de ballast.
- Ballast-port** *s.* (Navig.) Die Ballastpforte. Sabord *m.* de charge.
- Ballast-waggon** *s.* (Railw.) Der Kieswagen, der Schotterwagen. Waggon *m.* à ballast ou d'ensablement.
- Ball-caliber** *s.* (Artill.) Die Kugellehre, das Kugelsieb, (zur See: das Kugelmaly). Passe-balle *m.*, lunette *f.*
- Ball-cartridge** *s.* (Mil.) Die scharfe Patrone. Cartouche *f.* à balle.
- Ball-cartridge-former** *s.* See Cartridge-former.
- Ball-drawer** *s.* (for drawing balls out of a small-arm) (Gun-m.) Der Kugelsieber. Tire-balle *m.*
- Ball-firing** *s.* See Ball-practice.
- Ball-gudgeon** *s.*, **Ball-pivot** *s.* (Mach.) Der Kugelsapfen. Tourillon *m.* à boulet.
- Ball-hair** *s.*, **Hair** *s.* (**Wool** *s.*) (Print.) Die Ballenhaare *n. pl.*, die Haare *n. pl.* su den Ballen. Crin *m.* d'une balle d'imprimerie.
- Balling-furnace** *s.* (Metal.) Der Schweiss-ofen. Four *m.* à réchauffer. See Reheating-furnace.
- Balling-iron** *s.* (instrument for holding open the mouth of a horse) (Veter. Farr.) Das Maulgatter. Pas *m.* d'âne.
- Balling-machine** *s.*, **Ball-winding-machine** *s.* for winding thread into balls (Spinn.) Die Kndwuelwickelmaschine, die Wickelmaschine. Machine *f.* à pelotes, peloteuse *f.*
- Ballister** *s.* See Baluster.
- Ballistics** *s. pl.*, **Doctrine** *s.* or **Science** *s.* of **projectiles** (Artill.) Die Ballistik, die Wurflehre. Ballistique *f.*, art *m.* de jeter les projectiles.
- Ballistraria** *s.*, **Cross-shaped loop-hole** *s.* (Arch.) Die kreuzförmige Schiesscharte. Arbalétrière *f.*
- Ball-knife** *s.* (Print.) Das Ballenmesser. Couteau *m.* à lame ronde.

**Ball-leather s., Pelt s.** (Print.) *Das Ballenleder.* Cuir m. de balles.

**Ball-nails s. pl.** (Print.) *Die Ballennägel m. pl.* Clous m. pl. des balles.

**Balloon s.** (Chem.) *Der Ballon, der Recipient, das Aufblasgefäß.* Ballon m., vaisseau m. de verre sphérique.

**Ball-pivot s.** (Mach.) *See Ball-gudgeon.*

**Ball-practice s., Target-practice s., Ball-throw s.** (with small-arms) (Milit.) *Das Scheibenschiessen, das Exerciren im Feuer.* Exercice m. du tir à la cible.

**Ball-room s.** (Build.) *See Dancing-room.*

**Ball-stocks s. pl.** (Print.) *Die Ballenholzer u. pl.* Bois m. pl. des balles.

**Ball-valve s.** (Locom.) *Das Kugelventil.* Soupape f. à boulet.

**Ball-winding-machine s.** (Spinn.) *See Balling-machine.*

**Balm s., Balsam s.** (Chem.) *Der Balsam.* Baume m.

**Balsam s. of Peru** (Chem.) *Der Perubalsam.* Baume m. du Pérou.

**Balsam s. of sulphur** (Chem.) *Der Schwefelbalsam.* Baume m. de soufre.

**Balse s.** (a sort of raft) (Navig.) *Die Balse, eine Art Floss.* Balse f., balze f., radeau m. de bois léger ou de roseaux secs.

**Baluster s., Bannister s.**, a little rail-column s. (Arch.) *Die Docke, die Geländerdocke, die Geländersäule, die Trille.* Balustre m., petite colonne d'un appui à jour sous une tablette.

**Baluster s., Ballister s., Balister s. of the vase of a fountain** (Arch.) *Die Brunnendocke, Docke einer Brunnenschale.* Pied m. de fontaine.

**Balustrade, Mailing s.** (Build.) *Das Dockengeländer, die Balustrade, die Barrière.* Balustrade f., lice f. d'appui, garde-fou m.

**Balustrade s., Pallisading s. of a bridge.** *Das Bruckengeländer.* Garde-corps m. d'un pont.

**Band s., Endless band s., Belt s.** (Mach.) *Der Laufriemen oder das Band ohne Ende.* Courroie f. sans fin, corde f. plate sans fin.

**Band s.** (Glaz.) *Das Haftenblei.* Attache f., lien m.

**Band s., Stone-band s., Bands s. pl., Layers s. pl. of shale** (a thin stratum of stone in a coal-seam) (Min.) *Das Bergmittel, die Zeichenschicht, die Lage.* Lit m., nerf m., (à Mons): layes f. pl.

**Band s.**, a flat moulding, **Broad fillet s.** (Arch.) *Das Band, der Bort, die Borle, der Bund.* Bande f., plate-bande f., face f.

**Little band s., List s., Label s., Fillet s.** *Das Bändchen, das Riemchen, der Saum, der Steg, das Leisten, das Plattchen.* Bandelette f., fillet m., cadette f., réglé m., listel m.

**Band s.** (Techn.) *See Clip.*

**Band s.** (Gun-m.) *Der Schafttring.* Capucine f. de fusil.

**Lower band s.** *Der Unterbund, der Unterriem, der Capucinerriem.* Capucine f. première, demi-capucine f.

**Second band s. or Center-band s.** *Der Mittelbund, der Mittelriem, der Warsenriem.* Grenadière f., boucle f. du milieu, capucine f. du centre.

**Upper band s.** *Der Oberring, der Trichterbund.* Embouchoir m., capucine f. d'en haut.

**Band s. of iron, Iron band s.** (Build.) *Die Bandschiene, das Eisenband.* Lien m. en fer.

**Angular iron band s.** (Smith.) *Das Eckband, der Eckschuh.* Ferrure f. angulaire.

**Bands s. pl.** (Bookb.) *Die Heftschnüre f. pl., die Gebinde n. pl.* Ficelles f. pl., nerfs m. pl.

**Bands s. pl., Narrow bands s. pl. of card-clothing** (Spinn.) *Die Bänder des Kratzenbeschlags einer Vorspinnkrampel.* Colliers m. pl., anneaux m. pl., bagues f. pl. de la garniture d'une carde continue.

**Banded adj.** *Umbunden, gebunden.* Bandé, -ée.

**Banded column s.** (Arch.) *Die Bundsäule, die Säule mit Binde.* Colonne f. bandée, anelée, à l'annelure. *See Column.*

**Band-pig s.** (Metal.) *Das spanglige Roheisen.* Fonte f. rubanée.

**Bandrol s.** (Survey.) *Das Messfahuchen, die Messflage.* Banderole f.

**Bandrol s. of a trumpet** (Mil.) *Der Trompetenquast.* Banderole f. de trompette.

**Bandrol s.** in Gothic architecture. *Der fliegende Zettel, die Banderole.* Banderole f.

**Band-saw s.** (Mach.) *Die Bandsäge, die Bandsägemaschine.* Scierie f. à lame sans fin.

**Band-spring s.** (keeping the bands on a musket-stock) (Gun-m.) *Die Schafffeder, Ringsfeder, Bundfeder.* Ressort m. de garniture.

**Band-string s.** (Bookb.) *Die Heftschnur.* Ficelle f.

**Bank s., Siege s., Seat s.** (Join.) *Die Bank.* Siège m., banc m.

**Bank s.** (Print.) *Das Laufbret.* Berceau m. de la presse.

**Bank s., Breast s., Broad wall s., Long wall s.** (Min.) *Das Streb (auf Kohlenflöten).* Taille f. (dans un abatare par gradins couchés ou par grandes tailles), (Belg.): maintenance m.

**Bank s.** (Weav.) *Die Scherlatte, die Scherbank, der Spulenstock, der Kanter, der Scherkanter, das Schweißgestell.* Cannelier m., cantre m.

**Inclined banks s., Inclined frame s. for bobbins** (Weav. Lacem.) *Die Spulenteiler, die Leiter (des Wellenstuhls).* Cantre m. du métier de passementier.

**Bank s., Causey s., Mole s.** (Roads.) *Der Strassendamm, der Damm, die Chaussee.* Levée f., jetée f.

**Sloped bank s.** *Die (steile) Böschung, das Bankett.* Berge f., talus m. escarpé.

**Bank s., Banquet s., Stage s. of a cutting or dam** for railways or roads (Hydr. arch. Roads.) *Das Bankett, (die Bankette), die Berme.* Banquette f. au talus d'un remblai.

**Bank s., Banquet s., Stage s. of a dike-dam** (Hydr. arch.) *Die Klampe, der Fussdeich.* Banquette f.

**Bank s. of a dike-drain** (Hydr. arch.) *Die Sielkoje, die Sielberme.* Quai m. d'écluse.

**to Form v. a. a bank** (Railw.) *Ein Bankett anlegen.* Ménager v. a. une banquette.

**Bank s. of a drawing-shaft, Pit-mouth s.** (Derbysh.) **Hang-bench s.**, (Newcastle-on-Tyne) **Settle-hords s. pl.** (Min.) *Die Hangebank (eines Forderschachts).* Margelle f., recette f., palier m. de déchargement, (Belg.): pas m. de bure.

- Bank s. of sand** (Nav.) See Bar of sand.
- Banking s., Dammed water s.** (Hydr.) Die Aufstauung, das Stauwasser. Ecluse f.
- Banks-man s.,** (Cornw. :) **Lander s.** (man, who attends on the pit-mouth to receive [to land] the skip or cage). Der Abnehmer (an Förder-schächten). Moulineur m. (à Anzin), rascoyeur m. (en Belgique).
- Bannister s.** See Baluster.
- Banquet s.** (Railw.) Das Bankett. Banquette f. dépôt des terres provenant des déblais du chemin.
- Banquet s., Raised footway s.** on the sides of a bridge or road-dam (Hydr. arch. Roads). Das Bankett, das Fussgängerbankett. Banquette f., trottoir m.
- Baptismal font or fount s.** (Arch.) Der Taufstein, das Taufbecken, (der Funt). Fonts m. pl. baptismaux, fonts m. pl. de baptême.
- Baptistery s.** (Arch.) Die Taufhalle, die Taufcapelle, das Baptisterium. Baptistère m.
- Bar s.** (Techn.) Die Stange, der Riegel. Barre f.
- Bar s. of a bar-lathe** (Turn.) Das (eiserne) Prisma. Verge f., barre f., perche f. d'un tour à barre.
- Bar s. of the basket of a sword-hilt** (Arm.) Der Seitenbügel, die Stange des Sabelgefasses. Branche f. latérale, branche f. en S.
- Bar s. in bay-work** (Carp.) Die Stahe, (Staake, Stacke). Perche f.
- Horizontal bar s., Cross-bar s. in bay-work.** Der Bundriegel, der Wandriegel. Entretoise f. de cloison, épart m.
- Bar s. of bit, Bottom-bar s.** (Saddl.) Die Schaumstange am Stangengebiss. Barre f. d'un mors de bride.
- Bar s. at the bottom of a cask, Bottom-bar s.** (Coop.) Der Bodenriegel, das Riegelholz, das Querholz. Barre f. d'un tonneau.
- Bar s. of a carriage** (a cross-bar on the shaft or pole of a carriage, on which the horses are put to) (Cartwr.) Die Zugwage, die Brache. Volée f.
- Bar s. of a chimney** separating two flues (Build.) Der Zungenstab. Barre f. de languette.
- Iron bar s. supporting a chimney-mantle.** Das Manteleisen, das Rauchfangeisen. Manteau m. de fer, fer m., soupente f. de manteau.
- Bar s. of court, Chancel s. of a court of judicature** (Arch.) Die Schranke im Gerichtssaal. Barreau m., parquet m. de justice.
- Bar s. of a fire-grate** (Build. Found.) Der Roststab, die Brandröhre. Barreau m. de grille.
- Bar s., Cross-arm s. of a fly-press** (Mach.) Der Schwinghebel einer Schraubpresse, eines Prägewerkes. Balancier m. (proprement dit) ou verge f. du balancier à vis.
- Bar s. of a coining fly-press** (Mint.) Der Schwenkel des Stosswerkes. Barre f. du balancier à vis pour frapper des monnaies.
- Bar s. of a harbour, Boom s.** (Mar.) Der Baum, Hafensbaum. Barre f. d'un port.
- Bar s. of a bar-loom, Driving-bar s.** (Weav.) Die Treibstange, die Triebstange des Mühlstuhles. Barre f. du métier à la barre.
- Bar s. of metal, Ingot s., Wedge s.** (Metal.) Der Barren, Zain. Barre f., lingot m.
- Bar s. of mould, Mould-iron s.** (Mould.) Die Schiene der Geschützform. Bande f. plate d'un moule de bouche à feu.
- Bars s. pl. of the parallelogram, Parallel bars s. pl.** (Steam-eng.) Die Parallelstangen f. pl. Tiges f. pl. du parallélogramme.
- Bar s. of the press** (Print.) Der Pressbügel, Beugel. Barreau m. de la presse de l'imprimeur.
- Bar s. of printer's form** (Print.) Der Schliessnagel (der Setzerform). Cognitoir m. de la forme du compositeur.
- Bar s. of a rack- and pinion-jack** (Mach.) Die Zahnstange, gezahnte Stange. Crémaillère f.
- Bar s. of sand, Bank s. of sand** (Mar.) Die Barre, Baar, Sandbank. Barre f., banc m. de sable.
- Bar s. of a seam** (Min.) See Fault and Back.
- Bar s. of stables** (Build.) Der Standbaum, Streibaum, Latierbaum. Barre f. d'écurie.
- Bar s. of a wind-mill-wing, Hung s.** (Mach. Mill-wr.) Die Sprosse, die Scheide des Flügels. Latte f. du bras.
- Bars s. pl. for windows** (Arch.) Die Fensterstöße m. pl. Barreaux m. pl. pour croisées. Comp. Window-bar, Cross-bar and Stay-bar.
- Bars s. pl., Saddle-tree-bars s. pl., Bearing s.** (Saddl.) Die beiden Stege m. pl., die Trachten f. pl. an ungarischen Sattel, die Sattelbäume m. pl. Bandes f. pl. d'un arçon.
- Bar s. of the yarn-beam or warp-beam** (Weav.) Die Ruthe des Kettenbaums, die Baumruthe, die Fästruthe, das Einlegstäbchen. Verdillon m. de Pensouple de derrière.
- Barack s.** (Milit.) See Barrack.
- Barbacan s., Barbican s.,** (obsol.: **Barbican s.**) (Milit. arch.) Die Zwingermauer. Barbacane f., barbanon m.
- Barberry s.** (Bot.) Die Berberitze, der Berberisstrauch, der Sauerdorn. Berberis m., épinevinette f., vinettier m.
- Barberry-wood s.** (Join.) Das Berberisholz, das Sauerdornholz. Bois m. du vinettier, de l'épinevinette.
- Barbet s., Barbette s.** (Artill.) Die Bank, Geschützbank, Stuckbank. Barbette f., petite élévation de terre pour tirer par-dessus le parapet.
- Barbet-battery s.** (Fort.) Die Barbettenbatterie, Bankbatterie. Batterie f. à barbette.
- Barbican s.** (Milit. arch.) See Barbacan.
- to Bare v. a. the foundation** (Build.) Das Fundament bloss legen. Dégarnir le fondement.
- Barèze s.** (a silk warp and worsted weft fabric) (Weav.) Der Barège. Barège f.
- Bar-frame s., Fire bar-frame s.** (Locom.) Der Rostrahmen. Cadre m. ou support m. de grille.
- Bargain s.** (Min. Build.) Die Verdingung, das Geduge. Forfait m., accord m.
- Barge s., Skute s., Lighter s.** (Shipp. Mar.) Die Barke, der Lichter, (plattid.: die Schute, Schute, holl.: die Schuit, spr.: Scheut). Chaland m., bateau m. plat, gabare f.
- Barge s. of a bark.** Die Capitans-Schaluppe. Chaloupe f. du capitaine.
- Barge s. of a man of war.** Die grosse Schaluppe, der (das, die) Labberlot. Grand canon m. d'un vaisseau de guerre.
- Barge-board s., Verge-board s.** (Build.) Das Giebelschuttbret, die Windfeder, das Stirnbret. Bordure f. de pignon.

- Barge-couple s., Verge-couple s.** (Carp.) *Der Spasuriegel.* Traversière *f.*
- Barge-course s., Verge-course s.** (Tiler, Build.) *Die Ortschaft, die Bordschicht.* Cordon *m.*
- Barge-man s.** (Mar.) *Der Bootsknecht, Schützenführer.* Chalandaun *m.,* chalandou *m.*
- Barilla s.** (Chem.) *Die Barilla, spanische Soda.* Barille *f.,* soude *f.* native.
- Inferior barilla s.** (Chem.) *Die geringste Sorte spanischer Soda.* Bourde *f.,* soude *f.* native d'Alicante.
- Baring s. of a foundation** (Build.) *Die Blosslegung, Entblossung eines Fundaments.* Dé-garnissage *m.* d'un fondement.
- Baring s. of a piling.** *Die Blosslegung der Unterpfehlung, des Pfahlrosts.* Déchaussement *m.* des pilots.
- Bar-iron s., Rod-iron s., Merchant-iron s.** (Forg.) *Das Stangen-eisen, Stabeisen, Handels-eisen.* Fer *m.* en barres, fer *m.* en botte, fer *m.* en verges, fer *m.* marchand.
- Bar-iron s. with cross-shaped diagram, †-iron s.** *Das Kreuz-eisen.* Fer *m.* en barres façonné en croix, fer *m.* en †.
- Bar-iron s. with H-diagram, H-iron s., double T-iron s.** *Das H-eisen, das Doppel-T-eisen.* Fer *m.* en barres façonné en H, fer *m.* en double T.
- Bar-iron s. for rails.** *Das Bahnschienen-eisen.* Fer *m.* en barres pour les rails.
- Fashioned or Figured bar-iron s.** *Das Formeisen, das façonnirte Stangen-eisen.* Fer *m.* en barres façonné.
- Hammered, Forged bar-iron s.** *Das gehämmerte Stabeisen.* Fer *m.* en barres forgé, martelé.
- Laminated, Rolled bar-iron s.** *Das gewalzte Stabeisen.* Fer *m.* en barres laminé, cylindré.
- L-shaped bar-iron s.** *Das L-eisen, Winkel-eisen.* Fer *m.* en barres façonné en L.
- Notched bar-iron s., Toothed iron s.** *Das Zahn-eisen, das Krauseisen, das krause-schmedete Stabeisen.* Fer *m.* en barres denté, barre *f.* de fer crépée.
- Fuddled bar-iron s. No. 1-iron s., Square bar-iron s.** *Das Rohschienen-eisen, die Rohschiene, das Quadratische.* Fer *m.* ébauché, fer *m.* carré, fer *m.* de carre.
- T-shaped bar-iron s.** *Das T-eisen.* Fer *m.* en T.
- Z-shaped bar-iron s.** *Das Z-eisen.* Fer *m.* en Z.
- Baritel s.** (sort of capstan) (Mach.) *Der Güpel.* Baritel *m.*
- Barium s.** (Chem.) See Baryum.
- Bark s. of a tree** (Bot.) *Die Borke, Rinde.* Écorce *f.*
- Bark s. of the cocoa.** *Der Cocosnusbast.* Fibre *f.* des noix de coco.
- Bark s. of oak, Tan s.** (Tann.) *Die Borke, Rinde, Loh.* Tan *m.,* écorce *f.* du chêne.
- Bark s. of yellow oak** (Dyer.) *Die Quercitron-rinde.* Quercitron *m.,* écorce *f.* de quercitron.
- Peruvian bark s., Cinchona-bark s.** (the bark of *Cinchona condarniaca* from which quinine is obtained) (Pharm.) *Die Chinarinde.* Quinquina *m.,* quina *m.*
- Bark s.** (Mar.) *Die Barke, das Barkschiff.* Barque *f.,* bâtiment à trois mâts.
- Bark-boat s., Boat s.** (Mar.) *Die Barke, das kleine Boot.* Barque *f.,* petit bateau *m.*
- Barker's mill s.** (Hydr.) *Das Segner'sche Wasserrad.* Roue *f.* hydraulique de Segner. See Reaction-wheel.
- Bar-mill s.** (Tann.) *Die Lohmühle.* Moulin *m.* à tan.
- Bar-lathe s.** (Turn.) *Die Prismadrehbank.* Tour *m.* à barre, tour *m.* à verge.
- Barley s.** (Agric.) *Die Gerste.* Orge *f.*
- Barley-awner s., Hummer s.** (Agric.) *Der Gerstenentgranner.* Ébarbeur *m.* d'orge.
- Bar-loom s.** (for weaving ribbons) (Weav.) *Die Bandmühle, der Muhlstuhl.* Métier *m.* à la barre, métier *m.* à la Zurichoise.
- Barlow-rail s.** (Railw.) *Die Barlow-Schiene, die A-schiene.* Rail *m.* du système Barlow, rail *m.* Barlow.
- Barm s., Yeast s.** (Brew.) *Die Hefe, die Barne, (niederd.): der Gäst.* Levûre *f.,* lie *f.*
- Bar-master s.** (lead-mines in Derbysh.) *Der Berginspector, Bergverwalter, Bergwerksingenieur.* Ingénieur *m.* des mines.
- Bar-mote s.** (Min. Derbysh.) *Das Berggericht.* Tribunal *m.* des mines.
- Baro s.** (Build.) *Die Banse, Panse, Tasse, Bahre, (Banse), Barge, der Barn.* Las *m.,* lassièr *f.*
- Barn s.** properly said, **Barn-and Threshing-floor s., Granary s.** (Build.) *Die Scheune, die Scheuer.* Grange *f.*
- Barnacles s. pl., Shells s. pl.** (Mar.) *Der Langhals, die Schülpe, die Schelpe, die Baumgans, (Muschel).* Coquillage *m.,* (comme cravats *m.* pl., sapinettes *f.* pl., etc.).
- Barnacle s., Barnacles s. pl., Twitch s.** (Farr.) *Die Bremse, die Brille.* Moraille *f.,* tordez *m.* ou torche-nez *m.*
- Barn-floor s.** (Build. Agric.) *Die Scheunentenne, Dreschienne.* Aire *f.* de la grange.
- Barometer s.** (Phys.) *Das Barometer, das Wetterglas, die Torricellische Röhre.* Baromètre *m.*
- Barometer s. of Gay-Lussac.** *Das Heberbarometer.* Baromètre *m.* à siphon.
- Aneroid or Aneroidal barometer s.** *Das Aneroidbarometer.* Baromètre *m.* anéroïde, anéroïde *m.,* baromètre *m.* de Bourdon ou de Vidi.
- Ordinary barometer s.** *Das Gefässbarometer.* Baromètre *m.* à cuvette.
- Portable barometer s.** *Das Reisebarometer.* Baromètre *m.* portatif.
- Bar-pump s.** (Mar.) *Die Kochpumpe.* Pompe *f.* pour futailles.
- Barracan s.** (Weav.) *Der Berkaw.* Bouracan *m.*
- Barrack s., Barack s., Hut s.** (Mililit.) *Die Lagerhütte.* Baraque *f.,* hutte *f.*
- Barracks s. pl.** *Die Caserne.* Caserne *f.*
- Barrack-casemate s.** (Fort.) *Die Wohncasemate, Casemate sur Casernirung.* Casemate *f.* d'habitation. See also Casemate.
- Barrel s.** (any thing hollow and cylindrical) (Techn.) *Die Trommel, das Rohr, der Cylinder.* Tambour *m.,* rouleau *m.*
- Barrel s., Cask s.** (Coop.) *Das Fass, die Tonne.* Baril *m.,* tonneau *m.*
- Barrel s. for amalgamation** (Metal.) *Das Anquickfass.* Tonneau *m.* d'amalgamation.

- Barrel s. for mixing the ingredients** (Gun-powder-fabr.) *Die Pulvermengenugstonne.* Mélangeoir m. de poudre.
- Barrel s.** (empty hoghead without heading) (Sug.) *Der Kasten, in welchem der Zucker krytallisiert.* Crystalliseur m., bac m., caisse f.
- Thundering barrel s.** (Artill.) *Das Sturm-fass, die Feuertonne.* Baril m. foudroyant. See Fire-barrel.
- Barrel s. of a bell** (Bell-found.) *Der Glocken-körper, ohne Haube und Kranz.* Corps m. d'une cloche.
- Barrel s. of the capstan** (Mar.) *Die Welle, der Stander des Gangspills.* Mèche f. du cabestau.
- Barrel s. or Drum s. of a crane** (Mach.) *Die Trommel eines Krahns.* Treuil m. d'une grue.
- Barrel s. of chevaux-de-frise, Beam s. Body s.** (Fort.) *Der Baum, Leib (des spanischen Reisters).* Corps m., poutrelle f. du cheval de frise.
- Barrel s. of a musket** (Gun-m.) *Der Flinten-lauf, der Gewehr-lauf, das Flintenrohr, das Rohr.* Canon m. de fusil.
- Damasked barrel s.** *Der damascierte Lauf.* Canon m. damassé.
- Double barrel s.** *Der Doppellauf.* Double canon m., canon m. à deux coups.
- Plain barrel s.** *Das äusserlich glatte Rohr.* Canon m. ordinaire.
- Rifled barrel s.** *Der gezogene Lauf.* Canon m. rayé, rainé, carabiné.
- Smooth barrel s., Smooth-bored barrel s.** *Das innerlich glatte Rohr, der glattgebohrte Lauf.* Canon m. lisse.
- Twisted barrel s., Stub-twist s.** *Das Bandrohr, gewundene Rohr, der Bandlauf, gewundene Lauf.* Canon m. à ruban.
- A variety of Twisted barrel s.** *Der gedrehte Lauf oder Flintenlauf, das gedrehte Rohr.* Canon m. tordu.
- to Jump v. a., to Work out v. a. the barrel.** *Den Lauf stauchen.* Estoquer, refouler le canon.
- to Set and straighten v. a. the barrel.** *Das Rohr richten, abrichten, vergleichen.* Dresser un canon de fusil.
- to Set v. a. the barrel by the eye.** *Nach dem Auge oder aus freier Hand richten.* Dresser à l'œil.
- Barrel s. of pump, Working barrel s., Body s. of the pump** (Pump-m.) *Der Pumpentiefel, der Pumpencylinder, die Kolbenrohre, das Kolbenrohr.* Corps m. de pompe, barillet m., cylindre m. de pompe.
- Upper, Standing barrel s. of a pump** (Hydr.) *Der Pumpenpfosten.* Colonne f. montante d'une pompe.
- Barrel s. or Working-chamber s. of the feed-pump** (Locom., etc.) *Der Pumpencylinder, Pumpentiefel.* Corps m. de pompe.
- Barrel s. of a fire-engine.** *Der Spritzen-tiefel.* Barillet m. d'une pompe à incendie.
- Barrel s. of a watch, Spring-box s.** (Watchm.) *Das Federhaus.* Tambour m., barillet m.
- Barrel s. of the wheel** (Mar.) *Die Welle des Steuerrades.* Cylindre m. ou marbre m. de la roue du gouvernail.
- Barrel s. of the boiler** (Steam-eng.) *Der cylindrische Rumpf des Kessels.* Corps m. cylindrique de la chaudière.
- to Barrel v. a., to Tun v. a., to Barrel up v. a.** (Comm.) *Eintonnen, in Fässer füllen.* Entonner, embariller.
- to Barrel v. a. powder** (to pack it in barrels) (Gun-powd.) *Das Pulver einfassen, in Fässer einspüden.* Embariller la poudre.
- Barrel-arbor s.** (Watchm.) *Der Federhaus-drehstift.* Arbre m. à barillet.
- Barrel-boiler s.** (Steam-eng.) *Der cylindrische Kessel.* Chaudière f. cylindrique.
- Barrel-breecher s.** (Gunm.) *Der Schrauben-schneider.* Enculasseur m., garnisseur m.
- Barrel-forgers s., Barrel-welder s.** (Gunm.) *Der Rohrschmied, Rohrschweisser.* Forgeur m. de canons de fusil.
- Barrel-grinder s.** (Gunm.) *Der Rohrschleifer.* Émouleur m. de canons de fusil.
- Barrel-howel s.** (Coop.) *Der Tezel, Dücksel, Deichsel.* Herminette f., aisseau m. des tonne-liers.
- Straight barrel-howel s., Dub adze s.** *Der gerade Tezel, die Kimmenhaue.* Herminette f. plate.
- Hollow barrel-howel s.** *Der krumme Tezel, die Mollenhaue.* Herminette f. creuse.
- Barrel-loop s., Bolt-loop s.** (on the musket-barrels to receive the bolt which fastens it into the stock) (Gun-m.) *Die Haft am Gewehr-lauf.* Tenon m. du canon de fusil.
- Barrel-plane s.** (for making the bed of the barrel in the musket-stock) (Gun-m.) *Der Rohrhobel.* Rabot m. à canon.
- Barrel-plug s., Standard-plug s.** (Gun-m.) *Der Calibercylinder.* Dé m., dez m., cylindre m. vérificateur.
- Barrel-setter s.** (Gun-m.) *Der Rohrrichter.* Dress-seur m.
- Barrel-vault s., Cylindrical vault s.** (Build.) *Das Tonnengewölbe, Kufengewölbe.* Berceau m., voûte f. à tonnelle. See Vault.
- Barrel-vault s. with projected piers and arches.** *Das Tonnengewölbe mit Gurt- und Gurtgewölbe.* Berceau m. à arcs-doubleaux.
- Annular barrel-vault s.** *Das ringförmige Gewölbe, das Ringgewölbe.* Voûte f. annulaire, berceau m. tournant, voûte f. sur le noyau.
- Barricade s.** (Fort.) *Die Barricade, Verrammung, Wagenburg.* Barricade f.
- to Barricade v. a.** (Fort.) *Verbarricadiren, versperren, verschanzen.* Barricader.
- to Barricade v. a. a ship** (Mar.) *Das Schiff verschanzen.* Bastionner le vaisseau.
- Barrier s.** (Carp.) *Die Brustung, die Barrière, das Geländer.* Barrière f., garde-fou m.
- Barrier s. with a rod** (Railw.) *Die Stangenbarrière.* Barrière f. à lisse suspendue.
- Barrier s.** (North of England), **Rib s.** (Scotland): **Chain-wall s.** (on the limits of underground workings) (Min.) *Der Sicherheitspfeiler (längs des Grenzen eines Grubenfeldes oder einer*

- Baubetheilung.** Piliere m. de sûreté (d'un district d'exploitation), (Belgique:) mur m. de sûreté.
- Barrier-gate s., Barrier s.** (Fort.) *Das Gatterthor, Barriereenthor, die Barriere.* Barrière f. de sortie.
- Barrier-walter s., Police-man s.** (Railw.) *Der Barrierewärter.* Garde-barrière m.
- Barrow s., Hand-barrow s.** (Techn.) *Die Bahre, Trage, Tragbahre.* Civière f.
- Barrow s. on wheel, Wheel-barrow s.** *Die Schubkarre, der Schiebekarren.* Brouette f.
- Barrow s., Celtic tumulus s.** (Arch.) *Das Hüsengrab.* Galgal m.
- Barrow-bunter s.** See Barrow-man.
- Barrow-grease s.** (Cook.) *Das Schweinefett.* Graisse f. de porc, saindoux m.
- Barrow-man s., Barrow-bunter s.** (Min. Build.) *Der Karrenlaufer, Fördermann.* Tralneur m., brouetteur m.
- Barshoe s.** (Farrier, Veter.) *Der Ringschuh, das Rundenisen.* Fer m. à planches réunies, à sponges réunies.
- Bar-shot s., Cross-bar-shot s., Double-headed shot s., Branch-bullet s.** (Artill. mar. absol.) *Die Stangenkugel, Knuppelkugel, Kugel mit zwei Köpfen, Staffkugel, Drahtkugel.* Boulet m. ramé, boulet m. à deux têtes, boulet m. barré.
- Baris s.** (Metal.) *Das Stangenstein.* Étain m. en verges.
- Barisan s., Barbican s., Bretive s., Watch-turret s.** (Arch.) *Die Hochwacht, das Wächthürmchen.* Barbanon m., échauquette f., (vieilli:) écharguette f.
- Barwimble s.** (Coop.) *Der Riegelbohrer.* Barrior m., vrille f. à barres.
- Baryta s., Barytes s.** (Chem.) *Der Baryt, das Baryumoxyd, die Schwärerde.* Baryte f. caustique, oxyde m. de baryum.
- Sparry barytes s.** (Miner.) *Der Schwärerspath, der schwefelsaure Baryt.* Baryte f. sulfatée, spath m. pesant.
- Baryta-water s.** (Chem.) *Das Baryteasser.* Eau f. de baryte.
- Baryte-harmotome s.** (Miner.) *Der Baryt-harmotom, Barytkreuzstein.* Baryte-harmotome m., stilbite f. de baryte.
- Barytiferous adj.** (Chem.) *Barythaltig.* Barytifer.
- Barytiferous oxyd s. of manganese.** See Psilomelane.
- Baryum s., Barium s.** (Chem.) *Das Baryum.* Baryum m., barium m.
- Basalt s., Basalt s.** (Geol.) *Der Basalt.* Basalte m., lave f. compacte.
- Basanmelan s.** (Miner.) *Der Basanmelan.* Basanmelan m.
- Base s. of a logarithm** (Arithm.) *Die Basis, Grundsahl.* Base f. d'un logarithme.
- Base s. of a salt** (Chem.) *Die Base.* Base f. d'un sel.
- Acidifiable base s.** *Die säurefähige Base.* Base f. acidifiable.
- Sulfidable base s.** *Die sulfidfähige Base.* Base f. sulfidable.
- Base s., Base-line s.** (Survey.) *Die Standlinie, die Grundlinie, die Basis.* Ligne f. de base, base f.
- Base s. of verification** (Geod.) *Die Hilfsstandlinie.* Base f. de vérification.
- Base s., Basis s. of a body** (Geom.) *Die Grundfläche.* Base f. d'un solide.
- Base s., Back s., Head s. of a wedge** (Mech.) *Der Rücken, der Kopf eines Keils.* Tête f. d'un coin.
- Base s., Basis s. of a figure or diagram** (Geom. Draw.) *Die Grundlinie.* Base f. d'une figure.
- Base s. of a slope** (Fort. Build.) *Die Böschungslinie, die Anlage, der Böschungsfuss.* Base f. d'un talus.
- Interior base s. or Base-line s. of a parapet** (Fort.) *Die innere Brustwehrlinie.* Crête f. intérieure du parapet.
- Base s.** (of an architectural part) (Arch.) *Die Basis, der Fuss.* Base f.
- Base s. of a column.** *Die Basis, der Säulenfuss.* Base f. de colonne.
- Base s., Foot s. of a foot-stall.** *Die Plinthe, die Unterlage, der Fuss eines Postaments.* Pied m. d'un piédestal.
- Base s. extended etc.** See Basement.
- Base s. of a crystal.** *Die Endfläche.* Base f.
- Base s. of a rocket-mould s.** (Firew.) See Bottom.
- Base-court s.** (Build.) *Der äussere Burghof, der Wirtschaftshof, der Stallhof.* Basse-cour f.
- Base-court s. of a farm.** *Der Hinterhof, Ökonomiehof, Hühnerhof.* Basse-cour f. d'une ferme.
- Base-edge-ornament s.** (Arch.) *Das Eckblatt, der Eckkornen, die Eckkrappe.* Empattement m., patte f., griffe f.
- Base-line s., Base s.** (Geod.) *Die Basis, Standlinie, Grundlinie.* Base f., ligne f. de base.
- Base-line s.** (Fort.) *Die Feuerlinie.* Ligne f. de feu.
- Basement s., Foundation-wall s., Fundament s.** (Build.) *Die Grundmauer, das Grundgemäuer, der Grundbau, das Fundament.* Fondement m., soubassement m.
- Basement s., Base s. extended round a building** (Build.) *Die Sohle, der Sockel, die Zoche.* Socle m., embasement m., embase f., pied m. de mur.
- Basement-story s., Lower story s.** of former days (Arch.) *Das Erdgeschoss, das tief-liegende Parterre.* Étage m. en soubassement.
- Base-moulding s.** (Arch.) *Der Sockelsims, die Sockelgliederung, das Sockelgestims.* Moulure f. d'embasement.
- Base-ring s.** (of a piece of ordnance) (Artill.) *Die (hinterste) Bodenfrieze, höchste Frieze.* Plattebande f. de culasse.
- Base-table s.** (Arch.) *Die Sockelplatte.* Dalle f. d'embasement, dalle f. de socle.
- Base-tin s.** (Metal.) *Das Halbsinn.* Étain m. bas.
- Basil s., Sheep-skin s.** (Tann.) *Das (braune) Schafleder.* Basane f.
- Basil s., Sharp edge s.** (of any cutting instrument) (Locksm. Forg. Carp. Join.) *Die scharfe Kante, die Schneide.* r. biselure f., arête f. ébiselée.

- Basil s. of a plane-iron** (Join.) *Die Schräge, die Gehrung, der scharfe Winkel des Hobleisens.* Basile m., basile m. du rabot.
- Basil s., Sloping edge s.** (of timber etc.) (Carp.) *Die schiefe Schneide, die Zuschärfungsfläche.* Biseau m.
- to Give v. a. a basil, to Sharpen v. a.** (Locksm.) (Carp. Join.) *Abschrägen, abschärfen, die Kante zuschärfen.* Ébiseler, ébizeler.
- Basilica s.** (Arch.) *Die Basilika.* Basilique f.
- Basin s. or Bason s.** (Techn.) *Das Becken, das Bassin, die Schale.* Bassin m.
- Basin s. of a balance, Scale s.** *Die Waagschale.* Bassin m. de balance.
- Basin s. for chiming or vanning gold-sand** (Min.) *Der Waschtrog, der Sicherheit (zum Goldwaschen mit der Hand.)* Sébile f., gamelle f. de Porpeilleur.
- Basin s. for washing.** See Washing-basin.
- Basin s. for water** (Hydr. arch.) See Conservator.
- Basin s. of the glass-grinder** (Mirror-m.) *Die Schleifschale.* Débordoir m., boule f., sphère f. bassin m. Comp. Concave bason.
- Basin s., Bason s.** (Hatt.) *Das Steiferblech, das Filblech.* Bassin m., (plaque de fonte).
- Discharging-basin s., Discharging-trough s. of a pump** (Hydr. arch.) *Der Brunnensumpf.* Fond m. d'un puits, d'une pompe.
- Basin s. of a port, Inner harbour s., Wet dock s.** (Hydr. arch.) *Der Binnenhafen, die Kümme, der kleine Hafen.* Paradis m., chambre f. d'un port, darse f., darsine f.
- Basin s. of a river** (Hydr. arch.) *Das Flussgebiet.* Bassin m.
- Basket s.** *Der Korb.* Panier m.
- Basket s. of sapper, Earth-barrel s.** (Fort.) *Der Schanzkorb.* Panier m. du sapeur, gabion m.
- Basket s. for staking the lime or plaster** (Mas.) *Der Loschkorb.* Panier m. de maçon.
- Basket s. (Metal.)** *Der Fullkorb.* Panier m. à charger.
- Basket s., Braize s., Skep s., Skip s.** (Min.) *Die Couffade, die Kuffate, ein Fördergefäß zur Schachtförderung.* Couffade f. (à Liège).
- Basket s. of wood or copper** for filtering the cleared sugar (Sugar-w.) *Der Filtrirkasten.* Coffre m. pour la filtration du sucre.
- Basket s. for the stone-mortar** (Artill.) *Der Steinkorb.* Panier m. pour le pierrier, panier m. à pierres.
- Basket s. of sword** (Arm.) *Das Säbelgefäß.* Monture f. de sabre.
- Basket s. of a chapitrel** (Arch.) See Bell of a capital.
- Basket-anchor s.** (Pont) *Der Ankerkorb.* Panier m. d'ancrage.
- Basket-handle-arch s.** (Build.) *Der Korbhenkelbogen, der gedrückte Bogen, der Bogen nach gesuchtem Zirkel, der Rathebogen.* Arc m. en anse de panier, arc m. à trois centres.
- Basket-handle-vault s.** (Build.) *Das Gewölbe nach der Korbhnie, nach gesuchtem Zirkel.* Voûte f. en anse de panier.
- Basket-hilt s., Guard s.** (the stool with the bows of a sword) (Arm.) *Der Korb, das Stichblatt oder die Muschel mit den Handbügelns.* Garde f., panier m.
- Basket-maker s.** *Der Korbmacher.* Vannier m.
- Basket-work s., Wicker-work s.** (Fortif.) *Das Flechtwerk, das Geflecht.* Clayonnage m.
- Bason s.** (Techn.) See Basin.
- Concave bason s.** See under Concave.
- Bason s.** (Miner.) See Filtering-stone.
- Basquill s.** (Locksm.) *Das Basquill, die Basquillstange.* Crémone f., bascule f., passe-quille f.
- Basquill-bolt s.** (Locksm.) *Der Zugriegel, der Schubriegel, der Basculenriegel.* Targette f. à bascule, targette f. à passe-quille, targette f. crémone, crémone f.
- Basquill-lock s.** (Locksm.) *Das Zugriegelschloss, das Basculenschloss.* Serrure f. à bascule ou à passe-quille.
- Bassit s.** (Derbysh.), (the outcrop of the strata; also sometimes used to signify the upper ends of the work), **Basset s.** (Newcastle-on-Tyne (Min.)) *Das Ausgehende (eines Flötzes.)* Affleurement m., (Belg.) soppement m. ou sope f.
- Bas-relief s., Flat-relief s., Basso-relievo s.** (Orn. Sculp.) *Die halberhabene Arbeit, das Flachrelief.* Bas-relief m.
- Bast s. of trees** (Bot.) *Der Bast.* Liber m., livret m.
- Bastard-cut s. of a file** (File-c.) *Der Mittelhiebel, der Bastardhiebel.* Moyenne taille f., taille f. bâtarde.
- Bastard-file s.** (Locksm.) *Die Bastardfeile, die Vorfeile.* Lime f. bâtarde.
- Bastard-mahogany s.** (Join.) *Das africanische Mahagoni, das Madeira-Mahagoni.* Acajou m. bâtarde.
- Bastard-title s.** (Print.) *Der Schmutztitel.* Avant-titre m., faux titre m. d'un livre.
- Bastion s.** (Fort.) *Die Bastei, das (die) Bastion, das Bollwerk.* Bastion m.
- Composed bastion s.** *Das (die) gemischte Bastion.* Bastion m. mixte ou composé.
- Detached bastion s.** *Das (die) abgesonderte Bastion.* Bastion m. détaché.
- Double bastion s.** *Das (die) doppelte Bastion.* Bastion m. double.
- Flat bastion s.** *Das flache Bollwerk, das flache Bastion.* Bastion m. plat.
- Full or Solid bastion s.** *Das volle Bastion.* Bastion m. plein.
- Hollow bastion s.** *Das hohle Bastion.* Bastion m. creux ou vide.
- Retrenched bastion s.** *Das abgeschnittene Bollwerk.* Bastion m. retranché.
- Bastionary adj., Bastioned adj.** (Fort.) *Bastionirt.* Bastionné, -ée, à bastions.
- Bastionary fortification s. and tenail s.** See Fort, Fortification and Tenail.
- Bastion-front s.** (Fort.) *Die Bollwerksfront, die bastionirte Front.* Front m. bastionné.
- Bastion-system s., Bastionary system s.** (Fort.) *Das Bastionarsystem.* Système m. bastionné.



**Bast-ropc** s. (Ropem.) *Das Bastseil, das Lindenbasteil.* Corde f. de liber ou livret.

**Batch** s. (Pott.) *Das Gebäck, der Brand.* Cuite f., fournée f. de briques, de faïence, etc.

**Batch** s., **Baking** s., **Burning** s. (Bak.) *Der Brand, das Gebäck.* Fournée f., cuite f.

**Batch** s., **Charge** s., **Burden** s. (Metal.) *Die Schicht, die Gicht, der Satz.* Lit m. de fusion, charge f., fournée f., couche f.

**Batch** s., **Composition** s. (Glass-m.) *Der Glassatz, die Schmelze.* Composition f. du verre.

**Bate** s. (Carp. Bot.) *Das Gewebe des Holzes, die Holzfaser.* Tissu m. des fibres ligneuses.

**to Bate** v. a. *Abschneiden.* Découper.

**Batement** s. (Carp.) *Der Abschnitt, der Abfall, der Span, der Hauspan.* Déchet m.

**Batement** s., **Tracery** s., **Carving** s., **Carved work** s. in Gothic architecture (Arch.) *Das Masswerk.* Tracé m., réseau m., broderie f., découpure f.

**Batement-light** s. (Arch.) *Die Masswerköffnung, das Masswerklicht.* Jour m. de découpure.

**Bath** s. (Chem.) *Das Bad.* Bain m. See Oil-, Sand-, Steam-, Water-bath.

**Bath** s. in Turkey-red dyeing. *Das Bad.* Bain m. See Ash-, Dyeing-, Dyer's bath.

**White bath** s., **White steep** s. *Das Weissbad, das Hauptolbad.* Bain m. blanc, bain m. d'huile, huilage m.

**Bathing-tub** s. *Die Wanne, die Badewanne.* Baignoire f.

**Bath-metal** s. (an alloy of copper and zinc) (Metal.) *Das Bath-Metall.* Métal m. de Bath.

**Baton** s. *Der Stab, der Stecken.* Bâton m.

**Broken baton** s. (Orn.) See Fret.

**Bat-wing burner** s. (Gas-work) *Der Fledermausbrenner.* Bec m. à papillon.

**Batt** s., **Capade** s. (Hatt.) *Das Fach.* Capade f.

**Batt** s.: **Black batt** s., **Bituminous shale** s., (Scotland:) **Parrot-blue** (Min.) *Der Kohlenschiefer, der Brandschiefer.* Schiste m. noir ou bitumineux, (Anzin) schiste m. noir ou escuillage m.

**Battling** s. See Battlement.

**Batten** s. (Carp. Shiph.) *Die Latte, die Leiste.* Latte f.

**Battens** s. pl. (pieces of wood to strengthen masts and yards) (Mar.) *Die Schalen.* Jumelles f. pl.

**Battens** s. pl. of the hatches (Mar.) *Die Lukenschalms m. pl., die Lukenschalcken m. pl.* Lattes f. pl. d'écoutes.

**Batten** s. (Min.) *Die Heflatte, die Spannlatte, die Budlatte.* Patin m., patte f., tringle f.

**Batten** s., **Lath** s., **Lay** s. (Weav.) *Die Lade, der Schlag.* Chasse f., battant m. d'un métier.

**to Batten** v. a. or **to Beat** v. a. **the cotton-wool** (Spinn.) *Die Baumwolle klopfen oder schlagen.* Battre le coton.

**Batten-door** s., **Battened door** s. (Join.) *Die Brethür mit aufgesetztem Leisten.* Porte f. à panneaux feints en barres.

**Batter** s., **Slope** s. of a wall (Build.) *Die Böschung, das Böschungsmass, der Anlauf einer*

*Mauer, die Gloje, die Schräge, die Donlege, die Dosstrung, die Schmiege, die Abdachung.* Talus m., adossement m.

**to Batter** v. a. in breach (Mil.) *In Bresche legen.* Battre en brèche.

**to Batter** v. n., **to Belly** v. n. (Mas.) *Das Ausbauchen.* Forjeter.

**The wall batters, bellies.** *Die Mauer baucht aus, hängt über.* Le mur forjette.

**Batterdeau** s., **Coffer-dam** s. (Hydr. arch.) *Der Fangedamm, der Fangdamm.* Bâtardeau m.

**Batter-head** s. of a drum (Milit.) *Das Schlagfell.* Peau f. de batterie.

**Batter-hoop** s. and **Suare-hoop** s. (Mil.) *Die Trommelreife m. pl.* Grands cercles m. pl. de caisse.

**Battering** s., **Belly** s., **Jutting-out** s. (Mas.) *Der Bauch, die fehlerhafte Ausladung.* Forjet m., (forget m.), forjiture f.

**Battering-ram** s. of the pile-engine (Mach.) *Der Rammklotz, der Rammbar, der Hoyer.* Mouton m.

**Battering-train** s., **Siege-carriage** s. (Art.) *Die Belagerungslafette.* Affût m. de siège.

**Battering-train-limber** s., **Heavy gun-limber** s. (Art.) *Die Sattelprotze.* Avant-train m. sans coffre.

**Batter-level** s., **Clinometer** s. (Survey.) *Das Klinometer, die Bergwaage, die Böschungswaage.* Clinomètre m., niveau m. de pente.

**Battery** s., (range of guns) (Mar. Art.) *Die Batterie.* Batterie f., rangée f. de canons.

**Battery** s. formed in echelon. *Die echelonierte Batterie.* Batterie f. brisée en échelons.

**Battery** s. of field-artillery, **Field-battery** s. *Die Feldbatterie.* Batterie f. de campagne, batterie f. attelée.

**Battery** s. of field-foot-artillery, **Heavy field-battery** s. *Die Fussbatterie, die schwere Feldbatterie.* batterie f. à pied, batterie f. non montée.

**Battery** s. of horse- and field-foot-artillery. *Die bespannte, fahrende Batterie.* batterie f. attelée, batterie f. montée.

**Battery** s. of horse-artillery. *Die reitende Batterie.* batterie f. à cheval, batterie f. d'artillerie à cheval.

**Frontal battery** s., **Battery** s. formed in front. *Die in Front formirte Batterie.* batterie f. formée en front.

**Joint or Comrade-battery** s. *Die gemeinschaftliche Batterie.* batterie f. par camarades.

**Open battery** s., **Battery** s. of field-artillery. *Die bewegliche Batterie.* batterie f. mobile ou passagère.

**to Form** v. a. a battery. *Eine Batterie formiren.* Former une batterie.

**Battery** s., field-work armed with guns (Fort.) *Die Batterie, die Batterieschanze.* Batterie f.

**Battery** s. of attack. *Die Angriffsbatterie.* batterie f. de siège.

**Battery** s. for direct fire. *Die directe Demontirbatterie.* batterie f. de plein fouet.

**Battery** s. for reverse fire. *Die Rückenbatterie.* batterie f. à revers.

**Blinded battery** s. *Die verdeckte, (gedeckte) Batterie.* batterie f. blindée.

- Casemated battery s.** Die Casemattenbatterie. Batterie f. casematée.
- Breaching battery s.** Die Breschbatterie. Batterie f. de brèche.
- Direct battery s.** Die rechtswinklig feuernde, gerade Batterie. Batterie f. directe.
- Enfilading, Flanking battery s.** Die flankierende, bestreichende Batterie. Batterie f. d'enfilade.
- First batteries s. pl.** Die ersten Belagerungs-Batterien. Premières batteries f. pl.
- Fixed, Permanent or Stationary battery s.** Die stehende Batterie, die Festungsbatterie. Batterie f. de place ou de forteresse, batterie f. permanente.
- Floating battery s.** Die schwimmende Batterie. Batterie f. flottante.
- Inclined battery s.** Die Depressionsbatterie. batterie f. de dépression, (en terrasse).
- Indented battery s.** Die sägeförmige Batterie, Redanbatterie. batterie f. en crémaillère ou à redans.
- Levelled battery s.** Die horizontale Batterie. batterie f. de niveau.
- Masked battery s.** Die verdeckte, maskierte Batterie. batterie f. masquée.
- Oblique battery s.** Die schräge oder schiefe Batterie. batterie f. d'écharpe ou en-écharpe, batterie f. oblique.
- Raking battery s.** Die rasierende Batterie. batterie f. en rouge.
- Separated batteries s. pl. forming a cross-fire.** Die kreuzenden Batterien, die Kreuzbatterien. Batteries f. pl. croisées, batteries f. pl. à feux croisés, batteries f. pl. en chapelet.
- Sunk battery s.** Die versenkte Batterie. Batterie f. enterrée.
- to Arm v. a. a battery.** See to Arm.
- to Establish v. a. a battery.** Eine Batterie anlegen. Construire une batterie.
- to Execute v. a. a battery.** Eine Batterie errichten. Construire une batterie.
- to Silence v. a. a battery.** See to Silence.
- Battery s.** in electricity (Phys.) Die Batterie. Batterie f.
- Electric battery s.** Die elektrische Batterie. batterie f. électrique.
- Galvanic battery s.** Die galvanische Batterie. batterie f. galvanique.
- Constant galvanic battery s.** Die constante (beständige) galvanische Batterie. batterie f. galvanique à courant constant. See also Bunsen's constant battery.
- Voltaic battery s.** Die Voltaische Säule. batterie f. voltaïque.
- Wollaston's galvanic battery s.** Wollaston's galvanische Batterie. batterie f. galvanique à la Wollaston.
- to Load v. a. the battery.** Die Batterie laden. Charger la batterie.
- Battery s. of hatters (Hatt.)** Das Walkgefäss. Batterie f.
- Battery s.** (Manuf. of sug.) See Teach.
- Battery-fascine s., Long fascine s.** (Fort.) Die Batteriefaschine, die Bekleidungsfaschine. Fascine f. à revêtir.
- Battery-gabion s.** (Fort.) Der Bekleidungskorb, der Schanzkorb. Panier m. à parapet, gabion m.
- Battery-room s. of hatters (Hatt.)** Die Walkkammer, die Walkstube. Foulerie f. des chapeliers.
- Batting s., Beating s.** (Spinn.) Das Schlagen, das Klopfen. Battage m. du coton.
- Batting-machine s.** for batting cotton (Spinn.) Die Schlagmaschine, die Klopfmaschine. Machine f. à battre.
- Battlement s., Battelling s., Embattlement s., (Embattailment s.)** (Build.) Die Zinnenelug, die Zinnenreihe, die Besinnung. Crénélure f., ouvrage m. crénelé, crénelage m.
- Battle-painter s.** (Paint.) Der Schlachtenmaler. Peintre m. de batailles.
- Battle-piece s.** (Paint.) Das Schlachtengemälde, das Schlachtenstück. Tableau m. de bataille.
- Baulk s.** (Build. Pont.) See Balk.
- to Baulk v. a.** (Carp.) Bewalddrechten, berappen. Dégrossir le bois de charpente dans la forêt.
- Baulking s.** (Carp.) Das Bewalddrechten, das Berappen. Dégrossissage m. du bois de charpente dans la forêt.
- Baulk-lashing s.** (Pont.) Die Schnurleier. Commande f. de pontage.
- Baulk-lashing-knot s.** (Pont.) Der Schnurbund. Couronne f. de brélage.
- Bay s.,** principal division of a building, **Compartment s.** (Build.) Das Joch, die Abtheilung. Baie f., (baye f., bée f.), travée f.
- Bay s. of a barn** (Build.) Das Fach der Banse, das Bausenfach. Chambre f. de las.
- Bay s. of a bridge, Bridge-bay s.** (Hydr. arch.) Das Brückenjoch, das Brückenglied, die Brückenstrecke, das Jochfeld, das Brückenfeld. Travée f. de pont.
- Bay s. of a ceiling, Casket s., Coffe s., Laquear s.** (Build.) Das Deckenfeld, die Cassette, das Balkenfeld. Panneau m., compartiment m., caisson m., formelle f.
- Bay s. of a door.** (Build.) Die Thürnische. Baie f. de porte.
- Bay s. of joists** (Carp.) Die Balkenlücke, der Raum zwischen zwei Balken. Claire-voie f., travée f., entre-solive m.
- Bay s. of a lock, Crown s. of a lock** (Hydr. arch.) Das Haupt einer Schleuse. Tête f. d'écluse. See Aft-bay and Head-bay.
- Bay s. of masonry** (Build.) Das Wandfach, das Riegelfach. Pan m. de maçonnerie, pan m. de bois.
- Bay s. of roof** (enclosed space between two rafters) (Build.) Das Sparrenfach. Entre-vous m., travée f., claire-voie f.
- Bay s. of a window** (Build.) Der Fensterausschnitt, die Fensternische, die innere Fenstervertiefung. Baie, f. échancre f. (bée f.) d'une fenêtre.
- Bay s.** (Mil. min.) Das Getriebsfeld, der Versuch, das Feld. Intervalle m.
- Bay s. of gallery, Interval s. of gallery** (Mil. min.) Das Galleriefeld, der Gallerieversug. Intervalle m. de galerie.
- Bay s. of shaft, Interval s. of shaft** (Mil. min.) Das Schachtfeld, das Brunnensfeld, der Schachteersug, der Brunnensversug. Intervalle m. de puits.

**Bayonet.** (Gun-m.) *Das Bajonnet.* Baïonnette *f.*  
**Bayonet-stud s. on the musket-barrel** (for fastening the bayonet) (Gunm.) *Die Bajonnetknauf.* Tenon *m.* pour retenir la baïonnette sur l'arme.  
**Bay-salt s.** (Chem. Comm.) *Das Baisals,* das *Sesals,* das *grobkörnige Siedesals.* Sel *m.* marin, (salmare *m.*), sel *m.* de mer, sel *m.* raffiné en cristaux.  
**Bay-stall s., Caroli s.** (Build.) *Der Sitz in der Fensternische,* die *Fensterbank.* Banc *m.* à l'embrasement, siège *m.* d'embrasure, carole *f.*  
**Bay-window s.** (a kind of jut-window, when it is polygonal and built from the basements upwards.) *Der polygone und von unten auf gegründete Erker,* das *Ausgebäude,* das *Chorlein.* Fenêtre *f.* en saillie portant de fond et polygonale, fenêtre *f.* en tribune.  
**Bay-work s., Stud-work s., Frame-work s., Frame-worked closing s.** (Build.) *Das Fachwerk,* das *Bindewerk,* die *Bundwand,* die *Riegelwand,* die *Fachwand.* Cloison *f.* de charpente, paroi *f.* en cloisonnage ou en colombage, pans *m.* pl. de bois.  
**to Brick v. a., to Fill up v. a. the bays of a bay-work.** *Die Fache ausmauern.* Maçonner, murer les pans.  
**to Face v. a. a bay-work with bricks.** *Die Fachwand verblenden.* Revêtir les pans en brique.  
**to Nog v. a. the bay-work with sticks and loam.** *Das Fachwerk austaken.* Hourder les pans de bois.  
**to Nog v. a. the bay-work with crude bricks.** *Das Fachwerk mit Lehmziegeln aussetzen, ausmauern.* Murer les pans de bois en brique crue.  
**Beech-grove s.** (For.) See *Beech-grove.*  
**Beacon s., Buoy s.** (Mar.) *Die Bake,* die *Buje,* *Boje,* die *Wahrtonne.* Bouée *f.*, amarque *f.*, balise *f.*  
**Beacon s., Light-house s., Pharos s.** (Build. Mar.) *Der Leuchthurm,* die *Feuerwarte.* Fanal *m.*, marque *f.*, phare *m.*  
**Beacon s.** (Mil.) *Die Lärmstange,* die *Feuerbake,* das *Fanal.* Fanal *m.*  
**Bead s.** (Arch.) *Die Perle,* das *Knöpfchen.* Perle *f.*  
**Beads s. pl., Row s. of beads, Bead-cent s., Bead-roll s., Chaplet s.** *Der Perlstab,* die *Perlenschnur,* der *beperrte Rundstab,* der *Rosenkranz,* das *Paternoster.* Chaplet *m.*, fusarolle *f.*, perles *f.* pl., collier *m.*, paternôtre *f.*  
**Bead s., Rib s. on a corbel.** *Die Schnur,* die *Schnure f.* pl. an einer *Console.* Nervure *f.* de console.  
**Cocked bead s., Cock-bead s.** *Der erhabene Rundstab,* der *Dreiviertelstab.* Baguette *f.* relevée, anneau *m.* en haut-relief.  
**Quirked bead s., Quirk-bead s.** (Join. Arch.) *Der gedrückte Rundstab,* der *Lesbische Stab.* Astragale *m.* lesbien, baguette *f.* corrompue.  
**Rebated bead s.** (Arch.) *In den Fals eingesetzter Rundstab.* Baguette *f.* infraposée.  
**Recessed bead s., Hollow bead s.,** (when the bead is flush with the surface) (Join.) *Der versenkte Rundstab.* Baguette *f.* renforcée et affleurée.

**Bead s.** (Glass-m.) *Die Glasperle,* die *Stickperle,* die *Strickperle,* die *Venesianer Perle.* Perle *f.* de Venise.  
**Bead s.** (of the bead-lam of a gauze-loom) (Weav.) *Die Perle.* Perle *f.* de la culotte.  
**Beads s. pl. of gun-powder, Alcaline residuum s.** (Artill.) *Der Pulverrückstand.* Crasse *f.*, résidu *m.* de la poudre à canon.  
**to Bead v. a. a beam or girder etc.** (Carp.) *Einen Balken oder dergl. verstaben,* mit *Rundstab an den Kanten versehen.* Quarderonner une poutre, etc.  
**Head-lam s., Doup s.** (Weav.) *Der Perlkopf.* Culotte *f.* de (l'ancien) métier à gaze.  
**Beak s. of an anvil** (Forg.) *Das Horn,* das *Amboshorn.* Bec *m.*, corne *f.* de l'enclume, bigorne *f.* See *Anvil-beak.*  
**Beak s., Nose s. of an alambic** (Distill.) *Das Helmrohr,* der *Helmschnabel.* Bec *m.* d'un alambic.  
**Beak s. of the prow, Rostrum s.** (Mar.) *Die Schiffsschnabelspitze.* Écharpes *f.* pl.  
**Beak s. of a ship** (Shipb.) See *Bow.*  
**Beakers s. pl., Beaker-glasses s. pl.** (Chem.) *Die Bechergläser n. pl., Gobelets m. pl.* en verre, vases *m.* pl. à précipiter supportant les changements brusques de température.  
**Beak-head s.** (Mar.) *Das Gallion.* Poulaine *f.*  
**Beak-head-beam s.** (Mar.) *Der grösste Deckbalken.* Bau *m.* principal.  
**Beak-iron s.** (Clock-m. Locksm.) *Der Hornamboss,* das *Sperrhorn,* der *Sperrhaken.* Bigorne *f.*, enclume *f.* en forme de T.  
**Double beak-iron s., Two-beak-iron s.** (Forg.) See *Rising anvil* under *Anvil.*  
**Little beak-iron s., Beck-iron, Bick-iron s.** (Forg.) *Der Bankamboss,* das *Schlagstöckchen.* Enclumeau *m.*, enclumot *m.*  
**Small beak-iron s.** (Clock-m.) *Das kleine Sperrhorn,* der *kleine Sperrhaken.* Bigorneau *m.*, petite bigorne *f.*  
**Beam s.,** (a piece of timber or iron laid horizontally to support a ceiling and floor) (Build. Carp.) *Der Balken.* Poutre *f.*  
**Beams s. pl.,** (timberwork for a story or a house). *Das Gebälke,* die *Balkenlage.* Empoutrierie *f.*  
**Beaded beam s.** *Der verstärkte Balken.* Poutre *f.* quarderonnée.  
**Built beam s.** *Der verstärkte Balken.* Poutre *f.* d'assemblage.  
**Built indented beam s., Dovetailed beam s., Built beam s. with indented courses and straps, Joggle-beam s.** *Der versahnte Träger,* das *gespannte Ross,* der *verschränkte Balken.* Poutre *f.* d'assemblage en crémaillère.  
**Built beam s. with keys.** *Der verdübelte Träger.* Paire *f.* de solives armée.  
**Built beams s. pl. with straight courses.** *Der Träger aus zwei verschränkten Holzern.* Paire *f.* de poutres assemblées à trait de Jupiter.  
**Beam s. composed of two shorter beams joined end to end and fished.** *Der verlängerte und mit Pfosten armirte Balken.* Poutre *f.* rallongée et armée par deux fourrures.

- Curved beam s., Bent beam s.** *Der gekrümmte Balken, der Krümmer, der Krummbalken.* Poutre *f.* courbée ou cintrée. See also Bent.
- Fished beam s.** *Der Balken mit Seitenverstärkung.* Poutre *f.* armée par fourrures.
- Grooved beam s.** *Der ausgefalzte Balken.* Poutre *f.* feuillée.
- Merved beam s. bent upon the German principle.** *Der gehebté, gebogene Balken.* Poutre *f.* courbée à l'allemande.
- Little beam s., Joist s.** *Der kleine Balken.* Poutrelle *f.*, solive *f.*
- Principal beam s.** See Chief-beam.
- Squared beam s. with shots.** *Der vollkantige Balken.* Poutre *f.* à vive arête.
- Straining beam s.** See Bridging.
- to Arm v. a. a beam.** *Einen Balken armiren.* Armer une poutre.
- to Bead v. a. a beam.** See to Bead.
- to Bind v. a., to Strengthen v. a. a beam with iron bars.** *Einen Balken mit Eisen armiren.* Armer une poutre de bandes de fer.
- to Bind in v. a., to Cord v. a. a beam.** See to Cord a beam.
- to Fish v. a. a beam.** *Einen Balken durch Anblattung verstärken.* Armer une poutre par fourrures.
- Beam s., Tie-beam s. of a timber-bridge** (Bridgeb.) *Der Tramen, der Brückenbalken, der Brückenträger.* Poutre *f.* d'un pont.
- Naturally curved beam s., Suspension-beam s.** *Der krummgewachsene Tramen, Hängeträmen.* Poutre *f.* naturellement courbe.
- Artificially curved beam s., Supporting beam s.** *Der gekrümmte, tragende Tramen.* Poutre *f.* cintrée artificiellement.
- Beam s., Tie-beam s. of a military bridge** (Pont.) *Der Tramen, der Brückenbaum.* Poutre *f.* d'un pont.
- Beam s., Swipe s.,** the counterpoise of a draw-bridge. *Der Hebelbalken, die Wippe an Wippbrücken.* Flèche *f.* de pont-levis.
- Beam s. which supports the banks in raft-bridges.** *Der Brückenbaum, die Schwelle bei Flossbrücken.* Chevet *m.*, support *m.* d'un pont de radeaux.
- Beams s. pl. of swing-bridges.** *Die Laufbalken m. pl. am Portal einer steigenden Brücke.* Traverses *f. pl.* de la potence d'un pont volant.
- Beam s. of the deck** (Mar.) *Der Balken, der Deckbalken.* Bau *m.*, poutre *f.* entre les flancs du vaisseau.
- Beam s. of a loom, Roller s.** (Weav.) *Der Weberbaum, der Baum.* Ensouple *f.*, ensuple *f.* See Breast-beam.
- Beam s. on which the stuff is rolled.** *Der Abtafelbaum, der Baum zum Abtafeln.* Déchargeoir *m.*
- Beam s., of a plough** (Agr.) *Der Pflugbaum, der Grindel, der Grindel, der Krenkel.* Arbre *m.*, flèche *f.*, haie *f.* de charrue.
- Beam s., Inclined beam s., Swing-bar s. of a rocket-stand** (Artill.) *Der Schwingbalken.* Bascule *f.* d'un chevalet de fusées.
- Beam s. for the shell** (Artill.) *Der Bombenkuppel, die Bombentrage.* Levier *m.* pour le transport des bombes.
- Beam s., Working-beam s., Side-lever s. of a steam-engine** (Mach.) *Der Balancier einer Dampfmaschine.* Balancier *m.* d'une machine à vapeur.
- Beam s., Barrel s., Body s. of a stand of chevaux-de-frise** (Fort.) *Der Baum, der Leib (des spanischen Reiters).* Corps *m.*, poutrelle *f.* du cheval de frise.
- Beam s. of the balance, Lever s.** (Mach.) *Der Wagebalken, der Hebel.* Fléau *m.*, levier *m.*
- Beam s. of a common balance** (Mech.) *Der Wagebalken.* Traversant *m.* ou traversin *m.*
- Beam s. of a bell.** See Arbor of a bell.
- Beam s.** (connecting the single sets of timber in a shaft) (Min.) *Die Wandruthé.* Longuerine *f.*
- Hearing beam s.** (of a set of timber in a shaft) (Min.) *Der Tragestempel (bei der Bolzenschrotsimmerung).* Pontal *m.* (d'un cadre de boisage dans un puits).
- to Beam v. a. the warp** (Weav.) *Die Kette aufbaumen.* Plier, monter la chaîne.
- Beam-board s. of a balance** (Mech.) *Die grosse, holzerne Wagschale.* Plateau *m.* d'une balance.
- Beam-compasses s. pl.** (Draw.) *Der Stangen-zirkel.* Compas *m. pl.* à verge.
- Beam-engine s.** (Steam-eng.) *Die Balancierdampfmaschine.* Machine *f.* à balancier.
- Beam-gudgeon s.** (Steam-eng.) *Der Balancierzapfen.* Pivot *m.* d'un balancier.
- Beam-head s.** (Build.) See Head of beam.
- Beam-hooks s. pl.** (Artill.) *Die Bombenhaken m. pl.* Crochets *m. pl.* à bombe.
- Beaming s.,** winding the warp upon the beam (Weav.) *Das Aufbaumen.* Montage *m.*, pliage *m.*
- Beam-rods s. pl. of the velvet-loom** (Weav.) *Die Baumruthen f. pl., Samtschoner m. pl.* Entacage *f.*, entaquage *f.*
- Beam-shot s.** (Metal.) *Die runden Kupferkörner n. pl., Kupfergranalien f. pl.* Cuivre *m.* en grains ou dragées.
- Beam-tree s., Foil-tree s.** (Bot.) *Der falsche Ebenholzbaum, der Hirschholder, der Bohnenbaum.* Faux ébénier *m.*, ébénier *m.* des Alpes, aubour *m.*, aubier *m.*, albour *m.*
- Bear s., Ferruginous mass s.** which accumulates on the bottom of the blast furnace (Metal.) *Die Sau, Eisensau, Ofensau, der Ansatz von Frischeisen im Hochofen.* Loup *m.*, renard *m.*
- to Bear away v. n., to Bear up v. n.** (Mar.) *Aufhalten, aufholen, abhalten, abfallen.* Arriver, pousser la barre du gouvernail sous le vent, faire vent arrière.
- Bear away!** (Mar.) *Das Ruder (Steuer) luwärts!* Barre à arriver!
- to Bear v. n. north and south,** said of a coast (Mar.) *Sich von Nord nach Süd erstrecken.* Gésir nord et sud.
- to Bear off v. a. the anchor** (Mar.) *Den Anker vom Bug abhalten.* Défier l'ancre du bord.
- to Bear up round v. n.** (Mar.) *Aufduwen.* Arriver vent arrière.

- to Bear v. n. upon a pillar** (Build.) *Sich auf einen Pfeiler stützen.* Se buter, abouter sur un pied-droit.
- Bearer s. (Carp.)** *Der Unterszug, Träger.* Support m.
- Bearer s. of beams, Binding-beam s.** (Build.) *Der Unterszug, der Untersugbalken.* Sous-poutre f. (soupleoutre f.), support m., sommier m. de solivure.
- Bearer s. of a carriage-bridge** (Br.-Build.) *Der Support, die Tragschwelle bei Wagenbrücken.* Support m. des poutrelles d'un pont roulant.
- Bearer s. of a grating, Bearer s. of fire-bars** (Forg. Smith.) *Der Rostträger, Rostholten.* Chevalet m. d'une grille. See Fire-bar-bearer.
- Bearer s. pl., Housing-posts s. pl., Standards s. pl. of a housing-frame** (Roll.) *Die Ständer m. pl. eines Ständergerüsts.* Piliers m. pl., montants m. pl. d'une ferme à poupe.
- Bearer s. for hot-shots, Hot-shot-bearer s.** (Artill.) *Der Kugeltring, die Kugelkalle, die Kugeltrage.* Anneau m. en fer, anneau m. on cuiller f., porte-boulets f.
- Bearer s. pl. of a lathe, Shears s. pl.** (Turn.) *Die Waagen f. pl., Backen m. pl. Cou-lisse f. d'un tour.*
- Bearer s. of the bed of a turning-lathe.** See Cheeks.
- Bearer s. or Cross-bar s. of the rock-staff of a travelling forge** (Artill.) *Die Quer-stange des Balgengerüsts.* Traverse f. des montants de branloire.
- Bearer s. (Print.)** *Das Bäuschchen, Tupfbällchen.* Tampon m. de laine, bouchon m.
- Bearer s. of the frisket** (Print.) *Der Träger am Rahmchen.* Support m. de la frisquette.
- Bearer s. (Print.)** *Der Columnenträger, die Unterlage.* Porte-page m., cales f. pl., hausses f. pl.
- Bearing s. of a beam or balk etc.** (Carp.) *Die Freitragung, die freie Länge, die Tracht, die Trageite des Balkens.* Portée f. d'une poutre.
- Bearing s. of a lode etc.** (Min.) *Das Streichen (der Gänge, Flotze).* Direction f. d'une veine.
- Bearing s., Saddle-tree-bars s. pl.** (Saddl.) *Die Träger m. pl., Tragen f. pl. am ungarischen Sattel, die Sattelbäume m. pl. Bänder f. pl. d'un arçon.* See also Bars.
- Bearing s. of the connecting-rod** (Locom.) See Connecting-rod-bearing.
- Bearing s. of a shaft or axle** (Mach.) *Das Lager, Wellenlager, Achslager.* Coussinet m.
- Bearing s. of a spindle etc.** (Mach.) *Das untere Fuss-, Spur-, Zapfenlager.* Collet m. inférieur d'un arbre vertical.
- Bearing s. taken, laid down, protracted in a survey, Line s. of direction** (Survey.) *Die Visirlinie.* Droite f., ligne f., rayon m. d'observation, rayon m. visuel.
- Bearing-bar s. on a gun-carriage** (for supporting the spar which may be a substitute of a disabled wheel) (Artill.) *Der Tragebaum.* Traverse f.
- Bearing-part s., Sole s.** the bottom of the fellies of a wheel (Cartwr.) *Die Stirn beim Rade.* Surface f. convexe des jantes.
- Bearing-pile s., pile of a grate-foundation** (Hydr.) *Der Rostpfehl.* Pilotis m. d'un grillage.
- Bearing-plate s., Sweep-bar-plate s. of a limber** for the under-side of the brackets of gun-carriages (Artill.) *Das Reibblech, Streichblech.* Plaque f. de frottement de saassoire.
- Bearing-spring s.** (Railw.) *Die Tragfeder.* Ressort m. de suspension.
- Bearing-strap s., Hip-strap s.** (Saddl.) *Der Schwebriemen.* Barre f. de fesse ou de derrière.
- to Beat v. a.** (Techn.) *Schlagen.* Battre.
- to Beat v. n., to Sail v. n. close-hauled** (Mar.) *Lavieren, kreuzen.* Louvoyer.
- to Beat v. a. the cods** (of silk-worms) (Silk-m.) *Die Cocons schlagen, stauchen.* Battre les cocons.
- to Beat v. a., to Swing v. a., to Swingle v. a., to Scutch v. a. the flax and hemp** (Spinn.) *Den Flachs oder Hanf schwingen, schwingeln.* Teiller, secouer, espader, espadonner, spatuler, écanguer, dagueer le lin ou le chanvre.
- to Beat v. a. the hemp.** *Den Hanf klopfen* (boken, baken). Battre ou piler le chanvre.
- to Beat v. a. the lathe, the lay, the batten** (Weav.) *Die Lade schlagen, anschlagen.* Frapper le battant, la chasse.
- to Beat away v. a. the ground** (Min.) *Gewinnen, hereinschlagen, auffahren, durchörteren.* Abattre, percer (le terrain).
- to Beat down v. a., to Ram v. a. the soil** (Build.) *Den Boden stampfen, rammen.* Damer la terre.
- to Beat down v. a., to Ram v. a. the pavement** (Pav.) *Das Pflaster rammen, besetzen.* Battre le pavé.
- to Beat off v. a. or to Strike off v. a. a proof-sheet** (Print.) *Einen Correcturbogen abklatschen, abklopfen, abschieben.* Tirer une épreuve avec la brosse.
- to Beat out v. a. the iron** (Forg.) *Das Eisen ausschmieden.* Battre, forger le fer.
- to Beat out v. a., to Flatten v. a. iron with a hammer.** *Das Eisen aushammern.* Aplatiser le fer sous le marteau.
- to Beat out v. a. to a small or thin bar** (Wire-dr.) *Dunn ausschmieden.* Dégrossir les lingots.
- to Beat out v. a. scythes with a small hammer** (Agric.) *Dengeln, dängeln, tengeln.* Chapelier, marteler la faux.
- to Beat out v. a., to Widen v. a. by hammering any vessel** (Metal.) *Rundschlagen, aushammern, schweifen.* Écolleter un vase.
- to Beat out v. a. a kettle** (Coppersm.) *Einen Kessel austiefen.* Enlever un chaudron.
- to Beat out v. a. the sheet-iron** (Metal.) *Gleichen, stürzen.* Étirer les doublons de tôle.
- Beaten adj.** *Geschlagen.* Battu, -e.
- Beaten cob-work s., Tapia s., Coffer-work s. of loam-earth** (Build.) *Der Pisébau.* Construction f. en pisé ou en terre battue.
- Cold beaten adj.** See under Cold.
- Beaten gold s.** See under Gold.
- Beater s. (Pott.)** *Der Thondrescher.* Batteur m.
- Beater s., Mallet s.** (Hatt.) *Der Klopper, Schlügel.* Battoir m., maillet m.

- Beater s.** (Paper-m.) See Beating-engine.
- Beater s., Scutcher s., Batting-arm s.** of the batting-machine (Spinn.) *Der Schläger, Schlagflugel.* Frappeur m., volant m., batte f. du batteur.
- Beater s., Batting-machine s.** (Spinn.) *Die Schlagmaschine, Flachmaschine, der Batteur.* Batteur m., (machine pour ouvrir le coton).
- Beater s., Beating-vat s.** (Indig.) *Die Schlagküpe, untere Kupe.* Batterie f.
- Beater s.** (Wash.) *Die Waschmaschine, Prätchmaschine.* Battoir m.
- Beater s., Lime-rake s.** (Build.) *Die Kalkschaufel, die Rührkrücke, die Kalkhache, die Kalkkrücke, der Kalkhaken, das Rudel.* Bouloir m., râble m., rabot m. à chaux, mouve-chaux m., mouveron m., croc m. à chaux.
- Beater s. of a mortar** (Pharm. Cook.) See Pestle.
- Beating s., Swinging s., Swingling s., Swindling s., Scutching s.** of flax and hemp (Spinn.) *Das Schwingen, das Schweingeln.* Teilage m., espadage m., espadonnage m.
- Beating s., Batting s. of cotton** (Spinn.) *Das Schlagen, Klopfen.* Battage m. du coton.
- Beating s.** of the coods of silk-worms (Silk-m.) *Das Schlagen, Stauchen.* Battage m. des cocons.
- Beating s., Rolling s.** of the printing-ink (Print.) *Das Auftragen (der Farbe).* Touche f.
- Beating-engine s., Beater s., Finisher s.** (Pap.) *Der Feinzeugholländer, der Ganzzeugholländer, der Ganzholländer.* Pile f. raffineuse, cylindre m. affineur, cylindre m. broyeur, cylindre m. à broyer.
- Beating-mill s.** (a stamp-work for beating flax) (Spinn.) *Die Bohmühle? Pokmühle.* Moulin m. à piler.
- Beating-off s. the old plastering** (Mas.) *Das Abschlagen des alten Putzes.* Démolition f. du vieux crépi d'un mur.
- Beating-out s. the sheet-iron** (Metal.) *Das Gleichen, Stürzen.* Étirage m. des doublons de tôle.
- Beating-vat s., Beater s.** (Indig.) *Die Schlagküpe, untere Kupe.* Batterie f.
- Beaver-hat s.** (Hatt.) *Der (Biberhaarhut)* Castorhut. Chapeau m. de castor.
- to Becalm v. s., to Calm v. s.** (said of wind and weather) (Mar.) *Bedaren, stillen, ruhig werden.* Calmer v. s., se calmer, s'apaiser.
- to Have becalmed v. s.** (Mar.) *Schulen laufen, wau sein.* Être au conseil, avoir calmé (dit du vent).
- to Becalm v. a. a ship** (Mar.) *Eis Schiff bekalmen, ihm den Wind abfangen.* Abreyer, abriter un vaisseau.
- Beché s.** for catching the rod, fitted with two feathering arms (Min.) *Die Fangglocke mit federnden Greifarmen.* Souricière f.
- Beck-iron s., Bick-iron s.** (Forg. Locksm.) See Anvil and Beak-iron.
- Bed s.** (Join. Econ.) *Das Bett, das Ruhebett, das Schlaflager.* Lit m.
- Bed s., Bedding s.,** a flat basis (Techn.) *Die flache Unterlage, das Lager.* Lit m.
- Anvil's bed s.** (Forg.) *Die Schabotte, die Schabatte, die Schavotte, das Ambossfutter.* Chabotte f. de l'enclume.
- Bed s. of the flags** (Build.) *Die Unterbettung des Fliesenspflasters.* Lit m., couche f. d'un carrelage. See Flag-bed and Bed of flags under Bed, Layer.
- Bed s., Bed-stone s., Bedder s.** of a cylindrical-mill for powder, **Under- or Nether-mill stone s.** (Powd.) *Der Lager-, Bodenstein, der Laufrog, der Beier, das Lager.* Meule f. grisante, auge f. de roulage, table f.
- Bed s., Pile s.** (Gunpowd.) *Der Grubenstock, Locherbaum.* Pile f. à mortier, pile f.
- Riding bed s., Rider s., Transom-bed s., Riding-bolster s., Upper- or Body-bolster s.** (Cartwr.) *Der Lenkschemel, Wendeschemel, Spannriegel.* Lisoir m.
- Bed s. of the stone, Bedding s.** (Print.) *Das Futter (des Fundaments).* Lit m.
- Bed s., Table s.,** flat surface (Mach.) *Das Bett, die Tafel.* Table f., plateau m.
- Bed s., Table s. of a planing-machine.** *Der Schlitten, das Bett.* Plateau m., table f.
- Bed s.** hollow basis or channel for laying-in some part (Techn.) *Das Bett, die Lagerrinne.* Coulissee f., logement m.
- Bed s. of the barrel, Bedding s., Groove s., Letting-in s., Hole s.** (Gun-m.) *Das Lager, die Laufrinne, die Laufnuth, die Nuth, der Rohrkasten.* Canal m., logement m., encastrement m. du canon de fusil.
- Bed s. or Recess s. for the breech** in the shaft of a musket (Gun-m.) *Das Schwauschraubenlager.* Logement m. ou encastrement m. de la culasse d'un fusil.
- Bed s. for the breech-tail** (Gun-m.) *Das Schwanzlager.* Encastrement m. de la queue de culasse.
- Bed s. of a lathe, Bearers s. pl., Cheeks s. pl.** (Turn.) *Die Wangen, Backen.* Coulissee f., jumelles f. pl. d'un tour.
- Bed s. of the lock** in the musket-stock (Gun-m.) See Lock-hole.
- Bed s. of the loop** (in the fore-end of musket-stocks) (Gun-m.) *Das Laufstiftlager.* Logement m. du tenon.
- Bed s., Groove s., Fluted part s. of a rocket-stick** (Firew.) *Der Löffel des Raketenstabes.* Cannelure f. d'une baguette de fusée.
- Bed s. of the stocks** (Techn.) See Trough of the stocks.
- Bed s., Layer s., Stratum** (Techn.) *Die Lage, die Schicht.* Couche f.
- Bed s. of ballast** (Roads, Railw.) *Die Unterbettung.* Couche f. du ballast.
- Bed s. of flags** (Build.) *Die Fliesenschicht.* Couche f. de carreaux. Comp. Bed of the flags.
- Bed s. of gravel** for the pavement (Par.) *Das Sandbett unter dem Pflaster.* Lit m. du pavé, couche f. de sable sous le pavé.
- Bed s., Layer s. of hydraulic mortar** on the back of an arch (Build.) *Der Mörtelüberzug, die Gewölübergießung.* Chape f.
- Bed s., Layer s. of mortar** (Build.) *Die Mörtelschicht.* Couche f. de mortier.

- Bed s. of stones, Course s., Range s. of stones** (Mas.) *Die Schicht Steine.* Assise f. de pierres.
- Bed s., Layer s. of straw-sheaves** on roofs (Build.) *Die Schaubenlage.* Rangée f. de javelles.
- Bed s., Seam s.** (Geogn.) *Das Lager, die Schicht, die Bank, das Flotz.* Couche f. de roches.
- Bed s., a deposit of minerals** (Min.) *Die Ablagerung, Lagerstätte, das Lager, die Bank.* Gisement m., gîte m.
- Bed s. of ore, a seam or horizontal vein of ore** (Cornwall, Min.) *Das flache Erzstrumm, die Bank.* Filon m. horizontal.
- Foliated bed s. in a slate-quarry** (Quarry.) *Die blattrige Bank.* Pièce f. feuilletée.
- to Cut c. a. a foliated bed of schistons rock** (Quarry.) *Eine blattrige Bank abtreiben.* Enfermer une pièce.
- First bed s. of a new-opened quarry.** *Die Anbruchsbank.* Banc m. des entamures.
- Last bed s., End-bed s. of a quarry.** *Die letzte Bank, Schlussbank eines Steinbruchs.* Franc-banc m.
- Natural bed s.** (Geogn.) *Das Lager oder die Lagerung eines Gesteins.* Gisement m., lit m.
- Bed s. (bound surface) of a stone** (Build.) *Die Fugenfläche, das Lager, Panneau m. de joint.*
- Lower bed s. of a stone.** *Die Unterseite, Lagerfläche eines Steines.* Panneau m. de lit, lit m. inférieur, lit m. tendre.
- Natural bed s. of a stone, Cleaving-grain s.** *Das Bruchlager, die Lagerseite.* Lit m. de carrière.
- Upper bed s.** *Das Oberlager, das Haupt.* Lit m. de dessus, lit m. dur.
- to Hew v. a. the bed of a stone.** *Das Lager behauen.* Faire le lit d'une pierre.
- Bed s., Bottom s. of a lock or sluice** (Hydr. arch.) *Der Schleusenboden.* Plancher m., radier m. d'une écluse.
- Bed s., Soil s., Form s. of a pavement** (Pav.) *Das Planum eines Pflasters.* Aire f. du pavé.
- Bed s. of a reverberatory furnace** (Metal.) *Die Sohle, der Heerd.* Sole f., aire f. *See Hearth and Sole.*
- Bed s. or Bottom s. of a river** (Hydr. arch.) *Der Grund eines Flusses, das Flussbett.* Lit m., fond m. d'une rivière.
- Bed s. or Cradle s. of trestles, Fascine-bench s.** (Fortif.) *Die Faschinenbank.* Banc m. à fasciner, chantier m. de chevalets pour fascines.
- Bed-bolster s.** (Econ.) *See Bolster of a bed.*
- Bed-built s., Horizontal joint s., Joint s. of the bed** (Build.) *Die ruhende Fuge, Lagerfuge, Ruhfuge, Bettungsfuge.* Joint m. de lit, joint m. horizontal, joint m. d'assise.
- Bed-carpet s.** (Econ.) *Der Bettteppich, die Bettvorlage.* Tapis m. mis devant le lit.
- Bed-corner s., Bed-side s.** (Archit.) *Die Bettische, der Bettgang.* Ruelle f.
- Bedder s. of a cylinder-mill.** *See Bed of a cylinder-mill.*
- Bed-die s.** (Metal.) *See Matrice.*
- Bed-hangings s. pl.** (Build.) *Der Bettumhang.* Tour m. de lit.
- Bed-mill-stone s.** (Mill.) *See Bed-stone.*
- Bed-mouldings s. pl.** (Archit.) *Die Unterglieder u. pl. unter der Hängeplatte.* Sous-mouleurs f. pl., mouleurs f. pl. portant le larmier.
- Bed-plate s. of a machine** (Mach.) *Die Grundplatte, Fundamentplatte.* Plaque f. de fondation. *See Sole-plate.*
- Bed-plate s., Ground-plate s., Offset-plate s.** for Vignoles-rails (Railw.) *Die Unterlagsplatte, Stossplatte, Stuhlplatte.* Platine f. ou selle f. pour rails Vignoles.
- Bed-side s.** *See Bed-corner.*
- Bedstead s.** (Join.) *Die Bettstelle, Bettlade, Bettstatt, Bettspinde, das Spannbett, Bettgestell.* Bois m. de lit, châlît m.
- Bed-stone s., Lower millstone s. of a mill** (Mach.) *Der Bodenstein.* Gîte m., meule f. de dessous. *See Bed of a cylinder-mill.*
- Bed-tick s. of cotton** (Weav.) *Der Bettbarchent.* Coutil m. de coton pour literie.
- Bee s.** *Die Biene.* Abeille f.
- Beech s., (Beach s.)** (*Fagus sylvatica*) (Bot.) *Die Buche, die Rothbuche.* Hêtre m.
- Beech-grove s.** (For. Gard.) *Der Buchenhais.* Fay m.
- Beech-nut s.** (Bot.) *Die Buchecker, die Buchel.* Faine f.
- Beech-oil s.** (Bot.) *Das Buchöl.* Huile f. de faine.
- Beer s.** (Brew.) *Das Bier.* Bière f.
- Double beer s., Strong beer s.** *Das Doppelbier.* Bière f. double.
- Beer s. for keeping.** *Das Lagerbier, Dauerbier.* Bière f. de garde.
- Small beer s.** *Das Nachbier, der Covent.* Petite bière f.
- Bees-wax s.** (Comm.) *Das Bienenwachs.* Cire f. des abeilles.
- Beet s., Sugar-beet s.** *Die Runkelrübe, die Zuckerrübe.* Betterave f.
- Beet-root-sugar s.** (Sug.) *Der Rübensucker, der Runkelrübensucker.* Sucre m. de betterave.
- Beeting s.** (Weav.) *Das Beschnüren, Galliren.* Empoutage m.
- Beetle s., Hammer s., Earth-rammer s.** (Build. Fort.) *Die Stampfe, Erdstampfe, die Stielramme.* Hie f., dame f., masse f. en bois.
- Beetle s. of the ship-builder, Hammer s.** *Die Ramme mit mehreren Griffen.* Blin m.
- Pavier's (or Paviour's) beetle s., Paving-rammer s., Paving-beetle s.** (Pav.) *Die Ramme, Handramme, Pflasterramme, die Heye, die Hoyer, die Junger, der Besetzschlägel.* Demoiselle f., dame f. du paveur, hie f. à main.
- Potter's beetle s.** (Pott. etc.) *Der Thon-schlägel.* Batte f.
- to Begin v. a. the point of a pin** (Pin-m.) *Vorarbeiten (beim Spüsen der Stechnadeln).* Dégrossir la pointe d'une épingle.
- to Begin v. a. the shift** (Min.) *See under Shift.*
- to Begin v. n. to blow** (Mar.) *Aufsteigen, sich erheben (anfangen zu wehen).* Avoyer, commencer à souffler.
- Beginning s. of the ebb** (Mar.) *Die erste Ebbe, Vorebbe.* Commencement m. du jusant.
- Beginning s. the point of a pin** (Pin-m.) *Das Vorarbeiten, die Vorarbeit.* Dégrossissage m. dans l'empointage des épingles.

- Beginning red heats** s. (Metal.) See under Heat.
- to Belay v. a. a rope** (Navig.) Ein Tau belegen. Lancer une manœuvre, amarrer une corde.
- Belaying-cleat** s. (Shipb.) Die Kreuzklampe, Belegklampe, Hornklampe. Taquet m. à cornes ou à branches.
- Belaying-cleats** s. pl.,  **Pins** s. pl. etc. (Mar.) Die Beleghölzer. Bittons m. pl., râte-liers m. pl. à chevillots.
- Belaying-cleats** s. pl. or **-hooks** s. pl. (Artill.) Die Langtauhaken, Schlepptauhaken, Langkettenhaken m. pl. an der Laffette. Crochets m. pl. de prolonge.
- Belaying-pin** s. (Mar.) Der Koveinnagel, (Kovien-), Kovelien-, Karviel-, Karveel-nagel. Chevillot m., cabillot m., cheville f.
- Belemnite** s., **Arrow-head** s., **Finger-stone** s. (Geol.) Der Belemnit (Fingerstein, Teufelsfinger, die Pfeilspitze). Bélemnite f.
- Amber-coloured belemnite** s. Der Bernsteinbelemnit. Bélemnite f. couleur d'ambre.
- Belfry** s., (**Belfrey** s., **Baufry** s., **Berfry** s.) tower with bells (Arch.) Der Bergfried, Glockenturm, Wachturm. Belfroi m., (befroi m., beaufroy m., belfroy m., berfroi m.), donjon m., clocher m.
- Belfry** s., (**Belfrey** s., **Baufrey** s., **Berfry** s.) that part of a steeple which contains the bells (Arch.) Die Glockenstube, das Glockenhaus. Belfroi m., clochard m.
- Belfry** s., (**Belfrey** s., **Baufrey** s., **Berfry** s.) the timbered frame which supports the bells (Arch.) Der Glockenstuhl, das Glockengestelle. Belfroi m., clocheton m.
- Belfry** s. (Mar.) Der Glockengalgen. Potence f. de cloche.
- Belfry-arch** s., **Louwer-window** s., **Bell-arch** s. (Arch.) Das Schallloch. Baie f. de clocher, ouïe f.
- Bell** s. Die Glocke. Cloche f.
- Bell** s. of **cast-steel**. Die Gusstahlglocke. Cloche f. en ou d'acier fondu.
- Floating bell** s. of the regulator of blast (Mech.) Die schwimmende Glocke. Cloche f. flottante.
- Upper bell** s. of **Langen's apparatus** (Metal.) See Top-bell.
- Bell** s. of a **capital**, **Basket** s., **Drum** s., **Corbel** s., **Tambour** s., **Vase** s. of a **capital** (Arch.) Der Kelch, der Kessel, der Korb, der Kern, der Krater, der Rumpf, der Schaft, die Glocke eines Capitals. Cloche f., corbeille f., tambour m., vase m. d'un chapiteau.
- Bell** s. of a **wind-instrument** (Mus.) Der Schalltrichter, die Stürze. Pavillon m.
- Bell-arch** s. (Arch.) See Belfry-arch.
- Bell-clapper** s. Der Glockenklappel. Battant m. de cloche.
- Bell-cot** s. See Bell-gable.
- Bell-crank** s., **Bell-swipe** s. Der Schwengel, der Glockenschwengel, der Glockenarm. Manivelle f. de cloche.
- Bell-founder** s. (Found.) Der Glockengiesser. Fondeur m. de cloches.
- Bell-gable** s., **Bell-cot** s. (Arch.) Der Glockengiebel. Cloche-arcade f., batière f.
- Bell-harness** s. (Saddl.) Das Schellenszeug, das Schlittengeschirr. Harnais m. à grelots.
- Bellied** adj. (Heraldry.) See Bowed out.
- Bell-metal** s. (Metal.) Die Glockenbrönze, die Glockenspeise, das Glockenmetall, das Glockengut. Bronze m. à cloches, métal m. de cloches.
- Bell-metal-ball** s. (Gunpowder-m.) Die Mengungs- oder Mischungs-Kugel. Gobilie f.
- Bell-mouth** s. (Found.) Die Erweiterung des Eingusses einer Form. Évasement m. du jet à sa partie supérieure.
- Bell-muzzle** s., defective enlargement at the muzzle of a musket-barrel (Milit.) Der Kessel. Elargissement m. de la bouche d'un canon de fusil.
- Bellows** s. pl. (Forg. etc.) Der Blasebalg. Soufflet m.
- Double bellows** s. pl. Der Doppelbalg. Soufflet m. rabier, soufflet m. à deux vents, soufflet m. de maréchal.
- Leathern bellows** s. pl. Das lederne Balg-gläse. Soufflet m. en cuir.
- Single bellows** s. pl. Der Handblasebalg, der einfache Blasebalg. Soufflet m. simple.
- Wooden bellows** s. pl. Das hölzerner Balg-gläse, der Schwindlering. Soufflet m. de bois ou en bois, soufflet m. pyramidal, à charnière.
- Bellows-frame** s. of a field-forge (Artill.) Das Balgengerüst. Tréteau m.
- Bellows-gudgeons** s. pl. of field-forge (Artill.) Die Welsapfen m. pl. (an der Welle des Blasebalgs). Tourillons m. pl. de soufflet.
- Bellows-pipe** s. (Forg. etc.) Die Blaseröhre am Blasebalg, die Düse, die Balgglase. Tuyère f.
- Bell-ringing-engine** s. (Build.) Die Läutmaschine. Machine f. à sonner.
- Bell-rope** s., **Rope** s. Das Glockenseil, das Glockentau, der Glockenstrang. Corde f. de la cloche.
- Little bell-rope** s. (Econ.) Die Klingelkahn, das Schellenband. Cordon m. de sonnettes.
- Bell-shaped valve** s. (Steam-eng.) Das Glockenventil, das Kronenventil. Clapet m. à couronne.
- Bell-swipe** s. See Bell-crank.
- Bell-telegraph** s. (Tel.) Der Läutetelegraph, der Glockentelegraph. Télégraphe m. à sonnette.
- Bell-tower** s. (Build.) Der Glockenturm. Tour f. à cloches, clocher m., campanile m.
- Bell-turret** s. (Arch.) Das Glockenthürmchen. Tourette f. de cloches.
- Saucte-bell-turrets**, **Mass-bell-turret** s. Das Chorglockenthürmchen. Tourette f. (lanterne f.) de la sainte clochette.
- Bell-wire** s. (Econ.) Der Klingeldraht, der Schellenszug. Fil m. de fer de sonnettes.
- Belly** s. (Build.) See Battering.
- Belly** s. of a **retort** (Chem.) Der Bauch. Panse f.
- Belly** s. of a **sail**, **Bunt** s. (Mar.) Der Bauch eines Segels. Creux m., sein m. d'une voile.
- Belly** s. of a **furnace** (upper part of the boshea) (Metal.) Der Kohlensack. Ventre m.
- to Belly** v. n. (Build.) See to Batter.
- Belly-band** s. of the **harness** (Saddl.) Der Bauchgurt, der Bauchriemen. Sous-ventrière f.
- Belly-board** s., **Sounding-board-wood** (Instrument-m.) Das Resonanzholz, das Instrumentholz, das Klangholz. Bois m. de résonnance.
- Below the standard** adv. (Mint.) Zu geringhaltig. Échers, -e.
- Belt** s., **Leather-belt** s., **Endless band** s. (Mach.) Der Riemen, der Treibriemen ohne Ende. Courroie f. sans fin.
- Belt-saw** s., **Strap-saw** s., **Ribbon-saw** s. (Techn.) Die Bandsäge, die rotative Säge, die



- Säge ohne Ende.* Scie f. sans fin, scie f. rotative, scief, à lame continue, à lame flexible et sans fin.
- Bench s.** (Join. Econ.) *Die Bank.* Banc m.
- Bench s.** for working, **Work-bench s.** (Techn.) *Die Arbeitbank, der Arbeitstisch, die Werkbank.* Établi m.
- Cooper's bench s.** (Coop.) *See Cooper's bench.*
- Bench s.** for grinding, **Grinding-bench s.** (Mirror-m.) *Die Schleifbank.* Table f. pour dresser les glaces.
- Bench s., Planing-bench s.** (Join.) *Die Hobelbank.* Établi m. de menuisier.
- Bench s., Berme s., Bank s., Stage s.** (Roads.) *Die Berme, der Böschungsaßsats.* Banquette f., berme f.
- Bench-axe s.** (Carp.) *Die Bankaxt, die Zimmeraxt, die Handaxt.* Hache f. à main, hache f. de charpentier.
- Bench-end s.** (Arch.) *Die Wange, die Seitenwand eines Chorstuhls.* Jouée f., montant m. de stalle.
- Bench-hammer s.** (Lock-sm.) *Der Bankhammer, der Handhammer.* Marteau m. d'établi.
- Great bench-hammer s.** *Der (grosse) Bankhammer.* Masse f.
- Small bench-hammer s.** *Der (kleine) Bankhammer, der Handhammer.* Demi-masse f., massette f. *Comp.* Riveting-hammer.
- Bench-hook s.** of the planing-bench (to hold the work) (Join.) *Der Bankhaken, das Bankeisen.* Mentionné m.
- Bench-mark s.** (Railw.) *Der Kreuzpfahl.* Borne-repère f.
- Bench-plane s.** (Coop. Carp. Join.) *Der Bank-äbel.* Rabot m. d'établi, colombe f.
- Bench-plank s., Top s. of the bench** (Print.) *Das Blatt.* Table f.
- Bench-reel s., Reel s.** (Sailm.) *Die Garnwinde des Segelmachers.* Dévidoir m., tournette f. du voilier.
- Bench-saw s.** (Techn.) *Die Sägemaschine.* Scie f. mécanique.
- Bench-saw s. connected with the turning-lathe** (Join. Turn.) *Die Bandsäge an der Drehbank.* Scie f. circulaire au tour.
- Bench-screw s., Screw-check s.** of a carpenter's bench (Carp.) *Die Banksange, der Bankhaken, die Bankschraube, das Zwingblatt.* Presse f. de l'établi.
- Bench-shears s. pl., Stock-shears s. pl.** (Locksm. etc.) *Die Stackscheere.* Cisaille f. à banc, à bras.
- Bench-table s.** in churches, porches etc. (Arch.) *Die fortlauende Bank, der bankförmige Sockel.* Banc m. continu au socle.
- Bench-vice s., Standing-vice s.** (Locksm.) *Der Bankschraubstock.* Étau m. d'établi.
- Bench-vice s. with screw-clamp** (Lock-sm.) *Der Schraubstock mit Schraubzwinge.* Étau m. à griffe, à attache.
- Bend s.** (Techn.) *Die Biegung, die Krümmung.* Courbure f.
- Bend s. of cordage** (around the hook of a block) (Mar.) *Der Hakenschlag.* Gueule f. de raie.
- Single bend s.** *Der einfache Hakenschlag.* Gueule f. de raie simple.
- Bend s., Rounding s.** in a gun-carriage (Artill.) *Der Bruch, der Bug einer Laflette.* Cintre m. d'affût.
- Bend s. of the trail.** *Der untere, sweite Bruch.* Cintre m. de crosse.
- Bend s. on the upper part.** *Der obere, erste Bruch.* Cintre m. de mire.
- Bend s.** in the handle of a musket (Gun-m.) *Die Krümmung des Flintenkolbens.* Courbure f. de la crosse d'un fusil, pente f., busc m. *See Crook.*
- Bend s. or Sinuosity s. of a river** (Navig. Hydr. arch.) *Die Flusskrümmung, die Stromkrümmung, (s. See:) das Rack.* Sinuosité f., coude m. d'une rivière.
- Outward bend s.** *Die ausgehende, ausliegende Krümmung, der Bausch.* Partie f. saillante, convexité f. du cours.
- Re-entering bend s.** (with sailors:) **Bight s.** *Die eingehende, einliegende Krümmung, die Einbucht, der Bogen.* Partie f. rentrante, coude m. rentrant d'une rivière.
- Bend s. of a rope** (Mar.) *Der Knoten, Spis-knoten.* Nœud m. d'épissure.
- Bend s. of a rope** (Pont.) *See Loop.*
- Common bend s., Sheet-bend s.** (Pont.) *Der Weberknoten.* Nœud m. de tisseraud.
- Fisherman's bend s.** (Mar.) *Der Spierenstich, Leesegelsfallstich, Wurfankerstich.* Étalingleure f. du câble de toue ou de bonnette.
- to Bend v. a.** (Metal.) *Biegen, krümmen.* Courber, cintrer.
- to Bend v. a. in a cold state.** *Kalt biegen.* Courber à froid.
- to Bend v. a. at (right) angles.** *Kropfen.* Couder.
- to Bend v. a., to Carry round a cornice** (Arch.) *Ein Gesims verköpfen.* Recouper une corniche.
- to Bend v. a. a chimney, to Bend v. a. and turn v. a. the funnel** (Mas.) *Schleusen, schief führen.* Dévoyer.
- to Bend v. a. a plank by heating it** (Shipb.) *Eine Planke brennen, gar machen und dann biegen.* Chauffer un bordage pour le cintrer.
- to Bend together v. a. two ropes** (Mar.) *Zwei Taae aufstechen, aufeinander stechen.* Ajuster ensemble deux cordes par un nœud.
- to Bend v. a. a sail to its yard** (Mar.) *Ein Segel anschlagen, an die Raabinden.* Enverguer une voile, l'attacher à la vergue.
- to Bend v. a. a sail close to its yard** (Mar.) *Das Segel tod (dicht) anschlagen.* Enverguer la voile tout plat.
- to Bend v. a. the shrouds a-new,** to rebend the shrouds (Mar.) *Die Wanten verbinden.* Reprendre les haubans.
- to Bend v. a. a spring** (Watchm. Lock-sm.) *Eine Feder spannen, anspannen.* Bander un ressort.
- to Bend v. a. the tyre** (Coach-m. Cartwr.) *Den Radreif aufbiegen.* Cintrer la bande de roue.
- to Bend v. n., to Bow v. n. in tempering** (Forg.) *Beim Harten krumm werden.* S'envoiler.
- Bending s.** (Techn.) *Das Krümmen, das Biegen.* Cintrage m., action f. de courber ou cintrer qch.
- Bending s. and Turning s. of a chimney** (Mas.) *Die Schleifung, die Schief-führung.* Dévoisement m. d'un tuyau de cheminée.
- Bending s. of a sail to its yard** (Mar.) *Das Anschlagen.* Envergure f.

- Bending-machine** *s.* (Mach.) *Die Biegemaschine.* Machine *f.* à cintrer.
- Beneaped** *adj.* (Nav.) *Benépt.* Amorti dans un port.  
to be **Beneaped** (Mar.) *Benépt sein.* Être amorti dans un port.
- Benjamin** *s.* (Chem.) *See* Benzoin.
- Bent** *s.* in the tumbler of a lock (Gun-m.) *Die Rast, die Ruhe am Schlosse.* Cran *m.* de la noix du chien de fusil.
- Bent** *adj.* (Techn.) *Gekrümmt, gebogen.* Courbé, -e.
- Bent** *adj.* at (right) angles. *Gekröpft.* Coudé, -e.
- Bent beam** *s.*, **Curved beam** *s.* (Carp.) *Der gekrümmte Balken, der Krümmer, der Krümmbalken.* Poutre *f.* courbée, cintrée.
- Bent iron cramp** *s.* (Build.) *See* under Cramp.
- Bent lever** *s.* (Mech.) *See* Bent-lever.
- Bent-callipers** *s. pl.* (Artill.) *Der Eisenstarke-messer, (das Granatisen).* Compas *m. pl.* d'épaisseur.
- Bent-gauge** *s.*, **Bent-neck gauge** *s.* (Arm. Sculpt.) *Das krumme Hohlisen, der gekröpfte Hohlmeißel, der Rabenschabel.* Bec *m.* de corbin, bec *m.* à corbin.
- Bent-graver** *s.* (Jewel.) *Der Umbiegriffel.* Échoppe *f.* à arrêter.
- Bent-graver** *s.* (Engr.) *Der abgekröpfte, gebogene Grabstichel.* Burin *m.* doublement courbé. *See* Graver.
- Bent-lever** *s.* (Mech.) *Der Winkelhebel.* Levier *m.* brisé, coudé ou courbé. *See* Joint-lever.
- Bent-lever-balance** *s.* (Mech.) *Die Zeigerwaage.* Peson *m.* ordinaire.
- Bent-neck-gauge** *s.* (Techn.) *See* Gouge.
- Bent-rasp** *s.*, **Crooked file** *s.*, **Cobler** *s.* (Gun-m.) *Die Krückraspel.* Écouenne *f.*, écrouane *f.*, éco(u)line *f.* courbée du monteur.
- Bent-shovel** *s.* (Min.) *Der Erdschaber, die Bodenscharre.* Drague *f.* des mineurs.
- Benzine** *s.* *See* Benzole.
- Benzoate** *s.* (Chem.) *Das benzoösaurer Salz.* Benzoate *m.*
- Benzoate** *s.* of natron (Chem.) *Das benzoösaurer Natron.* Benzoate *m.* de soude.
- Benzoin** *s.*, **Benjoin** *s.*, **Benjamin** *s.* (Chem.) *Die Benzoe, das Benzochars.* Benjoin *m.*, résine *f.* de benjoin.
- Benzoin** *s.* (Chem.) *Das Benzoin, der Bittermandelkämpfer (polymer mit Bittermandelöl).* Benzoin *f.*
- Benzoin-acid** *s.*, **Benzole acid** *s.* (Chem.) *Die Benzoösaurer.* Acide *m.* benzoïque.
- Benzoin-gum** *s.*, **Benjamin** *s.*, **Resin** *s.* of styrax benzoin (Chem.) *Das Benzochars.* Gomme *f.* de benjoin.
- Benzole** *s.*, **Benzine** *s.* (Chem.) *Das Benzol.* Benzole *f.*, benzine *f.*
- Benzoyl** *s.* (Chem.) *Das Benzoyl.* Benzoyle *m.*
- Berzelius' lamp** *s.* (Chem.) *See* Argand-(spirit) lamp.
- Bergh-master** *s.* (Derbysh. Min.) *Der Bergmeister.* Inspecteur *m.* de mines.
- Berg-mote** *s.* (Derbysh. Min.) *Das Berggericht.* Tribunal *m.* de minière. *See* Bar-mote.
- Berne** *s.*, **Berne** *s.*, **Bench** *s.* (Fort.) *Die Berme, der Wallabsatz.* Berme *f.*
- Berne** *s.* (Roads) *See* Bench.
- Berry** *s.* (Bot.) *Die Beere.* Baie *f.*, grain *m.* graine *f.*
- French or Persian berries** *s. pl.*, **Berie** *s. pl.* of Avignon, the fruit of *Rhamnus infectoria* (Dyer.) *Die Gelbbeeren* *f. pl.*, die per-sischen Beeren *f. pl.*, die Avignonkörner *s. pl.* Grains *m. pl.* d'Avignon.
- Indian berries** *s. pl.* *See* India-berrie.
- Persian berries** *s. pl.* *See* French berrie.
- Berry-wax** *s.* (Chem.) *Das Pflanzenwachs.* Cire végétale.
- Berth** *s.*, **Birch** *s.*, **Cabin** *s.* (Mar.) *Die Kay die Kajüte, das Back.* Cabane *f.*
- Berth** *s.*, **Birch** *s.* (Nav.) *Der Ankerplatz, die Ruheplatz.* Parage *m.*
- Beryl** *s.* (Miner.) *Der Beryll, der Berill.* Béri beryl *m.*, émeraude *f.* bleue.
- Sea-green beryl** *s.* *See* Aqua-marine.
- Beryllium** *s.*, **Glucium** *s.*, an earth-met (Chem.) *Das Beryllium, das Glycerium.* Beryllium *m.*, glucium *m.*, glycium *m.*, glucinium *m.*
- Berzelianite** *s.* (Miner.) *Das Selenkupfer.* Berzélium *f.*
- Besieging-battery** *s.* (Artill.) *Die Belagerungsbatterie.* Batterie *f.* de siège.
- Besom** *s.*, **Broom** *s.* (Econ.) *Der Besen.* Balai *m.*
- Bessemer-apparatus** *s.*, **Bessemer-converter** *s.* (Metal.) *Der Bessemerapparat, die Bessemerbirne.* Appareil *m.* Bessemer, convertisseur *m.* Bessemer.
- Bessemer's converting-process** *s.* (Metal.) *Der Bessemerprocess, das Bessemeren, der pneumatische Process.* Procédé *m.* Bessemer, procédé *m.* pneumatique.
- to Convert** *v. a.* cast-iron into steel by the Bessemer-process (Metal.) *Bessemeren.* Décarburer la fonte par le procédé Bessemer.
- Bessemer-iron** *s.* (Metal.) *Das Bessemerisen.* Fer *m.* Bessemer.
- Bessemer-steel** *s.*, **Bessemer-metal** (Metal.) *Der Bessemerstahl, das Bessemermetall.* Acier *m.* ou métal *m.* Bessemer.
- Best bower** *s.* (Mar.) *Der Taglichtanker, die tägliche Anker.* Seconde ancre *f.*, ancre *f.* de veill
- Best bower-cable** *s.* (Mar.) *Das Taglichtankertau, das tägliche Ankertau.* Câble *m.* ordinaire
- Best work** *s.*, **Bucking-ore** *s.*, **Bucke-ore** *s.* (Min.) *Das reiche Erz, das Scheider.* Minerai *m.* riche ou de sécheidung.
- Beton** *s.*, **Concrete** *s.*, **Grubstone-mortar** *s.* (Hydr. arch.) *Der Beton, der Steinmörtel, der Grundmörtel, der Grobmörtel.* Béton *m.*
- Betty** *s.* (Lock-sm.) *Das Brecheisen.* Levier *m.* verdillon *m.*
- Between-decks of a ship** (Mar.) *Das Zwischen-deck.* Entre-pont *m.*
- Beudantite** *s.* (Miner.) *Der Beudantit.* Beudantite *f.*
- Bevel** *s.*, **Bevil** *s.*, **Chamfer** *s.*, **Bevel-cant** *s.* (Build.) *Die Face, die Abgratung, die Abfangung.* Face *f.*, facette *f.*, chanfrein *m.*, biseau *m.*
- Bad bevel** *s.*, **Dull edge** *s.* of a timber (Carp.) *Die Baumkante, die Wahnkante, die Waldkante, die Schalkante.* Fläche *f.*, dévers *m.*

**Bevel** *adj.*, **Bevil** *adj.*, **Beveled** *adj.*, **Canted** *adj.*, said of mouldings etc. (Archit.) *Abgefäclet*, (-*gefast*), *abgekantet*. Chanfreiné, -e, ébiselé, -e.

**Bevel** *adj.*, **Bevil** *adj.*, **Beveled** *adj.*, said of angles (Draw.) *Schrag*, *schiefwinkelig*. Biaisi, -e.

**Bevel cant** *s.* See **Bevel**.

**Bevel gear** *s.* **Wheel-work** *s.* with **conical gearing** (Mech.) *Das konische Räderwerk*. Engrenage *m.* à roues coniques.

**to Bevel** *v. a.* (Join. Carp.) *Mit der Schmiege messen*. Mesurer avec la fausse équerre.

**to Bevel** *v. a.* **an edge** (Techn.) *Eine Kante abschragen*, *abkanten*, *zuscharfen*. Délander, chanfreiner, ébiseler. See under **Edge**.

**to Bevel** *v. a.* a plank, a beam etc. (Carp. Join.) *Abfäcen*, (*abfäsen*), *abkanten*. Dresser le bois en biais, écorner.

**Bevel-cutting** *s.* (Carp.) *Die Schmiege*, *der Schmiegeschnitt*. Fausse-coupe *f.*

**Beveled off** *adj.*, said of string-courses (Archit.) *Unten abgefäclet*, (-*gefast*). Chanfreiné, -e d'en bas.

**Bevelment** *s.* **of an edge** (Build.) *Die Zugscharfung einer Kante*, *das Abfäcen*, (*das Abfäsen*). Délanderment *m.* d'une arête, chanfreinage *m.*

**Bevel-rule** *s.*, **Bevil-rule** *s.*, **Mitre-rule** *s.*, **Bevel-square** *s.* (Techn.) *Das Gehrmaß*, *das Schragmaß*. Équerre *f.* à ongllet, sauterelle *f.* à ongllet ou de mitre, équerre *f.* de mitre, béveau *m.*, biveau *m.*, beveau *m.*, beveau *m.*

**Moveable** *s.* or **Sliding bevel-rule** *s.*, **Sliding-square** *s.*, **Bevel-rule** *s.* (Join. Carp.) *Das bewegliche Gehrmaß*, *die Schmiege*, *der Winkelmesser*. Sauterelle *f.*, équerre *f.* mobile ou pliante, fausse *f.* équerre.

**Bevel-wheel** *s.* (Mach.) *Das konische Rad*. Roue *f.* d'angle.

**Bevil** *s.* (Build.) See **Bevel**.

**Bezel** *s.*, **Bezil** *s.*, **Collet** *s.* (Jewel.) *Der Krantz*. Châton *m.*

**Bismut** *s.* **of cobalt** (Miner.) *Der Speiskobalt*, *der zweifache Arsenikkobalt*. Cobalt *m.* arsenical.

**Bibbs** *s. pl.* of a mast (Shipb.) See **Cheeks** *s. pl.* of a mast.

**Bible-press** *s.*, **Rocket-press** *s.* (Fire-w.) See **Rocket-press**.

**Bicarbonate** *s.* (Chem.) *Das zweifach kohlen-saure Salz*. Bicarbonate *m.*

**Bicarbonate** *s.* **of potash** (Chem.) *Das zweifach kohlen-saure Kali*. Bicarbonate *m.* de potasse ou potassique.

**Bicarbonate** *s.* **of soda** (Chem.) *Das zweifach kohlen-saure Natron*. Bicarbonate *m.* de soude ou sodique.

**Bichloride** *s.* **of platinum** (Chem.) *Das Platinchlorid*. Chlorure *m.* de platine ou platinique.

**Bichromate** *s.* (Chem.) *Das zweifach chrom-saure Salz*. Bichromate *m.*

**Bichromate** *s.* **of potassa** (Chem.) *Das zweifach chrom-saure Kali*. Bichromate *m.* de potasse ou potassique.

**Bickford's fuse** *s.* (Min.) *Der Bickford'sche Zünder*. Fusée *f.* de Bickford.

**Bick-iron** *s.* (Forg etc.) See **Anvil and Beak-iron**.

**Big-diamond** *s.* (Lap.) *Der Dickstein*, (*der prismatisch geschliffene Diamant*). Diamant *m.* épais, pierre *f.* épaisse.

**Bight** *s.*, **Small bay** *s.* (Nav.) *Die Bucht*, *die Wik*, (*Wyk*), *der Schlup(hafen)*. Anse *f.*, crique *f.*

**Bight** *s.* **of a river**. See **Re-entering bend** under **Bend**.

**Bight** *s.* **of a rope** (Mar.) *Die Bucht*, *der doppelte Part eines Taues*. Double *m.* du garant ou cordage d'un palan.

**Bight** *s.*, loose part of a rope or tackle-fall (Mar.) *Das Los*, (*das Loos*). Balant *m.* d'un cordage.

**Bight-splice** *s.* (Mar.) *Die Buchtsplissung*, *die doppelte Splissung*. Épissure *f.* en portière de vache.

**Bihydroguret** *s.* **of carbon** (Chem.) *See Carburetted hydrogen*.

**Bilboes** *s. pl.*, **Bilbows** *s. pl.* (Mar.) *Die Bujen* *f. pl.*, *die Fussesien* *u. pl.* *der Gefangenen*. Bas *m. pl.* de soie, fers *m. pl.* des prisonniers.

**Bildstein** *s.* (Miner.) *See Agalmatolite and Figure-stone*.

**Bilge** *s.* **of a cask** (Coop.) *Der Bauch des Fasses*. Bouge *m.* d'un tonneau. See **Bulge**.

**Bilge** *s.* **of a ship** (Shipb.) *Die Weite des Schiffs*, *die Kimmung*, *der Schiffsbauch*. Fleurs *f. pl.* du vaisseau.

**Bilge-head** *s.*, **Hung-head** *s.* (Shipb.) *Die Kimm*. Fleur *f.*

**Bilge-pump** *s.*, pump with brake and cheeks (Mar.) *Die Schlagpumpe*. Pompe *f.* à bringuebale, pompe *f.* de cale.

**Bill** *s.* (Comm.) *Der Zettel*, *die Bescheinigung*. Police *f.*, billet *m.*, écriteau *m.*

**Bill** *s.* **of a fount** (Letterfound.) *Der Schrift-zettel*. Police *f.* pour une fonte de caractères.

**Bill** *s.* **of the imperfect fount** (Letterfound. & Print.) *Der Defectzettel*. -Police *f.* des défauts.

**Bill** *s.* **of lading** (Mar.) *Das Connoissement*, *der Frachtbrief zur See*. Connaissance *m.*, (dans la Méditerranée) police *f.* de chargement, de cargaison.

**Bill** *s.* **of exchange** (Comm.) *Der Wechsel*. Lettre *f.* de change.

**Bill** *s.* **of law** (Jur.) *Der Gesetzesvorschlag*, *die Gesetzesvorlage*. Projet *m.* de loi, projet *m.* d'acte.

**Bill** *s.* **of letters**. **Font** *s.* or **Fount** *s.* (Letter-found.) *Der Giesszettel*. Police *f.* des caractères.

**Bill** *s.* **of the play** (Theat.) *Der Theaterzettel*, *Comodienszettel*. Affiche *f.* de comédie.

**(Grand) bill** *s.* **of sale** (Mar.) *Der Beibrif*, *Bielbrief*. Contrat *m.* de la vente d'un vaisseau.

**Bill** *s.* **of store** (Mar.) *Der Proviantirschein*. Permission *f.* d'avitailler un vaisseau.

**Bill** *s.* **of suffrance** (Comm. Mar.) *Der Freihandelsbrief*, *der Zollfreischein*. Permission *f.* de trafiquer sans payer aucun droit à la douane.

**Bill** *s.* (Techn.) *Der Schnabel*, *die Spitze*, *die Schneide*. Bec *m.*, pointe *f.*, tranchant *m.*

**Bill** *s.* **of anchor** (Mar.) *Die Ankerspitze*, *die Ankerpunkte*. Bec *m.* de la patte d'une ancre.

**Bill** *s.* or **Halberd** *s.* (Milit.) *Die Hellebarte*. Hallebarde *f.*

**Hedging bill** *s.*, **Hand-bill** *s.*, **Bill-hook** *s.* (Milit.) *Das Faschinenmesser*. Serpe *f.*, serpette *f.*

- Billet s., Ticket s.** (Comm.) *Der Zettel, das Zettelchen.* Billet m.
- Billet s. for quarter** (Milit.) *Der Quartierzettel.* Billet m. de logement.
- Billet s.** (Heraldry) *Der Ziegel, die Schindel, der Stein, der Wecken, der Span, der Brief, der Zettel.* Billet m.
- Billet s. of wood** (Carp. For.) *Das Scheit, der Klots.* Bûche f.
- Billet s. of centering** (Carp.) *Der Spannkeil.* Coin m. de cintre.
- Billet s. of gold, Billet s.** (Mint.) *Die Goldbarre, der Goldbarren, die Goldstange.* Lingot m. d'or.
- to Billet v. a. a soldier** (Milit.) *Einquartieren.* Loger un soldat par billet.
- to Billet v. a. a moulding or blazon** (Heraldry, Orn.) *Mit Zetteln oder Briefen, Schindeln etc. belegen, ziegeln, schindeln, schmal schachen.* Billeter.
- Billeted cable s.** (Arch.) *See Cable-moulding.*
- Billy s.** (Spinn.) *See Billy.*
- Bill-hooks s.** (Mil.) *See Hedging-bill under Bill.*
- Billiard s., Billiard-table s.** (Join.) *Das Billard, die Billardtisch.* Billard m.
- Billiard-ball s.** (Turn.) *Der Billardball.* Bille f.
- Billiard-stick s.** (Turn.) *Der Billardstock, die Queue.* Queue f. de billard.
- Bill-man s.** (For.) *Der Holzfaller.* Bûcheron m.
- Billon s. of silver** (Metall. Mint.) *Das Paga-ment.* Mélange m., alliage m.
- Billon-mint s.** (Mint.) *Die Scheidemünze.* Billon m., monnaie f. de billon, petite monnaie f., menues espèces f. pl.
- Billon-silver s.** (Mint.) *Das Scheidemünzsilber.* Argent m. de billon.
- Billon-standard s.** (Mint.) *Der Scheidemünz-fuss.* Titre m. de la monnaie de billon.
- Billot s.** *See Billet of gold.*
- Billy s., Stretcher s., Stretching-mule s., Stretching-frame s.** (Spinn.) *Die Vorspinnmule, die Vorspinnmaschine (im engeren Sinn), der Grobstuhl.* Belly m., bély m., machine f. à filer en gros, en doux, métier m. en gros, mull-jenny m. en gros.
- Billy s. or Billey s. for short wool, Slubbing billy s., Slubbing machine s.** *Die Vorspinnmaschine (für Streichwolle).* Beylier m., bély m., béli m., métier m. en gros.
- Binacle s.** (Shiph.) *Das Nacht- oder Compasshaus.* Habitable m.
- Binacle-compass s.** (Mar.) *Der Steuercompass, der Strichcompass.* Compas m. de route.
- to Bind v. a. a book** (Bookb.) *Einbinden.* Relier.
- to Bind v. a. in calf.** *In Franzband binden.* Relier en veau.
- to Bind v. a. the dead-eyes to the shrouds** (Mar.) *Die Jungfern einbinden.* Amarrer les caps de mouton.
- to Bind v. a. a apprentice to a master.** *Einen Lehrburschen aufdingen.* Engager, obliger un apprenti chez un maître.
- to Bind v. a. the pile by a hoop** (Hydr. arch.) *Den Pfahl rinken.* Fretter le pilot, mettre une frette par le haut.
- to Bind v. a. the roll of needles** (Needl.) *Verstricken.* Entourer de ficelle.
- to Bind v. a. a beam etc. with iron-work** (Build.) *See to Clout and under Beam.*
- to Bind in v. a. a beam** (Carp.) *See to Cord a beam.*
- Bind-beam s. in a naked floor** (Carp.) *Der Binderbalken.* Maitresse-poutre f.
- Binder s.** (Bookb.) *Der Buchbinder.* Relieur m.
- Binder s.** (Fort.) *See Gad.*
- Binder s. of a fascine** (Fort.) *See Fascine-band.*
- Binder s. of a wall** (Build.) *See Bonder.*
- Binder's press s., Sewing-press s.** (Bookb.) *Die Heftlade.* Cousoir m.
- Binding s. of books** (Book-b.) *Das Einbinden, der Einband.* Reliure f.
- Binding s. in calf, Calf-binding s.** *Der Franzband.* Reliure f. en veau. *See Book in calf.*
- Binding s. of stones** (Build.) *Der Verband.* Liaison f. des pierres, appareil m. *See Bond.*
- Binding-beam s., Binding-intertie s.** (Carp.) *Der Unterszug.* Support m.
- Binding-beam s. of a joisting** (Carp.) *See Bearer of beams.*
- Binding-intertie s.** (Carp.) *See Binding-beam 1.*
- Binding-piece s., Tie s.** (Carp. & Pont.) *Die Zange, das Gurtholz.* Moise f.
- System s. of binding-pieces.** *Die Gurtung.* Moises f. pl.
- Binding-rafter s., Chief-rafter s.** (Carp.) *Der Bindersparren.* Chevron m. de ferme, chevron m.
- Binding-screw s., Attachment-screw s.** (Techn.) *Die Druckschraube, die Klemmschraube.* Vis f. de pression.
- Binding-stone s.** (Build.) *See Bonder.*
- Binding-wages s. pl.** (money paid for binding books) (Bookb.) *Der Buchbinderlohn.* Reliure f.
- Binding-wire s., Annealed wire s.** (Build.) *Der Bindedraht, der geguhete Draht.* Fil m. d'archal ou fil m. de fer recuit.
- Binding-wire s. for reheating** (Rolling-m.) *Der Bindedraht, der Paketdraht.* Fil m. de fer pour le réchauffage, fil m. de fer à paquets.
- Binding-wire s. for soldering** (Tinn.) *Der Binddraht zum Lothen.* Fil m. de fer pour la soudure, fil m. à lier.
- Bind-rail s. on piling, Piling-rail s.** (Hydr. arch.) *Der Bindebalken, der Bindriegel, das Schloss.* Lierne f. de palée.
- Binoxalate s. of potash, Sorrel-salt s., Salt s. of lemons** (Chem.) *Das zweifach klee-saure oder oxalsaure Kali, das Sauerklee-salt.* Bioxalate m. de potasse ou potassique, sel m. d'oseille.
- Binoxid s., (Dentoxid s.)** (Chem.) *Das zweifache Oxyd, das Oxyd, welches doppelt so viel Sauerstoff enthält als das Oxydul.* Bioxyde m., (dentoxyde m.).
- Binoxid s. of baryum.** *Das Baryumhyperoxyd.* Bioxyde m. de baryum.
- Binoxid s., Peroxy s. of hydrogen, Oxygenized or Oxygenated water s.** *Das Wasserstoffhyperoxyd, das Wasserstoffsuperoxyd, das Hydrogenbioxyd, das oxydirte Wasser.* Bioxyde m. d'hydrogène, peroxyde m. d'hydrogène, eau f. oxygénée.

- Binoxid s. of nitrogen, Nitric oxyd s., Nitrous gaz s.** Das Stickoxyd, das Stickoxygas, (die Salpeterluft, das Salpetergas). Binoxide m. d'azote.
- Binoxid s., Peroxyd s. of tin.** Das Zinnoxid. Bioxyde m. ou deutoxyde m. d'étain.
- Biotine s., Biotina s.** (Miner.) Der Biotin. Biotine f.
- Blotte s., Black mica s.** (Miner.) Der schwarze Glimmer, der Magnesiaglimmer. Mica m. magnésien, mica m. noir.
- Birch s., Birch-tree s.** (*Betula alba*) (Bot. For.) Die Birke. Bouleau m.
- Birch s.** (Broom-m.) Die Birkenruth. Verge f. de bouleau.
- Birch-tree s.** See Birch 1.
- Birch-wood s.** (Carp. For.) Das Birkenholz. Bois m. de bouleau.
- Bird-cherry (-tree) s.** (*Prunus padus*) (Bot.) Der Traubenkirschaum, der Elezenbaum. Putier m., cerisier m. à grappes.
- Birding-piece s., Fowling-piece s.** (for shooting birds) (Hunt.) Die Vogelfinte. Fusil m. pour tirer aux oiseaux.
- Bird's-eye-perspective s.** (Draw.) Die Vogelschau, die Vogelperspective. Perspective f. à vol d'oiseau.
- Bird's-eye-view s.** (Draw.) Die Ansicht aus der Vogelperspective. Vue f. d'oiseau.
- Bird's-eye-wood s.** (Join.) Die Maser, das Maserholz. Madrure f., bois m. madré, broussain m.
- Birth s.** (Mar.) See Berth.
- Biscayan forge s.** (Metall.) Das biscayische Feuer. Fen m. biscayen.
- Biscuit s.** or **Bisket s.** (Porc.) Das Biscuit, das unglasirte Porzellan. Biscuit m.
- Biscuit-baked porcelain s.** (Porc.) Das verglühete Porzellan. Dégoroud m.
- Biscuit-baking s.** (Porc.) Das Verglühen, das Schren (das erste schwache Brennen). Cuisson f. en dégoroud de la porcelaine dure.
- Biscuit-kiln s.** (for the first burning) (Porc.) Der Vergluhofen. Four m. à biscuit.
- Bishop's-church s.** (Archit.) See Cathedral-church.
- to Bishop v. a. the balls** (Print.) See to Black.
- Bismuth s.** (Metall. Miner.) Das Wismuth, Bismuth. Bismuth m.
- Acicular bismuth s., Needle-ore s., Aciealite s.** (Min.) Das Nadelers. Bismuth m. sulfuré plombo-cuprifere.
- Cupreous bismuth s.** (Min.) Das Kupferwismuth. Bismuth m. cupreux.
- Native bismuth s.** (Miner.) Das Wismuth, (Bismuth). Bismuth m. natif.
- Telluric bismuth s., Hornite s.** (Min.) Das Tellurwismuth, das Wismuthtelluret. Bismuth f., bismuth m., telluré.
- Bismuthine s., Sulphuret s. of bismuth** (Min.) Der Wismuthglanz. Bismuth m. sulfuré.
- Bismuth-ochre s.** (Min.) Der Wismuthoker (die Wismuthblüthe, das Wismuthoxyd). Bismuth m. oxydé.
- Bismuth-oxys s.** (Chem.) See Bismuth-ochre.
- Bissextile s.** or **Leap-year s.** of 366 days (Astron. Chron.) Das Schaltjahr. Année f. bissextile ou intercalaire.
- Bister s.** (Paint.) Der Bister. Bistre f.
- Bisulphate s. of potassa** (Chem.) Das zweifach schwefelsaure Kali. Bisulfate m. de potasse, bisulfate m. potassique.
- Bisulphite s. of soda or sodium** (Chem.) Das zweifach schwefligsaure Natron. Bisulfite m. de soude.
- Bisulphuret s. of iron** (Miner. Chem.) See Iron pyrites under Pyrites.
- Bisulphuret s. of potassium** (Chem.) Das Zweifach-Schwefelkalium. Bisulfure m. de potassium.
- Bit s. of a borer, Boring bit s., Boring-bit s.** (Techn.) Das Bohreisen, die Bohrspitze, der Beisel, (Beisel). Mèche f., (trépan m.) See Auger-bit, Boring-bit, Center-bit, Taper-bit etc.
- Boring bit s., Brace-bit s. of an earth-borer** (Min. Milit.) Das Bohrstück, das Bohreisen (eines Erdbohrers). Mèche f. ou mouche f. de trépan.
- Boring bit s. of miner's borer** (Min.) Die Bohrschneide, der Bohrkopf (an einem Bergbohrer). Pointe f., ciseau m., tranchant m. (d'un fer de mine).
- Cone-bit s., Bottom-bit s.** (for clearing-off the end of the bouche which goes through into the bore) (Artill.) Die Stollenfeile. Fraise f. circulaire.
- Duck-nose bit s.** Die halbelliptische Schneide des Löffelbohrers. Mèche f. de cuiller creusée en gouge.
- First bit s.** (Locksm.) Der erste oder Ansteckbohrer, Vorbohrer, Massibohrer. Premier foret m., foret m. à langue de carpe.
- Second bit s., Widening bit s.** (Lock-sm. Mach.) Der zweite oder Bodenbohrer, Erweiterungsbohrer. Deuxième foret m.
- Polishing bit s., Finishing bit s.** (for fine-boring or finishing the bore of barrels) (Gun-m.) Der Schlichtbohrer, Senkkolben, Kolben. Mèche f., polissoir m.
- Square bit s.** (Quarrym.) See Square-bit.
- Bit s. of the bridle** (Man. Saddl.) Das Mundstück des Gebisses, des Zaumes. Embouchure f. du mors.
- Bit s., Bridle-bit s., Snaffle s.** Das Stangengebiss, die Stange, Kandare, Kantare, Kanthare. Mors m. de la bride.
- English bit s., Port-mouthed bit s.** Die englische Kandare, Galgenkandare. Mors m. à l'anglaise, mors m. à gorge de pigeon à liberté montante.
- German-mouthed bit s. with a jointed port.** Die Sohr'sche Kandare (der preussischen Armee). Mors m. à canon brisé, avec un peu de liberté de langue.
- Bit s. with a jointed mouth-piece.** Die Kandare mit einem gebrochenen Mundstücke. Mors m. à simple canon brisé.
- Bit s., Snaffle-bit s., Watering-bit s.** Das Trennengebiss, Wasserrennengebiss, Knebelgebiss. Mors m. de bridon.
- Bit s., (Bit s.) of a key, Key-bit(s) s.** (Locksm.) Der Schlüsselbart, der Kamm des Schlüssels. Panneton m. de la clef.
- Bit s. of the tongs, hand-vices etc.** (Techn.) Das Maul. Mors m.

- Bit s. of tongs** (Forg.) *Das Maul* (einer Zange). *Bouche* f. d'une tenaille.
- Bit s. for soldering, Copper-bit s., Copper-bolt s., Soldering-iron s.** (Tin-m.) *Der Lothkolben*. Fer m. à souder, soudoir m.
- to Bit v. a. the cable** (Mar.) *Das Ankertau um die Beting belegen*. Bitter le câble.
- Bitartrate s.** (Chem.) *Das zweifach weinsaure Salz*. Bitartrate m.
- Bitartrate s. of potassa, Potassic bitartrate s., Tartar s., Cream s. of tartar, (Argol s., Argal s. of commerce), (Wine-stone s.).** *Das saure weinsteinsaure Kali, das zweifach weinsaure Kali, der Weinsteinrahm*. Bitartrate m. de potasse, tartre m., tartrate m. acide de potasse.
- Bit-hoss s. of the bridle-bit** (Saddl.) *Die Buchel*. Bossette f. du mors de bride.
- to Bite v. a. the ground, said of the anchor.** See *The anchor bites under* Anchor.
- to Bite v. a. (Print.)** *Einschneiden* (in's Papier). Inciser.
- Bit-pincers s. pl.** (Locksm.) *Die Bartkluppe*. Tenaille f. à chanfrein.
- Bit-ring s.** (Saddl.) *Der Zügelring*. Anneau m. de porte-rènes d'un mors de bride.
- Bit s., Bit s.** (Shiph.) *Das Betingsholz; (Bättingsholz, Bettungsholz)*. Bütte f.
- Bits s. pl., Main bits s. pl.** *Die grosse Beting* (Bettung). Bittes f. pl.
- Little bits s. pl.** *Die kleinen Betingen* f. pl. Bittens m. pl.
- Bit-bolts s.** (Mar.) *Der Betingbolzen*. Paille f. de bitte.
- Bitter s. of the cable** (Mar.) *Der Betingschlag*. Bitture f.
- Bitter adj.** *Bitter*. Amer, -ère.
- Bitter principle s.** (Chem.) *Der Bitterstoff*. Principe m. amer.
- Bitter salt s., Epsom-salt s., Sulphate s. of magnesia** (Chem. Miner.) *Das Bittersalz, das englische Salz*. Magnésie f. sulfatée, sel m. d'Epsom, (sel m. amer), [Minér.:] epsomite m.
- Bitter spar s., Dolomite s.** (Min.) *Der Bitterspath, Dolomit, Rautenspath*. Dolomie f., chaux f. carbonatée magnésifère.
- Bitter water s., Purging water s., Bitter salt-water s.** (Miner.) *Das Bittersasser*. Eau f. amère.
- Turning s. bitter.** See under *Turning*.
- Bitter-almonds-soap s.** (Soap-m.) *Die Bittermandelsrife*. Savon m. d'amandes amères.
- Bittern s.** (Saltw.) *Die Muttersoole, die Bitterlaug*. Eau f. mère.
- Bitting s.** (Man.) *Das Aufsaumen, die Zäumung*. Embouchement m.
- Bit-pins s. pl., Standards s. pl.** of the bitt (Shiph.) *Die Betingstützen* f. pl., *Bettungssteilen* f. pl., *Bettungsspenen* n. pl. Montants m. pl. de bittes.
- Bitumen s.** (Miner.) *Das Erdharz, Bergpech*. Bitume m. See *Naphtha*.
- Compact bitumen s.** See *Asphaltum*.
- Elastic bitumen s., Mineral caoutchouc s., Elaterite s.** *Das elastische Erdharz, der Elaterit*. Bitume m. élastique, caoutchouc m. fossile, élatérite f. See also *Caoutchouc*.
- Semi-compact bitumen s.** *Der Bergtheer, Erdtheer, das Bergpech*. Bitume m. glutineux ou visqueux, malthe f., m., goudron m. minéral.
- Bituminous adj.** (Miner.) *Bituminös, bitumenhaltig*. Bitumineux, -se.
- Bituminous coal s.** (Miner.) See under *Coal*.
- Bituminous lime-stone s.** (Miner.) See under *Lime-stone*.
- Bituminous shale s.** (Min.) See *Black batt* under *Batt*.
- Bituminous wood s.** (Geol.) *Das bituminöse Holz, fossile Holz, die holzartige, fascigige Braunkohle*. Bois m. bitumineux, lignite m. fibreux.
- Black s. in heraldry** (Herald.) See *Diamond, Sable and Saturn*.
- Black s.** (Print of engrav. Paint.) *Die Schwärze, schwarze Farbe*. Noir m.
- Blue black s.** (Draw.) *Die Reisskohle*. Charbon m. de saule, crayon m. de charbon.
- Burnt black s.** *Die gereinigte Schwärze, der gebrannte Kienruss*. Noir m. de fumée calcinée.
- Iron-work black s., varnish** to prevent the rusting of iron. *Der Eisenlack*. Vernis m. pour préserver les ferrures de la rouille.
- Black adj.** *Schwärz*. Noir, -e.
- Black amber s.** (Geogn.) *Der Fuchsambr*. Ambre m. noir.
- Black ash s., Black balls s. pl., Crude soda s., Soda-balls s.** (Chem.) *Die rohe Soda*. Soude f. artificielle brute.
- Black band s.** (Miner.) *Der Kohleneisenstein, der Blackband*. Black-band m., fer m. carbonaté lithoïde.
- Black chalk s.** (Miner.) See under *Chalk*.
- Black cement s.** (Build.) See *Bituminous cement* under *Cement*.
- Black coal s., Pit-coal s.** (Min.) See under *Coal*.
- Black cobalt-ochre s.** (Miner.) See *Cobalt-ochre*.
- Black copper s.** See *Black-copper*.
- Black copper and lead s. from the liqution** (Metall.) *Das Frischstück*. Pain m. de liqution.
- Black copper-ore s.** (Miner.) *Das Fahlerz, (Kupferfahlerz)*. Cuivre m. gris.
- Black galls s. pl.** See *Blue galls* under *Gall*.
- Black iron-plate s.** (Metall.) *Das Schwarzblech*. Tôle f.
- Black litharge s.** (Plumb.) See under *Litharge*.
- Black mica s.** (Miner.) See *Biotite*.
- Black oxyd s. of copper** (Miner.) See under *Copper-oxyd*.
- Black oxyd s. of iron.** See under *Iron-oxyd*.
- Black pitch s.** (Techn.) See *Pitch*.
- Black salt s.** (Chem.) *Die rohe oder schwarze Pottasche, der Pottaschenfluss*. Salin m.
- Black silk-lace s.** (Lacem.) *Die schwarze Blonde*. Dentelle f. noire.
- Black silver s., Stephanite s., Brittle-silver-ore s.** (Miner.) *Das Schwarzgültigerz, Sprodglaserz, Sprodglaserz*. Argent m. antimonie sulfuré noir.
- Black silver-ore s.** (Miner.) *Das schwarze Silbererz*. Rosiclé m.

- Black soap s.** See under Soap.
- Black squall s.** (Mar.) Die Donnerbö.
- Grain m. orageux, grain m. posant.
- Black adj.** (said of pig-iron etc.) (Metall.) Übergar. Limailloux, -se.
- Black pig-iron s., Dark grey pig-iron s., Cast-iron s. No. 1, Highly graphitic cast-iron s., Kishy pig s.** (Metall.) Das schwarze, dunkelgraue, graphitreiche, übergare, todgare Roheisen oder Gusseisen. Fonte f. noire, surcarburee, limaillouse, graphitueuse.
- Black speck s. or spot s., Sullage s.** (Metall.) Der Aschenfleck, der Aschel, der Eschel. Cendrure f. du fer.
- to Black v. a., to Bishop v. a. the balls or rollers** (Print.) Die Ballen oder Walzen schwarzern. Eacrer les balles, les tampons, les rouleaux.
- to Black v. a.** See to Brush.
- Black-batt s.** See Batt 2.
- Black-copper s.** (Metall.) Das Schwarzkupfer, Rohnkupfer, (Gelskupfer). Cuivre m. noir, brut.
- Black-damp s., Damp s., Chok-damp s., Choke-damp s.,** (in Cornwall:) Stythe s. (Min.) Der Schwaden, die Stöckwetter n. pl., bösen Wetter n. pl. Mofettes f. pl., moufettes f. pl., pousse f.
- Second black-damp s., After-damp s.** Der Nachschwaden, der zweite Schwaden, die Stöckwetter n. pl. Gaz m. pl. délétères provenant d'une explosion de grisou.
- Black-diamond s.** (a variety of diamond which is useless for the jeweller, but has been employed for turning granit etc.) (Miner.) Der schwarze Diamant. Diamant m. noir.
- to Blacken v. a., to Black-wash v. a.** (Found.) Schwarzern. Noircir.
- Blackening s., Black-wash s.** (Found.) Die schwarze Schlichte aus Kohlenstaub. Enduit m. noir (de poussière de charbon).
- Blacking s.** See Brushing.
- Blacking s., Shoe-blackening s.** (Shoem.) Die Wische, Schuhwische. Cirage m.
- Blacking-brush s.** (Mar.) Der Schwarzquast, Schwarzquast. Brosse f. de barbouilleur.
- Black-iron-work s.** See Black-work.
- Black-jack s.** (Cornwall), **Blende s., Sulphuret s. of zink** (Miner.) Die Blende, Zinkblende. Blende f., mineral m. de zinc sulfuré.
- Black-japan s.** (Paint.) Der Asphaltlack. Laque m. à l'asphalte, vernis m. à l'asphalte.
- Black-lead s.** (Miner.) Das Reissblei, der Graphit. Mine f. de plomb, plombagine f.
- Black-lead crucible s. or melting-pot s.** (Chem.) Der Graphitiegel, Reissbleitiegel. (die Bleitute). Creuset m. en graphite, (en mine de plomb), creuset m. d'fps.
- Black-lead pencil s.** (Paint.) Der Bleistift, die Bleifeder. Crayon m. de mine, de mine de plomb, crayon m. noir.
- Black-letter s., Gothic letter s.** (Print.) Die (altmodische) Fracturschrift, die gotische Schrift. Caractère m. gothique, allemand.
- Black-smith s., Hammer-smith s., Forger s., Forge-man s.** (Forg.) Der Schmied, Hammerschmied, Grobschmied. Forgeron m., forger m.
- Black-smith's coal s.** See under Coal.
- Black-wad s., Manganese-ore s.** (Miner.) Der Braunstein, die Glasmacherseife. Manganèse m. oxydé, savon m. des verriers.
- Black-wash s., Blackening s.** (Found.) Die Schlichte, Schwarzse zu den Gussformen. Enduit m. **to Black-wash v. a., to Blacken v. a. (the moulds)** (Found.) Schwarzern, schlichten (die Formen). Noircir (les moules).
- Black-work s., Black-iron-work s., Great iron-work s.** (Build.) Die Grobschmiedsarbeit, das Grosseisen, das Baueisen, das Eisenwerk. Fers m. pl. gros, fers m. pl. de gros ouvrage, taillanderie f., ouvrage m. du forgeron.
- Blade s.** (Arm.) Die Klinge. Lame f.
- Blade s. of bayonet** (Arm.) Die Bajonnetklinge. Lame f. de baïonnette.
- Flat blade s.** (a blade which has no fullers) (Arm.) Die vollgeschliffene Klinge. Lame f. non évidée.
- Hollowed blade s.** (a blade with fullers in it) (Arm.) Die hohlgeschliffene Klinge, die Schülklinge. Lame f. évidée, lame f. à gouttières.
- Blade s. of sword.** See Sword-blade.
- Blade s. of the trigger** (Artill.) See Lever.
- Blades s. pl. of the stuff-engine** (Pap.) See Rag-knives.
- Blade s., Wash s. of an oar** (Pont. & Mar.) Das Ruderblatt, das Riemenblatt, die Ruderschaufl. Pale f., palette f., pelle f. d'aviron ou de rame, palme f.
- Blade s., Web s. of a saw, Saw-blade s.** (Techn.) Das Sägeblatt, die Sägeklinge, das Blatt einer Säge. Lame f. de scie.
- Blade s.** (Cloth.) Das Tuchscheerblatt. Feuille f. des forces.
- Immovable blade s.** of a cylindrical shearing-machine (Cloth.) Der Lieger, das Contremesser (unbelegliche Scheerblatt). Contre-couteau m., femelle f. d'une tondeuse hélicoïde.
- Lower blade s., Ledger-blade s.** of cloth-shears (Cloth.) Der Lieger, das Contremesser. Registre m., femelle f., lame f. femelle, contre-couteau m., branche f. ou feuille f. femelle, Comp. Slider.
- Blades., Lifting-blade s.** of the Jacquard-loom (Weav.) Das Hebmesser, Messer. Lame f., lamette f.
- Blanc s., Blank s.** (Mint.) See Coin-plate.
- Blanc s., Flat s.** (for steel-pens.) Das Platten Stahlblech. Lamette f. d'acier, filan m.
- to Blanch v. a.** (Chem. Mint.) Weissieden, sieden. Blanchir v. a.
- Blanching s. of silver, copper etc.** (Chem. Mint.) Das Weissieden, Sieden. Blanchiment m. de l'argent, du cuivre, etc.
- Blanching s.** (Mint.) See Sieden, Beisen. Blanchissage m. des flans.
- Blank s.** (Mint.) See Coin-plate.
- Blank adj.** (Archit.) Blind. Feint, -e, faux, -sse, borgne.
- Blank arcades s. pl., Shallow arcades s. pl.** (Archit.) See Arcades.
- Blank door s.** See Door.
- Blank window s., Dead window s.** See Window.
- Blank-cartridge s.** (Milit.) Die blinde Patrone. Cartouche f. sans balle.

- Blank-cartridge-firing** *s.* (firing-exercises without projectiles). *Das Feuer mit blinden Patronen, das Blindfeuer.* Feux *m. pl.* à poudre.
- Blank-cutting-machine** *s.* (Mint.) *Der Durchschmitt, die Ausstichelungsmaschine.* Coup-*poir m.*, découpoir *m.* pour tailler les flans.
- Blanket** *s.* (Print.) *Der Fäz, die Fäzunterlage.* Blanchet *m.* d'une presse.
- Blanket** *s.* (Mil.) *Die (wollene) Lagerdecke.* Couverte *f.* de campement, de campagne.
- Blank-gun-cartridge** *s.* (practice-ammunition) (Artill.) *Die blinde Kartusche (oder Patrone), die Exercir- oder Manöverkartusche.* Gargousse *f.* pour l'exercice, gargousse *f.* non montée.
- Blank-page** *s.*, **Slur-page** *s.* (Print.) *Die Blanksseite, Schmutzseite, erste Seite eines Buches.* Page *f.* blanche, fausse-page *f.*
- Blanquette** *s.* (crude soda from Frontignan and Aignes-Mortes) (Chem.) *Die Blanquette, rohe Soda (aus Frontignan u. Aignes-Mortes).* Blanquette *f.*, soude *f.* native.
- Blast** *s.* (Metall.) *Der Wind, die Gebläseluft.* Air *m.*, vent *m.*, soufflage *m.*
- Cold blast** *s.* *Der kalte Wind.* Air *m.* froid.
- Hot blast** *s.* *Der heisse Wind.* Air *m.* chaud.
- Sharp blast** *s.*, **Heavy blast** *s.* *Der starke Windstrom, das starke Gebläse.* Vent *m.* fort.
- Soft blast** *s.* *Der schwache Windstrom, das schwache Gebläse.* Vent *m.* faible.
- Blast** *s.* (Metall.) *Sometimes used instead of Blast-engine.*
- Hydrostatic blast** *s.* or **blast-engine** *s.* (Metall.) *Das Wassergebläse.* Soufflerie *f.* hydrostatique.
- to Blast** *v. a.*, **to Shoot** *v. n.*, **to Set** *v. a.* **shots** (Min. Quarrym.) *Sprengschüsse weghun, schießen bei der Sprengarbeit.* Tirer (les coups de mine).
- to Blast** *v. a.* **a bore-hole, to Shoot** *v. n.* (Min.) *Ein Bohrloch weghun, schießen.* Tirer (un trou de mine).
- to Blast** *v. a.* **the cinders** after tapping, to flame the blast-furnace (Metall.) *Die Schlacke ausblasen.* Flamber le haut fourneau, flamber le creuset d'un haut fourneau.
- Blast-air** *s.* (Metall.) *Die Gebläseluft.* Air *m.*, vent *m.* des soufflets.
- Blast-apparatus** *s.* *Die Gebläse-*einrichtung.** Appareil *m.* soufflant.
- Blast-engine** *s.*, **Blast** *s.* (Metall.) *Das Gebläse.* Soufflerie *f.*, machine *f.* soufflante. See *Blowing-engine* and *Blast* *s.* 2.
- Blast-furnace** *s.* (Metall.) *Der Gebläseofen, Gebläseschachtofen.* Fourneau *m.* à soufflet, à courant d'air forcé. *Comp.* Cold-blast-furnace and Hot-blast-furnace.
- High blast-furnace** *s.*, **Blast-furnace** *s.* properly said (Metall.) *Der Hochofen, der Hohofen.* Haut fourneau *m.*
- Sefström's blast-furnace** *s.* (Metall. Assay.) *Der Sefström'sche Ofen.* Fourneau *m.* à vent de Sefström.
- to Blow down** *v. a.* **a blast-furnace.** See *to Blow*.
- to Stop** *v. a.* **the blast-furnace.** *Den Ofen dämpfen.* Arrêter la coulée.
- Blast-furnace-cinder** *s.* (Metall.) *Die Hoch-ofenschlacke.* Laitier *m.*, scorie *f.* du haut fourneau.
- Blast-furnace-gases** *s. pl.* (Metall.) *Die Hoch-ofengase, die Gichtgase.* Gaz *m. pl.* des hauts fourneaux.
- Blast-hearth** *s.*, **Scotch ore-hearth** *s.* for the treatment of lead-ores (Metall.) *Der schottische Ersherd.* Fourneau *m.* écossais à minerais pour le traitement de la galène.
- Blast-hole** *s.* (Quarrym. Min.) See *Bore* for blasting.
- Blasting** *s.* (the method of winning ore, coal or stone by means of gun-powder inserted in bore-holes) (Min.) *Die Sprengarbeit, Bohr- und Schiessarbeit.* Tirage *m.* à la poudre.
- Blasting** *s.*, **Shooting** *s.* of **a bore-hole** (the action) (Min.) *Das Wegthun, Los-schießen eines Bohrloches oder Sprengschusses.* Tirage *m.* d'un coup de mine.
- Blasting-powder** *s.* See *Miner's powder*.
- Blasting-tools** *s. pl.*, **Shooting-tools** *s. pl.* (Min.) *Das Bohr- und Schiesszeug, das Bohr- und Schiessgesehä.* Outils *m. pl.* pour le tirage à la poudre.
- Blasting- and shooting-tools** *s. pl.* (Quarry.) *Das Sprenggesehä, das Werkzeug zum Steinsprengen.* Outils *m. pl.* de pétardement.
- Blast-oven** *s.* (Metal.) See *Hot-blast-apparatus*.
- Blast-pipe** *s.* of **a blowing-engine** (Forg.) *Die Düse, Düte, Deute, Blasdeute, Deupe.* Buse *f.*, tuyau *m.*, porte-vent *m.*, canon *m.*
- Blast-pipe** *s.* (Mach.) *Die Windleitung.* Porte-vent *m.*
- Blast-pipe** *s.* of **a steam-engine.** *Das Blasrohr, Dampfauslassrohr.* Tuyau *m.* d'échappement.
- Blast-pipe** *s.* (Locom.) *Das Ausblaserohr, Ausstromrohr für den Dampf.* Tuyau *m.* d'échappement à vapeur.
- Blast-plate** *s.* of **a fining-hearth** (Metall.) *Der Gichtsacken.* Taque *f.* de contre-vent.
- Blast-stone** *s.* of **a blast-furnace** (Metall.) *Der Windstein.* Contre-vent *m.*
- Blaufen** *s.* *Der Blauföfen, Blaaöfen, Blaseöfen.* Fourneau *m.* à fonte. See *Flowing-furnace*.
- to Blaze** *v. a.*, **to Mark** *v. a.* **a tree with the woodman's hammer** (Carp.) *Anschalmen, mit dem Waldhammer anschalen, an-platen, abplaten.* Layer, entamer, régaler.
- to Blaze off** *v. a.* **the steel** (Metall.) *Ab-brennen.* Recuire l'acier par le flambage, décaper l'acier.
- Blazon** *s.* (Herald.) *Das Wappen.* Armes *f. pl.*, blason *m.*
- to Blazon** *v. a.* (Herald.) *Ein Wappen erklären.* blasonner.
- Blazonry** *s.*, **Blasonry** *s.* See *Heraldry*.
- Blea** *s.* (For. Join.) See *Alburn*.
- to Bleach** *v. a.* & *n.* **Bleichen.** Blanchir.
- Bleach-field** *s.*, **Bleach-green** *s.*, **Bleaching-ground** *s.* *Die Bleiche, die Rasenbleiche, der Bleichplan.* Blanchisserie *f.*, pré *m.*
- Bleaching** *s.* (Wash.) *Das Bleichen.* Blanchiment *m.* des étoffes.



- Bleaching s. of wax.** Das Bleichen des Wachses. Blanchiment m. de la cire.
- Bleaching-powder s.** (Bleach. Chem.) Das Bleichpulver. Poudre f. à blanchir.
- Bleaching-powder s. Chloride s. of lime.** Der Chlorkalk, der Bleichkalk. Chlorure f. de chaux, poudre f. à blanchir.
- Bleeding-case s., Bleeding-instruments s. pl.** (Vet.) Das Aderlasszeug. Étui m. à lancettes.
- Blend v. a. the colours** (Paint.) Die Farben vermengen, anmachen, einmischen. Détrempen les couleurs.
- Blende s., Blind s., Sulphuret s. of zink** (Cornwall.) **Black-jack s., Mock-lead or Wild s.** (Miner.) Die Blende, die Zinkblende. Blende f. (blind m.), mineral m. de zinc sulfuré. **Cadmiferous blende s.** (Miner.) Die cadmiumhaltige Blende. Blende f. cadmifère.
- Blending s. of the colours** (Paint.) Das Vermengen, das Einmischen, das Anmachen der Farben. Détrempage f.
- Blind s. for a window, Window-blind s.** (Build.) Die Fensterblende, der Sommerladen, der Fensterschirm. Faux mantelet m.
- Framed blind s.** See Blind-frame.
- Blind s., Blindage s., Blinded cover s., Timber bomb-proof.** (Fort.) Die Blendung, die Blende, das Blendwerk, das Deckwerk, die Blockdecke. Blindage m., blinde f.
- Horizontal blind s.** (Fort.) Die Deckblende, der Blendrahmen. Blinde f. horizontale.
- Blind s., Blind arch s., Shallow arch s.** (Archit.) Die flache Nische, die Bogenblende, der Blendbogen. Fausses arcade f., niche f. plate, renforcement m. cintré.
- Blind adj.** (Build. Fort.) Blind, gebendelt, verblendet. Blindé, -ée.
- Blind arch s.** See Blind s. 3.
- Blind battery s.** (Artill.) Die überbaute, bedeckte Batterie. Batterie f. blindée.
- Blindage s.** (Fort.) See Blind s. 2.
- Blind-coal s., Anthracite s.** (Geol.) Die Kohlenblende, die harthose Steinkohle. Anthracite m.
- Blinded cover s.** See Blind s. 2.
- Blind-fascine s.** (Fort.) Die Deckfaschine. Fascine f. de blindage. See also Fascine.
- Blind-frame s., Framed blind s.** (Build.) Der Blendrahmen. Châssis m.
- Blind-wall s., Dead face s.** (Build.) Die Blendmauer, die blinde Front. Façade f. feinte.
- Blind-way s., Blind alley s.** (Build.) Die Soehgasse. Cul-de-sac m., impasse f.
- Blink s.** (clear spot in a cloudy sky) (Mar.) Der Blink. Eclaircie f., clairon m.
- Blinker s., Winker s., Eye-flap s.** (Saddl.) Das Schenkleder, die Schenkklappe. (Éillère f., lunettes f. pl. (Belg.)) wäiterouilles f. pl.
- Blisters s.** (Metall.) Die Blase. Vésicule f.
- Blisters s. pt. on steel of cementation** (Metall.) Die Blasen im Cementstahl. Ampoules f. pl. sur l'acier poule.
- Blisters s. of a clay-pipe** (Mould.) Die Formwacht, die Naht, der Grat. Couture f., rebarbe f.
- Blistered adj.** (Metall.) Blasig. Vésiculé, -ée.
- Blisters-steel s., Blistered steel s.** (Metall.) Der Blasenstahl, der Brennstahl, der Cementstahl.
- Acier m. boursoufflé, acier m. poule, acier m. de cémentation. See Cementation-steel.
- Block s.** Der Block. Bloc m., gros morcean m.
- Erratic block s.** (Geol.) Der erratische Block, der Findling, der Rollstein, der Feldstein, der Klauenstein, der Lesestein. Bloc m. erratique, grand galet m.
- Block s. of wood** (Techn.) Der Holzblock, der Klots. Billot m., bloc m. de bois m.
- Block s. of an anvil** (Forg.) See Anvil-block.
- Block s. of brake, Brake-block s.** (Railw.) Der Bremsklotz, der Bremschuh, die Bremsbacke. Sabot m. de frein.
- Block s. of capping, Hounded block s. of the top-course** of a parapet-wall (Build.) Der Deckelstein, der Sattelstein. Pierre f. de chaperon, tablette f. en bahut.
- Block s. of a center** (Carp.) See Curved back-piece under Back-piece.
- Curved block s.** (Carp.) Das Bogenholz, der Krummling. Courbe f. de charpente.
- Block s. for driving fuzes** (Fire-w.) See Fuze-block.
- Block s.** (Hatt.) Die Hutform, der Hutstock. Forme f. de chapeau.
- Block s. of a metal** (Metall.) Das Stück, die Gans (Ganz). Saumon m. See Pig.
- Block s., Foots. of an organ-pipe** (Organ-b.) Der Pfeifenboden, der Pfeifenblock, der Pfeifenkern. Noyau m., pied m.
- Polishing block s.** (Copper-sm.) Das Schlagstockchen. Tas m.
- Block s. for printing** (Calico-pr.) Die Druckform, der Druckmodel. Planchette f., bloc m.
- Block s., Bed-plate s. of the rag-engine** (Paperm.) Das Grundwerk, die Platte. Platine f.
- Block s.** (Shoe-m.) Das Lochholz. Billot m. des cordonniers.
- Block s., Tackle s., System s. of pulleys** (Mech. Mar.) Die Flasche, der Kloben, der Block. Moulle f., poulie f.
- Block and Block adv.** (Mar.) Block an Block. Les poulies (d'un palan) se touchent ou se baissent.
- Block and Fall s.** Das Takel, die Talje. Palan m.
- Block s. with several sheaves.** Der mehrscheibige Block. Poulie f., moulle f. à plusieurs rouets.
- Double-, Triple-sheaved block s.** (Shipb.) Der ein-, zweisheibige Block. Poulie f. à deux, à trois réas.
- Large leading block s.** (Mar.) Der Werftblock, der Heltingblock. Poulie f. longue à rouets de fonte.
- Leading block s.** (Mar.) See Quarter-block.
- Long-tackle-block s.** (Shipb.) Der Violblock, der Violblock. Poulie f. double de palan.
- Running block s.** (Shipb. Mech.) Der laufende Block, der laufende Kloben. Poulie f. courante, moulle f. mobile.
- Single block s.** (Shipb.) Der einscheibige Block. Poulie f. simple.
- Standing block s.** Der feste Block. Poulie f. fixe.

- Stropped block s.** (Mar.) *Der gestroppte Block.* Poulie f. estropée.
- Unstropped block s.** *Der kahle Block.* Poulie f. détropée.
- to Strop v. a. a block.** *See to Strop.*
- Block s. of lightened silver** (Metall.) *Der Blick.* Pièce f. de l'argent d'usine.
- to Block v. a.** (Tech.) *Hemmen, hindern, verstopfen.* Enrayer, arrêter.
- to Block out v. a. the timber** (Carp.) *Das Stammholz (zu Schirrholz) zurichten.* Débitier le bois en grume en planches, etc. *See Timber.*
- to Block up v. a. the freestones.** *See Freestone.*
- to Block up v. a. a harbour** (Mar.) *Blockiren.* Bloquer.
- Blockade s.** (Mil. Fort.) *See Investment.*
- to Blockade v. a.** (Mil. Fort.) *See to Invest.*
- Block-bond s., Old English bond** (Mas.) *Der Blockverband, der englische Verband.* Appareil m. dit anglais.
- Block- and cross-bond** (Mas.) *Der gemichte Verband, der Block- und Kreuzverband.* Appareil m. composé de la maçonnerie anglaise et de la croisée.
- Block-furnace s.** (Metall.) *Der Wolfsofen, der Stuckofen.* Fourneau m. à loupe.
- Single block-furnace s.** *See Bloomery-high-furnace.*
- Block-hammer s.** *See Stamp-hammer.*
- Block-holder s.** (Saw-m.) *Der Blockhalter.* Butoir m. (barre de fer) dans une scierie.
- Block-house s., Log-house s.** (Build.) *Das Blockhaus.* Maison f. en bois blindé, maison f. faite de troncs d'arbres superposés.
- Block-house s.** (Fort.) *Das Blockhaus.* Blockhaus m., redoute f. en bois blindé.
- Block-maker s.** (Mar.) *Der Blockmacher.* Poullieur m.
- Block-maker's whip-saw s.** *Der Fuchschwanz beim Blockmacher.* Harpon m. des poullieurs.
- Block-printing s., Hand-printing s.** (Calicopr.) *Der Handdruck.* Impression f. à la main, genre m. à la main.
- Block-shed s.** (Mar.) *Die Blockmacherei, der Blockmacherschuppen.* Poullierie f., chantier m. du poullieur.
- Block-sight s.** (block or base of an elevating back-sight for muskets) (Gun-m.) *Das Standvisir.* Hausse f. fixe.
- Block-sight s. of a rifle-gun.** *Das Standvisir, das Stockel.* Visière f. fixe.
- Block-tin s.** (Metall.) *Das Blockzinn.* Étain m. en saumons (eu blocs).
- Refined block-tin s.** *Das feinste Blockzinn.* Étain m. en saumons fin.
- Block-trail s.** (Artill.) *Der Schwanz (der Blocklaffette), der Blockschwanz.* Flèche f. d'un affût à flèche.
- Block-trail-carriage s.** (Artill.) *Die Blocklaffette.* Affût m. à flèche ou à un seul flasque, affût m. monoflasque.
- Bloomery s.** (Metall.) *See Bloomery.*
- Blood s.** *Das Blut.* Sang m.
- Dragon's-blood s.** (Paint.) *Das Drachenblut.* Sang-de-dragon m., sang-dragon m.
- Blood-red adj.** (Paint. Dyer.) *See Dark red under Red.*
- Blood-red heat s.** (Forg.) *Die dunkle Rothglühhitze.* Chaude f. ou rouge m. sombre.
- Blood-stone s.** (Miner.) *Der Blutstein.* Pierre f. sanguine, sanguine f.
- Bloom s., Loop s., Lump s., Ball s.** (Metal.) *Die Lupe, der Deul, der Dachel, der Deul, der Theil, der Teul, der Wolf, das Stuck.* Massé m., loupe f., masset m., maquette f., massoque f. Comp. Ball.
- Bloom s., Slab s.**, a piece of a lump of iron. *Der Schirbel, der Schürbel, der Kolben.* Lopin m. de fer.
- Bloom s. or Slab s. of the Catalan forge** (Metall.) *Der Schirbel eines Deuls aus dem catalanischen Feuer.* Massoque f., lopin m. de la loupe catalane.
- Bloom s. of charcoal-steel s.** (Metall.) *Der Schrei, die Lotte.* Massé m.
- Bloom s.** (Metall.) *Der Anlaufholben.* Lopin m.
- Bloom s., Plate s. of untinned iron** (in the fabrication of sheet-iron). *Das Dunneisen, der Sturz.* Semelle f., barre f. *See also Slab.*
- Doubled bloom, s. Pair s. of blooms or plates.** *Der Urcellsturz.* Doublon m., barre f. doublée.
- Stretched bloom s.** *See Stretched slab under Slab.*
- to Hammer v. a. or to Roll v. a. blooms.** *Sturzen.* Étirer ou laminier les semelles.
- to Bloom v. a.** (Metall.) *See to Rough down.*
- Bloomery s., Blomary s., Bloomary s.** (Metall.) *Das Wolfsofen, das Luppenfeuer.* Foyer m. à loupe.
- Bloomery-high-furnace s., High bloomery-furnace s., Single block-furnace s.** (Metall.) *Der einfache Wolfsofen oder Stuckofen, der Bauernofen.* Fourneau m. à loupe, fourneau m. à masses.
- Bloomery-house s.** (Metall.) *Die Luppenfrischhütte.* Forge f. à loupes.
- Bloom-hook s.** (Metall.) *Der Deul, Teulhaken.* Crochet m. pour les feux d'affinerie.
- Blooming-machine s.** (Metall.) *See Rotary squeezer under Squeezer.*
- Blooming-rolls s. pl., Puddle-rolls s. pl., Puddling-rolls s. pl.** *Die Präparirwalzen f. pl., die Puddelwalzen f. pl., die Zingwalzen f. pl., die Vorwalzen f. pl., die Rohschienenwalzen f. pl., die Luppenwalzen f. pl.* Cylindres m. pl. ébaucheurs, cylindres m. pl. cingleurs, cylindres m. pl. à cingler, cylindres m. pl. dégrossisseurs, cylindres m. pl. préparateurs.
- Blooming-rolling-mill s.** (Metall.) *Das Luppen- oder Rohschienenwalzwerk.* Train m. ébaucheur. *See Puddle-rolling-mill.*
- Bloom-iron s., Natural iron s.** (Metall.) *Das Wolfseisen.* Fer m. à loup, fer m. de massiau.
- Bloom-plate s., Slab-plate s.** (Metall.) *Das Sturzblech.* Tôle f. forte.
- Bloom-reheating-furnace s., Slab-reheating-furnace s.** (Roll.) *Der Brammenschwelsofen.* Four m. à brammes, four m. pour réchauffer les brammes.

**Bloom-steel** *s.* (Metall.) See Natural steel under Steel.

**Bloom-tongs** *s. pl.* (Metall.) Die Raufsaue. Tenailles *f. pl.* à loupes.

to **Blot** *v. n.* (Print.) Durchschlagen (vom Papier). Fouler.

**Blotting-paper** *s.* (Paperm.) Das Löschpapier, das Fliesspapier. Papier *m.* brouillard, papier *m.* bavard.

**Blow** *s.* (Techn.) Der Schlag. Coup *m.*

**Ineffective blow** *s.* (Gold-beat.) Der blinde Schlag. Coup *m.* perdu dans le battage d'or.

**Blow** *s.* given in driving rockets (Firew.) Der Schlag beim Raketenschlagen. Coup *m.* qu'on donne en chargeant les fusées.

**Blow** *s.* of the hammer on the nipple (Gun-m.) Der Schlag des Hahnes auf den Zündstift. Choc *m.* du chien d'un fusil sur le plan supérieur du cône de la cheminée.

to **Blow** *v. a.* Blasen. Souffler.

to **Blow** *v. a.* glass (Glassm.) Glas blasen. Souffler le verre.

to **Blow** *v. a.* iron-ore in the blast-furnace (Metall.) Den Hochofen füttern, chargeen. Donner (des minerals de fer).

to **Blow** down *v. a.* the furnace (Metall.) Den Hochofen nieder- oder ausblasen. Mettre le fourneau hors feu.

to **Blow** in *v. a.*, to **Set** *v. a.* the blast to work (Metall.) Das Gebläse anlassen. Donner le vent.

to **Blow** in *v. a.* a furnace. Den Hochofen ausblasen. Mettre à feu le haut fourneau.

to **Blow** off *v. a.* a piece of ordinance to fire with blank cartridge for cleaning and warming the gun (Artill.) Das Geschützrohr ausblasen, (zur See:) abblasen. Souffler la pièce.

to **Blow** open *v. a.* (Min.) Aufsprengen. Pétarder.

to **Blow** out *v. a.* the furnace (Metall.) Den Ofen ausblasen. Arrêter le fourneau.

to **Blow** out *v. n.* (Min.) Ausblasen, zurück-schlagen. Souffler.

to **Blow** up *v. a.* a bridge (Min. & Pont.) Eine Brücke sprengen. Faire sauter un pont.

**Blower** *s.*, **Blowing-machine** *s.* (Spinn.) Die erste Schlagmaschine. Bateur *m.*, épiluteur *m.*

**Blower** *s.*, and **spreader** *s.* (Spinn.) Die Wattenmaschine, die zweite Schlagmaschine. Bateur *m.* étaleur.

**Blowing-cylinder** *s.* (Metall.) Der Gebläse-cylinder. Cylindre *m.* soufflant.

**Blowing-down** *s.* of a furnace (Metall.) Das Niederblasen, das Ausblasen eines Ofens. Mise *f.* hors feu.

**Blowing-engine** *s.* (Mach.) Das Gebläse, die Gebläsemaschine. Machine *f.* soufflante.

**Blowing-engine** *s.* with slide-valves. Das Schiebergebläse. Machine *f.* soufflante à tiroir.

**Cylindric blowing-engine** *s.* Das Cylindergebläse. Soufflet *m.* cylindrique, soufflerie *f.* à piston cylindrique.

**Blowing-in** *s.* a furnace (Metall.) Das Anblasen, das Anlassen eines Ofens. Mise *f.* à feu.

**Blowing-iron** *s.* (Glassm.) Die Pfeife, die Glas-sackerpfeife. Canne *f.*, felle *f.*

**Blowing-machine** *s.*, **Blower** *s.*, **Scutch-ing-machine** *s.* (Spinn.) Die erste Schlagmaschine, die Putmaschine. Bateur *m.* épiluteur.

**Cylindric blowing-machine** *s.* See Cylinder-blowing-machine.

**Blowing-up** *s.* of a foundation (by water) (Build.) Die Unterwaschung. Déchaussement *m.*, affouillement *m.* d'une fondation.

**Blowing-up** *s.* of piling (Hydr.) Die Unterwaschung eines Pfahlwerks. Déchaussement *m.* des pilots par le courant.

**Blown** *adj.* (said of castings) (Found.) Blasig. Venteux, -se.

**Blown hole** *s.*, **Flaw** *s.* Die Gussblase. Soufflure *f.*

**Blown up** *adj.* by water (said of foundations) (Build.) Unterwaschen durch Wasser. Déchaussé, -ée, affouillé, -ée.

**Blow-off-cock** *s.* (Locom.) Der Ausblashahn, der Reinigungshahn an der Feuerbüchse. Robinet *m.* de vidange (avec pression de vapeur).

**Blow-off-pipe** *s.*, **Blow-out-pipe** *s.* (Steam-eng.) Das Abblaserohr, die Ausblaseröhre. Tuyau *m.* à vapeur, tuyau *m.* d'expiration ou d'extraction.

**Blow-pipe** *s.* (Miner. Chem.) Das Blaserohr, das Lothrohr. Chalumeau *m.* à bouche.

**Blow-pipe** *s.* with bellows or with a gas-holder (Chem.) Das Lothrohrgebläse. Chalumeau *m.* à soufflet ou à gazomètre.

**Blow-pipe** *s.* with hydrogen-gas-flame. See Hydrogen-gas-blowpipe.

**Blow-pipe** *s.* with a flame of vapour of oil of turpentine and atmospheric air (Chem.) Das Löthrohrgebläse mit Terpentinoldampf und atmosphärischer Luft. Chalumeau *m.* à vapeurs combustibles.

**Blow-pipe-assay** *s.*, **Blow-pipe-proof** *s.*, **Blow-pipe-test** *s.* (Chem.) Die Lothrohrprobe, der Lothrohrversuch. Essai *m.* au chalumeau.

**Blow-pipe-flame** *s.* (Chem. Miner. etc.) Die Lothrohrflamme. Flamme *f.* du chalumeau.

**Blow-pipe-lamp** *s.* (Chem. Miner.) Die Lothrohrlampe. Lampe *f.* du chalumeau.

**Blow-pipe-proof** *s.* or **-test** *s.* See Blow-pipe-assay.

**Blow-through-pipe** *s.* (Steam-eng.) Das Reinigungsrohr. Tuyau *m.* de purge, à purger.

**Blubber** *s.* (Comm.) See Fish-oil and Train-oil.

**Blue** *s.* (Dyer, Paint etc.) Das Blau, die blaue Farbe. Bleu *m.*

**Chemie blue** *s.*, **Blue composition** *s.*, (Dyer) Die Indigo-composition, die Indigtiactur. Composition *f.* d'indigo.

**Parrot blue** *s.* (Miner.) See Black batt under Batt.

**Prussian blue** *s.* Das Berlinerblau. Bleu *m.* de Berlin ou de Prusse.

**Saxon blue** *s.* (Chem.) Das Sächsischblau. Bleu *m.* de Saxe.

**Thenard's blue** *s.* See Cobalt-blue.

**Blue** *adj.* Blau. Bleu, -e.

**Blue ashes** *s. pl.*, **Mountain-blue** *s.* (Chem. Paint.) Das Bergblau. Bleu *m.* de montagne, cendres *f. pl.* bleues. Comp. Ash-blue.

**Blue black** *s.* See under Black *s.*

**Blue carbonate** *s.* of copper, **Blue malachite** *s.*, **Azurite** *s.*, **Azure copper-ore** *s.* (Miner.) Die Kupferlasur, Berglasur. Cuivre *m.* carbonaté bleu, azur *m.* de cuivre.

**Blue carmin** *s.* See Precipitated indigo under Indigo.

- Blue copper s.** (Miner.) See Indigo-copper.
- Blue copperas s., Cyanosite s.** (Miner.) Der Kupfervitriol. Couperose f. bleue.
- Blue frost s.** (Techn.) See under Frost.
- Blue galls s. pl.** See under Gall.
- Blue spar s.** (Miner.) See Lazulite.
- Blue tint s.** (Dyer.) See under Tint.
- Blue turmaline s.** (Miner.) See Indicolite.
- Blue vat s.** (Dyer) Die Blauküpe. Cuve f. de teinture bleue.
- Blue vat s.** properly said. Die Blauküpe (im engera Sinn), die Vitriolküpe. Cuve f. à la couperose. Comp. Indigo-vat.
- Blue verditer s., Artificial blue ashes s. pl.** (Chem. Paint. Dyer.) Das Bremerblau, das Neuwiederblau, das Kalkblau. Cendres f. pl. bleues artificielles, bleu m. de Brême, etc.
- Blue vitriol s.** (Chem.) See Copper-vitriol.
- to Blue v. a., to Get up v. a.** (Weav. Wash.) Bläuen. Passer au bleu.
- to Blue v. a. steel** (Metall.) Den Stahl blau anlaufen lassen. Bleuir l'acier.
- to Blue v. a. the stuff** (Pap.) Den Ganzsieg blau. Azurer la pâte raffinée.
- Blue's pattern sword s.** See under Sword.
- Blucing s., Getting-up s.** (Weav.) Das Bläuen. Passage m. au bleu.
- Blucing s.** (Pap.) Das Bläuen. Azurage m. de la pâte raffinée.
- Blue-iron s., Fibrous blue-iron s.** (Miner.) See Vivianite.
- Blue-metal s.** (Metall.) Der Blaustein, der blaue Konzentrationsstein. Masse f. bleue, métal m. bleu.
- Bluff bow s.** (Mar.) Der volle Bug. Avant m. renflé ou joufflu.
- Blunderbuss s., Petronel** (Arm.) Die Donnerbüchse, die Blunderbüchse. Espingole f., spinigole f., escopette f.
- Blunderbuss s., Stockfowler s.** Das Musketon, das Streurohr, die Streubüchse, die Blunderbüchse. Tromblon m. (espingole f., spinigole f.).
- Blunt adj., Blunted adj.** (Geom. Techn.) Stumpf. Émoussé, -ée, (rebouché, -ée).
- Blunt angle s.** (Geom.) See Angle.
- to Blunt v. a.** (Techn.) Abstumpfen. Émousser, (se reboucher).
- to Blunt v. a. the glass** (Glaz.) Blindmachen, des Glanzes berauben, matschleifen. Émousser, matter.
- Blunting s.** (Geom.) See Truncation.
- Board s., Deal s., Plank s.** (Carp.) Das Bret, die Diele. Ais m., planche f.
- Board s.** properly said, **Inch-plank s.** Das Bret, das Mittelbret, das Gemeinbret. Planche f. d'un pouce d'épaisseur.
- Board s., Shelf s., Table s., Thin plank s.** Das Bret, die schwache Diele. Planche f., ais m. de peu d'épaisseur.
- Thin Board s.,  $\frac{3}{4}$  Plank s.** Das Kistenbret, das Satteltbret, das Mainbret. Planche f. de  $\frac{3}{4}$  pouce d'épaisseur.
- Thick board s.,  $1\frac{1}{4}$  Plank s.** Das halbe Spindebret, das Tischlerbret, das Bordstück, das ganze Bret, das Dickbret, das Nothholz, die Banklade. Planche f. de  $1\frac{1}{4}$  pouce d'épaisseur.
- Thick board s., Plank s.,  $1\frac{1}{2}$  Plank s.** Die Bohle, die Foste, die Balkplanke. Planche f. épaisse, cartelle f.
- Thick fir-board s., Fir-plank s.** Die tannene Bohle. Tavaillon m.
- Thick oak-board s., Oak plank s.** Die Eichenfoste, die Eichenholzbohle. Mardrier m.
- Rising or Upright board s. of a step** (Carp.) See Riser and Step-board.
- Elbow-board s.** See Elbow-board.
- Boards s. pl.** (Bookb.) Die Pressbretter n. pl. Membrures f. pl.
- Board s., (Plank s.) of a ship** (Pont.) Die Planke, die Schiffsplanke. Planche f. de bateau.
- Board s. for making a sound-floor.** Die Einschubschwarte. Entrevous m.
- to Clamp v. a. a board** (Carp.) See to Clamp.
- Board s. of the compositor** (Print.) See Compositor's board.
- to Put v. a. boards.** See under to Put.
- Board s.** (a table composed of boards) (Carp. Join.) Die Dielentafel, die Tischplatte. Table f. de planches, tablette f.
- Board s. of the plane-table** (Survey.) Die Messstischplatte, die Menselplatte. Planche f., tablette f.
- Board s. of a table, Table-board s.** Die Platte, die Tischplatte, das Tischblatt. Table f., tablette f.
- Board s.** (Shipb.) Der Bord. Bord m.
- Good board s.** (Mar.) Der gute Bord. Bon bord m.
- A-board! interj., Come a-board! interj.** An Bord! Embarque!
- to Go on board v. n.** An Bord gehen. S'embarquer, aller à bord.
- Board s., Fore- or Hind-board s. of carts** (Coachm. Cartwr.) Die Vorder- oder Hinterwand von Bretern. Hayon m. (de devant ou de derrière), hayon m. plein, hayon m. à planches.
- Board s. of the petard** (Min.) See Plank of the petard.
- Board s.** (Pap.) Die Pappe. Carton m.
- Board s. made of leather-parings.** Die Lederpappe. Carton-cuir m.
- Board s. made of straw.** Die Stroh-pappe. Carton m. (de) paille.
- Board s. for book-covers** (Bookb.) Die Deckpappe, der Pappendeckel. Carton m. pour reliure.
- Board s., Stall s.** (Min.) Die Abbaustrecke. Voie f. ou taille f., (Belg.:) coïstresse f.
- Horizontal board s. or stall s.** Die Förderstrecke, Abbaustrecke. Coïstresse f. (à Liège et à Mons en Belgique).
- Board s. perpendicular to the heading.** Die sur Diagonale senkrechte Abbaustrecke. Coïstresse f. de gralles.
- Board s. driven from a board-gate.** Die aus einer Diagonalen angesetzte Förderstrecke. Coïstresse f. de montées.
- Board s. driven from an inclined gallery.** Die aus einer einfallenden Strecke angesetzte Förderstrecke. Coïstresse f. de vallées.

**Board s., Tack s.** (Mar.) *Der Gang beim Laviren, der Bug, der Schlag.* Bord m., bordée f. d'un navire.

**Good board s.** *Der Schlagbug, Mitschlagbug, Streckbug.* Bon bord m., bord m. qui al-longe.

**To ply v. a. to windward by small or short boards** (Mar.) *Kurse Schläge machen.* Schlag über Schlag segeln oder wenden. Bordailler, bordayer, courir à petites bordées.

**to Board v. a. (Carp.)** *Verschalen, ausschalen, beschalen, mit Brettern verschlagen.* Revêtir de planches, lambrisser, planchéier.

**to Board v. a. a ship.** *Ein Schiff entern.* Aborder un vaisseau.

**to Board v. a. the leather** (Curr.) *Krispeln.* Rebrousser.

**Board- and pillar-work s., Post- and stall-work s., Pillar- and stall-work s.** (Min.) *Der Strecken- und Pfeilerabbau (auf Flözen).* Exploitation f., ouvrage m. par massifs longs.

**Board-cutter s.** See Sawyer.

**Board-gate s.** (Derbysh.), **Mending s.** (Min.) *Die diagonale Strecke, Diagonale.* Demi-montée f., voie f. diagonale, (Belg.): roisse f.

**Boarding s.** (Carp.) *Die Bretterverkleidung, Die-lung, Bedielung, Tafelung.* Planchétage m.

**Boarding s., Bridging s. of a centering** (Build.) *Die Schalung, die Verschalung des Lehrgerüsts.* Couchis m. de dosses, mardiers m. pl. de cintre.

**Boarding s. of a roof** (Carp.) *Die Bretterverhalung (eines Daches).* Planchétage m. d'un toit.

**Inner boarding s. of a roof.** See Ashleryng.

**Outer boarding s. of a wind-mill.** *Die Bretterverhalung einer Windmühle.* Housen-gage m.

**Boarding s.** (Mar.) *Das Entern.* Abordage m. d'un vaisseau ennemi.

**Boarding-axe s.** (Mar.) *Das Enterbeil.* Hache f. d'armes.

**Boarding-board s.** (Carp.) *Die Latte, Schal-latte, das Schalbret.* Dosse f., madrier m. pour le couchis d'un cintre de charpente.

**Boarding-floor s., Boarded floor s.** (Build.) *Der gedielte, gefüßelte Fußboden.* Sol m. planchéié.

**Boarding-house s.** (Archit.) *Das Kosthaus (Gasthaus).* Hôtel m. garni, pension f.

**Boarding-joint s., Bridging-joint s.** (Build.) *Das Dielenlager, das Polsterholz.* Soliveau m.

**Boarding-machine s., Crippling-machine s.** (Curr.) *Die Krispelmachine.* Machine f. à rebrousser, margerite f. mécanique.

**Boarding-nettings s. pl.** (Mar.) *Die Enter-netze u. pl. Filets m. pl. d'abordage.*

**Board-plate s., Paddle-plate s.** of the wooden paddle of a paddle-wheel of a steamer (Mar.) *Die Schaufelplatte.* Contre-plaque f. en fer.

**to Boat v. a. a stone** (Stonem.) *Den Stein mit Schlägel und Breiteisen bearbeiten.* Tailler une pierre avec le maillet et la hongnette [hongnette].

**Boasting s.** (paring of stones with the mallet and broad chisel) (Stonem.) *Das Behauen der*

*Steine mit Schlägel und Breiteisen.* Opération f. de tailler la pierre avec le maillet et la hongnette [hongnette].

**Boat s.** (Pont.) *Der Kahn, das Boot, der Anker-nachen.* Nacelle f.

**Boat s.** (Nav.) *Das Boot.* Bateau m., chaloupe f. See also Bark-boat.

**to Bale v. a. a boat.** See to Bale.

**to Track v. a. a boat.** *Ein Schiff ziehen, (plattd.): trecken, (pomatsch.), in der Leine (plattd. Lien) laufen.* Tirer un bateau, haler à la corde.

**to Boat v. a. the anchor** (Mar.) *Den Anker mit dem Boote ausbringen.* Porter l'ancre en cravate.

**Boat-bridge s.** (Pont.) *Die Schiffbrücke.* Pont m. de bateaux de commerce.

**Boat-carriage s., Boat-waggon s.** (Pont.) *Der Bootwagen, der Nachenwagen.* Haquet m. à nacelle.

**Boat-cleats s. pl.** (Mar.) *Die Bootsklampen.* Chantiers m. pl. de chaloupe.

**Boat-hook s.** (Pont.) *Der Bootshaken.* Harpin m., gaffe f. à crochet, croc m. de batelier.

**Boat-plates s. pl.** (Metall.) *Das Schiffsblech.* Plaques f. pl. de navire.

**Boatswain s.** (Mar.) *Der Bootsmann.* Contre-maitre m.

**Boatswain's mate s.** (Mar.) *Der Schieman, Bootsmannmaat, Unterbootsmann.* Aide-bosse-man m., aide-contre-maitre m.

**Boatswain's whistle s.** (Mar.) *Die Bootsmannspfeife.* Sifflet m. du contre-maitre.

**Boat-waggon s.** See Boat-carriage.

**Bob s. or Ball s. of a pendulum** (Phys.) *Die Linse eines Pendels.* Lentille f.

**Hobbin s., Spool s.** (Weav. Spinn.) *Die Spule.* Roquet m., bobine f.

**Hobbin s. of lace-maker's loom.** *Die Zettelspule.* Roquetin m.

**Hobbin s., Lace-hobbin s.** for making pillow- or bone-lace. *Der Kloppel.* Fuseau m.

**Hobbin s., Ferrule s. of a drill** (Techn.) *Die Hülse, die Bohrmutter.* Bobine f., écrou m.

**Hobbin-frame s., Hobbin- and fly-frame s.** *Der Flyer, die Spulmaschine, Spindelbank.* Bobinoir m., méchoir m., banc m. à broches.

**Hobbin-frame s. for long wool** (Spinn.) *Die Spulmaschine für Kammwolle.* Bobinoir m., bobinier m.

**Hobbin-net s., Lace-ground s.** (Weav.) *Der Spitzengrund.* Réseau m., entoilage m., tulle-bobin m.

**Hobbin-net machine s.** (Spinn.) *Die Bobbinetmaschine, der Bobbinetstuhl.* Métier m. à tulle-bobin.

**Hobstay s.** (Shipb.) *Das Wasserstag.* Sous-barbe f. de beaupré.

**Hoccarella s., Nose-hole s.** (small hole in the furnace for warming the pipe) (Glassm.) *Die Öffnung im Ofen zum Anwärmen der Pfeife.* Trou m. de la canne.

**Hodkin s.** (Saddl. Shœm.) *Der Pfriem.* Poinçon m.

**Hodkin s., Point s.** (Print.) *Die Ahle (des Buchdruckers), die Puncturspize, das Zänglein.* Pointe f., languette f.

**Body s.** (Chem. Mech. Phys.) *Der Körper.* Corps m.

**Aeriform or Gaseous body s.** (Phys. Chem.) *Der elastisch flüssige, der luftformige,*

- gasförmige Körper.* Corps m. aëriforme ou gazeux.
- Electro-negative body s.** (Phys.) *Der electronegative oder negativelectrische Körper.* Corps m. électro-négatif.
- Electro-positive body s.** (Phys.) *Der electro-positive oder positivelectrische Körper.* Corps m. électro-positif.
- Elementary body s.** (Chem.) *Der Grundstoff, das chemische Element.* Corps m. élémentaire ou simple.
- Flexible body s.** (Phys. Mech.) *Der biegsame Körper.* Corps m. flexible.
- Floating body s.** (Hydr.) *Der schwimmende Körper.* Corps m. flottant.
- Fluid body s.** (Phys.) *Der flüssige Körper.* Corps m. fluide.
- Body s. heavier than water** (Mar.) *Der sanke Körper.* Corps m. plus pesant que l'eau.
- Liquid body s.** (Phys.) *Der tropfbar flüssige Körper.* Corps m. liquide (opposé à l'aëri-forme).
- Body s. of least resistance** (Mech. Hydr.) *Der Körper des kleinsten Widerstandes.* Corps m. de moindre résistance.
- Regular body s. or solid s., Platonic body s.** (Geom.) *Der regelmässige Körper.* Corps m. régulier, polyèdre m. régulier.
- Rigid body s.** (Phys. Mech.) *Der starre, steife Körper.* Corps m. rigide.
- Simple body s.** (Chem.) *Der einfache Stoff, Grundstoff.* Corps m. simple ou élémentaire.
- Solid body s., Solid s.** (Phys.) *Der feste Körper.* Corps m. solide.
- Body s. of the strongest form** (Mech.) *Der Körper von gleichem Widerstande.* Corps m. d'égale résistance.
- to Split v. a., to Decompose v. a. a body** (Chem.) *Ein Körper zersetzen, zerlegen.* Décomposer un corps.
- Body s.** (Mach. etc.) *Das Hauptstück, der Rumpf.* Corps m.
- Body s., Barrel s. of a bell** (Bell-f.) *Der Glockenkörper ohne Haube und Kranz.* Corps m. d'une cloche.
- Body s. of a boiler** (Steam-eng.) *Der Kesselkörper, Dampfkessel (ohne die Montirung).* Coque f. d'une chaudière à vapeur.
- Body s. of a carriage, Carriage-body s.** (Carr.) *Der Kutschenkasten, Wagenkasten, Kasten.* Corps m. de carrosse ou de voiture, caisse f.
- Body s. of chevaux-de-frise** (Fort.) *See Barrel of chevaux-de-frise.*
- Body s. of the cock** (Gun-m.) *Der Leib (der Rumpf, der Fuss) des Hahns.* Corps m. du chien de fusil.
- Body s. of a column** (Archit.) *See Shaft.*
- Body s. of a distilling-apparatus** (not including the head or capital) (Chem.) *Der Kolben, Destillirkolben, die Blase.* Cucurbite f. (d'un alambic).
- Body s. of a high-furnace** (Metall.) *Der Schachtraum, Kernschacht.* Cuve f., vide m.
- Body s. of a letter, Shank s.** (Print.) *Der Schriftkegel, Kegel.* Corps m. de lettre, corps m.
- Body s. of a place, Main enclosure s., Encinte s.** (Build. Fort.) *Die Umfassung, Unfriedigung, Befriedung, Einfriedigung, der Friede, der Hauptwall.* Encinte f., corps m. de place. *See Enclosure.*
- Body s. of the plough** (Agr.) *Der Pflugkörper, -kasten.* Corps m. de charrue.
- Body s. of a printer's press** (Print.) *Das Hauptgestell, das Gestell, der Körper der Presse.* Corps m. de la presse.
- Body s. of a pump** (Hydr. Pump-m.) *Der Pumpenposten, der Steigsatz, der Pumpenleib.* Colonne f. montante d'une pompe, corps m. de pompe. *See also Barrel of pump.*
- Body s. of a reverberatory-furnace.** *Der Heerdraum des Flammofens, Flammenraum, Arbeitsraum.* Laboratoire m., chauffe f.
- Main body s. of a river, Current s., Channel s.** (Hydr. arch. Nav.) *Die Strombahn, der Thalweg.* Passe f. de fleuve, thalweg m.
- Body s. of a ship, Hull s. of a ship** (Shipp.) *Der Schiffsrumpf.* Coque f. d'un vaisseau.
- Fore body s. of a ship.** *See Fore-body.*
- Body s. of the spoke** (Cartwr.) *Das Mittelstück der Speiche.* Corps m. du rais.
- Body s. of a stamping-press** of cast-iron or gun-metal (Mint.) *Der massive Bugel (der Schraubenmutter) von Gußeisen oder Kanonenbronze.* Chemise f. du balancier monotaire.
- Body s. of a still** (Chem.) *Der Destillirkolben, die Blase.* Cucurbite f.
- Supporting body s.** (Bridge.) *See Support.*
- Body s. of waggon, Chest s. of waggon** (Coach-m.) *Der Wagenkasten, das Wagen-gestell.* Corps m. de voiture.
- Body s.** (Pott.) *Der Scherben, die Thonmasse.* Pâte f.
- Dry bodies s. pl.** *Das feine unglasirte Steingut.* Grès-cérame m. fin.
- Body s. of founders and smelters.** *Die Huttenknappschaft.* Corps m. des fondeurs.
- Body-bolster s.** (Cartwr.) *See Riding bed under Bed.*
- Body-box s.** (Cartwr.) *Die hintere Nebenbüchse.* Grande boîte f. de roue.
- Body-clout s.** (Cartwr.) *Das Unterschenkelblech am Stosse.* Happe f. de dessous placée près de l'épaulement de l'essieu.
- Body-colour s.** (Paint. Dyer.) *Die Deckfarbe.* Couleur f. opaque, non-transparente.
- Body-linen s.** (Bleach.) *Die Leibwäsche.* Linge m. de corps.
- Body-loop s.** (for hanging-up the body in the springs) (Coach-m.) *Das Hängeisen.* Main f., mainotte f.
- Body-part s., Breech-part s.** of the breeching of wheel-harness (Saddl.) *Der Umlauf, der Umgang, das Schweissblatt.* Reculement m., bras m. du bas d'avaloire.
- Body-plan s.** (Shipp.) *Der Spantenriss.* Plan m. vertical latitudinal, plan m. vertical.
- Body-side s. of collar** (Saddl.) *Das Kummhissen.* Corps m. du collier.
- Body-washer s., Shoulder-washer s., Rear-washer s.** (Cartwr.) *Die Stosscheibe.* Rondelle f. d'épaulement d'essieu.

**Bog s., Absorbing well s., Waste well s., Draining well s.** (Build.) *Die Senkgrube, die Scheinigrube, das Senkloch.* Puits m. absorbant, puisard m.

**Bog s.** (Geogn.) *See Turf-moor.*

**Boggy adj.** (characterizing the ground) (Agric. Surv.) *See Marshy.*

**Bogie-frame s.,** moveable wheel-frame (Locom.) *Das bewegliche Radgestelle.* Train m. de quatre roues mobile autour d'une chéville.

**Bog-iron-ore s.** (Miner.) *Der Raseneisenstein.* Mine f. de marais.

**Bog-ore s.** (Miner.) *See Swamp-ore.*

**to Boil v. a.** (Techn.) *Kochen, sieden.* Cuire.

**to Boil v. a. the cleare** (Sug.) *Das Klärsel kochen.* Cuire le sirop [c'est-à-dire la claire].

**to Boil v. a., to Scour v. a. the silk** (Silk-m.) *Die Seide kochen oder entschälen.* Cuire ou décreuser la soie.

**to Boil v. a. the wort** (Brew.) *Die Würse kochen, das Bier kochen.* Cuire la bière [c'est-à-dire le mout de bière].

**to Boil v. a. linseed-oil upon II-tharge, to Make v. a. varnish** (Paint.) *Leinöl zu Firnis kochen.* Lithargyrer.

**to Boil v. a. varnish** (Print.) *Firnis sieden.* Cuire le vernis.

**to Boil off v. a. the gum** (Silk-m.) *Die Seide degummiren, entschälen.* Dégommer la soie.

**to Boil v. a. Sie-den, kochen, aufcallen.** Bouillanner.

**to Boil v. s., to Ripple v. s.** n. said of the sea (Mar.) *Brabbeln, kochen, Blasen aufwerfen.* Bouillonner.

**Boiled adj., Scoured adj.** said of silk (Silk-m.) *Gekocht, entschält, lünd.* Cuit, -é.

**Boiled bar s.** (of iron) (Metall.) *Die Rohschiene von springer Sorte.* Fer m. ébauché inférieur.

**Boiler s., Kettle s., Pan s.** *Der Kessel, die Pfanne.* Chaudière f.

**Boiler s., Copper s.** (Sug.) *Die Siedepfanne, der Siedekessel.* Chaudière f. à cuire.

**Boiler s., Steam-boiler s.** (Steam-eng.) *Der Dampfkessel, Kessel.* Chaudière f. à vapeur.

**Caravan-shaped boiler s., Waggon-boiler s., Waggon-head-boiler s.** *Der Wagenkessel, der Kofferkessel.* Chaudière f. à tombeau, en tombeau.

**Cylindrical boiler s.** *Der Cylinderkessel, Walsenkessel.* Chaudière f. cylindrique.

**Cylindrical boiler s. with boiler-tubes.** *Der Walsenkessel mit Siederöhren oder Sieders.* Siederkessel. Chaudière f. cylindrique à bouilleurs.

**Double-story boiler s.** (Steam-eng.) *Der Kessel mit übereisten Feuern.* Chaudière f. à carneaux superposés.

**French boiler s.** *Der französische Kessel mit Siederöhren, der Röhrenkessel.* Chaudière f. française.

**Boiler s. with high-pressure.** *Der Hochdruckkessel.* Chaudière f. à haute pression.

**Boiler s. with low-pressure.** *Der Niederdruckkessel.* Chaudière f. à basse pression.

**Marine boiler s.** *Der Schiffsdampfkessel, der Schiffskessel.* Chaudière f. marine.

**Tubular boiler s.** *Der Röhrenkessel, der vietröhrige Dampfkessel.* Chaudière f. tubulaire.

**Boiler-barrel s.** (Steam-eng.) *See Barrel of a boiler.*

**Boiler-bracket s.** (Locom.) *See Bracket of boiler.*

**Boiler-maker s.** (Copper-sm.) *Der Kesselschmied.* Chaudronnier m.

**Boiler-maker's clamp s.** (Copper-sm.) *Die Nietzwinge, der Knecht.* Serre-joint m.

**Boiler-plate s.,** a sort of sheet-iron (Metall.) *Das Kesselblech, die Kesselplatte.* Tôle f. à chaudière, tôle f. forte, fer m. noir en plaques.

**Boiler-plate-bridge s.** (Bridgeb.) *Die Blechträgerbrücke, Eisenblechbrücke.* Pont m. en tôle.

**Boiler-plate-girders s.** (Bridgeb.) *Der Blechträger.* Poutre f. en tôle.

**Boiler-tube s., Heating-tube s.** (Steam-eng.) *Die Siederöhre.* Bouilleur m. d'une chaudière tubulaire.

**Boiling s., Ebullition s.** (Techn.) *Das Kochen, Sieden.* Ébullition f.

**Boiling s. of the cleare** (Sug.) *Das Kochen des Klärseils.* Cuite f. du sirop [c'est-à-dire de la claire], dernière évaporation f.

**First boiling s.** (Saltw.) *Der erste Sud.* Échauffée f.

**Boiling s. (the oil or fat) with caustic lye** (Soapm.) *Das Vorsieden.* Empâtage m.

**Boiling s. or Evaporation s. of saltpetre** (Chem.) *Der Salpetersud, der Sud des Salpeters.* Évaporation f. ou cuite f. du salpêtre.

**Boiling s. of silk** (Silk-m.) *Das Kochen der Seide.* Cuite f., cuisson f. de la soie. *See Scouring.*

**Boiling s. of the soap-paste** (Soap-m.) *Das Klarsieden.* Coction f. du savon.

**Boiling s. the wort** (Brew.) *Das Würse kochen, das Bierkochen.* Cuisson f. de la bière [c'est-à-dire du mout de bière].

**Boiling s., Boiling-process s.** (Metall.) *Das Schlackenfrischen, das Schlackenpuddeln.* Puddlage m. par bouillonnement.

**Boiling s. of the iron** (Metall.) *Das Kochen, Aufkochen, das Steigen des Eisens im Puddelofen.* Bouillonnement m.

**Boiling-heat s.** (Phys.) *Die Siedehitze.* Température f. d'ébullition.

**Boiling-house s.** (Manuf. of sug.) *Die Siederei.* Laboratoire m. à sucre.

**Boiling-liquor s., Evaporating-liquor** (Saltp.) *Die Siedelauge.* Eau f. de cuite.

**Boiling-off s. the gum** (Silk-m.) *Das Degummiren, das Entschälen im engeren Sinne.* Dégommage m. de la soie.

**Boiling-point s. of a thermometer** (Phys.) *Der Siedepunct.* Point m. d'ébullition.

**Boiling-pot s.** (Print.) *Die Farbelasse.* Matras m. à vernis.

**Boisterous adj.,** said of the wind (Nav.) *Heftig.* Impétueux, -se.

**Bold coast s.** (Mar.) *See Coast.*

**Bole s., Bolus s.** (Miner.) *Der Bolus, der Bol, (der fette Thon), die Siegelerde.* Bol m., terre f. bolaire.

**Armenian bole s.** *Der armenische Bolus.* Bol m. d'Arménie, bol m. oriental.

**Bolide s.** *See Fire-ball.*

**Bollard s., Pole s., or Post s. in a harbour** (Hydr.) *Der Duedalbe.* Duc m. d'Albe, corps m. mort pour l'amarrage.

**Bollard** *s.* in a dock-yard (Mar.) Die Kat (ein am Ufer oder Kai stehender Pfahl). Corps *m.* mort (pieu pour amarrer un vaisseau).

**Bollard-timbers** *s. pl.* (Mar.) Die Klusholzer *n. pl.*, die Bugstücke *n. pl.* mit den Klusgatten. Apôtres *m. pl.*

**Bologna-phial** *s.*, **Bolognese** or **Bologna** **flask** *s.* (Glassm.) Die Bologneser Flasche, der Springkolben. Fiole *f.* philosophique.

**Bologna-stone** *s.*, **Bolognese stone** *s.*, **Heavy spar** *s.* (Miner.) Der Bologneser Stein, Strahlbaryt. Pierre *f.* de Bologne, baryte *f.* sulfatée.

**Bolster** *s.* (Saddl.) Das Polster, das Kissen. Coussin *m.*, chevet *m.*

**Bolster** *s.* of a bed. Das Bettkissen, das Kopfkissen. Chevet *m.*, traversin *m.* de lit.

**Bolster** *s.* of saddle. Das Sattelkissen. Batte *f.* de selle.

**Bolster** *s.*, **Firthing** *s.* (Mar.) Das Kissen, die Fütterung. Coussin *m.*

**Bolster** *s.*, **Corbel-piece** *s.*, **Corbel** *s.* (Carp. Bridgebuild.) Das Trummholz, das Sattelholz, der Schirrbalken. Corbeau *m.*, racinal *m.* (de comble, des longueurs, etc.), sous-poutre *f.*, sous-longueuron *m.*

**Bolster** *s.* for the string-piece of a timber-bridge. See Corbel-piece.

**Bolster** *s.* of a carriage, **Axle-tree-bolster** *s.* (Cartwr.) Der Achsschemel. Sellette *f.*

**Fore bolster** *s.* Der vordere Achsschemel, die Vorderachsschale. Sellette *f.* de devant.

**Rind bolster** *s.* Der hintere Achsschemel, die Hinterachsschale. Sellette *f.* de derrière.

**Upper bolster** *s.*, **Body-bolster** *s.* See Riding bed under Bed.

**Bolster** *s.* (Forg. Locksm.) Die Lochscheibe, der Lochring. Percoire *f.*

**Bolster** *s.* of the spindle of a throstle (Spinn.) Das Halslager der Spindel einer Drosselmaschine. Collet *m.* de la broche d'une continue.

**Bolster** *s.* of centering (Build.) Die Schalplatte, das Schalbret eines Lehrgerüsts. Dosse *f.* du couchis, madrier *m.* de cintre. Comp. Boarding.

**Bolster-bolt** *s.*, **Bolster-pin** *s.*, **Perch-bolt** *s.*, **Main pin** *s.*, **Main bolt** *s.*, **Joint-bolt** *s.* (Carr.) Der Schlussnagel, Spannnagel. Cheville *f.* ouvrière des chariots.

**Bolster-bolt** *s.*, **Axle-tree-bolt** *s.* (Cartwr. Artill.) Der Schemelbolzen, Achsbolzen. Boulon *m.* de sellette, seye *f.*

**Bolster-bolt** *s.* of a limber. Der Prottschemelkopfbolzen. Boulon *m.* de sellette d'un avant-train.

**Bolster-hoop** *s.* of limber (Artill.) Das Prottschemelband, die Einbindeschiene des Schemels und der Achse. Étrier *m.* de sellette, frette *f.* de sellette et d'essieu.

**Bolster-yoke-hoop** *s.* of limber (Artill.) Das Prottschemelband mit Schrauben, (das Schraubensichband). Étrier *m.* d'essieu en fer à bouts taraudés.

**Bolster-pin** *s.* See Bolster-bolt.

**Bolster-plate** *s.* of limber (Artill.) Das Prottschemelblech, Sattelblech am Prottsattel. Coiffe *f.* de sellette d'avant-train d'affût.

**Bolt** *s.* (Carp. Build. Mach.) Der Bolzen. Boulon *m.*, goujon *m.*, cheville *f.* en fer, gros clou *m.*

**Countersunk-headed bolt** *s.* Der Bolzen mit versenktem Kopf. Boulon *m.* encastré.

**Diamond-headed bolt** *s.* Der Bolzen mit sechsseitigem Kopf. Boulon *m.* à tête de diamant.

**Eyed bolt** *s.*, **Eye-bolt** *s.* (Mar.) Der Augbolzen. Boulon *m.* à ceillet.

**Eyed bolt and key** *s.*, **Eye-bolt and key** *s.* Der Bolzen mit Vorstecker, Splintbolzen. Schliessbolzen, Keilbolzen. Boulon *m.* à clavette à goupille.

**Fishing bolt** *s.*, **Fish-bolt** *s.*, **Screw-bolt** *s.* (Railw.) Der Laschenbolzen. Boulon *m.* d'éclisse.

**Flat-headed bolt** *s.* Der Scheibenbolzen. Boulon *m.* à tête plate.

**Garnished bolt** *s.*, **Garnish-bolt** *s.* Der Bolzen mit gefacetem [gefasetem] oder erstschneitem Kopf. Boulon *m.* à tête chanfreinée.

**Holding bolt** *s.* Der Verbaudbolzen, Zugbolzen. Boulon *m.* tirant, boulon *m.* d'asssemblage.

**Holding-up bolt** *s.* (Ship.) Der Kielbolzen. Boulon *m.* de carène d'un bateau à vapeur.

**Hooked bolt** *s.*, **Hook-bolt** *s.* Der Hakenbolzen. Boulon *m.* à croc.

**Junk-ring eye-bolt** *s.* (Mach.) Der Schraubenbolzen mit Splint. Anse *f.* à vis, piton *m.* à vis.

**Bolt** *s.* of the lower links of the chains (Ship.) Der Klappbolzen. Cheville *f.* des étriers des haubans.

**Lip-headed bolt** *s.*, **Cap-square lip-head bolt** *s.* (Artill.) Der Hakenbolzen. Dockenbolzen, Pfannenbolzen mit hakenförmiger Kopf. Cheville *f.* à mentonnet.

**Pointed bolt** *s.* Der Scharfbolzen, Spitzbolzen. Cheville *f.* à pointe aiguë.

**Bolt** *s.* and **nut** *s.* Der Schraubenbolzen und Mutter, der Mutterbolzen. Boulon *m.* à écrou.

**Bolt** *s.* without a point, **Pin** *s.* (Techn.) Der Bolzen ohne Spitze, (*s. S.*) der Sturzbolzen. Goujon *m.*, cheville *f.* en fer sans pointe.

**Bolt** *s.* with ring and hook (Mar.) Der Bockshorn, das Bocksohr, der Bockshornbolzen. Cheville *f.* à boucle et à croc.

**Riveted bolt** *s.*, **Clinched bolt** *s.* Der vernietete Bolzen, geklinkte Bolzen, Klinkbolzen, Nietbolzen. Boulon *m.* rivé.

**Round-headed or Boss-headed bolt** *s.* (Mach.) Der Knopfbolzen, Bolzen mit flachrundem Kopf. Boulon *m.* à tête ronde, boulon *m.* à champignon.

**Square-headed bolt** *s.* Der Bolzen mit viereckigem Kopf. Boulon *m.* à tête carrée.

**Bolt** *s.* with screw, **Screw-bolt** *s.* Der Schraubenbolzen. Boulon *m.* à vis, boulon *m.* taraudé.

**Bolt** *s.* of an arbor (Mach.) See Set-bolt.

**Bolt** *s.* or **Swivel** *s.* for the bit-rings, a **bride-bit** (Saddl.) Der Würbel, der Kloben. Touret *m.* de porte-rènes.

**Bolt** *s.* of the hinge of a door (Locks.) Der Dorn der Thürangel. Corps *m.* du gâche d'une porte, etc.

**Bolt** *s.*, **Sliding-bolt** *s.*, **Bar** *s.* (Locks.) Der Schubriegel, Schiebriegel. Targette *f.*, verrou *m.*, [vieille: verrouil *m.*], barre *f.*



- Beut bolt s., Bolt s. with a handle.** Der Schwanzriegel, der gekropfte Riegel, der Riegel mit Angriff. Verrou m. à queue.
- Flat bolt s.** Der flache, platte Riegel. Verrou m. plat.
- Flash bolt s.** Der Kantenriegel. Verrou m. à coulisse.
- Slip-bolt s.** Der Nachriegel, der Schubriegel auf einem Blech. Verrou m. monté sur platine.
- Spring-bolt s., Catch-bolt s.** Der Riegel mit auer Feder. Verrou m. à ressort.
- Bolt s. of a lock, Locking bolt s.** when moved with a key (Locksm.) Der Riegel, der Schlossriegel, der schliessende Riegel. Pène m.
- Dormant bolt s.** Die hebende Falle, der franzosische Riegel. Pène m. dormant.
- Half-turning bolt s.** Der halbtourige Riegel. Pène m. à demi-tour.
- Spring-bolt s.** Die schiessende Falle. Pène m. coulant, bec-de-cane m.
- Bolt s. of a lock-crimp** (Gun-m.) Der Zwischenheil eines Federhakens. Petite vis f. d'un monte-ressort.
- to **Bolt v. a.** (Lock-sm.) Verriegeln, zuriegeln. Verrouiller, fermer au verrou.
- to **Bolt v. a.** (Techn.) Verbolsen. Boulonner, réunir par des boulons.
- to **Bolt v. a., to Drive v. a. the bolts** (Mar.) Verbolsen. Cheviller.
- to **Bolt v. a. a. to Tenon.** See Tenon.
- to **Bolt v. a., to Garble v. a., to Sift v. a.** (Techn.) Sieben, durchsieben. Cribler, tamiser, sasser.
- to **Bolt v. a. the meal** (Mill.) Beuteln. Bluter la farine, sasser la farine, passer la farine par le bluteau. See to Sift.
- to **Bolt v. a. the gun-powder.** See to Sift.
- Bolt-chisel s.** a cross-cutting chisel (Locksm. and Join.) Das Anschlagelisen, der Kreuzmeissel, der Schlossmeissel. Langue f. de carpe, crochet m., bec m. d'âne.
- Bolt-clasp s.** (Lock-sm.) Der Riegelhaken, die Riegelhaspe. Verterelle f. de verrou.
- Boltell s.** (Archit.) See Bowtell.
- Bolter s., Bolting-work s.** (Mach.) Das Beutzeug, das Beutwerk, das Siebzeug. Blutoir m., tamis m.
- Bolter s. for meal, Sifter s.** See Bolting-mill.
- Bolter s. for gun-powder.** Die Beutverrichtung. Blutoir m. d'une poudrerie.
- Bolt-eye s.** (Build.) Das Auge des Bolzens, die Schloßscharnir, die Öse. Eillet m.
- Bolt-handle s., Bolt-head s.** (Lock-sm.) Der Riegelschwanz, der Angriff des Schubriegels. Queue f. ou barbe f. du verrou.
- Bolt-head s.** (Build.) Der Bolzenkopf. Tête f. de boulon.
- Bolt-head s.** (Lock-sm.) See Bolt-handle.
- Bolt-head s. of a still** (Chem.) Der Destillierköpfe, die Blase. Cucurbitte f.
- Bolt-hole s.** (Build.) Das Bolzenloch. Trou m. à boulon.
- Bolt-hole s.** (Gun-m.) Das Schieberloch. Entaille f. pour le tiroir.
- Bolting s.** (Mill.) Das Beuteln. Blutage m. de la farine.
- Bolting-bag s.** (Mach.) Der Beutl. Bluteau m.
- Bolting-cloth s.** (loose weaving of horse-hair, silk or flax (Weav.) Das Beuteltuch, das Siebtuch. Étamine f.
- Bolting-cloth s.** for sifting gun-powder (Gun-p.) Das Beuteltuch. Toile f. du bluteau d'une poudrerie.
- Bolting-cloth s., Bolter-cloth s.** for sifting meal (Mill.) Das Beuteltuch, das Siebtuch. Étamine f., toile f. à bluteau.
- Bolting-cloth s. of silk, Silk-gauze s. for sifting meal** (Weav. Mill.) Die Beutelgaze, seidene Müllergaze, das seidene Beuteltuch. Gaze f. à blutoir, gaze f. bluterie.
- Bolting-hutch s., Flour-chest s.** (Mach.) Der Mehlkasten, der Beutelkasten. Huche f. à bluter, huche f. à sasser la farine.
- Bolting-mill s., Hubber s., Reel s., Sifter s.** (Mill.) Die Mehlmaschine, das Beutwerk. Blutoir m. d'un moulin à blé, machine f. à bluter.
- Rotative bolting-mill s. or bolter s., Cylindrical bolter s., Reel s.** (Mill.) Die amerikanische Mehlmaschine. Blutoir m. rotatif à sas, blutoir m. américain.
- Bolting-room s.** (Mill. Gun-p.) Die Beutkammer. Bluterie f.
- Bolting-work s.** See Bolter.
- Bolt-key s., Fore-lock s.** (Build.) Die Schliesse, der Vorstecker, der Bolzenkeil, der Splint. Clavette f., gonpille f.
- Bolt-lock s.** (Locksm.) Das Riegelschloss. Serrure f. à pêne.
- Dormant bolt-lock s., Bolt-lock s. properly said, Dead lock s.** (Lock-sm.) Der Riegel, das Schloss ohne Feder, das Schubriegelschloss. Serrure f. à un seul pêne, serrure f. à pêne sans ressort.
- Bolt-loop s.** (Gun-m.) See Barrel-loop.
- Bolt-nab s.** (Lock-sm.) Das Schliessblech. Moraillon m., nappe f., fermoir m.
- Bolt-rope s.** (Sailm.) Das Leik, das Liek. Ralingue f., (nervin m.).
- Bolt-rope-line s.** (Rop.) Die Leiklien, das Liekgut. Liqne f. à ralingue.
- Bolt-rope-twine s.** (Rop.) Das Leikgarn (Liekgarn). Fil m. à ralingue.
- Bolt-screw s.** (Build.) Die Bolzenschraube. Vis f. du boulon.
- Bolt-screw-cutting-machine s.** (Techn.) Die Bolzenschneidmaschine, Schraubenschneidmaschine. Machine f. à tarauder les boulons.
- Boltsprit s.** (Shipp.) See Bowsprit.
- Bolt-staple s., Catch s.** (Lock-sm.) Der Schliesshaken. Auberon m., fermoir m., nappe f., moraillon m. à crochet.
- Cased bolt-staple s., Box-staple s., Cased or boxed catch s.** Die Schliesskappe. Gäche f.
- Bolt-toe s., Toe s.** (Lock-sm.) Der Angriff am Riegel. Barbe f. du pêne.
- Bolus s.** (Miner.) See Bole.
- Bomb s.** (Artill.) Die Bombe. Bombe f. See Shell.
- Bomb s.** (Metall.) Die Schlackenkugel. Bombe f. to **Bomb v. a., to Bombard v. a.** (Artill.) Bombardiren. Bombarder.
- Bombard s.** (Mar.) See Bomb-ketch.
- to **Bombard v. a.** See to Bomb.
- Bombazet s., Bombazine s.** (Weav.) Der Bombasin. Bombasin m.

**Tweed bombazet s.** See Marrino.  
**Bomb-ketch s., Bomb-vessel s., Bombard s.** (Mar.) Die Bombardiergaliotte, die Bombarde. Bombarde f., galiotte f. à bombes.  
**Bomb-proof s., Casemate s.** (Fort.) Die Casemate, das bombenfeste Gewölbe, der Hohlbau. Souterrain m. voûté à l'épreuve de la bombe, casemate f.  
**Bomb-proof adj.** Bombenfest. À l'épreuve des bombes.  
**Bomb-vessel s.** See Bomb-ketch.  
**Bond s., Assemblage s., Joining s.** (Constr. Carp. Join. Mach. etc.) Der Verband, die Verbindung. Assemblage m.  
**Bond s. with scarf and key** (Carp.) Der Jupiterschnitt. Trait m. de Jupiter.  
**Bond s. in masonry. Bond s. of walling, Binding s. of stones.** Der Mauerverband. Liaison f., appareil m.  
**Crossed bond s.** See Cross-bond.  
**Flemish bond s.** Der holländische oder flämische Verband. Appareil m. dit flamand.  
**Old English bond s.** See Block-bond.  
**Polish bond s., Dutch bond s., Header and stretcher-bond s.** Der polnische oder gothische Verband. Appareil m. dit gothique.  
**Reticulated bond s.** (Mas.) Der Netzverband, das Opus reticulatum. Maçonnerie f. maillée, réticulée, en échiquier, ouvrage m. réticulé.  
**to Lay v. a. the bricks or stones in good bond** (Mas. Brick-lay.) Die Steine gut in Verband legen, verbandmässig anlegen. Poser les briques carreaux ou autres pierres en bonne liaison, liaisonner les pierres.  
**to Wall v. a. in good bond, to Wall v. a. bound** (Mas.) In gutem Verband mauern, verbandmässig mauern. Murer en liaison, en bonne liaison.  
**to Bond in v. a. (a stone in a wall)** (Mas.) Einbinden (einen Stein in die Mauer.) Enlier, liaisonner une pierre au mur.  
**Bonders s., Bond-stone s., Binders s., Binding-stone s., Stretcher s.** (Build.) Die Binde, der Bindestein, der Ankerstein, der Strecker. Boutisse f., pierre f. boutisse.  
**Mock bond-stone s., Header s.** (Mas.) Der Kopfstein, der Scheinbinder. Fausse boutisse f., demi-boutisse f.  
**Bone s.** (Techn.) Der Knochen, das Bein. Os m.  
**Bone s. of fish, Fish-bone s.** Die Fischgräte. Arête f. de poisson. Comp. Whalebone.  
**Calined bones s. pl., Calcined bones s. pl.** (Chem. Agric.) Die Beinsasche, die Knochenasche, die Knochenerde, die gebrannten Knochen m. pl. Cendre f. d'os calcinés.  
**Bone-ashes s. pl., Bone-earth s.** (Chem. Assay.) Die Kapellenasche, die Kläre. Cendre f. de coupelle, claire f.  
**Bone-black s., Bone-charcoal s.** (Paint. Chem.) Die Knochenkohle, das Beinschwarz, das Knochenschwarz, das Spodium, (das Elfenbeinschwarz.) Charbon m. d'os, noir m. d'os.

**Bone-charcoal s. purified by exhausting it with hot hydrochloric acid.** Das gereinigte Beinschwarz. Noir m. purifié.  
**Bone-glass s.** (Glass-m.) Das Beinglas, das Milchglas. Verre m. opale.  
**Bone-lace s.** (Lace-m.) Die geklöppelte Spitze. Dentelle f. au fuseau.  
**Bone-manure s.** (Agric.) Der Knochendinger. Engrais m. d'os.  
**Bone-ore s., Granular brown oxide of iron,** a variety of the brown iron-stone (Miner.) Das Bohners. Mine f. de fer en grain.  
**Boning-rod s.** (Railw. etc.) Das Niveellirkreuz der T-förmige Fluchtstab. Nivelette f., voyant m. porte-lanterne, mirette f.  
**Bonnet s.** (Mar.) Das Bonnet. Bonnette f., bonnette f. maillée.  
**Bonnette s.** (Fort.) Die Brustwehrkappe, die Bonnet. Bonnette f., rechute f.  
**Book s.** (Print. etc.) Das Buch. Livre m.  
**Book s. in bds. (i. e. in boards)** Der Pappband, das in Pappe gebundene Buch. Reliure f. en carton, livre m. relié en carton.  
**Bound book s. (bd. book).** Das gebundene Buch. Livre m. relié.  
**Book s. bd. i. c. (i. e. bound in calf).** Das in Leder gebundene Buch. Livre m. relié en veau, ou en basane. See Calf binding.  
**Book s. in cloth.** Das in Leinwand gebundene Buch. Livre m. relié en toile.  
**Book s. in folio, Folio-volume s.** Der Fohant, das Buch in Folio. Livre m. in-folio in-folio m.  
**Book s. in sheets, (Paper-book s.)** Das ungebundene Buch. Livre m. en blanc.  
**Book s. with prints, Picture-book s.** (Book-s.) Das Bilderbuch. Livre m. d'estampes, livre m. d'images.  
**Stitched book s.** Das brochirte, geheftete Buch. Livre m. broché.  
**Book s. of leaf-gold.** Das Buch Blattgold. Livret m. d'or en feuilles. Comp. Quire.  
**One hundred and twenty books s. of leaf-brass** (Gold-b.) Der Pack zwechtes Blattgold. Dizaine f. d'or faux en feuilles (10 paquets ou 120 livrets.)  
**Book s., Book-muslin s.** (Weav.) Der Mull der Organdy, der Organdin. Organdi m., organdine f.  
**Book-binder s.** Der Buchbinder. Relieur m.  
**Bookbinding s., Trade s. of a book-binder.** Das Buchbinderhandwerk. Métier m. de relieur.  
**Book-cover s.** (Bookb.) Der Buchdeckel. Couverture f., (reliure f. d'un livre).  
**Book-keeper s.** (Com.) Der Buchhalter. Tenneur m. des livres.  
**Book-linen s.** (Bookb.) Das Buchleinen, das Buchlinnen. Calicot m. pour la reliure, toile f. à livres.  
**Booklinen s.** (a sort of German linen which is folded like a book) (Weav.) Das Buchleinen. Librets m. pl.  
**Book-muslin s.** (Weav.) See Book 4.  
**Book-seller s.** Der Buchhändler, (Sortimentsbuchhändler). Libraire m.  
**Book-seller's shop s., Book-shop s.** Die Buchhandlung, der Bucherladen. Librairie f.

**Book-selling s., Book-trade s.** Der Buchhandel. Commerce m. des livres.  
**Commissionary book-selling s.** Die Sortimentsbuchhandlung. Librairie f. en commission.  
**Book-shelf s.** (Join.) Das Bücherbret. Tablette f.  
**Book-shelves s. pl.** Das Bücherregal, das Büchergestell. Tablettes f. pl.  
**Book-shop s.** See Bookseller's shop.  
**Book-trade s.** See Book-selling.  
**Boilwork s., Buhlwork s.** (Join.) Die Boulearbeit. Ouvrage m. en boule.  
**Boom s.** (Fort. & Pont.) Die Schwimmbarricade, der Schrimbaum. Estacade f. flottante.  
**Boom s., or Bar s. of a harbour (Mar.)** Der Hafenbaum, der Schlengeel. Estacade f., barre f. d'un port.  
**Boom s., Out-rigger s.** (Mach. Mar. Build.) Der Ausleger, der Ausleger (sidd.: der Ausschussbaum). Boute-hors m., escoperche f.  
**Boom s. used for a bowsprit** (in small vessels) (Mar.) Der Ausleger; der Ausstechbaum. Boute m. de beaupré.  
**Boom s. to load and unload a ship** Der Ladebaum. Boute-hors m. à charger un vaisseau.  
**Boom s., Out-rigger s. of a smack (Mar.)** Die Luth (auf Schmacken). Boute-hors m. d'une semaille.  
**Boom-sail s.** (Mar.) Das Baumsegel. Voile f. à bame.  
**Boon s.** of flax, hemp etc. (Spinn.) Der holzige Kern. Tige f. lignense.  
**Boorish or Rustic work s.** (Build.) See Rock-work and Rustic.  
**Boot s.** (Coach-m.) Das feste Magazin, der Ausbau. Coquille f. d'une voiture.  
**Boot s. of a carriage.** Die Schoskelle. Panier m.  
**Boot-spur s., Rough rider's spur s.** (Sporr.) Der Anschallsporn. Eperon m. mobile.  
**Booth s., Hut s.** (Build.) Die Bude, die Hütte, die Baracke. Hütte f., baraque f., boutique f.  
**Booth s. in a fair** (Build.) Die Marktbude. Boutique f. ou loge f. de la foire.  
**Boracic acid s.** (Chem.) Die Boraxsäure. Acide m. boracique.  
**Native boracic acid s., Sassoline s.** (Chem. Miner.) Der Sassolin, die natürlich vorkommende Borsäure. Acide m. boracique natif.  
**Boracite s., Borate s. of magnesia** (Miner.) Der Boracit. Magnésit f. boratée, borate m. de magnésit.  
**Borate s.** (Chem.) Das borsaure, boraxsaure Salz. Borate m.  
**Hydrous borate s. of lime and magnesia.** See Hydroboracite.  
**Borate s. of lead.** Das borsaure Bleioxyd. Borate m. de plomb.  
**Borate s. of lime or of calcium.** Hayesine s. Der Hayesin, der borsaure Kalk, der Hydroboracalcit. Borate m. de chaux, hayesinite f.  
**Borate s. of magnesia** (Miner.) See Boracite.  
**Borate s. of soda.** See Borax.  
**Borax s., Biboate of soda s.** (Chem. Miner.) Der Borax, der Tinkal, das saure borsaure Natron. Borax m., biborate m. de soude, soude f. boratée.

**Boiled borax s.** Der gebrannte Borax. Borax m. calciné ou pulvérent.  
**Native borax s.** (Miner.) Der natürliche Borax oder Tinkal. Borax m. brut, tinkal m.  
**Border s.** (Techn.) Der Rand, der Saum, die Borde. Bordure f.  
**Border s. breadthwise of cloth** (Weav.) Das Zettelende, der Anschweif. Entrebände f., entrebatte f.  
**Border s. of a door-panel** (Join.) Die Füllungsglieder n. pl., die Friesglieder n. pl. Bordure f. ou moulure f. autour d'un panneau.  
**Border s. in a garden.** Das Schmalbeet, die Rabatte. Plate-bande f., bordure f.  
**Borders s. of the mould-frame** (Plumb.) Die Zarge des Gustisches. Éponges f. pl., châssis m. de la table.  
**Border s. of the page** (Print.) Die Einfassung, die Randeversierung. Bordure f., vignette f.  
**Border s.** (an ornament of printed books) (Print.) Die Leiste. [am Ende:] die Schlussleiste, die Finalleiste. Cul-de-lampe m.  
**Border s. of a high-road, Curb-stones s. pl.** (Roads.) Die Wandsteinreihe, die Prellsteinreihe. Bordure f. d'une chaussée.  
**Border s. of a lock, Rim s.** (Lock-sm.) Der Umschweif. Cloison f.  
**Border s. of the salt-pan** (Sal.) Der Pfannbord, der Bord der Salzpflanne. Versat m. (bord) d'une chaudière à sel.  
**Border s. of a panel in stud-work** (Build.) Der Stempel, das Säulchen, das Füllband. Potelet m.  
**Border s. in a railing, Baluster s., (Banister s.)** (Build.) Die Geländerdoche, die Traille. Potelet m.  
**Border s., Galloon s., Lace s.** (Lace-m. Weav.) Die Borde, die Borte. Galon m.  
**to Border v. a., to Frame v. a., to Enchase v. a.** Einfassen, fassen. Entourer d'ornements.  
**to Border v. a. a net** (Fish.) Ein Netsaumen. Enlarmer.  
**Bordering s., Framing s.** Die Einfassung. Entourage m., enclôture f., bordure f.  
**Border-mesh s.** (Fish.) Die Randmasche. Enlarmer m.  
**Large border-mesh s.** Die grosse Rundmasche. Graud enlarmer m.  
**Border-pile s.** (Hydr. arch.) Der Aussempfahl, der Bordpfahl, der Butenpfahl. Pilotis m. de bordage.  
**Border-stone s., Check-stone s.** in paving. Der Randstein, der Bordstein. Parement m. du pavé, jumelle f.  
**Bordier-Marcel-lamp s.** (Techn.) See Argand-[oil]-lamp.  
**Bore s., Bore-hole s.** (Techn.) Das Bohrloch, die Bohrung. Ame f., creux m., vide m.  
**Bore s. for blasting, Bore-hole s. for blasting, Blast-hole s.** (Min. Quarrym.) Das Bohrloch, das Sprengbohrloch, das Schiessloch. Trou m. de mine, fourneau m. de mine.  
**Bore s. of a fuze** (Artill.) Die Bohrung eines Zünders. Canal m., lumière f.  
**Bore s. of a gun** (Artill.) Die Bohrung, die Seele. Ame f. d'une bouche à feu.  
**Bore s. for the rod** (Gun-m.) Die Ladestocknuth. Canal m., encastrement m. de la baguette.

- Bore s. of the socket of a bayonet** (Gun-m.) Die Bohrung der Tulle. Partie f. forée de la douille.
- to Bore v. a. Bohren.** Forer.
- to Bore v. a. a barrel** (Gun-m.) Einen Ge- wechrlauf bohren. Forer un canon de fusil.
- to Bore v. a. a blast-hole** (Min. Quarry-m.) Bohren, abböhren, Bohrlocher schlagen oder stossen, niederbohren. Forer, faire un trou de taille, de mine, creuser un trou de pétard.
- to Bore v. a. the earth.** Den Grund abböhren, das Gebirge anbohren. Sonderle terrain, forer.
- to Bore v. a. a gun for shooting** (Gun-m.) Einen Gechrlauf auskolben. Donner le calibre exact à un canon de fusil.
- to Bore v. a. a well** (Hydr. archit.) Einen Brunnen bohren, abböhren, abteufen, senken, absenken. Forer un puits.
- to Bore v. a. wood, metal etc. Ausbohren.** Forer, aleser, creuser.
- to Bore v. a. a funnel-shaped hole** (Watchm. Locksm.) Trichterformig bohren. Ébiseler.
- to Bore up v. a. a gun** (Boring-m.) Ausbohren, reinbohren, ein Stückrohr calbermassig ausbohren. Aleser une bouche à feu.
- to Bore awry v. n., to Bore out v. n., to Cut v. n. untrue,** said of a bore-bit (Min. Quarry-m. & Metall.) Abgehen, einrissen, abweichen, ausweichen. Brouter.
- Bore-bit s., Boring-bit s., Bit s. of a borer** (Techn.) Das Bohrseisen, die Bohrklinge. Mèche f., trépan m. See Bit of a borer.
- Bore-chips s. pl., Borings s. pl., Chips s. pl.** Die Bohrspäne m. pl. Coupeaux m. pl. de forêt.
- Bore-chips s. pl. of metal.** Die Bohrspäne m. pl., die Metallspäne m. pl. Bûchilles f. pl., alesures f. pl.
- Bored mine s.** (Mil. min.) Die Bohrmine. Mine f. à aiguillette.
- Bore-frame s.** (Mach.) Das Bohrgestell. Palette f. à forer.
- Bore-hole s.** (Techn.) Das Bohrloch. Trou m. foré. See Bore.
- Bore-hole s. for blasting** (Min. Quarry-m.) See under Bore.
- Bore-hole s. for draining a mine** (Min.) Das Bohrloch zur Abfuhrung (Losung) der Grubenwasser. Toubeau m. (Belg.)
- to Blast v. a., to Shoot v. a. a bore-hole.** See to Blast.
- to Stem v. a., to Tamp v. a. a bore-hole** (Quarry-m. Min.) Ein Bohrloch besetzen. Charger un trou de mine.
- Borer s.** (work-man occupied with boring). Der Bohrer. Foreur m.
- Borer s.** (tool for boring). Der Bohrer. Foret m., perçoir m.
- Borer s. for blasting and shooting stones, Jumper s.** (Quarry-m.) Der Steinbohrer, der Sprengbohrer, der Bergbohrer, das Bohrseisen. Barre f. à mine.
- Borer s. for metal, Drill s.** (Techn.) Der Metallbohrer. Drille f. m.
- Borer s. for wooden stuff.** Der Holzbohrer. Foret m. à bois, tarière f.
- Pointed borer s., Draw-point s., Scriber s.** (Techn.) Der Spitzbohrer, (Stahlspitze zum
- Vorzeichnen, zum Bohren kleiner Löcher in Holz etc.). Épinglette f., pointe f. à tracer.
- Borer s., Borer s., Drill s.** (Derbysh.). Chisel s. to be used in blasting (Min. Quarry-m.) Der Bohrer, Bergbohrer (bei der Schiessarbeit). Poignon m., fer m. de mine, tarière f., Heuret m.
- Cross-mouthed borer s.** Der Kronenbohrer, Kreuzbohrer. Fleuret m., pistolet m. à pointe carrée ou à tête carrée, bonnet m. de prétre.
- Pitching-borer s.** (Min. Quarry-m.) Der Anfangsbohrer, Meißelbohrer. Pistolet m.
- Short borer s., Hand-borer s.** (Min.) Kleiner Bohrer, dessen Theile nur 3 Fuss lang sind. Court jeu m. (en Belgique). See Short borer.
- Sounding borer s., Boring-instrument s.** for experiment (Min.) Der Erdbohrer, Bohrer, das Bohrzeug (zur Erforschung oder Erschliessung des Gebirges). Sonde f. (pour percer les stratifications du terrain).
- Borer's ching-piece s., Intermediate piece s.** of the bore-rod for making it longer (Min.) Das Zwischenstück zur Verlängerung der Bohrstange. Verge f. de sonde longue ou courte selon la profondeur du trou.
- Bore-rod s., Boring-rod s.** (Min.) Die Bohrstange. Tige f. de sonde ou de sondage.
- to Turn v. a. round the bore-rod.** Die Bohrstange drehen, umsetzen. Tourner la sonde.
- Borier s.** See Borer.
- Boring s.** action of boring (Techn.) Die Bohrung, das Bohren, die Bohrarbeit. Forage m.
- Boring s. of sleepers** (Railw.) Das Bohren der Querschwellen. Percage m. des traverses.
- Controlling boring s.** Die Controlebohrung. Forage m. à contrôle.
- Boring s. for experiment. (Coal-boring s., Ore-boring s. etc.)** (Min.) Das Bohren, Sondiren, die Bohrarbeit, Bohrung, Tiefbohrung (behufs Erforschung oder Erschliessung des Gebirges). Sondage m., forage m. (pour percer les stratifications du terrain).
- Boring s. by means of rods** (Min.) Das Gestängebohren. Sondage m. à tige rigide.
- Boring s. by means of a rope** (Min.) Das Seilbohren. Sondage m. à la corde ou chinois.
- Borings s. pl., Bore-chips s. pl.** Die Bohrspäne m. pl. Bûchilles f. pl., alesures f. pl., copeaux m. pl. de forêt.
- Boring-apparatus s.** for experiment (Min.) Der Bohraparat, das Bohrzeug. Appareil m. de sondage.
- Boring-bar s.** (which carries the bit) (Boring-m.) Die Bohrstange, das Bohrseisen. Tige f. du foret.
- Boring-bar s., Cutter-bar s. of a boring-machine.** Die Bohrspindel, Bohrswelle, Bohrstange einer Bohrmaschine. Arbre m. d'une machine à aleser.
- Boring-bench s.** (Boring-m.) Die Bohrbank. Banc m. de forerie, banc m. à forer.
- Boring-bit s.** Das Bohrseisen, die Bohrklinge. Mèche f. du foret. Comp. Bit of a borer.
- Boring-bit s. of an earth-borer.** See Bit of an earth-borer.
- Boring-block s.** (Boring-m.) Der Bohrkopf, die Bohrscheibe. Chariot m. d'alesoir.

- Boring-block s., Boring-frame s.** (Turn.) Das Bohrgestelle, die Bohrbank. Chevalet m., alesoir m., banc m. à forer.
- Boring-carriage s.** (Gun-boring-m.) Der Bohr-schitten. Schlitten einer Bohrmaschine. Chariot m. de forage d'un banc de forerie.
- Boring-engine s.** (Techn. Gun-bor.) See Boring-machine.
- Boring-frame s.** (Locksm.) Die Bohrmaschine, das Bohrgerüst. Potence f., machine f. à percer.
- Boring-head s. of a boring-machine.** See Cutter-head.
- Boring-instrument s.** (Min.) See Borer.
- Boring-instrument s. for experiment** (Min.) Das Bohrgerüst, das Bohrzeug, das Bohr-instrument. Outil m. de sondage.
- Boring-instrument s. of Mr. Kludt.** See Kindt's boring-instrument.
- Boring-machine s.** (Techn.) Die Bohrmaschine, das Bohrwerk. Machine f. à forer, machine f. à percer, forerie f.
- Cylindric boring-machine s.** Die Cylindrisch-bohrmaschine. Alesoir m., machine f. à aléser.
- Horizontal boring-machine s.** Das Bohrwerk mit liegender Bohrwelle. Forerie f. horizontale.
- Vertical boring-machine s.** Das Bohrwerk mit stehender Bohrwelle. Forerie f. verticale.
- Boring-rod s., Bore-rod s.** (Min.) Die Bohr-stange. Tige f. ou verge f. de sonde.
- System s. of boring-rods.** Das Bohr-gestänge. Tiges f. pl. de sonde.
- Hollow boring-rod s., Sludger s.** Der Bohrloeffel. Tarière f. à clapet, (Belg.): rencoyeux m.
- Boring-table s.** (Boring-m.) Der Bohrtisch, die Bohrtafel. Banc m. de forerie, table f.
- Boring-tools s. pl.** (Quarrym.) Das Bohrzeug, die Bohrwerkzeuge n. pl., das Bohrgerüst, das Bohrgezähe. Outils m. pl. de pétardement, outils m. pl. à forer, à aléser, à sonder.
- Boring-up. Re-boring s. of a gun** (Manuf. of arms). Das Nachbohren (der Geschützrohre). Alesage m. de l'âme des pièces.
- Boring-wheel s. of a boring-machine** (Gun-bor.) See Cutter-head.
- Bornite s., Telluric bismuth s.** (Miner.) Das Tellurwismuth. Bornine f. See also Bismuth.
- Boron s.** (Chem.) Das Bor, Boron. Bore m.
- Boskes s. pl. of a high- or blast-furnace** (Metall.) Die Rast des Hochofens. Étalage m., étalages m. pl. d'un haut fourneau.
- Boshes s. pl. and hearth s.** Der Unterschacht, (Rast und Gestell). Grand foyer m., vîde m. au-dessous du ventre.
- Boss s.** (Archit. Sculpt.) Der Bossen, die Bosse, der Bosten, der Buckel. Bosse f., bossette f.
- Boss s., Bit-boss s.** (Saddl.) Die (ungut: der) Buckel. Bossette f. du mors de bride.
- Boss s.** (Mas.) Der Mörletrog. Auge f. à mortier.
- Boss s., Tiler's boss s.** (Build.) Der Mörletrog des Dachdeckers. Auget m. du couvreur.
- Boss s. or Plate s. of cast-iron** secured to the back of the hearth (Forg.) Das Heerdblech, die Wandplatte. Plaque f. de tuyère.
- Boss s., Print s., Swage s.** (Forg. Locksm.) Das Gesenk. Étampe f., estampe f. See Die.
- to Boss e. a. clay or plaster** (Sculpt.) Bossen, bosseln, bossiren, bossiren. Bossen.
- to Boss e. a. metal** (Metall.) Metall treiben. Bosseler.
- Bossage s.** (Archit.) Das Bossenwerk, die Bossage, die Rustik. Bossage m.
- Bossed adj., Bossy adj.** (Archit. Sculpt.) Mit Bossen oder mit erhabener Arbeit verziert. Bosselé, -ée.
- Boss-head-bolt s.** (Build.) See Boss-headed bolt under Bolt.
- Bossy adj.** See Bossed.
- Botanics s. pl.** (Nat. hist.) Die Botanik, die Pflanzenkunde. Botanique f.
- Botanizing-box s.** (Bot.) Die Botanisirbüchse, Botanisirtrommel. Boîte f. pour herboriser.
- Botryogen s.** (Miner.) Das schwefelsaure Eisenoxyduloxyd, der Botryogen. Botryogène m., fer m. sulfaté rouge.
- Bottle s.** (Glass-m. Chem.) Die Flasche, (das Glas). Bouteille f., flacon m.
- Bottle s.** (Archit.) See Bowtell.
- Bottle-glass s.** (Glass-m.) Das Bouteillenglas, das grüne Flaschenglas. Verre m. à bouteilles.
- Bottom s.** (Techn.) Der Boden, die Grundfläche. Fond m.
- Double bottom s.** Der Doppelboden. Fond m. double.
- Bottom s. of the bore of a piece of ordnance** (Artill.) Der Boden der Seele. Fond m. de l'âme.
- Bottom s. of the bore of the rod** (Gun-m.) Der Untertheil der Ladestocknuth. Bas m. du logement de la haguette.
- Bottom s. of a cartridge** (Milit.) Der Patronenspiegel. Sabot m. de gargousse.
- Grooved bottom s.** for fixing the cartridge (Artill.) Der mit Rippen versehene Spiegel. Sabot m. à rainure.
- Bottom s. for case-shot.** See Case-shot-bottom.
- Wooden bottom s.** for pound-shot, stones etc. in the exercise of mortars. Der Hebespiegel, Treibspiegel, Kammer Spiegel. Plateau m.
- Bottom s. of channel** (Hydr. archit.) Das Grundbett, die Sohle eines Canalbettes. Fond m. du lit.
- Bottom s. of the composition-sieve** (Chem. Gun-powd.) Der Untersatz, der Sieb-boden, die untere Siebtrommel. Tambour m. de dessous.
- Bottom s. of a copper-cap** (Milit. Hunt.) Der Boden des Zundhütchens. Fond m. d'une capsule de guerre.
- Bottom s.** in the copper-process (Metall.) See Bottom-copper.
- Bottom s. or Sole s. of the ditch** (Fort.) Die Grabensohle. Fond m. de fossé.
- Bottom s. of the fellies** (Cartwr.) See Bearing-part.
- Bottom s. of a furnace** (Metall.) Die Sohle, der Boden eines Ofens. Sole f.
- Bottom s., or Sole s. of a gallery** (Min.) Die Sohle. Sol m., fond m.
- Bottom s.** (Mould.) See Open sand under Sand.
- Bottom s. of a perpendicular** (Geom.) See End.

- Bottom s. of a river** (Hydr. arch.) *Der Grund des Flusses.* Fond m. de fleuve. Comp. Bed.
- Bottom s., Foot s. or Base s. of a rocket-mould** (Firew.) *Der Untersatz, Fuss des Raketenstocks.* Socle m. du moule.
- Bottom s. of the sea, Ground s. of the water** (Mar.) *Der Meeresgrund, Grund, Boden des Meeres.* Fond m. de mer.
- Foul bottom s., Bad anchor-ground s.** *Der schlechte Ankergrund.* Mauvais fond m., fond m. de mauvaise tenue.
- Gravelly bottom s.** (Pav.) *Der kleinkiesige Grund, Singelgrund.* Fond m. de gravier.
- Green bottom s. or ground s.** (Mar.) *Der grüne, mit Seegras bewachsene Grund.* Fond m. de pré.
- Sharp bottom s. or ground s.** (Mar.) *Der scharfe Grund (aus scharfen Klippen und Steinen bestehend).* Fond m. de roches aigües.
- Bottom s. of the sheave-hole** (Shipb.) *Der Heerd des Scheibengatts.* Fond m. de la mortaise.
- Bottom s. of a (thick-bottomed) shell** (Artill.) *Der Anguss einer Bombe.* Culot m. de bombe.
- Bottom s. of the ship** (Shipb.) *Der Schiffsboden.* Fond m. d'un navire (partie, de la carène correspondant aux varanges).
- Bottom s. of a sluice.** See Bed.
- Bottom s. of a stirrup** (Saddl.) *Die Sohle, der Fuss, das Blatt.* Grille f. de l'étrier.
- to Bottom v. a. the balls** (Artill.) *Die Kanonenkugeln auf hölzerne Spiegel aufsetzen.* En-saboter les boulets.
- to Bottom v. a. a cask** (Coop.) *Ausböden, verböden.* Enfoncer.
- to Bottom v. a. the sugar** (Sug.) *Den Zucker decken, terriren.* Couvrir ou terrer le sucre.
- Bottom-bar s. of a (flat-bottomed) boat** (Pont.) *Die Bodenrippe, das Bodenholz.* Râble m.
- Bottom-bar s. of a bit** (Saddl.) See Bar of bit.
- Bottom-bar s. of a carriage, Transom s.** (Cartwr.) *Die Bodenschwinge, der Bodenriegel.* Épart m. de fond du corps de voiture.
- Bottom-bar s. of a cask** (Coop.) See Bar.
- Bottom-bit s.** (Artill.) See Cone-bit under Bit.
- Bottom-board s. of a cart** (Cartwr.) *Das Bodenbret, Planche f. de fond.*
- Bottom-boards s. pl., Boarding s.** *Die Bodenbreter m. pl., der Wagenboden.* Planches f. pl. de fond.
- Bottom-box s.** (Found.) See Bottom-part 2.
- Bottom-cincture s., Lower cincture s. of a column** (Arch.) *Der Untersaum einer Säule.* Ceinture f. d'enbas. See Cincture.
- Bottom-clack s., Suction-valve s.** (Min. Hydr.) *Das Saugventil, die Saughlappe.* Soupape f. d'aspiration.
- Bottom-cloak-straps s. pl.** (Saddl.) *Die Seitenmantelpackriemen m. pl. Courroies f. pl. du manteau servant à fixer les pointes du manteau.*
- Bottom-clout s.** (Cartwr.) *Das Unterschenkelblech.* Happe f. pour le dessous de l'essien.
- Bottom-copper s., Bottom s.** in the copper-process (Metall.) *Das Bodenkupfer, der Regulus, das unreine Kupfer.* Fonds m. pl. cuivreux.
- Bottom-course s., Bottom-piece s.** of an indented built beam (Carp.) *Das Unterholz eines verzahnten Balkens.* Mèche f., poutre f. inférieure de deux pontres assemblées à crémailière.
- Bottom-cross-piece s. or Bottom-rail s.** in the leaf of a lock-gate (Hydr. arch.) *Der Unterriegel eines Schleusenthores, der Schwellriegel, der Schlagriegel.* Traverse f. ou entretoise f. inférieure d'une porte d'écluse.
- Bottom-die s.** (Lock-sm.) See Matrice.
- Bottom-hange s.** (of a lattice-work-girdler) (Bridge-b.) *Die untere Flansche (eines Gittertragers).* Table f. inférieure (d'une poutre à grillage).
- Bottom-flask s., Lower flask s.** (Mould.) *Der Unterkasten, die Unterflasche.* Châssis m. inférieur de moulage.
- Bottoming s. of casks** (Comm.) *Das Zuschlagen, das Bodmen gepackter Fässer.* Enfonçage m.
- Bottoming s. of a high-road** (Roads) *Die Pachtage.* Blocage m. d'une chaussée.
- Bottoming s. of sugar, Claying s.** (Sug.) *Das Decken, das Terriren.* Terrage m.
- Bottom-iron s.** (Metall.) *Das Schalenisen aus Puddelosen.* Carcas m.
- Bottom-jeg s.** (Gun-m.) *Die Winkelschablone für den unteren Kolbenwinkel.* Pente f. de dessous.
- Bottom-lift s.** (Min.) See Bucket-lift.
- Bottom-part s. of an alembic** (Chem.) *Die Destillirblase, die Blase.* Cucurbit f.
- Bottom-part s. of (a pair of half-) boxes.**
- Bottom-box s.** (Mould.) *Die untere Kastenhälfte, der Unterkasten, die Unterlade.* Demi-châssis m. inférieur.
- Bottom-plate s. of a case-lock** (Locksm.) *Der Schlossboden, das Bodenblech, Deckblech.* Fond m. de serrure.
- Bottom-plate s. of a (German) firing-hearth** (Metall.) *Der Bodensack, der Boden, der Frischboden.* Fond m., taque f. de fond.
- Bottom-props s. pl., Bottom-shores s. pl.** (Shipb.) *Die Steekschoren m. pl. Accores m. pl. du fond.*
- Bottom-rail s. of a door-frame** (Join.) *Der Unterfries einer eingestemten Thür.* Traverse f. inférieure d'une porte encadrée.
- Bottom-rail s. of a French casement** (Build. Glaz.) *Der Unterschenkel eines Fenster-sutters.* Traverse f. inférieure, embouture f. d'en bas d'une croisée à battants.
- Bottom-rail s. of a sluice-door** (Hydr. arch.) See Bottom-cross-piece.
- Bottomry s.** (Mar.) *Die Bodmerci, Bodmerié, das Geld auf Bodmerci.* Grosse aventure f., bommerie f.
- Bottom-shores s. pl.** See Bottom-props.
- Bottom-stone s., Sole s.** of a furnace (Metall.) *Der Bodenstein, Sohlstein.* Sole f., pierre f. de fond, pierre f. de sole.
- Bottom-swage s., Lower die s.** (Lock-sm.) *Das Untergesen.* Dessous m. d'une estampe.
- Bottom-tumbler s.** of a dredging-machine (Hydr.) *Die untere Trommel.* Tambour m. d'en bas.

**Bottom-web** *s.* (of a rail resting upon chairs) (Railw.) *Der Fuss, die Fussrippe.* Bourrelet *m.*

**Bouche** *s.* of pieces of ordnance (Artill.) *See* Copper-bouche.

**Bouche** *s.* of small-arms (for old sporting-guns) (Gun-m.) *Das Zundkorn.* Grain *m.* de lumière.

**to Bouche** *v. a.* or **to Copper-vent** *v. a.* a piece of ordnance. *Ein Geschützrohr verschrauben, mit einem Zundlochstollen versehen.* Poser ou mettre un grain de lumière.

**Bounce-headed rocket** *s.* (Fire-w.) *See* under Rocket.

**Bounce-heading** *s.* (Fire-w.) *Die Versetzung mit einem Kanonenschlage.* Garniture *f.* en pétard.

**Bouncing** *s.* (Fire-w.) *Der Ausstoss, die Ausstossladung.* Classe *f.* des artifices.

**Bouncing** *s.* of guns. *See* Jumping.

**Bouncing-powder** *s.*, **Bursting-charge** *s.*, **Exploding-charge** *s.*, **Maroon** *s.* (of bounce-headed rockets and other fireworks). *Der Schlag, Kanonenschlag.* Marron-*m.*, pétard *m.*, pétrole *m.* d'artifice.

**Bound** *s.* (Top.) *Die Grenze.* Borne *f.*, limite *f.*, terme *m.*

**to Set** *v. a.* bounds. *Abgrenzen, abmarken, verrainen.* Démarquer, border.

**Bound** *s.*, **Nicochet** *s.* (Artill.) *Der Sprung, der Ricochet.* Ricochet *m.*, bond *m.*

**Bound** *adj.* (Techn.) *Gebunden.* Lié, -ée.

**Bound masonry** *s.* (Build.) *Das gut verbundene Mauerwerk.* Maçonnerie *m.* en bonne liaison.

**Bound** *adj.* with iron hoops (Mach.) *Mit Eisen beschlagen, mit eisernen Ringen gebunden.* Fretté, -ée.

**Bounder** *s.*, **Bound-setter** *s.* (Surv.) *Der Feldmesser.* Arpenteur *m.*, géomètre *m.*

**Bounder** *s.* in mining. *Der Markscheider.* Géomètre *m.* souterrain.

**Bound-lard** *s.* (Cornwall). (Northumberland):

**Lessor** *s.* (lord of the land or manor who takes a certain portion of the ore as due from the mining-production) (Min.) *Der Grundeigentümer, der Grundherr.* Terrayer *m.*

**Bound-setter** *s.* *See* Bounder.

**Bound-stone** *s.* (Surv.) *Der Grenzstein, Markstein, die Landmarke.* Borne *f.*

**Bourgeois** *s.* (sort of letters = 2 diamonds) (Print.) *Die Bourgeois, die Borgis.* Gaillarde *f.*

**Bournoite** *s.*, **Wheel-ore** *s.* (Miner.) *Der Bournoit, das Rädelerz, Bleifahlerz (Spießglanz-Bleierz).* Bournoite *f.*, antimoine *m.* sulfuré plombo-cuprifère.

**Bout** *s.*, **Gang** *s.*, **Mill-gang** *s.* in warping (Weav.) *Der Gang (d. i. das einmalige Hinab- und Hinaufscheren).* Portée *f.*

**Bout** *s.*, **Thread** *s.*, **Turn** *s.* in reeling cotton-yarn (Spinn.) *Der Faden.* Tour *m.*, fil *m.*

**Boutell** *s.* obsol. (Archit.) *See* Bowtell.

**Bow** *s.*, curved line or body (Draw. Geom.) *Der Bogen, die Curve.* Arc *m.*, courbe *f.*

**Bow** *s.* (instrument of drawing). *Der Bogen, der Reißbogen, das Curvenlineal, Bogenlineal.* Règle *f.* courbe, règle *f.* montée.

**Bow** *s.* of ship-wrights. *Der Bogen, der Keusbogen, das Bogenlineal (ein biegsames Lineal).* Arc *m.*, règle *f.* montée ou pliante des constructeurs de vaisseaux (pour dessiner les lignes courbes).

**Bow** *s.*, **Beak** *s.* of a ship, **Prow** *s.* (Mar. Pont.) *Der Bug, der Schnabel.* Proue *f.*, avant *m.*

**Flaring bow** *s.* (Mar.) *Der vorn überhängende, vorspringende Bug.* Avant *m.* fort élané.

**Lean bow** *s.* (Mar.) *Der scharfe, schmale Bug.* Avant *m.* maigre.

**Bluff bow** *s.* *See* Bluff-bow.

**Bow** *s.* of a pontoon, **Head** *s.*, (**Fore-peak** *s.*) (Pont.) *Der Vorsteven, Vordersteven.* Avant-bec *m.* d'un bateau d'équipage de pont.

**Bow** *s.* of hatters, for breaking fur or wool. *Der Fachbogen.* Arçon *m.*

**Bow** *s.* of a key (Locksm.) *Der Schlüsselring, die Raute.* Anneau *m.* de la clef.

**Bows** *s.* pl. or **Doups** *s.* pl. of the gauze-loom (Weav.) *Die Oberlitzten* *f.* pl. (die an dem halben Schafte befindlichen Litzten). Demi-maïles *f.* pl., maïles *f.* pl. à culotte.

**Bows** *s.* pl. of a saddle (Saddl.) *Der Sattelzug, der Sattelbogen.* Pontet *m.*

**Bow** *s.* of the sword-hilt (Arm.) *Der Handbuegel des Sabels.* Branche *f.* principale de la garde d'un sabre.

**Bow** *s.* (the pole fixed to the ceiling, to which turners fasten the cord, that whirls round the piece to be turned) (Turn.) *Der Palesterbogen.* Arc *m.* d'un tour.

**Bow** *s.* of a trigger-guard (Gun-m.) *Der Steg, der Bügelbogen (der Bugel).* Pontet *m.* de sous-garde.

**to Bow** *v. s.* in tempering (Forg.) *See* to Bend in tempering.

**Bow-anchor** *s.* (Mar.) *See* Bower 2.

**Bow-chase** *s.* (Mar. artill.) *Das Jagdstück, das Bugstück, der Jäger.* Canon *m.* de coursier, canon *m.* de chasse, canon *m.* de proue.

**Bow-drill** *s.* (Techn.) *Der Bogenbohrer, die Bogen-drille.* Drille *f.* (m.) à archet, touret *m.* à archelet.

**Bowed** *out* *adj.*, **Bellied** *adj.* (Herald.) *Ausgebogen.* Écourbé, -ée.

**Bower** *s.*, (**Howre** *s.*) (Archit.) *Das Zimmer der Burgfrau, die Cavate, die Kafete.* Boudoir *m.*, (vieilli: cavate *f.*).

**Bower** *s.*, **Bow-anchor** *s.* (Mar.) *Der Buganker.* Ancre *f.* de toue.

**Best bower** *s.* *Der Taglichsanker (tägliche Anker).* Seconde ancre *f.*, ancre *f.* de veille.

**Small bower** *s.* *Der Teianker, Teuanker, der kleine Warpanker.* Ancre *f.* d'affourche.

**Bower-cable** *s.* (Mar.) *Das Warpankertau.* Câble *m.* de toue.

**Best bower-cable** *s.* *Das Taglichsankertau.* Câble *m.* ordinaire.

**Small bower-cable** *s.* (Mar.) *Das Teuankertau.* Câble *m.* d'affourche.

**Bowl** *s.* (Econ. Pott.) *Das Becken, die Schüssel, Schale.* Bassin *m.*, godet *m.*, coupe *f.*

**Bowl** *s.* of wood, **Platter** *s.*, **Dish** *s.* for the mess-mates (Mar.) *Die Back.* Gannelle *f.*

**Bowl** *s.* of a clay-pipe, **Pipe-bowl** *s.* *Der Pfeifenkopf.* Tête *m.* ou godet *m.* de la pipe, fourneau *m.*, (inténeur *m.* de la tète).

**Bowl** *s.* (Techn.) *Die Kugel, der Ball.* Boule *f.*

**Bowl** *s.* of a calendar (Weav.) *Die Kalenderwale.* Rouleau *m.* du calendrier.

**Bow-line** *s.*, **Curved line** *s.*, **Curvature** *s.* (Geom. Draw.) *Die Bogenlinie, die Krümmung.* Arceau *m.*, courbure *f.* d'un arc.

- Bow-line s., Curvature s. of an arch** (Build.) Die *Bogenlinie*, die *Krummung eines Bogens*. Arceau m., courbure f. d'un cintre.
- Bowline s., Bowling s.** (Mar.) Die *Buliene*, *Buleine* (*Boleine*). Bouline f.
- Main bowline s.** (Mar.) Die *grosse Buliene*. Bouline f. de la grande voile.
- Main-top bowline s.** Die *grosse Marsbuliene*. Bouline f. du grand humier.
- to Let go v. a. the bowline.** Die *Buliene loslassen*. Filer m. la bouline.
- Bowline-criingle s.** (Mar.) Der *Bulienlägel*. Patte f. de bouline.
- Bowline-knot s.** (Shiph.) Der *Pfahlstich* (*platt.*: *Paalsteek*). Neud m. d'agui à élingue.
- Bowling-green s.** (Garden.) Der *Ballplatz*, *vertieftes Rasenstück mit erhöhtem Rand*. Boulingrin m. (parterre m. de gazon à rebord saillant).
- Bowre s.** (Archit.) See *Bower*.
- Bow-saw s.** framed in a wooden bow (Carp.) Die *Bogensäge*, die *Bügeläge*. Scie f. en arcet. See *Saw*.
- Bow-saw s.** for cutting-out bows. See *Fret-saw*.
- Bowse s.** (lead-ore as cut from the vein. Derbyshire) (Min.) Das *Erzhaufwerk*, das *unaufbereitete Erz* (*Bleierz*). Minerai m. brut (de plomb).
- to Bowse v. a.** (to pull or haul with a tackle) (Mar.) *Aufstajen*. Palanquer.
- to Bowse v. a. a gun** (Mar. artill.) Eine *Kanone bazen oder backen*. Pousser un canon.
- Bow-shot s., Random-shot s.** (Artill.) Der *Bogenschuss*. Coup m. de canon en arc, à toute volée.
- Bow-shot s., Flight-shot s.** (anc. Milit.) Der *Bogenschuss*, *Pfeilschuss*. Coup m. d'arc, de flèche.
- Bow-shot-range s.** Die *Bogenschussweite*. Portée f. d'arc.
- Bow-spring s.** (Coach-m.) Die *Bogenfeder*. Ressort m. en arc. Comp. Bow's-spring.
- Bowsprit s., Boltsprit s.** (Mar.) Das *Bugsprit*. Beaupré m., (mât m. de l'avant d'un vaisseau).
- Bowsprit-check s. (Bee s.)** Der *Bugsprit-Backen*. Taquet m. ou violon m. du beaupré.
- Bowsprit-shroud s.** (Shiph.) Der *Bugstag*. Hauban m. du beaupré.
- Bow's-spring s.** (Shiph.) Der *Stevensansatz*. Naissance f. de l'avant. Comp. Bow-spring.
- Bowtell s., Holtell s., (obsol.: Hottle s., Houtell s.), Torus s.**, a round-running moulding (Archit.) Der *starke Rundstab*, der *Pfuhl*, die *Wulst*. Tore m., bondin m., bosel m., (bisel m.).
- Upright bowtell s., Holtell s., (obsol.: Hottle s., Houtell s.), Responder s., (Respond s.), Slender vaulting-shaft s.** (Archit.) Der *Dienst*. Perche f.
- Bow-window s.**, a kind of jut-window, when it is semicircular and built from the basements upwards (Build.) Der *von unten auf herausgebauete halbkreisförmige Erker*, das *Tribünenfenster*. Fenêtre f. en tribune demi-circulaire et portant de fond.
- Box s.** (Techn.) Die *Buchse*. Boîte f.
- Box s. of axle** (Coach-m. Cartwr.) Die *Achsbüchse*, die *Buchse*. Boîte f. à graisse, réservoir m. d'huile.
- Box s. of a vice** (Forg.) Die *Hülse*. Boîte f. d'étai.
- Box s. of the steam-apparatus** (Cloth-pr.) Der *Dampfkasten*. Boîte f. de l'appareil de vaporisation.
- Calker's box s.** (Mar.) See *Calker's tub under C*.
- Upper box s. of a pump** (Pump-m.) Der *Pumpenschub*, *Heuse f.*, piston m.
- Box s., Trunk s.** Der *Koffer*. Coffre m.
- Box s. of a coach** (Coach-m.) Das *schwebende Magazin*. Coffre m. d'une voiture.
- Box s. for holding blowpipe-fluxes** (Chem.) Der *Löthrohrreagentienkasten*. Étui m. à réactifs pour chalumeau.
- Box s. of the letter-case** (Print.) Das *Fach des Schriftkastens*. Cassetin m. de la casse.
- Box s. of a lock** (Locksm.) Der *Schlosskasten*. Palastre m.
- Box s. for moulding, Moulding-box s.** (Mould.) Der *Formkasten*, die *Lade*. Châssis m. de moulage.
- Lower box s., Drag s., Drag-box s., Bottom-part s. of** (a pair of half-) **boxes.** Die *untere Kastenhälfte*, der *Unterkasten*, die *Unterlade*. Demi-châssis m. inférieur.
- Upper box s., Top-part s. of** (a pair of half-) **boxes.** Die *obere Kastenhälfte*, der *Oberkasten*, die *Oberlade*. Demi-châssis m. supérieur.
- Box s., Pulley-box s., Case s. of a drawloom** (Weav.) Das *Tabulet*, *Tafelbret*, *Glasbret*. Cassin m. d'un métier à boutons.
- Box s., Sheave s.** (of a piercer or drill-stock) (Techn.) Die *Bohrspindel* (eines *Rollenbohrers*). Bohne f. d'une boîte à foret.
- Box s. of the saw** (Saw-m.) Die *Backen m. pl.* *Chaperons m. pl.*, *briquets m. pl.*, *couplets m. pl.* d'une scie à débiter.
- Box s. or Chest s. for provisions** (Mar.) Die *Proviantkiste*. Caisson m.
- Box s. of a friction-coupling, Friction-coupling-box s.** (Mach.) Der *Frictionskupplungsmuff*. Manchon m. à friction.
- Box s. of a wheel** (Cartwr.) Die *Nabenbüchse*. Boîte f. de roue, boîte f. du moyeu.
- Short box s.** Die *geschmiedete, eiserne Nabenbüchse*. Boîte f. de roue en fer forgé.
- Box s. of a water-wheel** (Hydr. Mill-wr.) Die *Schaufel*, die *Zelle*. Auget m.
- Directing box s., Directrix s.** to give the water a certain direction. Die *Leitschauffel*, *Directrice f.*, (*cloison f.* *combe*).
- Box s.** (small partition of planks) (Carp.) Der *Ver-schlag*. Retranchement m., réduit m. de cloisonnage.
- Box s.** (Build.) Die *Zelle*. Cellule f., loge f.
- Box s. or Cell s. in an asylum.** Die *Zelle in einem Irrenhause*. Loge f. dans un hospice d'aliénés.
- Box s. or Cell s. in a prison or jail.** Die *Gefängniszelle*, *Zelle*. Cabanon m., cellule f.
- Box s. in a theater** (Build.) Die *Loge*, *Theaterloge*. Loge f. d'une salle de spectacle.
- Latticed box s.** Die *Gitterloge*, *vergitterte Loge*. Loge f. grillée, lanterne f. de spectacle.
- Boxes s. pl.** for the tumbler-gudgeons of the elevating-screw (Artill.) Die *Wellsapfenpannen f. pl.* *Crapaudines f. pl.* pour l'érou de la vis de pointage.
- Boxed catch s.** See under *Catch*.
- Boxed lock s.** (Locksm.) See *Box-lock 2*.



**Boxer s. of sleepers** (Railw.) *Der Stopfer, der Schwellenstopfer.* Bourreur m.

**Boxing s. of the sleeper** (Railw.) *Die Verklebung, das Verfüllen der Schwellen mit Kies.* Enlèvement m. des traverses.

**Boxing-material s., Ballast s.** (Roads & Railw.) *Das Bettungsmaterial, der Ballast.* Blocaille f. d'empierrement, ballast m.

**Boxing-pole s.** (Railw.) *Die Stopfstange (zum Schwellenunterstopfen).* Batte f. à bourrer.

**Box-key s., Socket-key s.** (Mach.) *Der T-Schlüssel.* Clef f. à douille.

**Box-lock s., Cash-box-lock s.** (Locksm.) *Das Kofferschloss, Kastenschloss, Kistenschloss, Kammenschloss, Schatullenschloss.* Serrure f. d'armoire, serrure f. de coffre, serrure f. auberonnrière.

**Box-lock s., Boxed lock s., Cased lock s. of a door** (Locksm.) *Das Kastenschloss.* Serrure f. à palastre.

**Box-staple s.** (Locksm.) *See Cased bolt-staple under Bolt-staple.*

**Box-trap s., Trap s.** (Min.) *Das Zündkästchen, die Zündschachtel, die Mäusefalle.* Boîte f. de bouie d'un mineur.

**Box-tree s.** (*Buxus sempervirens*) (Bot.) *Der Buchsbaum.* Buis m.

**Box-wagon s.** (Railw.) *Der Güterwagen, der Gepäckwagen, der Kastenwagen.* Fourgon m., wagon m.

**Open box-wagon s., Open goods-wagon s., Truck s., Lowry.** *Der (die) Lorry, der (die) Lori, der Blockwagen, der offene Güterwagen.* Fardier m., wagon m. à plateforme découverte, truck m.

**Box-wood s.** (Join.) *Das Buchsbaumholz.* Bois m. de buis, buis m.

**Boy s., Narrow boy s.** *See Narrow place under Place.*

**Brace s.** (Mar.) *Die Brasse.* Bras m. d'une vergue.

**Main brace s.** *Die grosse Brasse.* Grand bras m.

**Main-royal brace s.** (Mar.) *Die grosse Oberbrambrasse.* Bras m. du grand perroquet volant.

**Main-top brace s.** (Mar.) *Die grosse Marsbrasse.* Bras m. du grand hunier.

**Main-top gallant brace s.** (Mar.) *Die grosse Brambrasse.* Bras m. du grand perroquet.

**Brace s.** } (Print.) *Das Einschlusszeichen, die Klammer.* Accolade f.

**Brace s., Angle-tie s., Strut s., Angle-brace s.** (Carp.) *Das Winkelband, das Tragband, die Buge, der Bug.* Lien m., étâble f., croquet m., décharge f., moise f. inclinée.

**Brace s. of the arrise-beam.** *Der Stichelbalken im Gratbalken.* Embanchement m. du coyon.

**Diagonal brace s., Diagonal piece s. of a lock-gate** (Hydr. archit.) *Das Streichenband.* Bracon m., contre-fiche f. du vantail d'une porte d'écluse.

**Lower brace s., Strut s. of timber** (Carp.) *Das untere Winkelband, das Fussband.* Jambette f., contre-fiche f., coyau m.

**Lower brace s., Strut s. of a king-post roof s.** (Carp.) *Die Gegenstrebe, die Fussstrebe.* Contre-fiche f. inclinée.

**Upper brace s., Bracket s., Shoulder-tree s.** (Carp.) *Das Kopfband, das Schulterband, das Achselband.* Lien m. en aisselle, épaule f., aisselier m., esselier m.

**Brace s. in a frame-work** (Carp.) *Das Band in der Fachwand.* Lien m., moise f.

**Main brace s., Prick-pont s. in a bay-work.** *Das Sturmband, die Strebe, die Biege, die Windstrebe.* Poteau m. de charge, décharge f., entretoise f., contrevent m.

**Brace s. of a wooden printing-press** (Print.) *Der Stützbalken.* Lambourde f.

**Braces s. pl., Brackets s. pl., Hooks s. pl.** *of a gutter* (Build. Slat.) *Die Eisen u. pl., die Haken m. pl. einer Dachrinne, die Rinneisen n. pl.* Ferrement m. de gouttière.

**Braces s. pl. of a drum** (Milit.) *Die Trommelleine.* Corde f. en spirale d'un tambour.

**Brace s., instrument for setting the boring-bits a-going** (Carp. Join. Turn.) *Der Bohrbogen, die Bohrdrelle, die Bohrdraufe, die Faustleier.* Potence f. à forer, fût m. à percer.

**Brace s., Crank-brace s.** (Locksm.) *Die Kurbel, die Bohrkurbel.* Fût m.

**Brace s. and bit s., Stock s. and bit s., Carpenter's brace s., Hand-brace s.** (Carp.) *Der Draufbohrer, der Drauchbohrer, der Traubenbohrer, der Trauchbohrer, der Drehbohrer.* Vilebrequin m., drille f. (m.)

**to Brace v. a. the yards** (Mar.) *Brassen, die Brassen anholen.* Brasser les vergues.

**to Brace v. a. a-back, to Lay v. a. a-back sails.** *Backbrassen, gegenbrassen, gegen den Mast brassen, back legen, back holen.* Brasser à contre, à coiffer, brasser les voiles sur le mât, brasser les voiles à culer.

**to Brace v. a. at the other side.** *Umbrassen.* Brasser à l'autre bord.

**to Brace v. a. full, to Fill v. a. the sails.** *Abbrassen.* Brasser à porter, décharger les voiles.

**to Brace v. a. the sails in the wind.** *In den Wind brassen.* Brasser les voiles dans le vent.

**to Brace v. a. the sprit-sail and sprit-top-sail.** *Die Blinde und Oberblinde trissen.* Brasser la civadière et la contre-civadière.

**to Brace in v. a. the sails, to Haul in v. a. the weather-braces.** *Abbrassen, beibrassen, die Brassen aufholen.* Brasser au vent, faire bon bras.

**to Brace in v. a. the sails.** *Die Segel breiten.* Border et brasser les voiles au vent.

**to Brace v. a. sharp up the yards** (Mar.) *Scharf an den Wind brassen.* Orienter les voiles au plus près du vent.

**to Brace v. a.** (Carp. & Pont.) *Abspreizen, abstreifen.* Entretoiser, contreventer. *See also to Tie.*  
**Brace-bit s. of an earth-borer** (Min.) *See Boring-bit of an earth-borer under Bit.*

**Brace-button s.** (Button-m.) *Der Hosenträgerknopf, der Hosknopf.* Bouton m. découpé sans queue.

**Brace-head s.** (a cross-piece on the top-rod of a boring-apparatus) (Min.) *Der Bohrkruchel, das Kriechelstück (zum Drehen des Bohrgestänges).* Manivelle f. (de la sonde du mineur.)

- Brace-head** *s.* on the top of the bore-rod for bore-holes of moderate depth (Min.) *Das Kruckelstück an einem Bohrgestänge für mässig tiefe Bohrungen. Tête f. de sonde.*
- Brace-lath** *s.* (Fort. & Build.) *Die Bindlatte. Tasseau m.*
- Bracing** *s.* (Mar.) *Das Brasen. Brasseyage m.* (ou brasséage m.) des voiles.
- Bracing** *s.* (Build.) *Das Abspreizen, die Abspreizung. Entretatement m.*
- Diagonal bracing.** *Die Abspreizung mit Kreuzspreizen. Entretatement m. en sautoir.*
- Bracing-rope** *s.* (Pont.) *Das Spauntau. Écharpe f.*
- Bracket** *s.* of wood (Carp.) *Die Knagge, das kurze Winkelband. Tasseau m. en bois.*
- Lower bracket** *s.*, **Foot-bracket** *s.*, **Chime-bracket** *s.* *Der Frosch. Échantignolle f.*
- Upper bracket** *s.*, **Shoulder-bracket** *s.* *Die Knagge, das Kopfband. Gousset m.*
- Bracket** *s.*, of the sloping post in a roof (Build. Carp.) *Das Fussband der liegenden Stuhlsäule, der Fussstempel im Dachstuhl. Forcette f., jambette f. de force.*
- Bracket** *s.* of boiler (Locom.) *Die Kesselstütze. Support m. ou attache f. de la chaudière.*
- Bracket** *s.* of the cut-water-raill (Mar.) *Das Gallionsknie, die Stütze der Gallionsregelungen. Courbaton m. de Péperon, courbe f. des herpes.*
- Bracket** *s.* of a gin, **Check-piece** *s.*, **Shoulder** *s.* (Build.) *Der Frosch des Hebebocks. Échantignolle f., épaupe f. de chèvre.*
- Brackets** of guide-bars, **Motion-plate** *s.* (Locom.) *Die Parallelleitungsstütze. Support m. des glissières.*
- Bracket** *s.* or **Check** *s.* (of a gun-carriage) (Artill.) *Die Laffettenwand einer Wandlafette, die Wange einer Blocklafette. Flasque m. d'affût.*
- Bracket** *s.* with trail, **Trail-bracket** *s.* (Artill.) *Die Laffettenwand mit Schwanz. Flasque m. à croisse, flasque m. croisée.*
- Bracket** *s.*, **Plyer** *s.* of a plyer-bridge (Bridgeb.) *Die Wippe, der Schlagbalken einer Portalbrücke. Flèche f. d'un pont-levis à fléau.*
- Bracket** *s.* of a lever-drawbridge (Bridgeb.) *Der Schwingbaum, der Schlagbaum einer Kellerbrücke. Flèche f. d'un pont-levis à bascule.*
- Bracket** *s.* of stone (Archit.) *Der Kragstein, die Console. Ancone f., corbeau m., console f. en pierre. See Corbel and Console.*
- Bracket** *s.*, **Perch** *s.* under a statue (Archit.) *Die Console unter einer Figur, der Tragstein. Tasseau m. (trusse f.), console f. isolée.*
- Bracket** *s.* of trunnion, **Trunnion-bracket** *s.*, **Cleat** *s.* (on the side-pieces of a platform-waggon) (Artill.) *Der Zapfenklotz, die Stütze für die Schildzapfen. Taquet m. du chariot à canon.*
- Brackets** *s.* pl. [ ] (Print.) *Die eckigen Klammern. Crochets m. pl.*
- Bracket-band** *s.*, **Check-band** *s.*, **Side-strap** *s.* (Mar. artill.) *Das Ziehband, das Seitenband. Bande f. latérale, lien m. d'un flasque.*
- Bracket-block** *s.* (Artill.) *Die Laffetenbohle, die Laffettenfoste. Cadre m. pour flasques.*
- Bracket-bolt** *s.* (Artill.) *Der Kopfbolzen. Cheville f. à tête ronde d'un affût.*
- Bracket-carriage** *s.*, **Carriage** *s.* with brackets (Artill.) *Die Wandlafette. Affût m. à flasques, à deux flasques.*
- Bracket-joint** *s.* (Railw.) *Die Winkellasche. Éclisse-cornière f.*
- Bracket-trail** *s.* or **Trail** *s.* of the gun-carriage (Artill.) *Der Laffettenschwanz. Cross f. d'affût.*
- Bracket-trail-carriage** *s.*, **Carriage with bracket-trails or with trail-brackets** (Artill.) *Die Wandlafette, die Schwanzlafette. Affût m. à croisses, à flasques croisées.*
- Brackish** *adj.*, **Saltish** *adj.*, said of water. *Brack (rom Wasser.) Saumâtre.*
- Brackish water** *s.* (Mar.) *Das Brackwasser. Doucin m.*
- Brackish-water-conductor** *s.* (Saltw.) *Der Zuleitungsgraben, das Auswerk eines Salzgartens. Étier m.*
- Brad** *s.* (Carp.) *Der Fussbodennagel, der Bodenspieler, der Ducker, der Schlumper. Clou m. à parquet. clou m. à tête encastrée.*
- Brad-awl** *s.*, **Broad awl** *s.* (Saddl. Shoe-m.) *Die flache Ahle, die Bindahle des Sattlers, der Vorstecher des Schuhmachers. Alène f. plate. broche f., poinçon m. See also under Awl.*
- Bradford-clay** *s.* (Geol.) *Der Bradfordthon. Argile f. de Bradford.*
- Braided** *s.*, **Braided cables** *s.* pl. (Archit.) *Die lockere Verschlingung. Lacets m. pl.*
- Braiding-machine** *s.*, **Plaiting-machine** *s.* (Lace-m.) *Die Rundschnurmaschine, die Klöppelmaschine, die Dockenmaschine, die Litzenmaschine. Machine f. à lacets.*
- Brail** *s.* (Mar.) *Der Brokk. Cargue f., cordage m.*
- Brail** *s.* of the mizzen. *Der Brokk des Besan. Cargue f. d'artimon.*
- to Brail up** *r. a. the sails* (Mar.) *Die Segel aufziehen. Carguer les voiles.*
- Brize** *s.* (Min.) *See Basket.*
- Brake** *s.* of a pump (Mach.) *Der Pumpenschwengel, (zur See) der Geckstock. Brimbale f., bringuebale f., levier m. de pompe. See also Handle.*
- Brake** *s.*, **Knending-trough** *s.* (Baker) *Der Backtrog. Huche f., pétrin m.*
- Brake** *s.* (Spinn.) *Die Breche, die Flachsbrech, die Handbreche, die Brechbank. Broie f., macque f. mâchoire f., brisoir m., chevalet m., tôle f.*
- Brake** *s.* or **Trevis** *s.* (for securing a vicious horse in operations or shoeing) (Farrier.) *Der Nothstall. Travail m. (pl. travaux.)*
- Brake** *s.*, **Break** *s.*, apparatus serving to reduce the velocity of a machine (Mach.) *Die Brems, das Bremswerk, die Hemmrichtung. Frein m. frein m. de friction.*
- Brake** *s.*, **Drag-wheel** *s.* (Cartwr.) *Die Brems, das Bremsrad. Frein m. à roue.*
- Dynamometrical brake** *s.*, (**Friction-brake** *s.* of Prony, **Prony's brake** *s.*) (Mach.) *Der Pronysche Zaum, der Frictionszaum, das Bremsdynamometer. Dynamomètre m. à frein de Prony, frein m. dynamométrique.*
- Brake** *s.*, **Friction-lever** *s.* of the English siege-carriage (Artill.) *Der Druckhebel, der Hemmhebel. Levier m. aux flasques d'affût.*

- to Brake** *v. a.*, (**to Break** *v. a.*) **flax** or **hemp** (Spinn.) *Den Flachs, den Hanf brechen.* Briser, broyer, macquer, teiller le lin, le chanvre.
- to Brake** *v. a.* **flax** with a **wooden hammer.** *den Flachs botten.* Broyer le lin à l'aide du marteau.
- Brake-block** *s.* (Railw.) *See* Block of brake.
- Brake-lever** *s.* (Railw.) *Der Bremshebel.* Levier *m.* du frein.
- Brake-machine** *s.* for braking flax (Spinn.) *Die Brechmaschine, die Flachsbrechmaschine, die Knickmaschine.* Broie *f.* mécanique, machine *f.* à broyer, machine *f.* à teiller.
- Brake-man** *s.*, **Braker** *s.* (Railw.) *Der Bremser, der Bremsenwärter.* Garde-freins *m.*
- Brake-man** *s.*, **Braker** *s.* on a self-acting plane (Min.) *Der Bremser.* Tourteur *m.* (Belg.)
- Brake-pump** *s.* (Mar.) *Die Pumpe mit einem Gekstock.* Pompe *f.* à bringuebale.
- Braker** *s.* (Railw. Min.) *See* Brake-man.
- Brake-rod** *s.* (Railw.) *Die Bremsstange.* Tige *f.* du frein.
- Brake-screw** *s.* (Railw.) *Die Bremschraube.* Vis *f.* du frein.
- Brake-sieve** *s.*, **Jigging-sieve** *s.*, **Jigger** *s.* (Min.) *Das Setzsieb.* Crible *m.* (hydraulique ou à cuve).
- Brake-van** *s.* (Railw.) *Der Bremswagen.* Wagon-frein *m.*
- Braking** *s.* (Rope-m. Spinn.) *Das Brechen des Flachs, des Hanfes.* Broyage *m.* du lin, du chanvre.
- Braking- (or Breking-) machine** *s.* (Spinn.) *Die Flachsbrechmaschine, die Brechmaschine, die Knickmaschine.* Broie *f.* mécanique, machine *f.* à broyer ou à teiller.
- Bramah-lock** *s.* (Locksm.) *Das Bramahschloss.* Serrure *f.* à pompe.
- Bramah's press** *s.*, **Hydraulic or Hydrostatic press** *s.*, **Water-press** *s.* (Mech.) *Die hydraulische oder die Bramah'sche Presse.* Presse *f.* hydraulique ou hydrostatique.
- Bras** *s.* (Mill.) *Die Kleie.* Son *m.*
- Branch** *s.* (Techn.) *Der Arm.* Bras *m.*
- Branch** *s.* of the **bit**, **Cheek** *s.* (Saddl.) *Das Seitenheil, (der Baum, der Balken), die Stange, die Scherre, der Arm.* Branche *f.* d'un mors de bride.
- Branch** *s.* of the **cheek**, **Leg** *s.* (Saddl.) *Der Unterarm, (der Anzug, der Schenkel, die Scherre).* Bas *m.* de la branche d'un mors de bride.
- Branch** *s.* of **compasses** (Draw.) *See* I. e. g.
- Branch** *s.* or **Wing** *s.* of a **horn- and crown-work** (Fort.) *Der Arm, der Flügel, die Flügelrinne, die Flügelreihe eines Horn- oder Kronwerkes.* Aile *f.* de l'un ouvrage à cornes et à couronne.
- Branch** *s.* of a **horse-shoe**, **Quarter** *s.*, **Side** *s.* (Farr.) *Der Arm, der Schenkel.* Branche *f.* d'un fer à cheval.
- Branch** *s.* of a **lode** or **course** (Min.) *Das Trumm, das Gangtrumm.* Veine *f.* d'un filon ramifié.
- Branch** *s.* of **mine** (Min. Milit.) *Die Nebengallerie, der Minenast, die Zweiggallerie.* Rameau *m.*
- Branch** *s.* with **Dutch cases.** *Die Zweiggallerie mit holländischen Rahmen.* Rameau *m.* à la hollandaise.
- Branch** *s.* of the **mitre-sill** of a lock (Hydr. arch.) *Das Schlagsull, die Schlagschwelle, die Karbele.* Seuil *m.* du busc.
- Branch** *s.* of **rib** in a Gothic vault (Arch.) *Die Zweigrippe, die Lierne.* Lierne *f.*, nervure *f.* ramifiée.
- Branch** *s.* of the **service** (Milit.) *See* Arm.
- Main branch** *s.* *See* Principal arm under Arm.
- Branch** *s.* of the **trenches** (Fort.) *Der Laufgrabenast, der Sappenschlag.* Branche *f.* de boyau, branche *f.* de zigzag.
- Branch-bullet** *s.* (Artill.) *See* Bar-shot.
- Brau-chest** *s.* (Mill.) *Der Kleienkasten, der Schrotkasten.* Dodinage *m.*
- Branch-line** *s.*, **Branch-road** *s.* (Railw.) *Die Zweigbahn, die Nebenbahn.* Embranchement *m.*, branche *f.* d'un chemin de fer.
- Branch-pipe** *s.*, **Branching-pipe** *s.* *Das Zweigrohr, das Seitenrohr.* Tuyau *m.* d'embranchement.
- Branch-pipe** *s.* in **drainage** (Hydr. arch. Agr.) *Die Zweigrohre.* Tuyau *m.* ramé.
- Branch-wood** *s.*, (**Brands** *s.* *pl.*), by which the top of a heap is formed (Charcoal-m.) *Die Holzenden* *s.* *pl.*, *das Astholz um die Haube des Meilers zu bilden.* Bois *m.* de chimie.
- Branchy** *adj.*, **Knotty** *adj.* (Herald.) *Nach dem Astschnitt, ästig.* Écoté-, -ée, éclaveté-, -ée.
- Brand** *s.*, a piece of wood which burns or has burnt. *Der Brand.* Tison *m.*, (brandon *m.*, brûlot *m.*).
- Brands** *s.* *pl.*, wood not sufficiently charred (Charcoal-m.) *Die Brande* *m.* *pl.* Fumerons *m.* *pl.*, flammerons *m.* *pl.*, brûlots *m.* *pl.*
- Branning** *s.* (Calico-pr.) *Die Buntbleiche die Schreckenbleiche.* Passage *m.*, sonage *m.*
- Bran-vinegar** *s.* (Distill.) *Der Kleienessig.* Vinaigre *m.* de son.
- Crude bran-vinegar** *s.* *See* under Crude.
- Brasier** *s.* *See* Brazier.
- Brasil** *s.*, **Brazil** *s.*, **Brasil-wood** *s.*, (**Red dye-wood** *s.*), **Pernambuco-wood** *s.* (Dyer.) *Das Rothholz, das Brasilienholz, das Fernambukholz.* Bois *m.* rouge de Brésil, brésillet *m.*, bois *m.* de Fernambouc.
- Brasque** *s.*, mixture of charcoal-dust and clay (for furnaces and crucibles) (Metall. Assay.) *Das Kohlengestubbe.* Brasque *f.*
- to Brasque** *v. a.* (Metall. Assay.) *Mit Kohlen-gestubbe füttern.* Brasquer.
- Brass** *s.* (Metall.) *Das Erz, das Mischmetall, die Bronze, (das Metall).* Bronze *m.*, (airain *m.*) Comp. Yellow brass.
- Brass** *s.* (for ordnance), **Gun-metal** *s.* *Das Kanonengut, das Stückgut, das Kanonenmetall, das Geschützmetall.* Métal *m.* à canons, bronze *m.* à canons.
- Calamine-holding brass** *s.* (Metall.) *See* Calamine-brass.
- Hard brass** *s.*, **Bronze** *s.* (Metall.) *Die Bronze.* Bronze *m.* proprement dit.
- Impure yellow brass** *s.* (Metall.) *Das unreine Messing.* Cuivre potin *m.*
- Latin-brass** *s.* *See* Sheet-brass and Brass-plate.
- Malleable brass** *s.* (Metall.) *Das Neumessing.* Laiton *m.* malléable.

- Monumental brass s.** (Archit.) *Die bronzene Grabplatte. Plaque f. tumulaire, tombe f. plate en bronze.*
- Red brass s., Tombac s.** *Der Tomba(c)k, der Rothguss, das rothe Messing. Tombac m.*
- Red brass s. in rolls.** *See Sheet-brass in rolls.*
- White brass s.** *Das weisse Messing. Fonte f. inoxydable. See Unoxydizable cast-iron.*
- Yellow brass s., Brass s., Laiton s., Yellow copper s.** *Das Messing, der Gelbguss, das Latun. Laiton m., cuivre m. jaune.*
- Brass s., Bush s., Pillow s., Plumber-block s.** (Mach.) *Das Zapfenlager, die Pfanne. Graiu m., collet m. du tourillon.*
- Brasses s. pl. of rollers** (Metall.) *Die Lager n. pl. der Walzen. Coussinets m. pl. des rouleaux d'un laminoir.*
- Brass-battery s.** *See Brass-plate.*
- Brass-bell s. of the eccentric, Eccentric-brass-bell s., Eccentric-hoop s., Eccentric-ring s., Eccentric-strap s.** (Steam-eng.) *Der Halsring des Excentriks. Collier m., bride f. d'excentrique.*
- Brass-cock s.** (Mech.) *See Cock of a sheave.*
- Brass-founder s., Brazier s.** (Found.) *Der Rothgiesser, der Tomba(c)kgiesser, der Gelbgiesser. Fondeur m. de bronze, fondeur m. en cuivre-rouge. Comp. Yellow metal-founder.*
- Brass-foundry s.** *Die Gelbgiesserei. Fonderie f. de bronze.*
- Brassing s.** (Metall.) *Das Vermessingen. Laitonage m.*
- Brass-nail s.** (Techn.) *Der Messingnagel. Clou m. en bronze ou en laiton.*
- Cast brass-nail s.** *Der gegossene Bronzenagel. Clou m. fondu en bronze.*
- Brass-pan-screw s.** (Gun-m.) *See under Pan-screw.*
- Brass-plate s., Brass-battery s., Latin-brass s., Laiton-brass s., Sheet-brass s.** (Metall.) *Das Messingblech, das Schlosserlatun. Laiton m. en feuilles ou en lames.*
- Brass-rule s., Rule s.** (Print.) *Die Stucklinie. Réglet m.*
- Brass-scale shoulder-piece s.** (Milit.) *Das Schuppenepaulet, die Achselschuppe. Épaulette f. à écailles.*
- Brass-side s.** (of the butt-end and the handle of a musket-stock) (Gun-m.) *Die innere Seite oder Fläche. Plat m. intérieur.*
- Brass-solder s., Spelter-solder s.** (Tin-m.) *Das Messingschlagloth. Soudure f. de laiton.*
- Brass-wire s.** (Wire-dr.) *Der Messingdraht, Tomba(c)kdraht. Fil m. de laiton.*
- Black brass-wire s.** *Der schwarze Messingdraht. Fil m. de laiton noir.*
- Clear brass-wire s.** *Der lichte oder blanke Messingdraht. Fil m. de laiton clair.*
- Brass-work s. struck from dies** (Metall.) *Die gestampften oder gepressten Blechwaaren aus Messing oder Tomba(c)k. Cuivre m. estampé.*
- Bray s.** (Fort.) *Der Erdwall. Braie f.*
- False bray s.** *Der Niederwall. Fausse-braie f.*
- to Bray v. a. colours** (Paint.) *Die Farben abreiben, reiben. Broyer les couleurs.*
- Brayer s., Stage s., Ink-block s.** (Print.) *Der Läufer, der Farbäufer, der Reiber, der Reibstein. Broyon m., marbre m., molette f.*
- Braying s. of colours** (Paint.) *Das Abreiben, das Reiben. Broyage m.*
- to Braze v. a., to Hard-solder s.** (Tin-m.) *Hartlöthen. Braser, (soudier ensemble).*
- to Braze over v. a.** *Bronsieren. Bronzer.*
- Brazier s., Brass-founder s.** (Metall.) *Der Rothgiesser, der Gelbgiesser. Fondeur m. en cuivre rouge.*
- Brazier s., Copper-smith s.** *Der Kesselschmied, der Kupferschmied. Chaudronnier m.*
- Brazier s., Tin-man s.** (Techn.) *Der Blechnier, der Blechschmied, der Flaschuer, der Klemmner, der Spengler (Spängler). Fer-blantier m.*
- Brazier's work s., Tin-man's work s.** (Build.) *Die Klemmnerarbeit. Ouvrage m. de fer-blantier.*
- Brazil s.** *See Brasil.*
- Brazing s., Hard soldering s.** (Tin-m.) *Das Hartlöthen. Brasure f., soudure f. forte.*
- Breach s. of a rampart** (Milit.) *Die Bresche, die Sturmücke, der Wallbruch. Brèche f. d'un mur ou d'un rempart.*
- Practicable breach s.** *Die gangbare Bresche. Brèche f. praticable.*
- Breach s. of a wall** (Build.) *Der Mauerbruch, die Bresche, der Sprung. Brèche f.*
- to Breach v. a., to Batter v. a. in breach** (Milit.) *In Bresche legen. Battre en brèche.*
- to Breach v. n., to Form v. a. a breach** (Milit.) *Bresche schießen. Faire brèche.*
- Breaching-battery s.** (Artill.) *Die Breschbatterie. Batterie f. de brèche. See also Battery.*
- Breaching-batteries s. pl.** *Die zweiten Belagerungsbatterien. Secondes batteries f. pl. ou batteries f. pl. de brèche et contre-batteries f. pl.*
- Breaching-charge s.** (Artill.) *See Charge for breaching.*
- Breach-leather s.** (Min.) *Das Arachleder, Fahrleder, Leder, Bergleder. Tablier m. ou tableau m. du mineur.*
- Bread s.** (Bak.) *Das Brot (Brod). Pain m.*
- Brown bread s.** *Das Schwarzbrot. Pain m. bis.*
- Customer's bread s.** *Das Kundenbrot. Pain m. chaland.*
- Leavened bread s., Loaf-bread s.** *Das gesäuerte Brot. Pain m. levé.*
- Soft bread s., Temse-bread s., Temsed bread.** *Das feine Weissbrot. Pain m. mollet fin.*
- Unleavened bread s.** *Das ungesäuerte Brot. Pain m. mollet.*
- White bread s.** *Das Weissbrot. Pain m. blanc. See also Sea-bread and Ration-bread.*
- to Put v. a. the bread into the oven.** *Das Brot in den Ofen schieben. Enfourner le pain.*
- Bread-corn s. or Meslin s.** (a mixture of wheat and rye raised on one and the same piece of ground) (Agr.) *Das Manghorn. Méteil m., blé m. méteil.*
- Breadth s.** (Techn.) *Die Breite. Largeur f.*
- Breadth s. of a bird with spread wings** (Nat. hist.) *Die Flügelweite, die Klasterung. Envergure f. d'un oiseau.*
- Breadth s. in the clear** (of a room) (Build.) *Die Breite im Lichten. Largeur f. dans œuvre.*

- Breadth s. of the cloth** (Weav.) *Die Bahn, die Zeugbreite. Lé m.*
- Breadth s. of the day** (of a door or window) (Build.) *Die Lichtbreite. Largeur f. du jour, échappée f. du jour.*
- Breadth s. of a sail** (from one cringle to the other) (Mar.) *Die Segelbreite (von einem Nock zum andern). Envergure f. des voiles.*
- Breadth s. of a ship** (Ship-b.) *Die Breite. Largeur f.*
- Extreme breadth s.** *Die grösste äussere Breite. Largeur f. extérieure.*
- Moulded breadth s. of a ship.** *Die grösste Breite eines Schiffes im Lichten (innere Breite). Largeur f. intérieure d'un vaisseau.*
- Breadth s. of a tooth of a wheel** (dimension parallel with the axis) (Mach.) *Die Zahnbreite. Largeur f. d'une dent.*
- Breadth s. at the top** or **summit** of a causey. **Width s. of formation** (Roads, Railw.) *Die Kronenbreite. Largeur f. en couronne.*
- Breadth s. of a window-flanning** (Build.) *Die Feuertiefe, die Breite der Laibung. Jouée f.*
- Break s.** (—) (a line in writing and printing, noting a suspension of the sense) (Print.) *Der Gekantenstrich. Moins m., tîret m., trait m. de plume.*
- Break s. of the types** (Letter-found.) *Der Gussapfen, der Anguss, der Abbruch der gewaschenen Typen. Jet m. des caractères d'imprimerie.*
- Break s.** (Mach.) See Brake.
- Break s.** (Coach-m.) *Der Wagen zum Einfahren der Pferde, der Jagdgesellschaftswagen. Bret m. de chasse.*
- Break s., Friction-lever, Skidding-lever s.** (of the English siege-carriages) (Artill.) *Der Druckhebel, der Hemmhebel. Levier m. aux flasques des affûts anglais.*
- Break s., Brisure s. of a wall** (Build.) *Der Knick, die Brechung einer Mauer. Brisure f.*
- Break s. of the curtain** (Fort.) *Die Brechung des Mittelwalles, die innere Brisure. Brisure f. de courtine.*
- Break s. of the embrasure** (Fort.) See Neck of the embrasure.
- Break s. in a wall** (Build.) *Die blinde Aube, das vertiefte Feld. Renforcement m. dans le nu d'un mur.*
- to Break v. a. Brechen.** Briser, rompre.
- to Break v. a. bulk** (Mar.) *Die Last brechen, (aufpassen zu löschen oder auszuladen). Commencer à décharger un vaisseau.*
- to Break v. a. the coal** (Northumberland and Durham), **to Brush v. a.** (Midland Counties), **to Get down v. a. the coal** by wedging or shooting (Min.) *Hereingewinnen, abkohlen. Rabattre, (abattre les houilles).*
- to Break v. a. the colours** (Paint.) *Die Farben brechen. Rompre les couleurs.*
- to Break v. a. the corners** (Archit.) *Abketten, die Kanten bestossen. Écorner.*
- to Break v. a. the flax** (Spinn.) See to Brake.
- to Break v. a. the furnace, to Cut v. a.** (Metall.) *Durchbrechen (bei Heerdfrischarbeit). Désorner, couper.*
- to Break v. a. ground** (Fort.) *Die Laufgräben m. pl. eröffnen. Ouvrir la tranchée.*
- to Break v. a. joint** (Build.) *Den Verband verzerren. Déranger l'appareil.*
- to Break v. a. the joints** (Build.) *(Mit überdeckten Fugen) in Verband legen. Placer (les pierres) plein sur joint.*
- to Break v. n., said of the sea** (Mar.) *Branden, sich brechen. Briser v. n., falaiser.*
- to Break down v. a. the press** (Print.) *Die Presse abschlagen. Démonter la presse.*
- to Break down v. a. the shelves of slag** (Metall.) *Vernasen. Détacher la voûte ou le nez.*
- to Break down v. a. timber** (Carp.) *Das Stammholz (zu Schirrholz) zurichten. Débiter le bois en grume en planches, etc.*
- to Break through v. a. a trench** (Fort.) *Aus einem Laufgraben (bei der Sappenarbeit) durchbrechen. Déboucher d'une tranchée, percer une tranchée.*
- to Break through v. a. a wall** (Mas.) *Das Mauerwerk durchbrechen. Couper, desceller la maçonnerie.*
- to Break up v. a. a bridge** (Pont.) See to Withdraw a bridge.
- to Break up v. a. a camp, an encampment, to Decamp v. n.** (Mil.) *Ein Lager abbrechen. Lever un camp, décamper.*
- to Break up v. a.** in the fining process (Metall.) *Aufbrechen. Soulever.*
- to Break up v. a. a brick-paving** (Pav.) *Ein Ziegelpflaster aufbrechen, aufheben, aufreissen. Décarreler.*
- to Break up v. a. a ship** (Mar.) *Ein Schiff abbrechen. Démolir un vaisseau.*
- Breaker s.** (Spinn.) See Breaking-card.
- Breaker s.** (Northumberland and Durham), **Brusher s.** (Midland Counties), **Getter s.** (Min.) *Der Häuer (zum Hereingewinnen), der Abkohler. Rabatteur m. (abatteur m.).*
- Breakers s. pl.** (Mar.) *Die Brandung, der Brecher, die Wasserwand. Brisant m.*
- Breaking s.** in fining on a charcoal-heap (Metall.) *Das Durchbrechen (bei der Heerdfrischarbeit). Désornage m.*
- Breaking s.** (Northumberland and Durham), **Brushing s.** (Midland Counties), **Getting s.** (Min.) *Das Hereingewinnen, Abkohlen. Rabattage m. (abattage m. des houilles).*
- Breaking s. into fragments** of a seam (Min.) *Die Zertrümmerung des Flözes. Crein m. (en Belgique).*
- Breaking s. ground** (Fort.) See Opening of the trenches.
- Breaking-card s., Breaker s.** (Spinn.) *Die Vorkratze, Grobharde, die Reisskrämpel. Carde f. en gros, briseur m.*
- Breaking-grain s.** (Stonec. Mas.) *Das falsche Lager. Faux lit m., délit m.*
- Breaking-in s. of a bank** (Mar.) *Der Abbruch des Ufers. Éboulement m. de la rive.*
- Breaking-joint s.** See Break-joint.
- Breaking-machine s.** (Flax-spinn.) See Cutting-machine.
- Breaking-piece s. of a rolling-mill** (Roll.) *Der Brechbock. Part f. des accidents.*

**Breaking-stoppers** *s. pl.* (Mar.) *Die Nöhungen des Ankerstaus.* Bosses *f. pl.* cassantes.

**Breaking-up** *s.* (in the fining-process) (Metall.) *Das Aufbrechen.* Soulèvement *m.*

**First breaking-up** *s.* *Das Rohaufbrechen, das Durchbrechen.* Premier soulèvement *m.*

**Last breaking-up** *s.*, **Breaking-up** *s.* of the half-refined lump of iron in the German fining-forging (Metall.) *Das Garaufbrechen.* Avalage *m.* de la loupe, dernier soulèvement *m.*

**Breaking-up** *s.* of the ice (Hydr. arch.) *Der Eisgang.* Débâcle *f.*

**Breaking-up** *s.* a paving of stone-flags or paving-bricks (Pav.) *Das Aufbrechen, Aufheben eines Fliesenpflasters.* Décarrelage *m.*

**Break-iron** *s.*, **Top-plane-iron** *s.* of the double plane (Join. Carp.) *Die Klappe, das Ober-eisen am Doppelhobel.* Fer *m.* de dessus au rabot à double fer.

**Break-joint** *s.*, **Breaking-joint** *s.* (Build.) *Der verworfene Verband.* Appareil *m.* à joints non coincidents, appareil *m.* confondu.

**Break-off** *s.*, **False breech** *s.* (Gun-m.) *Die Schwanzschraubenkappe, die Scheibe.* Bascule *f.* d'une culasse de fusil.

**Break-off-nail** *s.* (Gun-m.) *See under Breech-nail.*

**Break-water** *s.* (Hydr. arch.) *Der Wellenbrecher, die Risbank, Rissbank.* Rishan *m.*, brise-flots *m.*, brise-lames *m.*

**Floating break-water** *s.* (Mar.) *Der schwimmende Wellenbrecher.* Brise-lames *m.* flottant.

**to Bream** *v. a.* a ship (Shipb.) *Ein Schiff brennen.* Chauffer un vaisseau, donner le feu à un vaisseau.

**Breast** *s.* of a Bessemer-converter (Metall.) *Die Birnenbrust, der Vorderbauch.* Avant-poitrine *f.*

**Breast** *s.* of the cheeks (of a gun-carriage) (Artill.) *Die Stirne.* Tête *f.* des flasques.

**Breast** *s.* of a chimney (Build.) *See Back* of a chimney.

**Breast** *s.* of the cock of a fire-lock (Gun-m.) *Der Bauch, die Brust.* Ventre *m.*

**Breast** *s.*, **Step-brass** *s.* of a screw-propeller (which receives the pressure of the shaft of the screw) (Nav.) *Die Druckscheibe.* Crapaudine *f.* de l'hélice.

**Breast** *s.* of an embrasure (Fort.) *Die Schartenbrust, die Brüstung einer Scharte.* Genouillère *f.* (de l'embrasure).

**Breast** *s.* of a furnace, **Fore-part** *s.*, **Front** *s.* (Metall.) *Die Brust, Ofenbrust.* Poitrine *f.* de fourneau, avant *m.*, face *f.* de coulée.

**A furnace with closed breast.** *Ein Ofen* *m.* mit geschlossener Brust, (Blauofen). Un fourneau à poitrine fermée.

**A furnace with open breast.** *Ein Ofen* *m.* mit offener Brust. Un fourneau à poitrine ouverte.

**Breast** *s.* of a coal-seam (Min.) *See Bank.*

**Breast** *s.*, **Broad wall** *s.*, **Long wall** *s.* (Min.) *Das Streb.* Taille *f.* (dans un abattage par gradins couchés en Belg.) maintenance *m.*

**Breast** *s.*, **Side** *s.* of work *s.* (Min. Scotland). *Der noch anstehende Strebstoss, der Streb-flügel.* Front *m.* de taille, (Belg.) vijf-thiers *m.*

**Breast** *s.* of the nave, **Swell** *s.*, **Bulge** *s.* (Cartwr.) *Die Mittelnabe.* Bouge *f.* du moyeu.

**Breast-beam** *s.*, **Fore-beam** *s.*, **Fore-roller** *s.* (Weav.) *Der Vorderbaum, der bewegliche Brustbaum.* Ensouple *f.* de devant.

**Immovable breast-beam** *s.* (Weav.) *Der unbewegliche Brustbaum.* Encouloir *m.*, encouloire *f.*, poitrinière *f.*

**Breast-borer** *s.*, **Hand-brace** *s.*, **Crank-brace** *s.* (Carp. Join. Locksm.) *Die Brustleier, der Brustbohrer, der Draufbohrer, Drauchbohrer, Bügelbohrer, Traubenbohrer, der Reibewohl.* Drill-*f.* (m.) à arçon, vilebrequin *m.*, (virebrequin *m.*)

**Breast-chain** *s.*, **Advancing-chain** *s.* of a gun-carriage (Artill.) *Die Brustkette, die Avancirkette.* Chaîne *f.* de retraite.

**Breast-collar** *s.*, **Breast-plate** *s.* of breast-collar (Saddl.) *Das Brustblatt der Sielengeschirre, der Brustriemen.* Corps *m.* du poitrail, poitrail *m.* du harnais à poitrails.

**Breast-fast** *s.*, a rope fastened to a ship to keep her head fast to a wharf etc. (Mar.) *Die Lauf-feste.* Amarre *f.*, flane *m.*

**Breast-harness** *s.* (Saddl.) *Das Sielengeschirr.* Harnais *m.* à poitrails.

**Spare breast-harness** *s.* *Das Hilfgeschirr.* Poitrail *m.* de rechange pour attelage.

**Breast-height** *s.* (Build.) *Die Brusthöhe.* Brüstungshöhe. Hauteur *f.* d'appui.

**Breast-hook** *s.* of a gun-carriage (Artill.) *Der Brusthaken.* Crochet *m.* de tête.

**Breast-hook** *s.*, **Fore-hook** *s.*, iron or timber-knee in the bow of a ship, below the hawse-holes (Shipb.) *Der Bugband.* Guirlande *f.* des écubiers.

**Breast-hoop** *s.* and **heel-hoops** *s. pl.* of the nave (Carr.) *Die Hausenringe* *m. pl.* (der Nabe), die Spriechenringe. Cordons *m. pl.* de roue.

**Breasting** *s.* of a rag-engine (Paperm.) *Der Kropf, der Berg, der Sattel eines Papiersegholländers.* Gorge *f.* d'une pile à cylindre.

**Breast-line** *s.* of a pontoon-bridge, **Painter** *s.* (Hydr. arch.) *Die Brustleine, die Brüstungsleine, das Spanntau, das Quertau.* Traversière *f.*, amare *f.*

**Breast-moulding** *s.* of a window (Build.) *Das Brüstungsgesims.* Tablette *f.* de fenêtre.

**Breast-pan** *s.* (Found. Metall.) *Der Vorkeerd.* Avant-creuset *m.*

**Breast-piece** *s.* of a breast-harness (Saddl.) *Die Siele.* Poitrail *m.*

**Breast-plate** *s.*, **Front-cuirass** *s.* (Arm.) *Der einfache Kürass, der Brustharnisch.* Plastron *m.*, corps *m.* de cuirasse, demi-cuirasse *f.*

**Breast-plate** *s.* of a drill or breast-borer (Locksm. Carp. Join.) *Das Brustbret, die Brustplatte, das Bohrbret, das Drillbret, das Aus-eisen, die Brustscheibe.* Conscience *f.*, palette *f.*, plastron *m.*

**Breast-plate** *s.* of breast-collar (Saddl.) *See Breast-collar.*

**Breast-plate** *s.* of the hussar-saddle (Saddl.) *Das Vorderzeug.* Poitrail *m.*

**Breast-plate-body** *s.*, **Body-part** *s.* of the breast-plate of a hussar-saddle. *Der Halbsprüngrriemen.* Fausse-martingale *f.*

**Breast-plate-neck-strap** *s.*, **Off-side-neck-strap** *s.* (of the breast-plate of horse-appointments) (Saddl.) *Das Seitenstück, der*

- grosse Riemen.* Montant *m.* ou côté *m.* de droite d'un poitrail.
- Breast-rail** *s.* **Head-rail** *s.* of a barrier (Carp.) *Der Brustriegel, Brustungsriegel.* Lisse *f.* d'appui.
- Breast-strap** *s.* of a harness (Saddl.) *Der Kummelgurtriemen.* Courroie *f.* des attelles.
- Breast-strap** *s.* of a knapsack (Milit.) *Der Brustriemen.* Poitrail *m.*
- Breast-strap ring** *s.* (on each of the hames of a horse-collar) (Saddl.) *Die Kummelfeder-schake, der Kummelisenring.* Maille *f.* des attelles.
- Breast-transom** *s.* (Artill.) *Der Stirnriegel.* Entretoise *f.* de volée, de devant.
- Breast-transom-bolt** *s.* (Artill.) *Der Stirnriegelbolzen.* Boulon *m.* d'assemblage.
- Breast-wall** *s.* (Build.) *Die Brustungsmauer.* Mur *m.* d'appui, (appui *m.*).
- Breast-wall** *s.* of a window (Build.) *Die Brustungsmauer.* Allège *f.*
- Breast-wall** *s.* in breast-height (Build.) *Die Brusthöhe, die dreifussige Brustung.* Parapet *m.*, appui *m.*
- Breast-wall** *s.* more than three feet high (Build.) *Die über drei Fuss hohe Brustung.* Enseuillement *m.*
- Breast-wheel** *s.* **Middle-shot wheel** *s.* **Breast-water-wheel** *s.* (Mill. Hydr. arch.) *Das Kropfrad, das mittelschüssige, mittelschlächtige Wasserrad.* Roue *f.* hydraulique de côté.
- Breast-work** *s.* (Shiph.) *Das Schott, die Schotting (Breterwand).* Cloison *f.*, cloisonnage *m.*, fronteau *m.*
- Breast-work** *s.* of the quarter-deck (Mar.) *Das Schott der Schanze, das Schott der Steuerpflucht.* Fronteau *m.* du gaillard d'arrière.
- Breast-work** *s.* (Build.) *See Railing.*
- Breast-work** *s.* (Fort.) *Die Brustwehr.* Parapet *m.*
- Breast-work** *s.* of gabions. *Die Schanzkorbbrüstwehr.* Gabionnade *f.*
- Breccia** *s.* (Miner.) *Die Breccie.* Brèche *f.*
- Brecciated agate** *s.* (Miner.) *See Agate.*
- Breech** *s.* (Artill. Mar.) *Der Stoss, der Boden, die Bodenstärke, (zur See: die Kappe).* Culasse *f.* d'une bouche à feu, épaisseur *f.* du métal à la culasse.
- Breech** *s.* **Breech-pin** *s.* (Gun-m.) *Die Schwanzschraube.* Culasse *f.* de fusil.
- Chambered breech** *s.* *See Chamber-plug.*
- False breech** *s.* **Break-off** *s.* *Die Schwanzschraubenhappe, die Scheibe.* Bascule *f.* d'une culasse de fusil.
- Female breech** *s.* **Female screw** *s.* of the breech. *Die Schwanzschraubemutter, das Schraubemuttergewinde.* Boîte *f.* tarandée de la culasse d'un fusil.
- to Breech v. a. a gun.** *Die Schwanzschraube aufsetzen.* Enculasser un fusil.
- Breech-end** *s.* **Stout end** *s.* of a musket-barrel (Gun-m.) *Der Pulversack, die Pulverkammer.* Tonnerre *m.* du canon.
- Breech-end** *s.* of the groove for the barrel (Gun-m.) *Der Ustertheil der Laufnuth.* Bas *m.* de l'encastrement du canon.
- Breeching** *s.* (a strong rope preventing the re-coiling of a gun) (Mar.) *Der Brokk, der Brook, der Brukk.* Brague *f.* de canon.
- Breeching** *s.* of a wheel-harness (Saddl.) *Das Hinterzeug mit Umlauf.* Avaloire *f.* avec croupière du harnais de derrière.
- Breeching** *s.* (Spinn.) *Die untere Schenkelwolle.* Ecouailles *f.* *pl.*
- Breeching-chain** *s.* (of shaft-harness) (Saddl.) *Das Aufhalketchehen (bei der Gabelbespannung).* Chaîne *f.* de reculement.
- Breeching-irons** *s. pl.* **Breeching-loops** *s. pl.* **Breeching-rings** *s. pl.* of the limber-shafts (Artill.) *Die Osen an der englischen Gabeldechsel.* Anneaux *m. pl.* à la partie postérieure des bras de limonière anglais.
- Breeching-loop** *s.* of heavy guns (Artill.) *Die Henkeltraube, die Ose zum Durchziehen des Taus.* Anneau *m.* de brague. *Comp.* Breeching-irons.
- Breeching-rings** *s. pl.* *See Breeching-irons.*
- Breeching-turn-backs** *s. pl.* (Saddl.) *Die Verlaufsgruppen f. pl., (Umlaufstruppen f. pl.)* Bouts *m. pl.* libres du reculement.
- Breech-loader** *s.* (Milit.) *Der Hinterlader.* Arme *m.* à feu se chargeant par la culasse.
- Breech-loading** *s.* (Milit.) *Die Hinterladung.* L'arrangement *m.* de charger les armes à feu par la culasse.
- Breech-loading-gun** *s.* (Artill.) *Die Hinterladungskanone.* Canon *m.* se chargeant par la culasse.
- Breech-loading-rifle** *s.* (Gun-m.) *Das Hinterladungsgewehr, Kammerladungsgewehr.* Fusil *m.* se chargeant par la culasse.
- Breech-mouldings** *s. pl.* (Artill.) *Die Zierate(u) m. pl. des Stosses der Kanon.* Cul-de-lampe *m.* de la culasse d'une bouche à feu.
- Breech-nail** *s.* (which goes through the tail-hole of the breech-pin, called also **Breech-screw** *s.*, **Breech-pin** *s.*) (Gun-m.) *Die Kreuzschraube.* Vis *f.* de culasse.
- False breech-nail** *s.* **False breech-screw**, **Break-off-nail** *s.* of muskets with butt-pins (Gun-m.) *Die Kreuzschraube (bei Gewehren mit der Scheibe oder Bascule).* Vis *f.* de dessus.
- Breech-nail-boss** *s.* (Gun-m.) *Die Warze am Absugbleche.* Bouterolle *f.* de la pièce de détente ou de l'écusson d'un fusil.
- Breech-nail-tang** *s.* (Gun-m.) *See Tang* of the breech-pin.
- Breech-part** *s.* of the breeching of wheel-harness (Saddl.) *See Body-part.*
- Breech-part** *s.* and loin-strap *s.* (Saddl.) *Die Kitorriemen m. pl.* Bras *m. pl.* d'avaloire du harnais.
- Breech-pin** *s.* (Gun-m.) *See Breech-nail.*
- Breech-pin-jeg** *s.* (Gun-m.) *Die Winkelschablone für die Schwanzschraube.* Pente *f.* pour culasse.
- Breech-screw** *s.* (Gun-m.) *See Breech-nail.*
- Breech-sight** *s.* (Artill.) *Das Visir am Geschützrohr, das Absehen.* Cran *m.* de mire, visière *f.*
- Breech-wrench** *s.* (**Wrench** *s.*, **Tap-wrench** *s.*) (used in turning-out the breeches of musket-barrels) (Gun-m.) *Das Wend(e)isen, Windeisen der Buchsenmacher.* Tourne-à-gauche *m.*

**to Breed v. a. silk-worms** (Silk.) Seidenwürmer erziehen. Élever ou nourrir des vers à soie.

**Breeze s.** (Metall.) See Dust.

**Breeze s., Light airs s. pl.** (Nav.) Die Kühle, die Brise. Brise f., frais m., vent m. frais.

**Fresh breeze s.** Die frische Brise, die frische Kühle. Brise f. fraîche, bon frais m.

**Light breeze s., Cat's paw s.** Die leichte Brise. Petit frais m.

**Strong breeze s., Brisk gale s.** Die steife Brise (oder Kühle). Grand frais m.

**Breeze-oven s.** (Metall.) Der Kleinkofofen. Four m. à escarilles.

**Brestsummer s., Bressummer s., Summer s.** (Carp.) Die Saumschwelle, die Oberschwelle einer Fachwand, die Trägerschwelle einer Säulenreihe. Sommer m.

**to Bretex v. a.** (Build. Herald.) See to Kernel.

**Bretise s.** (Archit.) See Bartisan.

**Brevier s.** (sort of letters) (Print.) Die Petit-schrift, Jungfernschrift. Petit-texte m.

**to Brew v. a.** (Brew.) Brauen. Brasser de la bière.

**Brewer s.** (Brew.) Der Brauer. Brasseur m.

**Brewer's copper s., Copper s.** (Brew.) Der Braukessel, die Braupfanne. Chaudière f. de brasserie, chaudière f. à brasser.

**Brewery s., Brewing-house s.** (Brew.) Die Brauerei, das Brauhaus. Brasserie f.

**Brewing s.** (Brew.) Das Brauen, das Bierbrauen. Brassage m.

**Brewing s., Quantity s. brewed** (Brew.) Das Gebraue, (das Gebäude, der, (die), das Brau, bair.: die, das Bräu). Brassin m.

**Brewing-house s.** See Brewery.

**Briar-tooth s., Gullettooth s. of a saw-blade** (Carp.) Der Wolfszahn. Dent-de-loup f.

**Brick s.** (Build.) Der Ziegel, der Mauerziegel, der Mauerstein, der Ziegelstein, der Barnstein. Brique f., pierre f. artificielle.

**Air-dried brick s., Unburnt brick s.** (Build.) Der Luftziegel, der Lehmstein, der Leimenstein, der Lehmbarren, der Lehmpatzen, der ägyptische Ziegel. Brique f. crue, séchée à l'air.

**Burnt brick s.** Der gebrannte Ziegel, der Brandstein, der Backstein. Brique f. cuite.

**Dinas-brick s.** See Dinas-brick under D.

**Butch brick s., Flemish brick s.,**

**Clinker s.** (Mas.) Der Klinker, die Stallmoppe. Brique f. hollandaise, biscuit m.

**Facing brick s.** See Facing-brick.

**Feather-edged brick s., Wedge-shaped brick s.** Der Keilziegel. Brique f. en coin, clef f.

**Flat-laid brick s.** Auf das Flache verlegter Ziegel. Brique f. posée de plat.

**Fire-proof brick s., Fire-brick s.** Der feuerbeständige Ziegel, der Chamottestein, der Ofenziegel. Brique f. réfractaire, brique f. blanche.

**Floating brick s.** Der schwimmende Ziegel, der Schwammziegel. Brique f. volante, flottante, légère.

**Hollow or Tubular brick s.** Der hohle (röhrenförmige) Ziegel, der Hohlziegel. Brique f. creuse.

**Pecking brick s., Place-brick s., Sandel-brick s., Semel-brick s.** (Build.) Der weichegebrannte Ziegel, der blasse Ziegel, (niederd.:) der Wragstein. Brique f. de rebut.

**Vitrified bricks s. pl.** See Burrs pl.

**Brick s. laid flat.** Der auf die flache Seite gelegte Ziegel. Brique f. posée de plat.

**Bricks s. pl. laid herringbone-like** (Build.) In Stramschicht versetzte Ziegel. Briques f. pl. en épi.

**Brick s. laid on edge.** Der auf die hohe Kante gestellte Ziegel. Brique f. de champ, posée de champ.

**Brick s. made of coal-dust, (Patent fuel s.)** Die geformte (künstliche) Steinkohle, der Kohlenziegel. Briquette f. de houille ou de charbon de terre.

**Brick s. made of refuse of tan, Tan-cake s., Tan-ball s.** (Tan.) Der Lohkuchen, der Lohballen, der Lohkase. Briquette f. de tan.

**Brick s. for paving floors** (Archit.) Der Pflasterziegel, die Fliese. Carreau m.

**to Burn v. a. bricks.** See to Burn.

**to Clean v. a. old bricks.** See to Clean.

**to Face v. a. with bricks.** See to Face.

**to Brick v. a. the bays** (Build.) See under Bay.

**to Brick v. a. a wall** (Build.) Auf Backstein-art bemalen. Briqueter une muraille.

**Brick-bats s. pl.** Der Ziegelschutt, die Ziegelbrocken m. pl. Briquaillons m. pl.

**Brick-bridge s.** (Hydr. arch.) Die Backsteinbrücke. Pont m. en brique.

**Brick-burner s.** Der Ziegelbrenner. Briquetier m., cuiseur m.

**Brick-clay s., Brick-earth s.** Die Ziegel-erde, der Ziegeltehm. Terre f. à briques.

**Brick-course s.** (Build.) Die Ziegelschicht. Assise f. de briques, couche f. de briques.

**Brick-course s. laid on edge or edge-way.** Die Rollschicht. Assise f. de briques posées de champ.

**Brick-earth s.** See Brick-clay.

**Bricking s.** (Build.) Die nachgemachte Backsteinarbeit. Briquetage m. contrefait sur le plâtre en peinture.

**Brick-kiln s.** Der Ziegelofen, die Ziegelbrennerei, die Ziegelei, die Ziegelhütte. Four m. à briques, briqueterie f.

**Brick-layer s., Brick-mason s.** (Build.) Der Ziegelmaurer. Maçon m. qui travaille en brique.

**Brick-laying s., Brick-walling s.** (Build.) Das Mauern und Pfosten mit Ziegeln, die Ziegelmauererei. Maçonnerie m. en briques, art m. de maçonner, paver, etc. en briques, de poser les briques, pose f. de briques.

**Brick-maker s.** Der Ziegelstreicher, Ziegler, Backsteinmacher. Briquetier m.

**Brick-mason s.** See Brick-layer.

**Brick-masonry s., Brick-work s.** (Build.) Das Backsteinmauerwerk, die Ziegelmauerung. Maçonnerie f. de briques.

**Brick-nogging s.** (Build.) Die Ziegelausmauerung einer Fachwand. Colomage m. en briques.

**Brick party-wall s.** (Build.) Die Ziegelscheidung, Scheidewand von Backsteinen. Galandage m.

**Brick-wall s.** (Build.) Die Ziegelmauer. Muraille f. de briques.

**Brick-walling s.** See Brick-layer.



**Brick-work** s. (Build.) *Der Backsteinbau, der Ziegelbau, das Ziegelgemäuer.* Briquetage m., maçonnerie f. de briques.

**Bridge** s. (Hydr. arch.) *Die Brücke.* Pont m. See *Boiler-plate-bridge, Brick-bridge, Girder-bridge, Suspension-bridge, Lattice-bridge, Stone-bridge, Timber-bridge* etc.

**Bridge s. for the assault of field-works** (Mil. arch.) *Die Sturmbrücke, die Congrevesche Rollbrücke.* Pont m. roulant pour l'assaut.

**Bridge s. of boards. Rising scaffold-bridge** s. (Build.) *Die Laufbrücke, der Auf- lauf, der Bumbam, die Pritsche, die Bahn.* Pont m. d'échafaudage.

**Bridge s. of boats. Boat-bridge** s. (Hydr. arch.) *Die Kahnbrücke, (Schiffbrücke).* Pont m. de bateaux.

**Bridge s. for conveying materials to the furnace-top** (Metall.) *Die Gichtbrücke.* Pont m. de gueulard.

**Bridge s. of gabions** (Mar.) *Die Schanz- werkbrücke.* Pont m. de gabions.

**Bridge s. on piles, Pile-bridge** s. (Hydr. arch.) *Die Pfahlbrücke, die Jochbrücke.* Pont m. de pilotis.

**Bridge s. on rafts. Raft-bridge** s. (Hydr. arch.) *Die Flossbrücke.* Pont m. de radeaux.

**Bridge s. upon rafts of inflated skins.** *Die Schlauchbrücke.* Pont m. d'outrés de peaux de bouc.

**Bridge s. suspended on ropes.** *Die Seilbrücke.* Pont m. suspendu à cordages.

**Bridge s. of round wood** (Pont.) See *Pole-bridge.*

**Bridge s. with struts** (Build. & Pont.) See *Strut-framed bridge.*

**Bridge s. on trestles. Trestle-bridge** s. (Hydr. arch.) *Die Bockbrücke.* Pont m. de chevalets.

**Bridge s. of wood partly suspended, partly supported by struts.** *Die gehängte und gesprengte Brücke, Brücke mit Häng- und Sprengwerk.* Pont m. à armatures et contre-fiches.

**Arched bridge s., Arch-bridge** s. *Die Bogbrücke.* Pont m. à arches, pont m. arqué, pont m. en voûte.

**Cast-iron bridge** s. *Die gusseiserne Brücke.* Pont m. en fonte.

**Fixed, Permanent bridge** s. *Die stehende, feste Brücke, Staadbrücke.* Pont m. stable, permanent, dormant, fixe.

**Floating bridge** s. *Die schwimmende Brücke, die Fähre.* Pont m. flottant.

**Flying bridge s., Swing-bridge** s. *Die fliegende Fähre, die stiegende Brücke.* Pont m. volant, traillie f.

**Hanging bridge s., Pendant-bridge** s. of wood (Hydr. arch.) *Die Hängwerksbrücke, die Hängebrücke.* Pont m. suspendu, pont m. à noies pendantes.

**Iron bridge** s. *Die eiserne Brücke.* Pont m. en fer.

**Pendant-bridge s., Suspension-bridge** s. *Die Hängebrücke.* Pont m. suspendu.

**Pendant-bridge s. made of wire.** *Die Drahtseilbrücke, die Hängebrücke an Drahtsträngen.* Pont m. suspendu en fil de fer.

**Roofed bridge** s. *Die gedeckte, überdachte Brücke.* Pont m. couvert.

**Skew bridge** s. See *Askew-bridge.*

**Strut-framed bridge** s. (Hydr. arch.) *Die Sprengwerksbrücke, die Sprengbrücke.* Pont m. sur contre-fiches, pont m. de jambes de force, pont m. à jambettes, pont m. de châssis.

**Suspension-bridge** s. See *Pendant-bridge.*

**Temporary bridge** s. *Die Nothbrücke, die temporäre, flüchtige, provisorische Brücke, die Interimsbrücke.* Pont m. de circonstances, pont m. provisoire, pont m. provisionnel.

**Trail-flying bridge** s. *Die Gierbrücke, die Gierfähre, die gleitende Fähre am Spanntau.* Bac m. à traillie, traillie f. sur pontons.

**Tubular bridge** s. (Hydr. arch.) *Die Rohrenbrücke, Tunnelbrücke.* Pont m. en tube, pont m. tubulaire.

**Turning bridge s., Swivel-bridge** s. *Die Drehbrücke.* Pont m. tournant. See also *Swing-bridge.*

**Wrought-iron bridge** s. *Die schmiedeeiserne Brücke.* Pont m. en fer forgé. Comp. *Iron bridge.*

**to Blow up v. a. a bridge.** *Eine Brücke sprengen.* Faire sauter un pont.

**to Break up v. a. a bridge.** See *under to Withdraw.*

**to Construct v. a., to Form v. a., to Throw v. a. a bridge.** *Eine Brücke schlagen.* Jeter un pont. See *to Construct a bridge.*

**Bridge s. of a hearth or furnace,**

**Flame-bridge s., Fire-bridge** s. *Die Feuerbrücke, Herdbrücke, Brücke der Balken.* Autel m., pont m., pont m. de chauffe.

**Bridge s. of a guitar** (Mus.) *Der Steg.* Chevalet m. d'une guitare.

**Bridge** s. (Boring-m.) *Die Oberpfanne, der Aufsatz.* Chapiteau m. d'une machine à forer.

**Bridge-bay** s. (Hydr. arch.) *Das Bruckensfeld, das Bruckenjoch, das Jochfeld, das Brückenglied.* Travée f. de pont. See *Bay of a bridge.*

**Bridge-board** s. (Build.) *Das Wangenbret, die Treppengaue.* Limon m. pl.

**Bridge-boards s. of Carriage s. of stairs.** *Die Wangen f. pl., die Treppengangen f. pl.* Limons m. pl.

**Bridge-bout s., Ferry-bout** s. *Der Brucken- kahn, der Fährenkahn.* Bateau m. de pont, ponton m., bac m.

**Bridge-building** s. (Arch.) *Der Bruckenbau.* Construction f. des ponts.

**Bridge-building** s. (Pont.) *Der Brücken- schlag, das Brückenschlagen.* Pontage m.

**Bridge-equipment** s. (Pont.) See *Bridge- train.*

**Bridge-eye** s. (Hydr. arch.) *Das Brückenaue.* Œil m. de pont.

**Bridge-gutter s., Wooden gutter** s. (Build.) *Die hölzerne Dachrinne.* Échéneau m., échenal m., échenet m.

**Bridge-head s., Tête-de-pont** s. (Fort.) *Der Bruckenkopf, die Brückenschanze.* Tête f. de pont.

**Bridge-hurter** s. (Pont.) See *Hurter.*

- Bridge-pile** *s.* (Hydr. arch.) *Der Brückenpfahl.* Pilotis *m.*, pilot *m.*
- Bridge-rail** *s.* (Railw.) *Die Brückschiene, die Hohlchiene.* Rail *m.* en U inverse, en  $\Omega$ , rail-brunel *m.*
- Bridge-road** *s.*, **Road-way** *s.* of a bridge. *Die Brückenbahn, die Fahrbahn der Brücke.* Chaussée *f.*, tablier *m.*, voie *f.*, aire *f.* du pont.
- Bridge-stone** *s.*, **Gutter-bridge** *s.* (Roads) *Die Gossenbrücke, die Dohlenbrücke, der Brückstein.* Pont *m.* de rigole, ponceau *m.*, (pontcean *m.*).
- Bridge-train** *s.*, **Bridge-equipment** *s.*, **Pontoon-train** *s.* (Pont.) *Die Brückenequipage, der Brückenzug, der Pontontrain.* Equipage *m.* de pont, train *m.* de pont ou de pontons.
- Bridging** *s.*, **Straining-beam** *s.*, **Straining-piece** *s.* (Carp.) *Die Zange, der Kopfbalcken.* Poutre *f.* traversière, traversière *f.*, entrain *m.*
- Bridging** *s.* of the centering, **Boarding** *s.* of bolsters (Build.) *Die Schalung des Lehrgerüsts.* Couchis *m.* de madriers. *See also* Boarding.
- Bridging-boards** *s.* pl. (Carp.) *Die Schwebelbretter* *n. pl.*, Schalltellen *f. pl.* Madriers *m. pl.* d'un cintre de charpente.
- Bridging-joist** *s.*, **Haglin** *s.* (Carp.) *Das Polsterholz.* Soliveau *m.* *See also* Boarding-joist.
- Bride** *s.* (Saddl.) *Der Zaum.* Bride *f.*
- Bride** *s.* of artillery-harness, **Cavalry-bridle** *s.* *Der Stangenzaum.* Bride *f.* de porteur, bride *f.* de sous-verge, bride *f.* de cavalerie.
- Bride** *s.* (Gun-m.) *Die Studel, der Nussdeckel, der Stuhl.* Bride *f.* de noix d'une platine de fusil.
- Bride** *s.* of the slide, **Valve-buckle** *s.* (Locom.) *Der Schieberahmen.* Cadre *m.* du tiroir, guide *m.* du tiroir
- Bride-bit** *s.* (Saddl.) *See under* Bit.
- Bride-hand** *s.* (the left hand in the-riding-school). *Die Zügelhand, die Zügelfaust.* Main *f.* de la bride.
- Bride-head-stall** *s.* (Saddl.) *Das Hauptgestell des Zaumes.* Tête *f.*
- Bride-pin** *s.*, **Bride-screw** *s.* of the musket-lock (Gun-m.) *Die Studelschraube.* Vis *f.* de la bride de noix.
- Bride-pin-hole** *s.* *See* **Bride-screw-hole.**
- Bride-rein** *s.* (of artillery-harness) (Saddl.) *Der Zügel.* Rêne *f.*, paire de rênes bouclées.
- Bride-road** *s.* *Der Reitpfad, der Pfad für Reiter.* (Chemin *m.* pour cavaliers).
- Bride-rod** *s.* (Steam-eng.) *Die Lenkstange.* Rayon *m.* régulateur.
- Bride-rods** *s.* pl. *Das Lenkerpaar.* Contre-balanciers *m. pl.* du parallélogramme articulé.
- Bride-screw** *s.* *See* **Bride-pin.**
- Bride-screw-hole** *s.* or **Bride-pin-hole** *s.* (in the lock-plate) (Gun-m.) *Das Studelschraubenloch.* Trou *m.* de la vis de la bride de noix.
- Bride-stud-hole** *s.* (in the lock-plate) (Gun-m.) *Das Studelstiftloch.* Trou *m.* du pivot de la bride.
- Bridoon** *s.*, **Snaffle** *s.* (Saddl.) *Die Trense.* Bridon *m.*, filet *m.*, (bride *f.* légère).
- Bridoon** *s.* for riding- and draught-horses. *Die Unterlegtrense.* Filet *m.* de porteur et de sous-verge.
- Bridoon-bit** *s.* (Saddl.) *Das Gebiss der Unterlegtrense.* Mors *m.* du filet de porteur et de sous-verge.
- Brig** *s.* (Ship-b.) *Die Brigg.* Brick *m.*, brie *m.*, brig *m.*, brigg *m.*
- Brig's main-boom-sail** *s.* (Mar.) *Das Briggsegel.* Brigantine *f.*, voile *f.* du brigantini.
- Brigantine** *s.* (Ship-b.) *Die Brigantine, die kleine Brigg.* Brigantin *m.*, brigantine *f.*
- Brig-cutter** *s.* (Ship-b.) *Die Kutterbrigg.* Cutter *m.* grée en brigantine.
- Bright** *adj.* Glänzend, hell. Clair, -e.
- Bright white cobalt** *s.* (Chem.) *See under* Cobalt.
- to Brighten** *v. a.* (Dyer.) *See to* Clear.
- Brightening** *s.* of silver (Metall.) *Der Silberblick, der Blick.* Fulguration *f.*, coruscation *f.* de l'argent dans la coupellation, éclair *m.* de l'argent.
- Brightening** *s.*, **Brightening steep** *s.*, **Clearing** *s.* in Turkey-red dyeing (Dyer.) *Das Abblären, Avoiren.* Avivage *m.* du fil.
- Brightness** *s.* (Jew.) *See* Brilliancy.
- Brilliancy** *s.*, **Brightness** *s.* of precious stones (Jew. Miner.) *Das Feuern.* Éfil *m.*, feu *m.*, éclat *m.*
- Brim** *s.* of a well (Build. Well-s.) *Der Brunnenrand, der Deckstein eines Brunnens.* Margelle *f.* ou mardelle *f.* *See also* **Curb-stone.**
- Brimstone** *s.*, **Sulphur** *s.* (Chem. Miner.) *Der Schwefel.* Soufre *m.*
- Brimstone-impresion** *s.*, **Sulphur-impresion** *s.*, **Brimstone-medal** (Mint. Sculpt.) *Der Schwefelabdruck, die Schwefelpaste.* Empreinte *f.*, cotype *f.*, estampe *f.* en soufre.
- Brine** *s.* (Saltw.) *Die Soole.* Eaux *f. pl.* salées, saumure *f.*
- Graduated brine** *s.* *Die gradirte Soole.* Eaux *f. pl.* graduées.
- Raw brine** *s.* *Die Rohsoole, die rohe Salzsoole.* Eaux *f. pl.* salées, eaux *f. pl.* vierges.
- Brine-gage** *s.* (Salt-w.) *See* Salt-gage.
- Brine-pit** *s.* of a sea-salt-work (Salt-w.) *Das Salzbeet.* Table *f.* salante.
- Last brine-pit** *s.* *Das Krystallisationsbet (ital. letto).* Aire *f.* (d'un marais salant).
- Brine-pump** *s.* (Mar.) *Die Salzwasserpumpe.* Pompe *f.* d'exhaustion ou d'extraction.
- Brine-salt** *s.*, **Salt** *s.* obtained from springs (Salt-w.) *Das Quellsalz, das Soosalz.* Sel *m.* des sources ou fontaines salées.
- to Bring** *af t. a.* the wind (Navig.) *Das Schiff vor den Wind drehen, vor dem Winde ablaufen.* Faire vent arrière.
- to Bring down** *v. a.* the cock to the safety-bent (Milit.) *Den Hahn in Ruhe setzen.* Mettre le chien au cran de sûreté.
- to Bring down** *v. a.* (Metall.) *Schmelzen durchsetzen.* Fondre. *See* Fuze.
- to Bring home** *v. a.* the anchor (Mar.) *Den (das) Anker durch den Grund hieven.* Draguer le fond (se dit d'une ancre qui chasse).
- to Bring** *to v. a.*, **to Lay** *to v. a.* the ship (Mar.) *Beidrehen, beilegen.* Empanner, mettre en panne.
- to Bring** *v. a.* to the full cock (Milit.) *Den Hahn spannen.* Armer ou bander le chien

**to Bring up v. a. the crucibles** (Chem.) Die Schmelztiegel *m. pl.* rougeglühend machen. Chauffer les creusets au rouge-cerise.

**to Bring up v. a.** (the ship) **with two anchors** (Navig.) Vor zwei Ankeru zu Anker gehen. Jeter deux ancres en même temps en avant du vaisseau.

**to Bring up v. a.**, seldom used for **to Charge v. a.** (Metall.) Aufgaben. Charger. See to Charge.

**Bringing-down s.** (Coop.) Das Hinunterschaffen, das Einkellern. Descente *f.*

**Bristle s.** (Brush-m.) Die Borste, die Schweinsborste. Soie *f.* de cochon.

**Bristol-paper s.**, **Ivory-paper s.** for painting in water-colours and crayon-drawing (Paper-m. Paint.) Das Isabey- oder Bristolpapier. Carton *m.* Bristol, papier *m.* Bristol.

**Bristol-stone s.** (Miner.) Der unechte Diamant von Bristol. Hoppelourde *f.* de Bristol.

**Brisure s. of the curtain** (Fort.) Die Brechung des Mittelwalles. Brisure *f.* de courtine.

**Brisure s. of a wall** (Build.) See Break.

**Britannia-metal s.** Das Britanniametall. Britannia *m.*, métal *m.* britannique, métal *m.* anglais.

**Brittle adj.**, said of metals. Kurs, spröde. Sec, sèche.

**Brittle silver-ore s.** See Black silver under Black *adj.* and Silver-glance.

**Brittle-metal s.** (Found.) Der Rothguss, das Rothmessing. Laiton *m.* rouge.

**Brittleness s. of overburnt iron (or copper)** (Metall.) Die Murrtheit des überhitzten Eisens (oder Kupfers). Chauxfure *f.*

**Broach s.**, **Opening-bit s.**, **Himer s.** (Mach. Gun-m.) Die Reibahle, die Räumhale, der Schneidebohrer. Broche *f.*, alesoir *m.*, (alésioir *m.*, alézoir *m.*, allézoir *m.*), équarrissoir *m.*, (écarrissoir *m.*).

**Four-square broach s.** (Mach.) Die vier-eckige Reibahle. Alésioir *m.* carré.

**Half-round broach s.** (Mach.) Die halbrunde Reibahle. Alésioir *m.* demi-rond.

**Quadrangular broach s.** (Gun-m.) Der vierseckige Schneidebohrer. Équarrissoir *m.* de forerie.

**Round broach s.** (Mach.) Die Glattahle, die Polirahle. Alésioir *m.* rond.

**Six-square broach s.** (Mach.) Die sechs-eckige Reibahle. Alésioir *m.* à six angles.

**Broach s.**, **Spire s.** (Build.) Der Helm, das Helmdock, der Thurmhelm. Flèche*f.*, aiguille*f.*, (épier*m.*).

**Broach s.**, **Gimblet s.** (Coop.) Der Weinstecher. Perçoir *m.*

**Broach s.**, **Puncher s.** (Watch-m.) Der Aufräumer, der Ausschroter. Équarrissoir *m.*

**to Broach v. a.** (to polish a hole inside) (Mach.) Aufreiben, ausreiben, aufräumen (mit der Räumhale). Aleser, (alléser), équarrir, écarrire.

**Broaching s.** (Mach.) Das Aufreiben, das Ausreiben, das Aufräumen (mit der Räumhale). Alésage *m.*

**Broach-post s.** (Carp.) Die Helmstange. Poinçon *m.*, épi *m.*

**Broad adj.** Breit. Large.

**Broad axe s.** (Carp.) Das Breitbeil, das Dünnbeil, das Zimmerbeil. Doloire *f.* des charpentiers.

**Broad axe s.** (Coop.) Das Breitbeil, das Lenkbeil, die Breithacke, die Binderbarte. Doloire *f.* des tonneliers.

**Broad chisel s.** (Stonec.) See under Chisel.

**Broad fillet s.** (Archit.) See Band.

**Broad pendant s.**, **Cornet s.** (Mar.) Der Stander, der Topstander (breite Wimpel). Cornette *f.*, guidon *m.*

**Broad side s.** See Broad-side.

**Broad wall s.**, **Long wall s.** (Min.) Das Streb. Grande taille*f.* See Bank and Breast.

**Broad wall-work s.**, **Long-wall s.**, **Long-way-work s.** (Min.) Der Strebbau. Exploitation *f.* ou ouvrage *m.* par grandes tailles, par gradins couchés.

**Broad window-glass s.** (Glass-m.) See Cylindrical glass under Glass.

**Broad-bottomed ship s.** Ein vollgebautes Schiff. Vaisseau *m.* de grands fonds ou de fonds larges.

**Broad-lath s.** (Build.) See Lath.

**Broad-side s.** (Mar.) Die volle Lage. Bordée *f.*

**to Give v. a. a broad-side.** Eine volle Lage geben. Donner la bordée.

**Broad-side s.**, **Broad-sheet s.** (Print.) Das Querformat. Format *m.* oblong.

**Broad-side s.**, **Placard s.** (Print.) Der Anschlagzettel, das Placat, das Patent. Placard *m.*, affiche *f.*

**Broadstone s.**, **Ashlar s.** (Build.) Der Quader, der Quaderstein. Pierre *f.* carrée, carreau *m.*, (vieilli: quarreau *m.*), moellon *m.* d'appareil.

**Broadstone s. which forms for itself a wagon-load.** Der einfuhrige Quaderstein. Quartier *m.* de pierre, quartier *m.* de voie.

**Broad-sword s.** (Arm.) See Sabre.

**Broad-way s.** (Print.) See Sheet of twelves the broad way.

**Brocade s.** (Weav.) See Gold-brocade and Silver-brocade.

**Broché-goods s. pl.**, **Broché-shot fabrics s. pl.**, **Brochés s. pl.** (properly speaking) (Weav.) Die broschirten Stoffe *m. pl.* Étoffes *f. pl.* brochées.

**Broché-goods s. pl. shot across the warp** (Weav.) Die lancirten, überschossenen Stoffe *m. pl.* Étoffes *f. pl.* lancées.

**Broken adj.** Gebrochen. Rompu, -ue, cassé, ée.

**Broken adj.** (characterizing the country.) See Intersected.

**Broken baton s.** (Archit.) See Fret.

**Broken bricks s. pl.** Die Ziegelbrocken. Débris *m. pl.* de briques.

**to Be broken v. n.**, said of letters (Print.) Abfallen. Se coucher.

**to Work v. a. the broken** (North of England, Min.) Die Pfeiler aus alten Bauen wegnehmen. Rapieter (Belg.), (dépiler dans les vieux travaux).

**Broken-backed adj.**, **Cambered adj.**, said of ships (Mar.) Mit einem Katzenbuckel. Arqué, -ée.

**to Become v. n. broken-backed or cambered** (Mar.) Einen Rücken oder Katzenbuckel aufstecken. S'arquer.

**Broken-space-saw s.** (Carp. Join.) Die Durchbruchsäge, Lochsäge. Scie *f.* à guichet, égohine *f.*

**Broken-stone s.** (Build. Roads.) Der zerschlagene Bruchstein, der Steinschlag, der Chausséestein. Moellon *m.* concassé, pierre *f.* concassée.

**Broken stones s. pl.**, **Broken rock s.**, **Chippings s. pl. of stones** (Roads.) Der Knack, der Steinschlag, der Schotter. Cailloutis *m.*

**Broken-stone-road s.**, **Macadamised road s.**, **(Turnpike-road s.)** Der Stein-

- damm, die Chaussée mit Steinschlag, die Schotterstrasse.* Chaussée f. empierrée, chaussée f. en empierrément, route f. macadamisée.
- Brokers., Intermediators., Go-between s.** (Comm.) *Der Makler, (Makler), der Unterhändler.* Courtier m., entremetteur m.
- Bromate s.** (Chem.) *Das bromsaure Salz.* Bromate m.
- Brome s., Bromine s.,** an element (Chem.) *Das Brom.* Brome m.
- Bromic acid s.** (Chem.) *Die Bromsäure.* Acide m. bromique.
- Bromic silver s.** See Bromyrite.
- Bromid s., Bromure s.** (Chem.) *Das Bromid, das Brommetall, das Bromur.* Bromide m., hydrobromate m.
- Bromide s. of magnesium.** *Das Brommagnesium, (früher: die hydrobromsaure Magnesia).* Bromure m. de magnésium, hydrobromate m. de magnésie.
- Bromide s. of potassium.** *Das Bromkalium, (früher: das hydrobromsaure Kali).* Bromure m. de potassium, hydrobromate m. de potasse.
- Bromure s., Bromide s.** (Chem.) *Die Bromverbindung, das Bromur, das Bromid, das Brommetall.* Bromure m., bromide m.
- Bromyrite s., Bromic silver s., Plataverde s.** (Miner.) *Das Bromsilber, das Bromid.* Bromure m. d'argent.
- Bronze s., Hard brass s., Metal s.** properly said (Metall. Found.) *Die Bronze, (das Erz, Metall).* Bronze m. ou métal m. proprement dit. Comp. Bell-metal, Gun-metal, Monument-metal.
- Gilt bronze s.** *Die echte Bronze, vergoldete Bronze oder Bronzeaare.* Bronze m. doré.
- Varnished bronze s.** *Die unchte (gefirniste) Bronze oder Bronzeaare.* Bronze m. verni.
- to Bronze v. a., to Braze-over v. a.** Bronzieren. Bronzer.
- Bronze-colour s.** (Paint.) *Die Bronzefarbe.* Couleur f. bronzée, de bronze.
- Bronze-metal s.,** an intermediate product of the English copper-smelting (Metall.) *Der Bronzestein.* Matte f. bronze ou bronze m. de cuivre.
- Bronze-powder s.** (Paint.) *Das Bronzepulver, das Bronzerpulver, das geriebene Metall, die Bronze.* Bronze m. moulu, poudre f. à bronzer.
- Bronzing s.** (Paint.) *Das Bronzieren.* Bronzage m.
- Bronzite s., Hemiprismatic schiller-spar s.** (Miner.) *Der Bronzit, der hemiprismatische Schillerspath.* Bronzite m., diallage m. fibrolaminaire, diallage m. métalloïde.
- Brooch s., Camaieu s.** (Paint.) *Das einfarbige Gemälde, das Camaieu.* Camaieu m., camée m.
- Grey brooch s.** *Das Grau in Grau gemalte Bild.* Grisaille f., peinture f. en grisaille.
- Yellow brooch s.** *Das Gelb in Gelb gemalte Bild.* Cirage m., peinture f. en cirage.
- Brooch-painting s., Camaieu-painting s.** (Paint.) *Das einfarbig Malen, die Monochromie, die Camaieumalerei.* Peinture f. eu camaieu.
- Brood s., Lode s.** (Min.) *Die Gangart.* Gangue f.
- Brookite s.** (Miner.) *Der Brookit.* Brookite f.
- Broom s.** (Broom-m.) *Der Besen.* Balai m. Comp. Beson.
- Dyer's broom s.** (Bot.) See Dyer's broom.
- Worn-out broom s.** (Mar.) See Hog.
- Brougham s.** (Coach-m.) *Der Brougham.* Coupé m. chaise, Brougham m.
- Brow s.** (Build.) See Coping.
- Brown adj.** Braun. Brun, -ne.
- Brown bread s.** (Bak.) *Das Schwarzbrot.* Pain m. bis.
- Brown clay-iron-ore** (Miner.) *Der braune Thoneisenstein, der thonige Brauneisenstein, der Thoneisenstein.* Fer m. oxydé massif argillifère.
- Brown sugar s.** (Sug.) *Der braune Zucker.* Sucre m. noir, sucre m. bis.
- Brown adj.** (oppos. to bleached). See Unbleached.
- to Brown v. a.** iron etc. (Metall.) *Bruniren, braunmachen, braunbeizen, braun anlaufen lassen.* Bronzer.
- Brown-coal s.** (Miner.) *Die Braunkohle.* Lignite m., houille f. brune, charbon m. de terre. See also Brown coal under Coal.
- Brown-coal-grit s.** (Geogn.) *Der Braunkohlesandstein.* Grès m. à lignite.
- Bronzing s.** iron etc. (Metall.) *Das Bruniren, das Braunmachen, das Braunbeizen.* Bronzage m. du fer, brunage m. du bronze.
- Brown-red s.** (Paint.) *Das Braunroth.* Brun m. rouge.
- Brown-red s., Trip s.** (Techn.) *Das Englischesroth, das Braunroth.* Rouge m. d'Angleterre.
- Brown-spar s.** (Miner.) *Der Braunspar, der Braunkalk.* Chaux f. carbonatée ferro-magnésifère.
- Brown-stone s.** (Miner.) See Pyrolusite.
- Brucite s.** (Miner.) *Der Brucit, das Talkhydrat.* Magnésie f. hydratée, brucite m., hydrate m. de magnésie.
- to Bruise v. a., to Rough-grind v. a.** (Mill. Brew. Bak.) *Schroten, grob mahlen.* Égruger le blé.
- to Bruise down v. a.** (Gun-powd.) *Den Satz klar reiben.* Broyer les compositions.
- Bruised malt s.** (Brew.) See under Malt.
- Bruiser s.** for grinding glass. *Die concave Schleifschale (zum Glasschleifen.)* Bassin m.
- Bruising-mill s.** (Agric.) *Die Quetschmühle, die Schrotmühle.* Concasseur m.
- Brunswick-green s.,** a green colour made of copper (Paint.) *Das Brunswiciger Grün.* Vert m. de Brunsvic.
- Brunton's frame s.** (Metall.) *Der Brunton'sche Heerd.* Table f. à toile sans fin imaginée par Brunton.
- Brush s.** (Mas. Paint. etc.) *(Zum Reinigen der Kleider etc.) die Bürste; (zum Malen, Anstreichen:) der Pinsel; (nordd. u. sur See:) der Quast.* (Pour nettoyer les habits, etc.) brosse f., (brossette f.); (pour peindre, etc.) pinceau m.
- Mason's brush s.** (Build.) *Der Ansetzer, der Ansetzpinsel, der Sprengpinsel, der Quast, der Netzpinsel.* Goupillon m.
- to Brush v. a. the cloth** (Cloth.) *Bürsten.* Brosser le drap.
- to Brush v. a., to Black v. a., to Polish v. a. the leather** (Shoe-m.) *Wischen.* Cirer.
- to Brush v. a.** (Miu.) See to Break the coal.
- to Brush off v. a. the form** (Print.) *Die Form ausbürsten.* Brosser la forme.
- to Brush off v. a. the sugar-loafs after the claying** (Sug.) *Plamotiren, abhaken.* Plamoter.

- Brush-holter s.** **Cylindrical dressing-machine s.** (Mill.) *Die englische Mehlbürstmaschine.* Bluterie f. anglaise ou à brosses.
- Brusher s.** (Min.) *See Breaker.*
- Brushing s.** of cloth (Cloth.) *Das Bürsten.* Brossage m.
- Dry brushing s.** *Das trockne Bürsten.* Brossage m. à sec.
- Wet brushing s.** *Das nasse Bürsten.* Brossage m. à mouillé.
- Brushing s. with steam.** *Das Bürsten mit Wasserdampf.* Brossage m. à la vapeur.
- Brushing s.** (Min.) *See Breaking.*
- Brushing s.** **Blacking s.** **Polishing s.** of leather (Shoe-m.) *Das Wischen.* Cirage m.
- Brushing-machine s.** **Brushing-mill s.** (Cloth.) *Die Bürstmaschine.* Machine f. à broser.
- Brushing-off s.** (Sug.) *Das Plamotiren, das Abbalen.* Plamotage m.
- Brush-wood s.** (Cabbish s.) (Broom-m. etc.) *Das Strauchholz, das Besenreis.* (Eu gén.) brins m. pl., branches f. pl., branchage m. (pour balais:) rameaux m. pl. de bouleau, rameaux m. pl. ou ramilles f. pl. à balais.
- Brush-wood s. for fascining.** **Fascine-wood s.** (Fort Hydr. arch.) *Das Buschholz, das Reisholz, das Faschinenholz.* Brins m. pl., branches f. pl., branchage m. pour le fascinage.
- Brush-wood for timbering a shaft** (Min.) *Das Reisig zur Auszimmerung von Schächten.* Ramilles f. pl. dont on se sert pour soutenir les terres.
- Brush-wood-revetment s.** (Hydr. arch. & Fort.) *Das Buschbett, das Reisigbett.* Fagotaille f.
- Brusel-carpet s.** (Weav.) *See under Carpet.*
- Bruto-weight s.** **Brute weight s.** **Gross weight s.** (Comm.) *Das Bruttogewicht.* Poids m. brut, brut m., ort m.
- Bruto-weight s. of money** (Mint.) *Das Schrot einer Münze.* Poids m. total.
- Bubble-assay s.** **Bubble-test s.** (Sng.) *Die Blaseprobe, die Pustprobe.* Preuve f. au soufflé, soufflé m.
- Bucholite s.** (Miner.) *Der Bucholzit, der Faserbest.* Bucholzite f.
- Buck s.** **Lye s.** **Lie s.** (Bleach.) *Die Lauge, die Beuche.* Lessive f.
- to Buck v. a. the ashes** (Bleach.) *Beuchen.* Couler la lessive dans le blanchissage.
- to Buck v. a. ore** (Cornwall. Min.) *Das Erzscheiden.* Scheider ou séparer les minerais.
- Bucked ore s.** (Metall.) *See Bucking-ore and Best work.*
- Buck-ashes s. pl.** (Chem.) *Der Ascher, der Acherich, die ausgelangte Asche.* Cendres f. pl. lessivées, charrée f.
- Bucket s.** (Techn.) *Der Eimer.* (zur See:) die Putze, die Pütze. Seau m. (Mar.) seilleau m. on seillot m.
- Bucket s.** (for baling-out water). **Baling-bucket s.** (Mach.) *Der Schöpfseimer, das Schöpfgefäß.* Seau m., godet m.
- Bucket s.** **Water-bucket s.** carried with field-guns (Artill.) *Der Kühleimer, der Geschütz-eimer.* Seau m. d'affût.
- Large bucket s.** (Mar.) *Die grosse Pütze.* Grand seilleau m.
- Bucket s. of a bucket-lift or suction-pump** (Min.) *Der Hubpumpenkolben, der durch-*
- brochene Kolben.* Piston m. creux d'une pompe élévatoire.
- Bucket s. of a dredging-engine** (Hydr. arch.) *Der Baggereimer.* Godet m. du cure-môle.
- Sheet-iron bucket s.** of the chain of buckets of a dredging-engine. *Der eisenblecherne Kasten oder Eimer.* Drague f. du chapelet d'une machine à drague.
- Bucket s. of the air-pump s.** *See Air-pump-bucket.*
- Bucket s. of a paddle-wheel** (Mar.) *See Paddle-board.*
- Bucket s. of a wheel to draw up water** (Mach.) *Das Schöpfgefäß, der Schöpfseimer, die Zelle eines Schöpfrades.* Godet m., seau m.
- Buckets s. pl.** **Bucketing s.** (Mach.) *Die Zellen f. pl.* Augets m. pl., godets m. pl., pots m. pl. d'une roue à augets.
- Bucket-chain s. of a chain-pump.** *See under Chain.*
- Bucketing s.** *See above Buckets.*
- Bucket-lid s.** (Artill.) *Der Pfropf (zum Verschiessen des Kühleimers).* Tampon m. de seau d'affût.
- Bucket-lift s.** **Bottom-lift s.** **Drigger s.** **Driggoe s.** (the lowest pump in an engine-pit) (Min.) *Der untere Kunst- oder Pumpensatz, der Saugatz in einem Pumpenschachte.* Pompe f. inférieure élévatoire, pompe f. aspirante d'une colonne élévatoire ou soulevante installée au fond des puits.
- Bucket-rod s.** **Pump-rod s. of a shaft-pump** (Min.) *Die Pumpenstange (eines Saug- und Hubsatzes).* Tige f., tire-boute m. d'une pompe élévatoire.
- Bucket-strap s. of carbines.** *See Carbinebucket-strap.*
- Bucket-wheel s.** (Mach.) *Das Zellenrad, das Schöpfrad mit Eimern.* Roue f. à seaux, à augets ou à baquets.
- Bucking s.** of cloth, yarn etc. (Bleach.) *Das Beuchen, Bauchen, (niederd.: Buken), Sechteln, der Beuch-, der Buckprozess.* Coulage m. des étoffes de coton, etc.
- Bucking s.** **spalling s.** of ores (Cornwall. Min.) *Die Scheidung der Erse.* Scheidage m. (cassage m. ou séparation f. des minerais).
- Bucking-cloth s.** (Wash.) *Das Laugentuch, Aschentuch.* Charrier m.
- Bucking-ore s.** **Bucked ore s.** (Cornish mines), **Best work s.** (Min.) *Das Scheiderz, Scheideers.* Minéral m. riche, minéral m. de scheidage. *See also Best work.*
- Bucklandite s.** an iron-silicate (Miner.) *Der Bucklandit, Bucklandite f.*
- Buckle s.** *Die Schnalle.* Boucle f.
- Bucker s.** (Arm. Orn.) *See Escutcheon.*
- Buckle-side s.** **Buckling-piece s.** (Saddl.) *Der Schnallenstossel.* Boucleteau m., boucletoir m. d'un harnais d'attelage.
- Buckle-side s. of a belly-band** (Saddl.) *Die Schnallenseite des Bauchriemens, der Gurt-schnallenstossel.* Côté m. de sous-ventrière qui porte la boucle.
- Buckling-piece s. of the crupper** (Saddl.) *Der Schnallenstossel am Schweanzriemen oder am Rückenriemen der Pferdebeschirung.* Boucletoir m. de la croupière.

- Buckram** *s.* (Weav.) *Das Schetterleinen, Steif-leinen, die Schetterleincand.* Bougran *m.*
- Buck-shot** *s.* (Hunt.) *Die Rehposten m. pl., der Postenschuss.* Chevrotines *f. pl., postes f. pl.*
- Buckthorn** *s.* (*Rhamnus cathartica*) (Bot.) *Der Kreuzdorn, Wegdorn, Nerprun m., noirprun m., bourg-épine f.*
- Buck-tub** *s.* in a kitchen (Build.) *Der Waschstein, die Spülbank.* Lavoir *m.* de cuisine.
- to Bud** *v. a.* (Gard.) *See to Inoculate.*
- Buddle** *s.* for dressing stamped ore (Min.) *Der Heerd (bei der Erzaufbereitung), der Schlammgraben.* Table *f.* servante au lavage des sables, buddle *m.*
- Nicking buddle** *s.*, **Sleeping-table** *s.*, **Frame** *s.* *Der Kehr-, der Glauchheerd.* Table *f.* dormante, table *f.* allemande, table *f.* à balais.
- Round buddle** *s.* for dressing stamped ore *Der Rundheerd, der Kegelheerd, der Rundbuddel.* Round buddle *m.* (appareil *m.* à brosses), table *f.* conique.
- Standing buddle** *s.* *Der Waschtrog.* Auge *f.* à laver.
- Buddling** *s.*, **Tying** *s.* (Cornwall and Derbysh.) (Min.) *Das Schlämmen der Erse auf einem geneigten Heerde.* Lavage *m.* des minerais sur une table inclinée.
- Buddling-dish** *s.* (Min.) *Die Waschbühne.* Aire *f.* de lavage.
- Budge-barrel** *s.* (Artill.) *Das Beutelfass.* Baril *m.* à bourse.
- Buffer** *s.*, **Pad** *s.* (Railw.) *Der Buffer, das Stosskissen.* Tampon *m.* Comp. India-rubber-buffer and Leather-buffer.
- Buffer-bar** *s.* or **Buffer-beam** *s.*, **Front-beam** *s.* (Railw.) *Die Kopschelle, das Bufferholz.* Traverse *f.* frontale, traverse *f.* d'avant.
- Buffer-box** *s.* (Railw.) *Die Bufferbüchse, die Bufferhülse.* Faux-tampon *m.*
- Buffer-disk** *s.* (Railw.) *Die Bufferscheibe.* Disque *m.* de tampon.
- Buffer-rod** *s.* (Railw.) *Die Bufferstange.* Tige *f.* de choc.
- Buffer-spring** *s.* (Railw.) *Die Bufferfeder.* Ressort *m.* du tampon.
- Buffing-apparatus** *s.* (Railw.) *Der Stoss-apparat, Bufferapparat, der Buffer, das Stosskissen.* Appareil *m.* de choc, tampon *m.*
- Buffing- and draw-spring** *s.* (Railw.) *Die Stoss- und Zugfeder.* Ressort *m.* de choc et de traction.
- Buff-leather** *s.* for polishing marble etc. (Stone-c.) *Das Polirleder, Leder zum Poliren.* Cuir *m.* pour polir le marbre etc.
- Buff-stick** *s.* (Join.) *Die Lederfeile.* Cabron *m.*
- Buff-stick** *s.*, **Emery-stick** *s.* (Arm.) *Die Lederfeile, das Putzholz.* Buffle *m.*, polissoir *m.*
- Bugle** *s.* (Mus. Milit.) *Das Signalthorn, das Flugelhorn.* Clairon *m.*
- Bugle** *s.* a shiing head of black glass (Glassm.) *Die schwarze Glaskoralle, die Schmelsperle.* Grain *m.* de verre noir.
- Buhl-saw** *s.*, **Inlaying-saw** *s.* (Join.) *Die Laubsäge, kleine Schweißsäge.* Scie *f.* à contourner, scie *f.* à marqueterie, scie *f.* d'horloger.
- Buhl-work** *s.* (Join.) *See Bool-work.*
- to Build** *v. a.*, **to Construct** *v. a.* *Bauen.* Bâtir, construire.
- to Build** *v. a.* in beaten earth (Build.) *In Stampferde bauen.* Piser, bâtir en pisé.
- to Build** *v. a.* in day-work, by the day. *In Regie bauen, auf Tagelohn bauen.* Travailler en régie, à la journée.
- to Build** *v. a.* a battery (Fort.) *Eine Batterie erbauen.* Construire une batterie.
- to Build** *v. a.* a chapel, to Chapel *v. a.* the ship (Nav.) *Eine Eule fangen, das Schiff unachtsamer Weise durchdrehen lassen.* Être masqué par le vent, faire chapelle.
- to Build** *v. a.* the clamps, to Clamp *v. a.* the bricks (Brick-burner) *Den Satz machen, den Meiler bauen.* Mettre les briques en haie pour les cuire.
- to Build** *v. a.* a pile of shot (Artill.) *See to Pile up shot.*
- to Build** *v. a.* the upper-works (Mar.) *See under Upper-work.*
- to Build up** *v. a.* the rubbish or gob-stuff in underground (ironstone) workings (Min.) *Ver-setzen (von Bergen in Grubenbauen).* Remblayer (dans les excavations souterraines), (Belg.): restapler le rebout. *Comp. to Spal, to Cog.*
- Builder** *s.*, **Constructor** *s.* (Build.) *Der Erbauer, Baumeister.* Constructeur *m.*
- Builder** *s.* in general. *Der Bauunternehmer.* Entrepreneur *m.* de bâtisse.
- Builder's estimate** *s.*, **Device** *s.* *Der Bauanschlag, Kostenanschlag.* Devis *m.*, détail *m.* estimatif.
- Builder** *s.* of sodwork (Fort. & Build.) *Der Rasenleger.* Gazonneur *m.*
- Builder-ups**, **Cogger** *s.* a miner who builds up the rubbish or gob-stuff in ironstone-mines (Min.) *Der Versatzarbeiter.* Remblayeur *m.*, (Belg.): restapleur *m.* ou releveur *m.* de terre.
- Building** *s.*, **Construction** *s.* (Archit.) *Die Erbauung, der Bau, das Bauen.* Construction *f.*, bâtisse *f.*
- Hydraulic building** *s.*, **Hydraulic architecture** *s.* *Der Wasserbau.* Construction *f.* hydraulique, architecture *f.* hydraulique.
- Building** *s.* (Archit.) *Das Gebäude, das Bauwerk, das Haus.* Bâtiment *m.*, édifice *m.*
- Building** *s.* in a garden, **Frames** *s. pl.* (Build.) *Das (Garten-)Gebäude, die Baulichkeit.* Fabrique *f.*
- Additional building** *s.*, **Out-house** *s.* (Archit.) *Der Anbau, Nebenbau.* Bâtiment *m.* additionnel, appentis *m.*
- Framed building** *s.*, **Square-framed building** *s.* *Der Fachwerkbau.* Bâtisse *f.*, construction *f.* en cloisonnage, en colombage.
- to Demolish** *v. a.* a building. *Ein Gebäude abbrechen, einreißen.* Démolir.
- Inside the building.** *Innerlich im Gebäude.* Dans l'œuvre.
- Outside the building.** *Ausserhalb am Gebäude.* Hors d'œuvre.
- Building-ground** *s.* (Build.) *Der Baugrund, der Bauboden.* Terrain *m.* pour bâtir.
- Immediately on the building-ground.** *Unmittelbar am Bauplats.* À pied d'œuvre.
- to Quarry** *v. a.* the stones on the building-ground itself. *Am Bauplats selbst die Steine brechen.* Tirer la pierre à l'œuvre.

- Building-materials** *s. pl.* Die Baumaterialien *n. pl.* Matériaux *m. pl.* maréchaulsées *f.*
- Building-plot** *s.* (Arch.) Die Baustelle, Baustätte, der Bauplatz. Aire *f.* de bâtisse, œuvre *f.* emplacement *m.* du bâtiment, lieu *m.* de construction.
- Bulb** *s.* of a barometer or thermometer (Phys.) Die Kugel, das Gefäß, die Quecksilberkapsel (eines Barometers). Cuvette *f.*
- Bulb-barometer** *s.* (Phys.) Das Gefäßbarometer. Baromètre *m.* à cuvette.
- Bulge** *s.*, **Bilge** *s.*, **Middle swelling** *s.* of a cask (Coop.) Der Bauch des Fasses. Bouge *m.* du tonneau.
- Bulge s. of the nave** (Cartwr.) See Breast of the nave.
- Bulge s.**, **Bulge-ways** *s. pl.* (Ship-b.) Die Schützenbalken *m. pl.* Anguilles *f. pl.*, coites *f. pl.*, couettes *f. pl.*
- Bulging** *s.* of the muzzle of a gun (Artill.) Der Bart. Bavure *f.* du bourrelet d'une bouche à feu.
- Bulk** *s.* (Mar.) Die Ladung, Belastung. Charge *f.* to Break *v. a.* bulk See under to Break.
- Bulk-head** *s.*, **Waincoat** *s.* (Ship-b.) Das Schott, die Schotting (Breterwand). Cloison *f.*, paroi *f.*, cloisonnage *m.*, fronteau *m.* See also Breast-work.
- Length-wise built bulk-heads** *s. pl.* of the hold. Die Langschotten *n. pl.* im Schiffsraum. Cloisons *f. pl.* de la cale dans sa longueur.
- Bulk-head s. of gratings.** Das Traljeschott, das Schott von Rosterwerk. Cloison *f.* à jour.
- Water-tight bulk-head** *s.* Das wasserdichte Querschott. Cloison *f.* étanche.
- Bulk-head s. of the quarter-deck.** Das Schott der Schanze, das Schott der Steuerpflicht. Fronteau *m.* du gaillard d'arrière.
- Fore bulk-head s. of the fore-castle.** Das vordere Schott der Back. Fronteau *m.* d'avant.
- Bull** *s.*, **Taurus** *s.* (Astron.) Der Stier. Taureau *m.*
- Bull-dog** *s.* (Metall.) Die Dörnerschlacke, die grüstierte Puddelschlacke. Bull-dog *m.*, scorie *f.* de coulée grillée.
- Bull-dog-slag** *s.* (Metall.) Die Saigerschlacke, die ungesaigerte Dörnerschlacke. Scorie *f.* bull-dog, scorie *f.* du bull-dog.
- Bullen** *s.*, **Awn** *s.* of hemp (Agr.) Die Ape(n), die Achel, die Hanschebe. Chênevotte *f.* See also Chaff of flax.
- Bullet** *s.*, **Ball** *s.*, **Musket-ball** *s.* (Milit.) Die Flintenkugel, Gewehrkuhel. Balle *f.* de fusil.
- Braich-bullet** *s.*, **Cross-bar-shot** *s.* (Artill. antiquated) Die Stangenkugel. Boulet *m.* ramé, boulet *m.* barré.
- Bullet-compasses** *s. pl.* Der Kolbensirhel. Compas *m.* à tête dont l'une des pointes est en forme de cône.
- Bullet-mould** *s.* (for casting balls for small-arms). Die Kugelform, Bleikugelform, Geschossform. Moule *m.* à balles.
- Bullion** *s.* (Glassm.) See Bull's-eye.
- Bullion** *s.*, **Purl** *s.* (spiral gold- or silver-wire for embroidery etc.) Die Cantille, der Bouillon. Cannelle *f.*, bouillon *m.*
- Bull's-eye** *s.* (Mar.) Die hölzerne Kausche. Cosse *f.* de bois.
- Bull's-eye** *s.* (in target-practice) (Milit.) Der Centrumschuss. Coup *m.* de canon qui atteint le blanc.
- Bull's-eye** *s.*, **Bullion** *s.* (Glassm.) Das Ochsenauge eines Mondglases, (die Ochsenгалле), der Butsen. Boudine *f.*, œil *m.* de bœuf, (lentille *f.*).
- Bull's-eye-glass** *s.* (Build.) Die Butzenscheibe, das Gallglas, das Mondglas. Cul *m.* de bouteille, rond *m.* de verre.
- Bull's-eye-window** *s.* (Build.) Das Ochsenauge. (Eil *m.* de bœuf.
- Bulwark** *s.* (Ship-b.) Die Schanzkleidung. Bastingue *f.* du plat-bord d'un vaisseau.
- Bumkin** *s.* (Mar.) Der Bulw, der Ausrigger. Minot *m.*, minois *m.*, porte-lof *m.*, boute-lof *m.*
- Bumkin-shrouds** *s. pl.* or **stays** *s. pl.* (Mar.) Die Butenluschkenel *m. pl.* Hanbans *m. pl.* du minois.
- Bunch** *s.*, **Skain** *s.* (Ribbon-m.) Das Gebüde, der Bund. Écagne *f.*, écague *f.*, (vieilli:) escaigne *f.*
- Bunch** *s.* (Min.) See Bunny.
- Bunching-out** *s.* (Join.) See Swelling.
- Bundle** *s.* (Techn.) Das Bündel, Paket, der Pack. Faisceau *m.*, paquet *m.*
- Bundle s. of cartridges** (Milit.) Das Bund Patronen. Paquet *m.* de cartouches.
- Bundle s. of glass-panes.** Das Bund Tafelglas. Lien *m.* de verres [= 6 grandes tablettes].
- Bundle s. of hemp** (Rope-m.) Die Lappe Hanf. Ceinture *f.*, peignon *m.* de chanvre.
- Bundle s. of hoops** (Coop.) Der Bund Reife. Paquet *m.* de cercles, (à Bordeaux:) fay *m.*
- Bundle s. of wood, Fagot** *s.*, **Faggot** *s.* (Hydr. arch.) Die Welle, das Reisbund, das Reisgebündel. Fagot *m.*, faisceau *m.* de menu bois.
- Bundle s. of paper** (Pap.) Zwei Ries *n. pl.* Papier. Deux rames *f. pl.* de papier.
- Five bundles** *s. pl.*, **Ten reams** *s. pl.* (of paper). Der Ballen Papier. Balle *f.* (dix rames) de papier.
- to Bundle v. a. small-arm-cartridges** (Milit.) Patronen in Bunde verpacken. Empaqueter les cartouches à fusil.
- Bundle-press** *s.*, **Bundling-press** *s.* (Spinn.) Die Packpresse, die Bündelpresse, die Garnpresse. Presse *f.* à empaqueter.
- Bung** *s.*, **Pile** *s.* of saggars (Pott. Porcel.) Der Kapselstoss. Pile *f.* de cassettes.
- Bung** *s.* (Coop.) Der Spund, Spundzapfen, Fassspund. Bondon *m.*
- Bung** *s.* (Found.) See Tap.
- Bung-borer** *s.* (Coop.) Der Spundbohrer. Bondonnière *f.*
- Bung-hole** *s.*, **Bung-bore** *s.* of a tun (Coop.) Das Spundloch. Bonde *f.* d'un tonneau.
- Bunny** *s.*, **Bunch** *s.*, **Squate** *s.* of ore (a quantity of ore not so much as a course) (Min. Cornwall.) Der Ersfall, das Erznest. Veine *f.* riche, mais courte dans un filon.
- Bunsen's constant battery** *s.* (Phys.) Bunsen's constante Batterie *f.*, Bunsen's Kette *f.* Batterie *f.* ou pile *f.* de Bunsen.

**Bunt s. of a sail, Belly s.** (the middle-part formed into a bag or pouch) (Mar.) *Der Bauch eines Segels.* Creux *m.*, sein *m.* d'une voile.

**Bunt s. of a stay-sail** (the front- or shortest side) (Mar.) *Der Sprung eines Segels.* Chute *f.* de l'avant.

**Bunt-gasket s.** of a sail (Mar.) *Die Bauchseising (eines Segels).* Raban *m.* de ferlage pour le fond de la voile.

**Hunting s., Buntline s.** (Mar.) *Das Flaggen-tuch.* Etamine *f.*

**Bunt-line s.** (Mar.) *Die Bauchgording.* Carguefond *f.*

**Buoy s., Beacon s.**, a piece of wood or cork or an empty barrel floating on the water (Mar.) *Die Boje, die Boje, die Wahrtonne.* Bouée *f.*, balise *f.*

**Buoy s. fastened to the anchor, Anchor-buoy s.** *Die Ankerboje, das Ankerfloß.* Bouée *f.*, amarque *f.*, balise *f.*

**Wooden buoy s.** (Mar.) *Die Block- oder Klotsboje.* Bouée *f.* de bois.

**The buoy is floating in sight** (Mar.) *Die Ankerboje waakt [wacht].* La bouée veille, la bouée est à la veille.

**The buoy is not (floating) in sight** (Mar.) *Die Ankerboje waakt [wacht] nicht, (steht blind).* La bouée est noyée.

**The anchor has no buoy.** *See under Anchor.*

**to Buoy up v. a., to Keep v. a. afloat** (Mar.) *Aufbojen (auf dem Wasser treibend erhalten).* Alléger, soulager (qch.), mettre des flottes (des tonneaux vides) à qch.

**to Buoy up v. a. the cable** (Mar.) *Das Ankertau aufbojen.* Alléger le câble par des futailles, etc.

**Buoyancy s., Buoyant power s.** of a vessel or pontoon (Nav. Pont.) *Die Belastungscapazität, das Tragvermögen.* Navée *f.*, force *f.* d'un bateau, etc.

**Buoy-rope s.** (Mar.) *Das Ankerbojetail, das Bojereep.* Orin *m.*, gaviteau *m.*

**The buoy-rope is foul of the rudder.** *Das Bojereep ist unklar vom Ruder.* L'orin est embarrassé sous le timon.

**Buoy-rope-knot s.** (Mar.) *Der Bojereep-knoten.* Nœud *m.* d'orin.

**Buoy-tun s.** (Mar.) *See Tun* for a buoy.

**Burden s. (or Burthen s.), Load s., Charge s.** (Techn.) *Die Last, die Ladung.* Charge *f.* (à porter).

**Burden s. of a furnace** (Metall.) *Die Beschickung, die Gicht, der Einsatz.* Charge *f.* *See Batch and Charge.*

**Burden s. of fuel.** *Die Brennmaterialgicht.* Charge *f.* de charbon.

**Burden s. of ore** (Found.) *Die Erzgicht.* Charge *f.* de minéral.

**Heavy burden s.** (Metall.) *Eine scharfe Gicht.* Charge *f.* à forte dose de minéral.

**Light or Soft burden s.** *Die leichte Gicht.* Charge *f.* à petite dose de minéral.

**Burden s. or Burthen s. of a ship** (Ship-b.) *Die Lastigkeit eines Schiffes.* Port *m.* d'un vaisseau.

**Burette s.** (Chem.) *Die Burette.* Burette *f.*, burette *f.* graduée.

**Burette s. with a clip** (Chem.) *Die Quetsch-hahnburette.* Burette *f.* avec une pince pressante.

**Burgundy-pitch s., White rosin s.** (Techn. Comm.) *Das weisse Pech, das Burgunderpech.* Poix *f.* blanche, poix *f.* de Bourgogne.

**Burial-ground s.** *See Burying-place.*

**to Burl v. a.** (Cloth.) *Noppen, belesen.* Noper, énouer, épincer, épinceter, époutier, époutir, époutir.

**Burler s.** (Cloth.) *Der Nopper, die Nopperer.* Noppeur *m.*, -euse *f.*, épinceur *m.*, -euse *f.*, époutisseur *m.*, -euse *f.*

**Burling s.** (Cloth.) *Das Noppen, das Belesen.* Nopage *m.*, épincage *m.*, épincetage *m.*, époutissage *m.*, époutissage *m.*

**Burling-iron s.** (Cloth.) *Das Noppeisen, Noppzanglein, Pfluckeisen.* Épincette *f.*, brucelles *f. pl.*

**Burling-machine s.** (Cloth.) *Die Noppmaschine.* Époutisseuse *f.*, épinceteuse *f.* mécanique

**to Burn v. a. Brennen.** Cuire, brûler.

**to Burn v. a. bricks.** Ziegel brennen. Cuire de la brique.

**to Burn v. a. or to Bake v. a. the pottery** (Pott.) *Brennen.* Cuire.

**to Burn v. a. lime** (Lime-b.) *Den Kalk brennen.* Cuire, calciner la chaux.

**to Burn v. a. together** (pieces of metal (Metall.) *Vergießen (gesprungenes Metall), durch Guss löthen.* Souder.

**to Burn v. a.** (Chem. Metall.) *Verbrennen.* Brûler.

**to Burn v. a. charcoal.** *Kohlen brennen, verkohlen, (kohlen, kohlén).* Carboniser le bois

**to Burn v. a., to Carbonize v. a.** coal or cokes, *Verkohlen, vercoken, coken.* Carboniser

**to Burn v. a., to Overheat v. a.** steel or iron. *Verbrennen.* Brûler.

**to Burn out v. a. a cask** (Coop.) *Ein Fass ausfeuern.* Chauffer une futaille montée, un tonneau monté.

**to Burn v. n., said of steel** (Metall.) *Verbrennen.* Se pâner.

**Burner s. of bricks, Brick-burner s.** (Brick-m.) *Der Ziegelbrenner.* Briquetier *m.* cuiseur *m.*

**Burner s. of charcoals** (Charcoal-m.) *Der Kohlenbrenner, der Köhler.* Charbonnier *m.* *See Charcoal-burner.*

**Burner s. of tiles** (Tile-k.) *Der Dachziegelbrenner.* Cuiseur *m.* de tuiles.

**Burner s.** (in Gas-lighting.) *Der Brenner.* Bec *m.*, bec *m.* à gaz.

**Flat burner s.** *Der Flachbrenner.* Bec *m.* plat.

**Round burner s.** of a lamp. *Der Rundbrenner.* Bec *m.* rond. *See also Butterfly burner and Bat's-wing-burner.*

**Burning s., Baking s.** (Brick-b. etc.) *Die Brennen.* Cuisson *f.* *See also Charcoal-burning.*

**Burning s. of bread** (Bak.) *See Batch Baking s., Baking s. of brick*

(Brick-b.) *Der Brand Ziegel, der Satz.* Four-née *f.*, cuite *f.* de briques.

**Burning s. of lime** (Lime-b.) *Das Kalk brennen.* Cuisson *f.*, cuite *f.* (calcination *f.*) la chaux.

**Burning s., Calcining s., Roasting** (Chem. Metall.) *Das Rosten, Brennen, Zubrennen.*

Rôtissage *m.*, grillage *m.*, calcination *f.*



**Burning s.** the metal of the boiler (Steam-eng.) Die Überhitzung der Kesselwand. Coup m. de feu à une chaudière à vapeur.

**Burning s. in the hawse** (Nav. obsol.) Das Schwern in des Klüsen. Rongage m. dans les écubiers.

**There is a burning in the hawse. The cable is chafed in the hawse.** Das Ankertau scheuert (zerreißt) sich in den Klüsen. Le câble se rague ou se ronge dans les écubiers.

**Burning s. together** of pieces of metal (Metall.) Das Vergessen (des gesprungenen Metalls). Soudage m.

**Burning-glass s.** (Opt.) Das Brennglas, die Brennlase. Verre m. ardent.

**Burning-in s.** (with glass-stainers.) Das Einbrennen. Cuisson f. des couleurs fusibles dans la peinture sur verre.

**Burning-mirror s., Burning-reflector** or **speculum s.** (Phys.) Der Brennspiegel. Miror m. ardent.

**Burning-oven s., Kiln s.** (Brick-b. Metall.) Der Brennofen. Four m. Comp. Calciner and Oven.

**Burning-reflector s.** or **speculum.** See **Burning-mirror.**

**to Burnish v. a.** (Techn.) Poliren, glätten. Brunir.

**to Burnish v. a., to Spin v. a. in the lathe** (Turn.) Drucken. Retreindre, emboutir au tour, repousser.

**Burnisher s.** (Boring-m.) Das Messer des Schlichtbohrers zum Glätten. Couteau m. d'un aléneur pour bouches à feu.

**Burnisher s.** (Techn.) Der Polirstahl, der Gerbstahl, der Polirstein. Brunissoir m.

**Burnisher s., Polishing-file s.** (Goldsm.) Die Polirfeile. Brunissoir m.

**Burnishing s.** (Techn.) Das Poliren, das Glätten. Brunnage m.

**Burnt adj.** Gebrannt. Brûlé, -ée, cuit, -e.

**Burnt black s.** See under **Black.**

**Burnt brick s.** (Mas.) Der gebrannte Ziegel, der Brandstein, der Backstein. Brique f. cuite.

**Burnt earthen ware s.** (Pott.) See **Terra-cotta.**

**Burnt iron.** (said of iron) (Metall.) Verbrannt. Brûlé, -ée.

**Burnt adj.** (said of steel) (Metall.) Übergar, verbrannt. Brûlé, -ée.

**Burnt leavings s. pl.** See under **Leaving.**

**Burr s.** (the piece of metal which is cut out by punching) (Metall.) Der Putzen. Découpeure f.

**Burr s.** (Engrav.) Der Grat, der Bart. Barbe f., Abarbure f.

**Burr s., Projecting edge s.** (Tin-m.) Der Grat, der Bart. Barbe f., bavure f. du tôle découpé.

**Burr s., Fish s.** of seams (Mould. Locksm. Forg.) Der Grat einer Gussnath. Écharbure f.

**to Strip off v. a. the burrs** (Forg. Locksm.) Die Gussnath abschaben, die Grate m. pl. abziehen. Ébarber.

**Burr s., Rivet-plate s., Washer s.** under a nut (Mach.) Das Schraubenmutterblech, das Nietblech. Rosette f., contre-rivure f. Comp. Washer.

**Burr s., Waste silk s.** (Silk-m.) Die Flocken (welche an den Reisern hangen bleibt). Bassin m., bassinat m.

**Burrs s. pl., Vitrified bricks s. pl.** (Brick-b.) Die geschmolzenen, in Klumpen (Sauen) zusammengeschlossenen Ziegel m. pl. Briques f. pl. bouillies.

**Burr-cutter s., Burr-nipper s.** (Mililit.) Die Kugelnepzange, die Abstosszange. Ébarboir m., cisailles f. pl. à couper les jets des balles.

**Burr-saddle s.** (Saddl.) Der Froschsattel. Selle f. à basque ou à la polonaise.

**Burr-stone s.,** a sort of French mill-stone (Mill-wr.) Der Burrstein, französische Muhlstein. Meule f. de la Ferté-sous-Jouarre.

**to Burst v. n.** Bersten, platzen, springen, crepiren. Crever.

**to Burst v. n., to Shiver v. n., to Splinter v. n.,** said of shells (Artill.) Zerplatzen, crepiren, explodiren, verspringen. Éclater, se briser.

**to Burst v. n., to Explode v. n.** (Steam-eng.) Zerspringen, explodiren. Éclater dans l'air.

**Burster s.** See **Bursting-charge** 1.

**Bursting-charge s., Bursting-powder s., Burster s.** (Artill.) Die Sprengladung, Ladung, der Ausstoss. Charge f. de poudre, charge f. des projectiles creux.

**Bursting-charge s., Bouncing-powder-charge s.** (Fire-w.) Die Ausstossladung. Chasse f. des artifices.

**Bursting-powder s., Bouncing-powder s.** (Artill. Fire-w.) Das Sprengpulver. Poudre f. éclatante, poudre f. de mine. Comp. **Bursting-charge** 1.

**Burthen s.** See **Burden.**

**Burying-place s., Burial-ground s.** (Build.) See **Cemetery.**

**Contiguous burial-ground s.** See **Churchyard.**

**Bush s., Pillow s., Brass s., Plumber-block s.** (Mach.) Das Zapfenlager, die Abwelle, die Pfanne (einer liegenden Welle). Coussinet m., palier m., support m., empoise f., grain m.

**Bush s. properly said.** Das Zapfenlager ohne Lagersitz, das Lagerfutter, Metallfutter. Coussinet m. d'un tourillon. See also **Brass.**

**Bush s. of a sliding rod** (Stein-eng.) Die Hülse der Führung einer Kolbenstange. Douille f. de la tige de piston.

**Lower bush s. of the axle-box** (Railw.) Das Untertheil der Schmierbüchse. Dessous m. de boîte à graisse.

**Bush s.** Der Bushel, engl. Hohlmass = 10.58 preuss. Metzen. Bushel m. = 36.35 litres.

**Bush-hammer s.** (Mas.) Der Boshammer, Schellhammer, Posseckel (Possegel). Boucharde f.

**to Bush-hammer v. a.** (Mas.) Posseckeln, schellen. Boucharder.

**Busk s.** of stays. Das Planchett, das Blankscheit. Busc m. (lame d'un corset).

**Busk-case s.** of stays. Der Durchzug zum Blankscheit, die Planschettenscheide der Schnürbrust. Busquière f.

**Buss s., Herring-buss s.** (Fish.) Die Buse, Haringsbuse, der Haringsjager. Buse f., petit bâtiment pour la pêche du hareng.

**to But v. a., to Prop v. a.** with a counterfort or buttress (Archit.) Stützen (mit einem Strebepfeiler). Buter.

**Butcher s.** Der Metzger, der Fleischer, der Schlächter. Boncher m.

**Butcher's iron** *s.* for sharpening the knife. *Der Weisstahl, der Stahl.* Fusil *m.* du boucher, fusil *m.* à aiguiser.

**Butcher's stall** *s.* (Build.) *Die Fleischbank.* Étal *m.*

**Butchery** *s.*, **Butcher-hall** *s.* (Build.) *Der Schlachthof, das Schlachthaus, der Kuttelhof, die Metzgerei, der Fleischharn-, -scharren, die Fleischhalle.* Boucherie *f.*

**Butt-end** *s.* See **Butt-end.**

**Butlery** *s.* See **Buttery**.

**Butment** *s.*, **Abutment** *s.* of a bridge (Hydr. arch.) *Der Landpfeiler.* Buttée *f.*, culée *f.* **Intermediate butment** *s.* *Das Mittelwiderlager.* Pied-droit *m.* intermédiaire.

**Butment** *s.* on shore, **Abutment** *s.* of a floating bridge. *Die Landbrücke.* Culée *f.* d'un pont volant.

**Butt** *s.* (Coop.) *Das grosse Fass, Stückfass.* Barrique *f.*

**Butt** *s.* or **Back** *s.* (Tann.) *Das schwerste Pfundleder.* Cuir *m.* fort, gros cuir *m.*

**Butt** *s.*, **Stopper** *s.* of the sponge (Artill.) *Das Grenzblatt (am Wischer).* Arrêtiroi *m.* d'écouvillon.

**Butt** *s.* of cross-tail (Steam-eng.) *Die Auflage des Loches im Kreuz.* Collet *m.* de la mortaise du té.

**Butt** *s.* of a musket (Gun-m.) *Der Kolben, die Kolbe des Flintenschafes.* Crosse *f.* de fusil.

**Butt** *s.* of the pistol. *Der Kolben, die Kolbe des Pistolenschafes.* Crosse *f.*, poignée *f.* du pistolet.

**Butt** *s.*, **Butt-hinge** *s.* (Locksm.) *Das Fichband, das Einsetzband.* Fiche *f.* à vase.

**Butt and butt** *s.*, **Butt-joint** *s.* of metal-plates (Forg.) *Der stumpfe Stoss, der Anstoss, das Stumpf-aneinander-Stossen.* Bout-à-bout *m.*

**Butt and butt** *s.*, **Butt-joint** *s.* of timber-pieces (Carp.) *Der stumpfe Stoss, der grade Stoss.* Joint *m.* plat.

**to Butt** *v. a.* the fascines (Fort.) *Faschinen stossen (die Faschinenköpfe fest gegen einander legen).* Larder les saucissons.

**Butt-end** *s.* (Gun-m.) *Der Anschlag des Gewehrs.* Couche *f.* d'un fusil, couche *f.* en joue.

**Butt-end** *s.* and handle *s.* *Der Hinterschaft.* Bas *m.* du bois d'un fusil.

**Butt-end** *s.* of the stem of a tree (Carp.) *Das Stammende, der Arsch, das Stockende, das Wurselende.* Gros-bout *m.*, souche *f.*, pied *m.* d'un corps d'arbre.

**Butter** *s.* (Econ. Chem.) *Die Butter.* Beurre *m.*

**Butter** *s.* of antimony, **Muriate** *s.* or **Hydrochlorate** *s.* of antimony (Chem.) *Die Antimonbutter, die Spließglansbutter, das Antimonchlorür, das Stibiumtrichlorid.* Beurre *m.* d'antimoine, protochlorure *m.* d'antimoine.

**Butter** *s.* of arsenic, **Muriate** *s.* or **Hydrochlorate** *s.* of arsenic (Chem.) *Die Arsenikbutter, das Arsenchlorür, das Arsenichlorid.* Beurre *m.* d'arsenic, protochlorure *m.* d'arsenic.

**Butter** *s.* of bismuth, **Muriate** *s.* or **Hydrochlorate** *s.* of antimony (Chem.) *Die Wisnuthbutter, das Wisnuthchlorid.* Beurre *m.* de bismuth, chlorure *m.* de bismuth.

**Butter** *s.* of cacao. See **Cacao-nut-oil**.

**Butterfly-burner** *s.* (Gaslight.) *Der Schmetterlingsbrenner.* Bec *m.* à papillon.

**Butterfly-cock** *s.* (Techn.) *Der Flugelhahn.* Robinet *m.* papillon.

**Butteris** *s.* (Farr.) See **Buttress**.

**Butter-salt** *s.* (Salt-w.) *Das feinkörnige Siedsals oder Kochsals.* Sel *m.* raffiné.

**Buttery** *s.*, **Butlery** *s.*, **Pantry** *s.* (Build.) *Die Speisekammer, das Speisegewölbe, der Speisegaden.* Garde-manger *m.*

**Butt-hinge** *s.* See **Butt** 7.

**Butt-hovel** *s.* (Coop.) *Der krumme Tezel oder Dächsel, die Mollenhaue.* Asseau *m.* des tonneliers.

**Butt-joint** *s.* See **Butt** and **butt**.

**Buttock** *s.* of a pontoon (Pont. Ship-wr.) *Der Spiegel.* Poupe *f.*

**Buttocks** *s.* pl. of a ship. *Die Billen f. pl. des Schiffes.* Fesses *f.* pl.

**Button** *s.* (Button-m.) *Der Knopf, Kleiderknopf.* Bouton *m.* d'un habit.

**Cast button** *s.* *Der gegossene Knopf.* Bouton *m.* moulé.

**Irised buttons** *s.* pl., **Buttons** *s.* pl. with iris-ornaments. *Die Irisknöpfe.* Boutons *m.* pl. irisés.

**Covered button** *s.* *Der übersogene Knopf der Florentiner Knopf.* Bouton *m.* couvert.

**Long button** *s.* *Der Knopf mit Ohr.* Bouton *m.* à queue.

**Solid pierced button** *s.* *Der massive Blechknopf.* Bouton *m.* découpé. See also **Brace-button**.

**Button** *s.*, **Knob** *s.*, **Handle** *s.* of a window-wash (Build.) *Der Aufziehnopf, der Fensterknopf.* Tiroir *m.*, bouton *m.*, olive *f.*

**Button** *s.*, **Regulus** *s.*, **Metal-grain** *s.* (Metall. Assay.) *Der Regulus, der König, Metallkönig, das Korn.* Grain *m.* d'essai, culot *m.* bouton *m.*, règle *m.*

**Button-neck** *s.* of a piece of ordnance (Artill.) *Der Hals der Traube, Traubenhals.* Collet *m.* à bouton de la culasse.

**Button-stick** *s.* (Militt.) *Die Knopfgabel, die Knopfseisen.* Patience *f.*, patience-planchette *f.*

**Butt-plate** *s.*, **Junction-plate** *s.*, **Covering-plate** *s.* over a butt-joint of metal-plate (Coppersm. Mach.) *Die Deckplatte über einen stumpfen Stoss, die Stosplatte.* Bande *f.* de jonction, couvre-joint *m.*

**Buttress** *s.*, **Butteris** *s.* (Farr.) *Das Wirtseisen, das Wirtmesser.* Boutoir *m.*, paroir *m.* d'un maréchal-ferrant, bûte *f.*

**Buttress** *s.*, **Counterfort** *s.*, **Spur** *s.* (Build.) *Der Strebebeuger, die Strebe.* Eperon *m.*, counterfort *m.*, appui *m.* Comp. Counterfort.

**Flying or Arched buttress** *s.*, **Arch-butress** *s.* *Der Strebebogen, der steigende Bogen, der schwebende Bogen, Schwebebogen, Schwebbogen, die fliegende Strebe.* Arc-boutant *m.*, (arc-butant *m.*), arc *m.* rampant.

**Butty** *s.*, **Butty-collar** *s.* (in collieries a person who contracts to raise coal by weight or measure (Min. Derbysh. and Stafford). *Der Grubenpächter der Hauptgediegnnehmer.* Forfaitier *m.* See **Plan Comp. Charter-master and Contractor** **Buzzing** *s.*, old term for puddling (Metall.) **S** Puddling.

**By-lane s., Side-street s.** (Roads in a city) *Die Seitenstrasse. Rue f. latérale.*  
**By-road s., By-path s., By-way s.** (Roads) *Der Nebenweg, der Seitenweg. Chemin m. latéral, voie f. détournée, chemin m. de détour.*

**Byzantine adj.** (Archit.) *Byzantinisch. Byzantin, -e.*

**Byzantino-romanesque adj.** (Archit.) *Spat-romanisch. Romano-byzantin, -e. See also Style of the Frankish emperors.*

## C.

**Cabin s.** (Build.) *Die Hütte. Hütte f., loge f., échoppe f.*

**Cabin s., Berth s., Birth s.** (Ship-wr.) *Die Kojé, die Kajüte. Cabane f., chambre f. de vaisseau, (mouillage m., poste m., cabinet m.).*

**Cabin s. of a herring-buss.** *Die Kojé, die Koot. Chambre f. d'une buse ou d'un trinquart pour la pêche au hareng.*

**Great cabin s., Ward-room s.** *Die untere, grosse Kajüte. Grande chambre f.*

**Little cabin s.** *Die kleine Kajüte, die Kojé. Cabine f.*

**Cabin s. for the examination of the safety-lamps in a coal-pit** (Min.) *Die Lampenstube. Lampisterie f.*

**Cabin-boy s.** (Mar.) *Der Kajütsjunge, der Kajütsdiener. Mousse m. de chambre.*

**Cabin-compass s.** (Mar.) *Der Kajütencompass. Compass m. de chambre.*

**Cabinet s.** (formerly: **Closet s.**) (Archit.) *Das Cabinet, das Arbeitszimmer. (cabinet m.)*

**Cabinet s.** (Join.) *Der Schrank mit Schiebläden, der Schubladenschrank. Cabinet m., commode f.*

**Cabinet-maker s., Ebonist s.** (Join.) *Der Ebenist, der Kunstschreiner. Ébéniste m.*

**Cabinet-making s., Cabinet-work s.** (Join.) *Die Kunstschlerei, die Kunstschreinvrei. Ébénisterie f.*

**Cabinet-varnish s.** (Join.) *Der Mobellack. Vernis m. pour meubles.*

**Cable s.** (Mar.) *Das Kabeltau, Ankertau, Schwerttau. Câble m. Comp. Bower-cable.*

**to Heave v. a. the cable at the windlass.** *Das Ankertau mit dem Bratspill einwinden. Virer le câble avec le vireveau.*

**to Buoy up v. a. the cable.** *See under to Buoy up.*

**to Heave upon v. a. the cable with the voyol or the messenger.** *Das Ankertau mit der Kabelarung einwinden. Virer le câble avec la tournevire.*

**A cable's length s.** *Die Kabellänge, Taulänge. Encablure f.*

**The cables are foul in the hawse or have a cross, an elbow, a round turn in the hawse.** *Die Ankertaue sind unklar vor den Klusea, haben ein Kreuz, einen Schlag. Les câbles ont un demi-tour, un tour, une croix.*

**The cable has a kink.** *Das Ankertau hat eine Kink. Le câble a une coque.*

**The cables have a cross.** *Die Ankertaue sind gekreuzt. Il y a une croix sur les câbles.*

**The cable is chafed in the hawse.** *See under Burning.*

**to Clean v. a. the cable.** *See to Clean.*

**to Coil v. a. a cable.** *See to Coil.*

**Cable s.** (when made of metal.) *Das Tau, das Seil (von Metall). Câble m., (cordage m.), corde f. (en métal).*

**Cable s. of iron-wire** (Min.) *Das Eisendrahtseil, Drahtseil. Corde f. en fil de fer.*

**Cable s. of iron-wire** (Mach.) *Das Eisendrahtseil, Tragsseil, Spannsseil. Câble m. en fil de fer.*

**Cable s., Wire-cable s.** (Tel.) *Das (der, die) Kabel, Telegraphenkabel, das Telegraphentau. Câble m.*

**Cable s.; Billed cable s.** (Archit.) *See under Cable-moulding.*

**to Cable v. a. the flutes** (Archit.) *Die Cannelnirung verstäben. Embâtonner les cannelures d'une colonne.*

**Cable-clinch s.** (Pont.) *Der Ankerstich, der Seeschlag. Nœud m. d'ancre.*

**Double cable-clinch s.** (Pont.) *Die Doppelbucht, der doppelte Ankerstich. Amarrage m. en patte-d'oie.*

**Cable-cross s.** (Herald.) *Das Seilkreuz. Croix f. câblée.*

**Cabling s.** of the flutes of a column. (Archit.) *Die Ausstäbung einer Cannelnirung. Rudenture f., embâtonnage m.*

**Twisted cabling s.** of the flutes of a column. *Die gewundene Ausstäbung, die Verstäbung in Seilform. Rudenture f. câblée, embâtonnage m. tordu.*

**Cable-laid cordage s.** (Rop.) *See under Cordage.*

**Cable-moulding s.** (Archit. Orn.) *Die Schiffstauverzierung, der Taustab. Câble m., torsade f., tore m. tordu.*

**Cable-moulding s. with billets, Billed cable s.** *Der umwundene Rundstab mit Brillanten. Torsade f. brillantée.*

**Cable-room s.** *See Cable-stage.*

**Cable-splice s.** (Mar.) *Die Ankertauspflüzung. Épissure f. de câble.*

**Cable-stage s., Cable-tier s., Cable-room s.** (Ship-wr.) *Das Kabelgatt. Fosse f. aux câbles, soute f. aux câbles.*

**Cablisch s.** (Hydr. arch.) *See Brush-wood.*

**Cabotage s., Coasting navigation s.** (Nav.) *Die Küstenschiffahrt, Küstenfahrt. Cabotage m.*

**Cabotage s., Coasting-trade s.** (Comm.) *Der Küstenhandel. Cabotage m.*

**Cabotage s.** (skill in distinguishing the proper places to anchor at etc.) (Nav.) *Die Küstenkenntniss. Cabotage m.*

- Cabriolet** *s.* (Coach-m.) *Das Cabriolet.* Cabriolet *m.*
- Cacao** *s.*, **Cocoa** *s.* (the fruit of *Theobroma cacao*) (Bot.) *Der Cacao.* Cacao *m.*
- Cacao-** or **Cocoanut-oil** *s.*, **Butter** *s.* of cacao or cocoa (Chem.) *Das Cacaofett, die Cacaobutter.* Beurre *m.* de cacao, huile *f.* de cacao.
- Cachemire** *s.*, **Cachemire-shawl** *s.* etc. *See* Cashmere etc.
- Cadmia** *s.*, **Calamine** *s.*, **Tutia** *s.*, **Tutty** *s.* (Metall.) *Der Gichtschwamm, der (zinkische) Ofenbruch, die Tutia.* Cadmie *f.*, cadmies *f. pl.*, calamine *f.* des fourneaux, tutie *f.* (Belg.): kiess *m.*
- Arsenical cadmia** *s.* (Metall.) *Der Giftstein.* Cadmie *f.* arsenicale.
- Cadmiferous blende** *s.* *See* under Blende.
- Cadmium** *s.*, a metal (Chem.) *Das Cadmium.* Cadmium *m.*
- Cæsium** *s.* (Chem.) *Das Cæsium.* Cæsium *m.*
- Caisson** *s.*, **Caisson** *s.* (Hydr.) *Der Senkkasten, Versenkkasten, Kasten.* Caisson *m.*, coffre *m.* plongé dans l'eau.
- Caisson** *s.* of a dry dock (Mar.) *Der Schiffsträger des Trockendocks.* Porte-bateau *m.*
- Cake** *s.* (Bak.) *Der Kuchen.* Gâteau *m.*
- Cake** *s.* of clay (Sug.) *Die Thonlage, die Kleischiebe.* Esquive *f.*
- Cake** *s.* of rose-copper (Metall.) *Die Rosette, Kupferrosette.* Rondelle *f.*, rosette *f.*
- Cakes** *s. pl.* of rose-copper, **Rosette-copper** *s.* *Das Rosettenkupfer, die Kupferrosetten* *f. pl.* Gâteaux *m. pl.* de rosette, plaques *f. pl.* de cuivre, rosettes *f. pl.*
- Cakes** (of cinder, slag etc.) (Metall.) *Der Schlacken-etc. Kuchen.* Gâteau *m.*, plaque *f.* de scories, etc.
- Caking-coal** *s.*, **Fat-coal** *s.*, **Forge-coal** *s.*, **Smith-coal** *s.* (Geogn.) *Die Backkohle, backende Kohle, fette Steinkohle, Schmiedekohle.* Houille *f.* grasse ou collante, charbon *m.* de terre collant.
- Calaité** *s.* (Miner. Jew.) *Der Kalait, (Kallait), der himmelblaue oder hellgrüne Turkis.* Calaité *f.*, (callaité *f.*).
- Calambac** *s.*, **Finest aloe-wood** *s.* (Join.) *Das Calambacholz, das edle Paradiesholz.* Calambac *m.*, calamba *m.*, calambouc *m.*, calampart *m.*
- Calambour** *s.*, **Green aloe-wood** *s.* (Join.) *Das Calambour, das grüne Aloeholz.* Calambour *m.*, bois *m.* d'aloë verdâtre.
- Calamine** *s.*, **Galmey** *s.* (Miner.) *Der Galmey, edle Galmey.* Calamine *f.*
- Electric calamine** *s.* *Der Kiesalgalmey, das Zinkglas.* Calamine *f.* électrique.
- Calamine** *s.* (Metall.) *See* Cadmia.
- Calamine-brass** *s.* (Metall.) *Das Galmeymessing.* Laiton *m.* à la calamine.
- Calamite** *s.*, variety of grammatite (Miner.) *Der Kalamit.* Calamite *f.*
- Calcar** *s.* (Metal.) *Der Calcinirofen.* Carquèse *f.*
- Calcar** *s.*, reverberating furnace for calcining sand and salt of potash (Glass-m.) *Der Materiofen.* Arche *f.* à matières, calquaise *f.* Comp. Arch.
- Calcareous** *adj.* Kalkhaltig. Calcifère.
- Calcareous cement** *s.* (Build.) *See* under Cement.
- Calcareous spar** *s.* (Miner.) *See* Calcite.
- Calcedony** *s.*, **Chalcedony** *s.* (Miner.) *Der Chalcedon, der milchweisse Quarz.* Calcédoine *f.*, quartz-agate *m.* calcédoine.
- Calcedonyx** *s.* (Miner.) *Der Chalcedoniz.* Calcédoinyx *m.*
- Calcic fluoride** *s.* (Chem.) *See* under Fluoride.
- Calcination** *s.* (Chem.) *Das Calciniren.* Calcination *f.*
- Calcination** *s.* (Metall.) *Die Röstung.* Grillage *m.*
- Calcination-assay** *s.* (an assay made by calcining an ore etc.) *Die Rostprobe.* Essai *m.* par le grillage.
- Calcination-pot** *s.* for calcination of bones (Chem.) *Der Calcinirotopf.* Marmite *f.*, chaudière *f.*
- Calcine** *s.* (Chem.) *Das Calcin (ein Gemenge von Zinnoxyd und Bleioxyd).* Calcine *f.*
- to Calcine** *v. a.* (Chem. Metall.) *Calciniren, brennen, (früher: verkalhen).* Calciner.
- Calcined** *adj.* (Chem. Metall.) *Gebrannt, geröstet.* Calciné, -ée.
- Calcined bones** *s. pl.* *See* Bone and Bone-ashes.
- Calcined metal** *s.* *See* under Metal.
- Calciner** *s.*, **Calcining-furnace** *s.*, **Roasting-furnace** *s.* (Metall.) *Der Brennofen, Calcinirofen, der Rostofen.* Fourneau *m.* de calcinage, fourneau *m.* à calciner, carquèse *f.* Comp. Oven.
- Calcining** *s.* (Chem. Metall.) *Das Calciniren, das Brennen, das Rosten.* Calcinage *m.*
- Calcining** *s.* of ores, **Burning** *s.*, **Roasting** *s.* (Metall.) *Das Rosten, Brennen, Zubrennen.* Rôtissage, *m.*, grillage *m.*, calcination *f.* des minerais. *See* also: Burning and Roasting.
- The first, second calcining** *s.* *Das erste, zweite etc. Feuer (beim Rosten).* Le premier, le second-grillage.
- Calcining-furnace** *s.* *See* Calciner, Oven and Roasting-furnace.
- Calcining-rod** *s.* (Assay.) *Das (lange) Rostspatel.* Tige *f.* à calciner.
- Calcining-test** *s.* (Chem.) *Der Rostscherben, der Ansiedescherben.* Têt *m.* à rôtir.
- Calcite** *s.*, **Calcareous spar** *s.* (Miner.) *Der Kalkspath.* Chaux *f.* carbonatée.
- Calcium** *s.*, the metallic radical of lime (Chem.) *Das Calcium.* Calcium *m.*
- to Calculate** *v. a.* (Print.) *Ausrechnen, auszahlen, berechnen.* Compter, calculer.
- Calculus** *s.* (Math.) *Das Rechnen, die Rechnung.* Calcul *m.*
- Differential calculus** *s.* *Die Differentialrechnung.* Calcul *m.* différentiel.
- Integral calculus** *s.* *Die Integralrechnung.* Calcul *m.* intégral.
- Calculus** *s.* of probability. *Die Wahrscheinlichkeitsrechnung.* Calcul *m.* de probabilité.
- Calculus** of variations. *Die Variationsrechnung.* Calcul *m.* des variations.
- Caldron** *s.*, **Copper-kettle** *s.*, **Kettle** *s.* (Coppers.) *Der Kupferkessel.* Chaudron *m.* en cuivre, petite chaudière *f.*
- Caldron** *s.*, **Kettle** *s.* for evaporating sulphuric acid (Chem.) *Die Blase, der Kessel.* Chaudron *m.*
- Calcasserie** *s.* (Belgian method of remelting iron) (Metall.) *Der Umschmelzbetrieb mittelst eines Kessel- oder Pfannenofens.* Calcasserie *f.*

**Calafactory s.** **Warming-room s. in convents** (Archit.) *Das Wärmezimmer, das Calafactorium.* Foyer m., chauffoir m.

**Calendar s.** **Almanac s.** (Chron.) *Der Kalender, der Almanach.* Calendrier m., almanach m. **Gregorian calendar s.** (by pope Gregory XIII., in 1582) (Astron.) *Der Gregorianische Kalender.* Almanach m. grégorien.

**Julian calendar s.** (by Julius Cæsar in 46 before the Christian era.) (Astron.) *Der Julianische Kalender.* Almanach m. ou calendrier m. julien.

**Calender s.** **Mangle s.** (Cloth. Wash.) *Die Mangel, die Mangel, die Mandel, die Rolle, die Blockmangle, die (der) Blockkalender, die (der) Walkkalender, die (der) Glander, die (der) Kalander, die Cylindermange.* Calandre f. pour donner un apprêt aux tissus, cylindre m. pour calandrer. **to Calender v. a.** (Cloth.) *Mangen, kalandern, cylindriren.* Calandrer, cylindrier, satiner, lustrer les étoffes.

**Calender-bowl s.** (Weav.) *See Bowl.*

**Calendering s.** (Cloth.) *Das Mangen, das Kalandern, das Cylindriren.* Calandrage m., satinage m., lustrage m.

**Calender-rollers s. pl.** of the spreading-machine (Spinn.) *Die Druckwalzen f. pl.* Laminoir m.

**Calf-binding s.** **Binding s. in calf** (Bookb.) *Der Franzband.* Reliure f. en veau. *See Book* bd. i. c.

**Calf-skin s.** *Das Kalbsfell.* Peau f. de veau. **Tanned calf-skins s. pl.** (Tann.) *Das Fahlleder, Schmalleder, Kalbleder.* Cuir m. à œuvre.

**Caliber s.** **Diameter s. of the bore** (Artill.) *Das Caliber, die Bohrung, der Bohrungsdurchmesser, der Durchmesser der Seele.* Calibre m., diamètre m. du creux, de l'âme des bouches à feu (et des armes à feu portatives).

**Caliber s. of rolls** (Metall.) *See Groof.*

**Caliber-compasses s. pl.** **Calibers s. pl.** (Techn. Draw.) *Der Dicksirkel, der Greifsirkel, der Tastsirkel, der Krummsirkel, der Taster.* Compas m. d'épaisseur. *See also* Calliper.

**Calico s.** (Weav.) *Der Calico, der Druckperkal.* Calicot m.

**Embossed calico s. for bookbinding.** *Der Buchbinderkattun, der gaufrirte Kattun.* Toile f. de coton gaufrée.

**Calico-printer s.** *Der Kattundrucker.* Indienneur m., imprimeur m. de toiles de coton.

**Calico-printing s.** *Die Kattundruckerei.* Impression f. d'indiennes.

**Calk s.** **Caulk s.** (Farr.) *See Calkin.*

**to Calk v. a.** **to Caulk v. a.** (Mar.) *Kalfatern, dichten.* Kalfatern.

**Calker s.** **Caulker s.** (Mar.) *Der Kalfaterer.* Calfat m., calfateur m.

**Calker's tub s. or box s.** *Die Kalfatbütte.* Caisse f. des calfateurs.

**Calkin s.** **(Cauk s., Caulking s.)** (Farr.) *Der Stollen, der Eisgriff.* Crampon m. du fer à cheval.

**Movable calkin s.** *Der lose Stollen (zum Ausschrauben).* Crampon m. à vis.

**Pointed calkin s.** *Der geschärfte Stollen.* Crampon m. pointu.

**Calking s. or Caulking s.** (Mar.) *Das Kalfatern, die Kalfaternung.* Calfatage m., calfat m.

**Calking s.** (Draw.) *Das Calquieren, die Calque, die Pauszeichnung, Durchzeichnung.* Calque m.

**Calking-iron s.** (Mar.) *Das Kalfateisen, Dichteisen, Schar- oder Scherisen.* Ciseau m. de calfat, fer m. à calfat.

**Calking-mallet s.** (Pont.) *Der Kalfaterhammer.* Maillet m. de calfat.

**Calking- or Caulking-nail s.** (Pont.) *Der Kalfaternagel, der Senkelnagel.* Naye f.

**Calking- or Caulking-staple s.** (Cartwr.) *Die Buchstramme, die Buchsenkramme.* Crampon m. de boîte.

**Calking- or Caulking-tool s. for cement** (Build.) *Der Dichthammer, der Kithammer.* Ciseau m. à mastiquer.

**to Call v. a. the watch to relief** (Mar.) *Purren.* Appeler au quart.

**Callierström's tube s.** (Artill.) *Die Callierström'sche Schlagrohre.* Callierströme f., étouppille f. sulfurique de Callierström.

**Callipers s. pl.** **Caliber-compasses s. pl.** (Techn. Draw.) *Der Dicksirkel, der Greifsirkel, der Tastsirkel, der Krummsirkel, der Taster.* Compas m. d'épaisseur.

**Double-bowed calliper s. pl.** (Arm.) *Der Brillensirkel.* Compas m. à lunettes, huit m. de chiffre.

**External and internal callipers s. pl.** (Artill.) *Der Dicksirkel zur Messung der Eisenstärke der Hohlkugeln.* Compas m. courbe répétiteur.

**Callipers s. pl. for taking the thickness** of barrels at the side (Arm.) *Der Rohrsirkel, Laufsirkel.* Compas m. d'épaisseur pour les parois d'un canon de fusil.

**Inside callipers s. pl.** (Coop.) *Der Hohl-sirkel.* Compas m. à jauge.

**Sliding callipers s. pl.** (Artill.) *Der Stossmesser.* Vérificateur m. du culot.

**Callipers s. pl.** **Calliper-compasses s. pl.** (Mar.) *Der Mastenpasser, der krumme Passer.* Compas m. de mesure, compas m. courbé.

**Calliper-scale s.** **Sliding calliper-scale s.** with a vernier or nonius (Techn.) *Der Calibermassstab, die Schublehre.* Pied m. étalonné, vérificateur m. du calibre, étalon m. à coulisse et à nonius.

**Calm s.** (Nav.) *Die Stille, Windstille.* Calme m.

**Dead calm s.** **Flat calm s.** *Die todte Stille.* Calme m. tout plat.

**It is a dead or flat calm.** *Der Wind läuft schulen (weird todstill).* Il y a un calme plat.

**to Calm v. n.** **to Becalm v. n.** (Nav.) *Bedaren, stillen v. n., ruhig werden.* Calmer v. n., se calmer, s'apaiser.

**Calomel s.** **Protochloride s. of mercury** (Chem.) *Das versüßte Quecksilber, das Quecksilberchlorür, das Calomel.* Mercure m. doux, sous-chlorure m. de mercure, calomel m.

**Native calomel s.** (Miner.) *See Horn-mercury.*

**Caloric s.** (Phys.) *Der Wärmestoff.* Calorique m.

**Caloric engine s.** **Hot-air-engine s.**

**Ericson's engine s.** (engine the motor of which is heated air) (Mach.) *Die calorische*

- Maschine, Heissluftmaschine, Erikson'sche Maschine.*  
Maclune *f.* calorique ou à air chaud, machine *f.*  
d'Ericson.
- Calorifere** *s.* (Techn.) *Die Heizvorrichtung.* Calorifère *m.*
- Calorifere** *s. of water.* *Die Heisswasserheizung.* Calorifère *m.* d'eau.
- Calorimeter** *s.* (Phys.) *Das Colorimeter, der Wärmemesser.* Calorimètre *m.*
- Calory** *s.* (Phys.) *Die Calorie, die Wärmeeinheit.* Calorie *f.*
- Calotte** *s.* (Mas. Build.) *Die Gewolbkappe, die flache Kuppel, die Haube.* Chape *f.*, calotte *f.*
- Spherical calotte** *s.* (Geom.) *Die Kugelcalotte, die Kugelmütze, die Kugelschale.* Calotte *f.* sphérique.
- Calotype** *s.* (Phot.) *Das Papierbild.* Épreuve *f.* sur papier, talbotypie *f.*
- Calotype** *s., Paper-process* *s.* (Phot.) *Die Kalotypie, Papierphotographie.* Calotypie *f.*
- Callrop** *s., Crow's-foot* *s.* (Fort.) *Die Fussangel.* Chausse-trape *f.*
- Cam** *s., Wiper* *s., Nipper* *s., Tappet* *s., Lifter* *s., Arm* *s.* (Mach.) *Der Kamm, der Hebedaumen, der Hebesaufen, der Welldaumen, der Hebling, der Daumling.* Came *f.*, camme *f.*, mentonnet *m.* de l'arbre. *See also* Lifting-cog and Cog.
- Heart-shaped cam** *s., Heart-wheel* *s.* *Das herzformige Excentrik, die Herzscheibe.* Rouef. cœur.
- Triangular cam** *s.* *Das dreieckige Excentrik.* Excentrique *m.* triangulaire.
- Involute cam** *s.* *Der Kreisevolventendaumen.* (Came *f.* à développante de cercle).
- Camalen** *s.* (Paint.) *See* Brooch.
- Camaleu-painting** *s.* (Paint.) *See* Brooch-painting.
- Canail** *s.* (Herald.) *Die Helmdecke.* Lambrequin *m.*, canail *m.*
- Camber** *s., Cambering* *s. of the keel* (Mar.) *Der Kallenrücken, Katsenrücken des Kiels (der eine Aufbucht oder Krümmung nach oben erhalten hat).* Arc *m.* de vaisseau, arc *m.* de la quille.
- Camber-beam** *s.* (Build. Carp.) *Der abgesschrägte oder gekrümmte Balken unter der Schallung einer Plattform.* Poutre *f.* cambrée ou voûtée qui porte le plafond d'un comble plat.
- Cambered** *adj.*, said of a ship (Mar.) *See* Broken-backed.
- Cambering** *s.* *See* Camber.
- Camblet** *s.* *See* Camlet.
- Cambric** *s., Lincen-cambric* *s.* (Weav.) *Der Battist, (Battist).* Battiste *m.*
- Camel** *s.* (a machine for lifting ships) (Mar.) *Das Kameel.* Chameau *m.*
- Camlet** *s., Camblet* *s., Camlot* *s.* (Weav.) *Der Kamelott, Kamlot.* Camelot *m.*
- Silk-warp cotton-west camlet** *s.* *Der halbsidene Kamelott.* Camelot *m.* de demi-soie.
- Camouflet** *s., Stiffer* *s., Suffocating mine* *s.* (Milit. min.) *Das Camouflet, die Dampfmine, Quetschmine, der Quetscher.* Camouflet *m.*
- Camp** *s., Encampment* *s.* (Milit.) *Das Lager.* Camp *m.*
- Fortified camp** *s.* *Das befestigte Lager.* Camp *m.* fortifié.
- Intrenched camp** *s.* *Das verschanzte Lager.* Camp *m.* retranché.
- to Break up a camp.** *See* under to Break up.
- Campaign** *s., Expedition* *s.* (Milit.) *Der Feldzug, die Campagne.* Campagne *f.*, expédition *f.*
- Campaign** *s.* (manufacturing season) (Sug.) *Die Campagne.* Campagne *f.*
- Camphor** *s., Camphire* *s.* (Chem.) *Der Kampher.* Camphre *m.*
- Camp-straw** *s.* (Milit.) *Das Lagerstroh.* Paille *f.* de couchage.
- Camp-table** *s., Flap-table* *s., Folding table* *s.* (Join.) *Der Tisch zum Zusammenklappen, der Klappisch, Feldtisch.* Table *f.* brisée ou pliante, table *f.* à abatants.
- Can-shaft** *s., Tumbling-shaft* *s.* (Mach.) *Die Daumenwelle.* Arbre *m.* à cames.
- Cam-wood** *s., Bar-wood* *s., Angolawood* *s.* (wood of *Baphia nitida*) (Join. Dyer.) *Das Gabanholz, das Cambholz, das Angolaholz, (das afrikanische Rothholz).* Bois *m.* de Cham (can), bois *m.* d'Angole.
- Can** *s.* of a finishing card (Spinn.) *Die Kanne.* Bolte *f.*
- Can** *s.* of a can-frame (Spinn.) *Die Flasche, die Kanne, die Laterne.* Lanterne *f.*
- Canal** *s.* (Hydr.) *Der Canal.* Canal *m.* *See also* Channel.
- Can-buoy** *s.* (Mar.) *Die Tonnenboje.* Bouée *f.* en laril conique.
- Cancer** *s., Crab* *s.* (Astron.) *Der Krebs.* Cancer *m.*, écrevisse *f.*
- Candle** *s.* (Chandl.) *Das Licht, die Kerze.* Chandelle *f.*
- Dipped candle** *s., Dip* *s.* *Das gegogene Licht.* Chandelle *f.* plongée, chandelle *f.* à la baguette.
- Moulded candle** *s., Mould-candle* *s.* *Das gegossene Licht.* Chandelle *f.* moulée.
- Candle** *s.* of paraffine, wax etc. *See* Paraffine-candle, Wax-candle etc.
- Candle** *s.* (Min.) *Das Grubenlicht.* Lampe *f.* (ou chandelle *f.*) de mine.
- Candle-maker** *s., Chandler* *s.* *Der Lichtzieher, der Kersengiesser.* Chandelier *m.*
- Cane** *s.* (Bot.) *Das Rohr.* Canne *f.* *See* Sugar-cane.
- Cane-juice** *s.* (Sug.) *Der Rohrzuckersaft.* Vesou *m.*
- Cane-sugar** *s.* (Sug.) *Der Rohrzucker.* Sucre *m.* de canne.
- Cane-trash** *s., Trash* *s., Megass* *s.* (Sug.) *Der ausgepresste Stengel des Zuckerrohrs.* Bagasse *f.* (bagace *f.*).
- Can-frame** *s., Can-roving-frame* *s.* (Spinn.) *Die Flaschenmaschine, Kannenmaschine, die Laternenbank, der Laternenstuhl.* Boudinoir *m.*, banc *m.* ou métier *m.* à lanternes, lanterne *f.* tournante, lanterne *f.*
- Can-hook** *s.* (Mar.) *Der Schenkel-(Schinkel-)haken.* Élingue *f.* à pattes.
- Canister-shot** *s.* (Artill.) *See* Case-shot.
- Cannel-coal** *s., Chandle-coal* *s., Horn-coal* *s.* (in South-Wales), **Parrot** *s.* (splint coal of miners) (Geogn.) *Die dicke Steinkohle.* Cannel-, Cannel-, (Kannel-)kohle. Houille *f.* COEZE-

- pacte, houille *f.* grasse à longue flamme, per-  
nuquet *m.*
- Cannel-coal s.** **Candle-coal s.** (Comm.)  
*Die Cannelkohle, Kannelkohle, Pechkohle.* Houille *f.*  
*de Kilkenny.*
- Canon s.** (**Canon s.**), **Gun s.**, **Piece s.**  
**of ordnance** (Artill.) *Die Kanone, das Ge-  
schütz.* Canon *m.*, pièce *f.* d'artillerie. See **Gun**.  
**Rifled cannon s.**, **Rifled gun s.** *Die  
gezogene Kanone.* Canon *m.* rayé.
- Canon-ball s.** (Artill.) *Die Kanonenkugel.* Boulet  
*m.* de canon.
- Canon-cartridge s.** See **Gun-cartridge**.
- Canon-foundry s.** (Gun-found.) *Die Stuck-  
gießerei, Kanonengießerei.* Fonderie *f.* des  
canons.
- Canon-lock s.** (Mar. artill.) See **Percussion-  
lock** for naval ordnance.
- Canon-powder s.** (a gross-grained powder  
for ordnance) (Artill.) *Das Geschützpulver, Kan-  
onenpulver.* Poudre *f.* à canon, grosse poudre *f.*  
pour bouches à feu.
- Canon-shot s.** (Artill.) *Der Kanonenschuss.*  
Coop *m.* de canon.
- Canon s.** (Print.) *Die Canon, Canonschrift.*  
Canon *m.*, grosses lettres *f. pl.*
- French canon s.** *Die Missal.* Gros canon *m.*
- Canopy s.** (Archit. Orn.) *Der Baldachin, das  
Waldach, der Prunkhimmel.* Ciel *m.*
- Flat canopy s.**, **Teater s.**, **Testoon s.**  
*Das anliegende Obergehäuse.* Dais *m.* peu  
saisant.
- Canopy s. on columns, Baldachin s.**  
(Archit.) *Der Baldachin, der Frohnwalm, das  
Frohnach, das Tabernakel.* Baldaquin *m.* (vieilli:  
baudequin *m.*), couronne *f.*, couvre-chef *m.*
- Canopy s. on corbels, Dais s.** *Das  
Obergehäuse.* Dais *m.*
- Canopy s. over an altar, Altar-canopy s.**  
*Das Caborium, das Altargehäuse, das Taber-  
nakel.* Dais *m.* d'autel.
- Cant s.** (Draw. Archit.) *Die Kante, der Grat.*  
Carne *f.*, arête *f.*
- Full cant s.**, **Sharp cant s.** *Die scharfe  
Kante, die volle Kante.* Arête *f.* vive.
- Bevelled or Bevil cant s.**, **Bevel s.**  
*Die abgefaccete, (-faste) Kante, die Face (Fase).*  
Biseau *m.*, arête *f.* écornée. See **Chamfer**.
- Cant adj.**, **Canted adj.** (Carp.) *Abgefaccet, (ab-  
gefant, bekantet.* Écorné, ée. See also **Bevel adj.**
- Cant or Canted timber s.** (Archit.) *Der  
verecite, abgefaccete (abgefaste) Balken.* Bois *m.*  
écorné.
- Cant v. a.** (Carp.) *Kanten, umkanten, kentern.*  
Rouler sur la carne.
- Cant him!** (Carp.) *Kant! Holz! Roulez!*
- Cant-liver s.**, **Modillion s.** (Archit.) *Der  
Sparrkopf, die Console am Hauptsims, der Mo-  
dillon.* Modillon *m.*
- Cant-chisel s.**, **Cant-firmer-chisel s.**  
(Carp.) *Der Kantbeitel.* Ciseau *m.* en biseau.
- Cant-hook s.** (Shipb.) *Der Kanthaken, (Kenter-  
haken), der Sethaken.* Grappin *m.*, renard *m.*
- Cant-hook s.** (Carp.) *Der Kanthaken.* Renard  
*m.*, grappin *m.*, (grapin *m.*).
- Cant-hoop s.** (Carp.) *Der Kantring, Kanterring.*  
Cyclet *m.* à anneau.
- Cant-timbers s. pl.** (Mar.) *Die Hukspanten n. pl.,  
die Hukspannen n. pl.* Couples *m. pl.* dévoyés.
- Cantle s.** (Saddl.) See **Hind-peak**.
- Cantle-plate s.** (Saddl.) *Das Hüterblech.* Bande  
*f.* de rognon d'un arçon.
- Canvas(s) s.** (Weav.) *Der Baumwollstramin, der  
Canavas, (uneigentl. die baumwollene Gaze).* Can-  
evas *m.*
- Silken and Woolen canvass s.** See **Silk-  
canvass** and **Wool-canvass**.
- Canvas(s) s.**, **Sail-cloth s.** (Sailm.) *Das Seg-  
geltuch.* Toile *f.* à voiles.
- Tarred canvass s.** *Die getheerte Leinwand.*  
Toile *f.* goudronnée, prélat *m.*
- Painted or Varnished canvass s.** *Die  
gefirniste Leinwand.* Toile *f.* peinte ou vernie,  
prélat *m.*
- Canvas(s) s. for painters, Painter's  
canvas(s) s.** (Paint.) *Die Malerleinwand.* Toile  
*f.* pour peintres.
- Primed canvass s.** *Die grundirte Leinwand,  
Mal'erleinwand.* Imprimure *f.*, imprimature *f.*,  
toile *f.* imprimée.
- Canvas(s) s. of a survey** (Survey.) See  
**Skeleton**.
- Canvas(s)-bag s.** (Artill.) See under **Bag**.
- Canvas(s)-blind s.** (Build.) *Der Basch-Tschadir,  
der Fenstervorhang, die Sonnenblende, das Rouleau.*  
Marquise *f.*
- Canvas(s)-hose s.**, **Tarred canvass-  
hose s.** (Mar.) *Der Schlauch von getherem  
Segeltuch.* Manche *f.* de toile goudronnée.
- Caoutchouc s.**, **India-rubber s.**, **Indian  
rubber s.**, **Elastic gum s.** *Das Kautschuk,  
das Gummi elasticum, das Federharz.* Caoutchouc  
*m.*, gomme *f.* élastique.
- Mineral caoutchouc s.** (Miner.) See  
**Elastic bitumen** under **Bitumen**.
- Caoutchouc-stopple s.** (Coop. Comm.) *Der  
Gummi- oder Kautschukstopfen oder -pfropfen.*  
Bouchou *m.* de caoutchouc.
- Caoutchouc-tissue s.** (Weav.) *Das Kautschuk-  
gesebe.* Tissu *m.* en caoutchouc.
- Caoutchouc-tube s.** (Chem.) *Der Schlauch, die  
Röhre von Kautschuk, der Kautschukschlauch.*  
Tube *m.* de caoutchouc.
- Cap s.** (Build.) *Das Haubendach.* Comble *m.* en  
dôme, lanterne *f.*
- Cap s.**, **Head s.** of a wind-mill (Mill-wr.)  
*Die Haube.* Toit *m.*, calotte *f.*
- Cap s.**, **Capping s.**, **Capping-piece s. of  
piling** (Hydr. arch.) *Die Deckschwelle, die Krou-  
schwelle, Oberschwelle, die Jochpfette, die Kappe,  
die Holbe, das Kronholz, der Holm, der Holster,  
der Hulben, der Jochträger.* Travon *m.*, traverse  
*f.*, quille *f.*, chape *f.*, chapeau *m.* de palée, lisse *f.*
- Cap s. of the press** (Print.) *Die Krone.* Cha-  
peau *m.*, chapiteau *m.* de la presse.
- Cap s.**, **Copper-cap s.**, **Priming-cap s.**,  
**Primers.** **Cap-priming s.**, **Percussion-  
cap s.** (Milit. Hunt.) *Das Zundhütchen, das  
Zundköppchen für Percussionswaffen.* Capsule *f.*  
de guerre, capsule *f.* d'amorce ou fulminante,  
amorce *f.* fulminante.
- Detonating cap s.** for firing ordnance.  
*Das Geschütz-zundhütchen.* Capsule *f.* d'artillerie.
- Fluted or Ribbed cap s.** *Das gerippte Zund-  
hütchen.* Capsule *f.* cannelée.

- Military cap s.** **Common copper-cap s.** *Das Zündhütchen mit umgebogenem Rande.* Capsule f. à rebord, (capsule f. de guerre).
- Primed cap s.** *Das gefüllte Zündhütchen.* Capsule f. chargée, capsule f. amorcée.
- Slit cap s.** *Das gespaltene, aufgeschlitste Zündhütchen.* Capsule f. fendue.
- Smooth cap s.** *Das glatte Zündhütchen.* Capsule f. non fendue.
- Unprimed cap s.** *Die Hülse.* Cuivre m. vide pour capsules.
- The caps fly or splinter.** *Die Zündhütchen spritzen.* Les capsules éclatent, donnent des éclats de cuivre.
- Cap s. of fuzes** (Fire-w.) *Die Kappe, Zünderkappe, die (grosse) Zünderplatte.* Coiffe f. de fusées des projectiles creux.
- Cap s. of the mast-head, top-mast-head or bow-sprit** (Mar.) *Das Eselsnaupt, (plattl.) das Eselshoofd.* Chouquet m., (blot m., tête f. de more, cap m. de more).
- Cap s. of the pole-rings** (Carr.) *Die Hülse der Aufhaltosen.* Douille f. des bagues d'arrêt d'une voiture.
- to Cap v. a. fuzes** (Fire-w.) *Die Zünder bekappen, beplatten.* Coiffer les fusées.
- to Cap v. a. the piles** (Bridge-b.) *Die Pfähle beholmen.* Coiffer les pilots de leur chapeau. See also under Pile.
- Capaciousness s., Capacity s.** (Phys. Techn.) *Das Fassungsvermögen, die Capacität.* Capacité f. d'une vaiselle.
- Capacity s. for heat** (Phys.) *Die Wärme-capazität, die spezifische Wärme.* Capacité f. pour la chaleur.
- Capacity s. of weight, Bulk s., Loading-capacity s.** *Das Tragvermögen.* Capacité f. pour le poids, port m.
- Capade s., Batt s.** (Hatt.) *Das Fach.* Capade f.
- Cape s.** (Geogr. Nav.) *Das Vorgebirge, das Cap.* Cap m., promontoire m.
- Cape fly-away s.** clouds in the horizon appearing like far-off land (Nav.) *Das Butterland.* Terre f. de beurrie.
- Being or situated adj. between two capes** (Nav.) *Zwischen zwei Vorgebirgen liegend.* Encapé, -ée.
- to Weather v. a. a cape** (Nav.) *Ein Cap in See von sich bringen.* Passer v. n. au vent d'un cap.
- Cape s. of a cloak** (Tail.) *Der Mantelkragen.* Collet m. de manteau ou de houppelande.
- Spanish cape s.** *Die Capuse, der Capuchonkragen.* Cape f. à l'espagnole, manteau m. à coqueluchon.
- to Capel v. a.** (Metall.) *Abstreiben, cupelliren.* Coupeller (séparer par la coupellation).
- Caper s., Capricornus s., Goat s.** (Astron.) *Der Steinbock.* Capricorne m.
- Caper s.** (Bot.) *Die Kaper, (Kapper).* Càpre f.
- Caper-tree s.** (*Capparis spinosa*) (Bot.) *Der Kaperstrauch.* Càprier m.
- Capillary adj.** (Phys.) *Haarformig, haarfein.* Haar-. Capillaire.
- Capillary attraction s.** (Phys.) *Die Capillarität, die Haarröhrchenkraft, die Anziehung in Haarröhrchen.* Capillarité f.
- Capillary pyrites** (Miner.) See under Pyrites.
- Capillary red oxyd s. of copper, Red copper s.** (Miner.) *Die Kupferblüte, das haarförmige Rothkupfererz, der Chalkotrichit.* Cuivre m. oxydulé capillaire, ziguénie f. capillaire.
- Capillary tube s.** (Phys.) *Das Haarröhrchen.* Tube m. capillaire.
- Caping s., Capping s., Coping s.** (Build. Mas.) *Die Mauerabdeckung, die Deckplatte.* Chaperon m. Comp. Capping and Coping.
- Caping-brick s., Capping-brick s., Coping-brick s.** (Build.) *Der Deckziegel, Kappenziegel.* Brique f. à chaperon, dalle f. de brique.
- Capital s., Chapter s., Chapterel s.** (Archit.) *Das Capital, der Säulenknauf, der Säulenknopf.* Chapiteau m.
- Capital s., Head s.** (Chem.) *Der Destillirhelm, der Helm.* Chapiteau m. d'un alambique.
- Capital s.** (Fort.) *Die Capitale, (die Capitaine), die Capitallinie, Hauptlinie.* Capitale f., ligne f. capitale.
- Capital s., Two-line letter s.** (Print.) *Der Capitalbuchstabe, grosse Buchstabe, Titelbuchstabe, die Majuskel.* Capitale f., lettre f. majuscule, majuscule f., lettre f. capitale.
- Capital s. properly said.** *Die Versalie (der grosse Buchstabe), der Anfangsbuchstabe, die Initiale.* Grande capitale f.
- Small capital s.** *Das Capitalchen.* Petite capitale f.
- Capital adj.** *Hauptsächlich, Haupt-.* Capital, -e.
- Capital ship s.** (Mar. obsol.) *Das Linien-schiff.* Vaisseau m. de ligne.
- Capital title s., Principal title s.** (Print.) *Der Haupttitel.* Grand-titre m.
- Caponier s., Caponiere s.** (Fort.) *Die Capon(n)iere.* Caponnière f.
- Covered or Casemated caponier s.** *Die bedeckte Capon(n)iere, der bedeckte Koffer.* Caponnière f. casematée.
- Open caponier s.** *Die (oben) offene Capon(n)iere, der Koffer.* Caponnière f. à ciel ouvert, coffre m.
- Single or Simple caponiere s., Half caponier s., Demi-caponier s.** *Die einfache, (halbe) Capon(n)iere, der Halbkoffer.* Caponnière f. simple, demi-caponnière f.
- Cap-piece s., Gland s., Plumber-block-cover s.** (Mach.) *Der Pfannendeckel, Lagerdeckel.* Chapeau m. de palier.
- Cap-piece s., Head s.** of a door or window etc. (Archit.) *Der Sturz, das Kopfstück.* Linteau m.
- Straight cap-piece s.** *Der gerade Sturz.* Plate-hande f.
- Arched cap-piece s.** *Der Bogensturz.* Linteau m. en cintre.
- Capping s.** (Fort.) *Der Eselsrücken, die Absatzelung.* Dos m. d'âne, chape f. en dos d'âne.
- Capping s. of a wall** (Build.) See Capping.
- Capping-block s.** (Build.) See Block of capping.
- Capping-piece s., Capping-plate s.** (Carp.) *Das Rahmstück, Plattstück, Blattstück, Riesschholz, Oberleholz, der Wandrahmen, der Rahmen, die Oberschwelle.* Poitrail m., chape f., lisse f.
- Capping-piece s. of a grating, Ledger s., Sleeper s., Grating-beam s.**



- Sill s. of a grating** (Hydr. arch.) *Die Schwelle eines Rostes, die Rostschwelle.* Plate-forme *f.*, sablière *f.*, chapeau *m.*, longrine *f.* de grillage.
- Capping-piece s. of piling** (Hydr. arch.) *See* Cap 2.
- Cap-pot s., Capt pot s.** (Glassm.) *Der bedeckte Hafen.* Creuset *m.* couvert, creuset *m.* à moufle.
- Cap-priming s.** (Mil.) *See* Cap 4.
- Capricornus s.** (Astron.) *See* Caper.
- Cap-sill s. of a gallery-frame** (Min.) *Die Kappe eines Thürgerüstes.* Chapeau *m.* du châssis d'une galerie de mine.
- Cap-square s.** of gun-carriages (Artill.) *Der Pfannendeckel, Schildpfannendeckel, die Oberpfanne.* Sas-bande *f.*
- Cap-square-eye-bolt s.** (Artill.) *Der Splintbolzen, Pfannenbolzen mit hohem Kopfe.* Chevillon *f.* à tête plate et percée.
- Cap-square-key s.** (Artill.) *Der Splint (zum Pfannendeckel einer Lafette).* Clavette *f.* de sus-bande.
- Cap-square-lip-head-bolt s.** *See* under Bolt.
- Capstan s., Windlass s.** (Mach.) *Die Winde, die stehende Welle, die Erdrinde.* Vindas *m.*, cabestan *m.*, tour *m.* ou treuil *m.* à axe vertical.
- Chinese capstan s., Differential capstan s.** *Der Differentialhaspel, die Gegenwinde.* Treuil *m.* de la Chine, treuil *m.* différentiel.
- Capstan s. to be used in quarries.** *Die Steinbruchwinde.* Roue *f.* de carrière.
- Capstan s.** (Min.) *See* Crane.
- Capstan s., Capstern s.** (Mar.) *Das Gangspill.* Cabestan *m.*, (treuil *m.* à chevilles).
- Double capstern s., Main capstern s.** *Das doppelte Gangspill, das grosse Gangspill, das Achtergangspill.* Cabestan *m.* double.
- Moveable capstern s.** *See* Crab-capstern and Field-capstern.
- Little capstern s., Jeer-capstern s.** *See* Gear-capstern.
- Capstan-rope s.** (Mar.) *Das Windtau.* Engant *m.*
- Capsole s.** (Chem.) *Die Abdampfschale.* Capsole *f.*
- Cap adj.** *Bekappt, bedeckt.* Capé, -ée, couvert, -e.
- Cap pot s.** (Glassm.) *See* Cap-pot.
- Captain s.** (Mar. Mil.) *Der Capitain, [Kriegsw.] Hauptmann.* Capitaine *m.*, (chef *m.*, commandant *m.*)
- Captain s.** in Cornwall (Min.) *Der Steiger, Obersteiger.* Maître-ouvrier *m.*, maître-mineur *m.*
- Cap-tin s., Tin s. in caps,** the best Malacca-tin (Metall.) *Das Hut-tin.* Étain *m.* en chapeaux.
- Captor s.** of a ship (Mar.) *Der Aufbringer.* Preneur *m.*, capteur *m.*
- Carbine s.** (Gun-m.) *See* Carbine.
- Carac s., Carack s.** obsol. (a large ship of burden, a Portuguese India-man of former days) (Ship-b.) *Die Karake.* Caraque *f.*
- Carapace s.** (Com.) *Das Gehäuse der Schildkröte, die Schildkrotenschale.* Carapace *f.*, écaille *f.* de tortue.
- Carat s., Carate s.** (a weight for gold) (Gold-m.) *Das (der) Karat.* Carat *m.*
- Caravan-boiler s., Caravan-shaped boiler s.** (Steam-eng.) *See* under Boiler.
- Caravel s., Carvel s.** (a light [Portuguese] ship, rigged like a galley, that sails well) (Ship-b.) *Die Caravelle.* Caravelle *f.*
- Carbide s. of iron** (Chem. Metall.) *Das Eisen-carburet, das Kohleneisen.* Carburé *m.* de fer.
- Carbine s., Carabine s.** (Gun-m.) *Der Carabiner.* Mousqueton *m.* de cavalerie.
- Rifled carbine s., Rifled-barrel carbine s.** *Der gezogene Carabiner.* Carabine *f.* rayée.
- Carbine-bucket-strap s.** (Mil.) *Der Carabinerschuhriemen.* Courroie *f.* servant à soutenir la botte du mousqueton.
- Carbine-rib s., Rib s., Side-rib s.** (Gun-m.) *Die Carabinerstange, Auhängestange, Laufstange.* Tringle *f.*, tringle *f.* recourbée.
- Carbine-stay-strap s.** (Mil.) *Der Carabinerschlagriemen, der Carabinerschleungriemen.* Courroie *f.* de dragonne.
- Carbon s.** (Chem.) *Der Kohlenstoff.* Carbone *m.*
- Carbonate s.** (Chem. Miner.) *Das Carbonat, das kohlen-saure Salz.* Carbonate *m.*
- Carbonate s. of copper** (Chem.) *Das kohlen-saure Kupferoxyd.* Cuivre *m.* carbonaté.
- Blue carbonate s. of copper.** *See* under Blue adj.
- Carbonate s. of iron** (Chem.) *Das kohlen-saure Eisenoxydul, das Eisencarbonat.* Carbonate *m.* de protoxyde de fer, fer *m.* carbonaté.
- Carbonate s. of iron, spathic iron s.** (Miner.) *Der Spath-eisenstein, das Spatheisenerz, der Eisenspath, (Steiermark:) der Flins.* Chaux *f.* carbonatée ferrifère, fer *m.* spathique.
- Carbonate s. of lead, White lead s.** (Chem.) *Das kohlen-saure Bleioxyd, das Bleiweiss.* Blanc *m.* de céruse ou de plomb, carbonate *m.* de plomb, plomb *m.* carbonaté. *See* also C-e-rusite.
- Carbonate s. of lime or calcium** (Chem.) *Der kohlen-saure Kalk, das Calciumcarbonat.* Carbonate *m.* de chaux, carbonate *m.* calcique, blanc *m.* de Meudon.
- Carbonate s. of lime, Calcite s., Aragonite s.** (Miner.) *Der kohlen-saure Kalk, krystallisiert als: Kalkspath und als Aragonit.* Chaux *f.* carbonatée cristallisée, calcite *f.*, aragonite *f.* *See* also Lime-stone.
- Ferrigenous carbonate s. of lime** (Miner.) *See* Brown spar under Spar.
- Carbonate s. of magnesia** (Chem.) *Die kohlen-saure Magnesia.* Carbonate *m.* de magnésie, carbonate *m.* magnésique. *See* also Magnesite.
- Siliciferous carbonate s. of magnesia** (Miner.) *Der quarzige Magnesit.* Magnésie *f.* carbonatée silicifère.
- Carbonate s. of manganese** (Chem. Miner.) *Das kohlen-saure Manganoxydul, der Manganspath.* Carbonate *m.* de manganèse, diallogite *f.*
- Carbonate s. of potassa or potassium** (Chem.) *Das kohlen-saure Kali, die Pottasche.* Carbonate *m.* de potasse.
- Carbonate s. of silver** (Miner.) *Das kohlen-saure Silberoxyd, das Grausüber, der Selbit.* Carbonate *m.* d'argent, selbite *f.*
- Carbonate s. of soda or sodium** (Chem.) *Das kohlen-saure Natron, die Soda.* Carbonate *m.*

- de soude, soude *f.* carbonatée. See Mineral alkali *under* Alkali.
- Carbonate s. of strontia** (Chem.) *Der kohlen-saure Strontian.* Carbonate *m.* de strontiane. See also Strontianite.
- Carbonate s. of zink** (Chem. Metall.) *Das kohlen-saure Zinkoxyd, das Zinkcarbonat.* Carbonate *m.* de zink, carbonate *m.* zincique.
- Carbonate s. of zink, Calamine s.** (Miner.) *Der Zinkspath, Smithsonit, der edle Galmei.* Calamine *f.*, zinc *m.* carbonatée.
- Carbonic** *adj.* (Chem.) *Kohlen-.* Carbonique.
- Carbonic acid s., (Fixed Air s., Aerial acid s., Cretaceous acid s., Acid s. of chalk)** (Chem.) *Die Kohlensäure, (die fixe Luft).* Acide *m.* carbonique.
- Carbonic oxyd s.** *Das Kohlenoxydgas.* Gaz *m.* oxyde de carbone.
- Carbonization s.** (Metall.) *Die Verkohlung.* Carbonisation *f.*
- Carbonization s., Charring s. of pit-coal** (Metall.) *Das Vercohen, Coken, die Verkohlung von Steinkohlen.* Carbonisation *f.* de la houille.
- Carbonization s. of wood** (Charc.) See Charring.
- to Carbonize v. a., to Char v. a.** *Verkohlen.* Carboniser.
- to Carbonize v. a. coal.** *Vercohen.* Carboniser la houille.
- to Carbonize v. a. wood.** See to Burn charcoal.
- Carbuncle s.** (Miner.) *Der Karfunkel, Karbunkel.* Escarboucle *f.*
- Carburet s., Carburetted substance s.** (Chem.) *Die Kohlenstoffverbindung, das Kohlenstoffmetall.* Carburé *m.*
- Carburet s. of iron.** *Das gekohlte Eisen, Kohleneisen.* Carburé *m.* de fer.
- Carburetted hydrogen s.** See Hydrogen.
- Carcass s.** (Metall.) *Der Kienstock.* Carcasse *f.*, gîteau *m.* de ressuage.
- Carcass s., Round carcass s.** (Artill.) *Die Brandbombe, Brandgranate, das Brandgeschoss.* Boulet *m.* creux à incendier, obus *m.* incendiaire, obus-tête-de-mort *m.*
- Oblong carcass s., Skeleton-carcass s.** *Die Karkasse, die Brandkugel.* Carcasse *f.*, balle *f.* incendiaire, balle *f.* à feu à carcasse en fer.
- Carcass s. of a roof** (Carp. Build.) *Das Gesperre, (Gesparre), das Dachgerippe, das Sparwerk.* Charpente *f.*, enrayure *f.*
- Carcass s. of a ship** (Mar.) *Das Gerippe, das Schiffgerippe.* Carcasse *f.* d'un vaisseau.
- Carcass-composition s.** (Fire-w. Artill.) *Der Brandsatz, das Brandzeug.* Composition *f.* incendiaire, matière *f.* incendiaire.
- Carcass-heading s.** (Fire-w.) *Die Brandhaube.* Chapiteau *m.* d'une fusée incendiaire.
- Carcass-plot s. of a roof** (Draw.) *Der Werk-satz, der Grundriss zu einem Dachwerk.* Enrayure, rayure *f.*, bâti *m.*
- Carcass-rocket s., Carcass-headed rocket s.** (Artill.) *Die Brandrakete, Brandballen-rakete.* Fusée *f.* incendiaire.
- Carcass-saw s.,** a kind of back-saw (Fire-w.) *Die Bugelsäge des Raketen-machers.* Scie *f.* à couper les chapiteaux.
- Carcel's lamp s.** (Tin-m.) *Die Carcellampe.* Lampe *f.* Carcel.
- Card s.** (Play.) *Die Karte, das Kartenblatt, die Spielkarte.* Carte *f.*, carte *f.* à jouer.
- Card s., Compass-card s.** (Mar.) *Die Wind-rose.* Rose *f.* du compas.
- Card s.** in which small shot is made. *Die Schrotform.* Fond *m.*, passeiro *f.*
- Card s., Pressing-card s.** (Cloth.) *Der Press-span.* Carton *m.* pour apprêt.
- Card s.** for the Jacquard-loom (Weav.) *Die Karte, die Pappe, die Musterpappe.* Carton *m.*
- Card s.** (for carding cotton, wool or flax) (Spinn.) *Die Kratze.* Carde *f.*
- Breaking card s.** See Breaker.
- Finishing card s.** See Finishing-card, Finisher and Carding-machine.
- Card s. for carding tow** (Spinn.) *Die Wergkratzmaschine.* Carde *f.* à étoupes.
- Card s. for waste-silk** (Silk-man.) *Die Floretkratze.* Cardasse *f.*
- to Card v. a. flax or cotton** (Spinn.) *Kard-dütschen, kratzen, krampeln, streichen.* Carder.
- to Card v. a. wool** (Cloth.) *Wolle krampeln.* Briser de la laine.
- to Card v. a. cloth with worn teasels** (Cloth.) *Mit abgenutzten Disteln kammern.* Enversir.
- Card-board s.** (Spinn.) *Das Krampelbret, die Krampelbank.* (Établi *m.* du cardeur).
- Card-box s.** (Join.) *Das Spielkasten, Kartenkasten.* Boîte *f.* à cartes.
- Card-cloth s.; Patent card-cloth s.** (Weav.) *Das künstliche Kratzenleder.* Feutre *m.*
- Card-clothing s.** of carding-machines (Spinn.) *Der Kratzenbeschlag, Beschlag, die Garnitur.* Garniture *f.* des machines à carder.
- Carded s.** (said of long wool) (Spinn.) *Das Halbhammgaru.* Peigné-cardé *m.*, cardé-peigné *m.*
- Card-end s., End s., Sliver s.** (the cotton as it comes from the finishing card) (Spinn.) *Das Band.* Ruban *m.*
- Cardinal-points s. pl.** (Astron.) *Die Cardinalpunkte m. pl., Himmelsgegenden f. pl.* Points *m. pl.* cardinaux.
- Carding s.** (Spinn.) *Das Kratzen, Streichen, Krampeln, Karddütschen.* Cardage *m.* du coton, de l'étoupe, brisage *m.* de la laine.
- Carding s., Holl s.** in spinning short wool (Spinn.) *Die Locke.* Loquette *f.*, boudin *m.*, ploque *f.*
- Carding-engine s., Carding-machine s.** (Spinn. Cloth.) *Die Kratzmaschine, die Kratze, die Krämpel, die Krämpelmaschine, die Streichmaschine, die Karde.* Machine *f.* à carder.
- Carding-machine s., Carding-engine s. for finishing, Finishing-card** (Spinn.) *Die Lockenmaschine, die Lockenkrämpel, die Feinkratzmaschine.* Carde *f.* en fin, carde *f.* à loquettes, finisseuse *f.*, finissoire *f.*
- Carding-machine s. for slubbing** (Spinn.) *Der Vorspinnkrämpel.* Continue *f.*, carde *f.* continue, carde *f.* à loquettes continues, carde *f.* filense, carde *f.* à boudin, carde *f.* boudineuse, carde *f.* américaine, fils-finisseuse *f.*, saxonne *f.*

**Carding-roller s., Urchin s., Squirrel s.** of a carding-engine (Spinn. Cloth.) *Der Igel, der Laufer, die Stachelwalze.* Hérisson m.

**Feeding and Lickering carding-roller s.** See Feeding-roller and Lickering-roller.

**Carding-wool s., Clothing-wool s., short wool s.** (Cloth.) *Die Streichwolle, die Kratzwolle.* Laine f. cardée, laine f. courte, laine f. de carde, laine f. à cardes, laine f. à carder.

**Cardioid s.** (Geom.) *Die Kardioide, die Herulinie.* Cardioides f.

**Card-maker s.** *Der Kartenmacher, der Spielkartenmacher.* Cartier m.

**Card-paper s.** (Pap. Print.) *Das Kartenpapier.* Papier m. de trace, carton m.

**Punched card-paper s. for embroidery.** *Der Papierstramin, der Papiercaevae.* Carton m. à broder.

**Card-room s.** (Build.) *Das Spielsimmer.* Salle f. à jouer.

**Card-setting-machine s.** (Spinn.) *Die Kratzsetzmaschine.* Machine f. à bouter les cardes.

**Card-sheet s., Sheet-card s.** (Spinn.) *Das Blatt* (d. i. das blattförmige Leder der Krätze). Feuille f., plaque f.

**Card-wire s.** (Spinn.) *Der Kratzendraht, der Kardätschendraht.* Fil m. de fer pour cardes, fil m. à cardes.

**Carreen s., Laying s. on a carreen, Heaving down s.** (Mar. Ship-b.) *Das Kielholen, Kielen.* Abatage m.

**to Carreen v. a. a ship, to Lay v. a. a vessel on a carreen, to Keel out v. a. a vessel** (Mar.) *Ein Schiff kielen, kielholen.* Abattre en carène, caréuer, virer en quille un vaisseau.

**to Carreen v. a. a ship that is to be repaired** (Mar.) *Kielholen, auf die Seite legen.* Mettre (un vaisseau) à la bande, sur le côté pour le radouber.

**Carreening s.** (Mar.) *Das Kielholen, die Kielholung.* Carénage m.

**Carreening-wharf s.** (Mar.) *Der Platz zum Kielholen.* Carénage m.

**Cargo s., Loading s., Freight s.** (Mar.) *Das Gut, die Güter n. pl., die Ladung, Fracht.* Charge f. d'un vaisseau.

**Carinthine s., Marinthine s.** (Miner.) *Der Karinthia, (der kärnthner Amphibol).* Carinthine f., carinthite f., karinthine f.

**Carlines s. pl., Carlings s. pl.** (Shipb.) *Die Scheerstöcken m. pl.* Hiloiros f. pl., iloiros f. pl.

**Carline-knee s., Carling-knee** (Shipb.) *Das Scheerstöckknie.* Carlingue f.

**Carmine s.** (Chem.) *Der Carmin, der rothe Carmin.* Carmin m.

**Blue carmine s.** See Precipitated indigo under Indigo.

**Carminium s.** (Chem.) *Die Carminsäure, der Carminstoff.* Carmine f.

**Carnallite s.** (which consists of mixed chlorides, potassic and magnesia, abundantly hydrated, and somewhat ferruginous) (Miner. Chem.) *Der Carnallit, das natürliche Chlorkalium-Magnesium.* Carnallite f.

**Carnelian s.** (Miner.) *Der Carneol.* Carnéole f., cornaline f., calcédoine f. rougeâtre.

**Carroll s.** (Build.) *Die Fensterbank, der Sitz im Fenster.* Carole f. See also Bay-stall.

**Carpenter s.** *Der Zimmermann.* Charpentier m.

**Carpenter's axe s., borer s., brace s., level s., gauge s. etc.** See under Axe, Borer etc.

**Carpenter's chalkline s., Line s.** (Carp.) *Die Zimmermannschnur, die Schlagleine.* Fouet m., cordeau m., ligne f.

**Carpenter's level s.** (Survey. & Build.) See under Level.

**Carpenter's work s., Timber-work s.** (Build.) *Das Zimmerwerk, die Zulage, der Zimmerverband.* Charpente f.

**Carpentry s., Carpenter's trade s.** *Das Zimmerhandwerk, die Zimmerkunst.* Charpenterie f.

**Carpet s.** (Weav.) *Der Teppich.* Tapis m.

**Brussel-carpet s.** *Der Brüsseler Teppich, der ausgezogene Samtteppich.* Moquette f., moquette f. bouclée, moquette f. épinglée.

**Ingrain carpet s., Double carpet s.** *Der doppelte Teppich, der Doppelteppich.* Tapis m. double.

**Scotch carpet s., Triple carpet s., Three-ply-carpet s.** *Der schottische Teppich, der dreifache Teppich.* Tapis m. façon d'Écosse.

**Turkey-carpet s.** *Der türkische Teppich, der Savonnerie-Teppich.* Tapis m. à nœuds, tapis m. façon de Smyrne, tapis m. façon de Turquie, tapis m. de la Savonnerie.

**Venetian carpet s., Stair-carpet s.** *Der Treppenläufer, der Treppenteppich.* Tapis m. vénitien.

See also Horse-hair-carpet and Rug-carpet.

**Carrack s., Carrick s.** (Mar.) See Carac.

**Carrara-marble s.** (Stone-c. Sculpt.) *Der carrarische Marmor.* Marbre m. Dalin de Carrare.

**Carriage s., Waggon s.** (Cart-wr.) *Der Wagen, das Fuhrwerk.* Chariot m.

**Carriage s.** properly said, **Frame s.** o a coach etc. *Der Unterwagen, das Gestell* Train m., train m. de dessous.

**Part s. of a carriage which is above the fore- and hind-carriage.** *Das Obergestell.* Train m. de dessus.

**Composite carriage s.** (Railw.) *Der combinirte Personenwagen.* Voiture f. mixte de voyageurs.

**Carriage s. the seats of which are in a lengthwise direction.** *Der Bankswagen, (Seitensitzwagen), die Bankdroschke.* Char-à-bancs m.

**Carriage s., Gun-carriage s.** (Artill.) *Die Lafette, (an Bord eines Schiffes auch:) das Rapert, Rappert, Rampert, (früher:) das Rollpferd.* Affût m. d'un canon.

**Carriage s. with brackets, with trail-brackets etc.** (Artill.) See Bracket-carriage, Bracket-trail-carriage, Block-trail-carriage, Garrison-carriage, Standing-carriage, Truck-carriage etc.

**Carriage s. of a boring-machine.** See Boring-carriage.

- Carriage** *s.* of a printing-press (Print.) *Der Karren.* Coffre *m.*, berceau *m.*
- Carriage** *s.* of the roller (of a printing-press). *Das Walsengestelle.* Monture *f.* du rouleau. See Iron frame under Frame.
- Carriage** *s.* of a spinning-mule (Spinn.) *Der Spindelwagen, Wagen.* Chariot *m.*
- Carriage** *s.* of a horizontal shaft (Mach.) *Das Zapfenlager, die Pfanne.* Coussinet *m.* d'un tourillon.
- Carriage** *s.* of a stair, **Bridge-boards** *s. pl.* (Build.) *Die Wangen f. pl., die Treppengewänge f. pl., die Quartierblume m. pl.* Limons *m. pl.*
- Carriages** *s. pl.* (Carr.) See Carrying.
- Carriages** *s. pl.* of a waist-belt (Milit.) See Slings.
- Carriage-bar** *s.*, **Transom** *s.* (Artill.) *Der Laffettenriegel.* Entretoise *f.* d'affût.
- Carriage-body** *s.*, **Body** *s.* of waggon, **Chest** *s.* of waggon (Cartwr.) *Der Wagenkasten, das Wagengestell.* Corps *m.* de carrosse of voiture, caisse *f.* de voiture.
- Carriage-bolster** *s.* (Saddl. Coach-m.) See Bolster of a carriage.
- Carriage-bridge** *s.*, **Roller-bridge** *s.* (Hydr. arch.) *Die Wagenbrücke, die Rollbrücke.* Pont *m.* roulant, pont *m.* de voitures.
- Carriage-bridge** *s.* of Mr. Congreve (Hydr. arch.) *Die Congrevesche Sturmbrücke oder Rollbrücke.* Pont *m.* d'assaut, pont *m.* roulant à la Congrève.
- Carriage-clamp** *s.* (Mar.) See Clamp of a gun-carriage.
- Carriaged** *adj.*, said of stairs (Build.) *Einquartiert.* Embolté, -ée.
- Carriaged stairs** *s. pl.* *Die Wangentreppe, die Architræestiege.* Escalier *m.* embolté, à limons.
- Carriage-grease** *s.* (Carr.) See Grease.
- Carriage-maker** *s.* See Cart-wright and Coach-maker.
- Carriage-road** *s.* (Roads) *Die Fahrstrasse, der Fahrweg.* Route *f.* à carrosses.
- Carriage-shed** *s.* (Build.) See Cart-house.
- Carriage-underframe** *s.* (Railw.) *Das Untergestell der Wagen.* Châssis *m.* des wagons.
- Carriage-wall** *s.*, **String-wall** *s.* (Build.) *Die Wangenmauer.* Mur *m.* d'échiffre, mur *m.* en échiffre, parpaing *m.* d'échiffre.
- Carriage-way** *s.*, **Road-way** *s.*, **Platform** *s.* of a bridge (Hydr. arch.) *Die Bruckenbahn, die Bruckenstrasse, die Fahrbahn auf einer Brücke.* Plate-forme *f.* d'un pont.
- Carriek-bitts** *s. pl.*, **Windlass-bitts** *s. pl.* (Mar.) *Die Bratspillebeting.* Bittes *f. pl.* latérales, (montants *m. pl.* latéraux) du vindas.
- Carried** *adj.* away by currents (Mar.) *Abgestromt.* Emporté, -ée par les courants.
- Carried** *adj.* round said of a cornice (Archit.) *Verkröpft (vom Gesims).* Recoupé, -ée dit d'une corniche.
- A carried-round cornice** *s.* *Ein verkröpftes Gesims.* Corniche *f.* recoupée.
- Carried** *adj.* to end (Min.) *Abgebaut.* Exploité, -ée à fond.
- Carrier** *s.* of a scribbling-machine (Spinn.) *Die Vertheilungswalze.* Briseur *m.*, distributeur *m.* d'une drousse.
- Carrier** *s.* (Turn.) See Driver.
- Carriegen-moss** *s.* (*Fucus crispus* L.) (Bot.) *Das Irlandsche Moos, das Carrageaheen, das irlandsche Perlmoos.* Chondre *m.* crispé.
- Carronade** *s.* (Mar.) *Die Car(r)onade, (die kurze Schiffskanone).* Caronade *f.*
- to Carry** *v. a.* *Comp.* Carried *adj.*
- to Carry** *v. a.* on the approaches (Fort.) *Die Zickzacke n. pl.* vortreiben. Cheminer par la sape sur les ouvrages.
- to Carry** *v. a.* round (Archit.) *Verkröpfen.* Recouper.
- Carrying** *s.*, **Conveyance** *s.*, **Carriages** *s. pl.* (Carr.) *Das Fuhrwesen.* Charrage *m.*
- Carrying** *s.* (Forest and Min.) *Das Abtreiben, die Ausnutzung, die Ausbeutung, der Abbau.* Exploitation *f.*
- Cart** *s.* (Cartwr.) *Die Karre, der Karren.* Char *m.*, charrette *f.*
- Irish cart** *s.*, **Dog-cart** *s.* (Coachm.) *Das Jagdgig.* Dog-cart *m.*
- Light cart** *s.* *Der (leichte) Karren.* Char *m.*, voiture *f.* légère à deux roues.
- Two-wheeled cart** *s.* for heavy weights. *Der Baumwagen, Baumkarren.* C-mion *m.*
- to Cart** *v. a.*, **to Wheel** *v. a.* the ground (Railw. etc.) *Die Erde abfahren (mit den Schiebekarren).* Transporter le terrain à la brouette.
- Cartage** *s.* (Railw.) *Der Karrentransport.* Transport *m.* à la brouette et au tombereau.
- Cartel** *s.*, **Cartel-ship** *s.*, **Flag** *s.* of truce (Mar.) *Das Cartelschiff.* Bâtiment *m.* parlementaire.
- Cart-grease** *s.* (Carr.) See Grease.
- Carthamine** *s.*, **Safflower-dye** *s.* (Chem.) *Dyer.* Das Carthamin, die Carthaminsaure, das Safloroth. Carthamine *f.*, rouge *m.* végétal.
- Carthamus** *s.*, **Safflower** *s.* (*Carthamus tinctorius*) (Bot.) *Die Saflorpflanze, (der falsche Safran), die Farberdistel.* Carthame *m.*, safran *m.* bâtard, safranum *m.*
- Cart-horse** *s.* (Carr.) *Das Karrenpferd, das Zugpferd.* Cheval *m.* de trait.
- Cart-house** *s.*, **Shed** *s.* for carriages (Build.) *Der Wagenschuppen.* Hangar *m.*, remise *f.* à voitures.
- Cartilage** *s.* (Anat.) *Der Knorpel.* Cartilage *m.*
- Cartilaginous** *adj.* (Anat.) *Knorpelartig, knorpelicht.* Cartilagineux, -se.
- Carting** *s.* (Build.) *Die An- und Abfuhr.* Transport *m.* par charrette. See also Cartage.
- Cart-jade** *s.* (Carr.) *Der Karrengaul.* Bouleux *m.*, (cheval *m.* de brancard).
- Cart-load** *s.* (Carr.) *Die Karrenladung.* Chargée *f.*
- Carton-pierre** *s.* for roofing (Pap. Archit.) *Die Dachpappe, die Steinpappe.* Carton *m.* incombustible pour toiture, carton-pierre *m.*
- Cartouch** *s.* (for carrying or keeping dry the cartridges) (Artill.) *Die Munitionstasche, der Kartuschornister, der Kartuschsack, der Patronenornister.* Sac *m.* à cartouches, sac *m.* à charge.
- Cart-rack** *s.* (Cartwr.) See Rack.

- Cartridge s.** (Artill.) *Die Kartusche, (sur See:) die Kardus. Gargousse f.*
- Empty cartridge s., Cylinder s.** (Fire-w.) *Die Patronenhülse. Cartouche m. vide.*
- Cartridge s.** for small-arms (Milit.) *Die Patrone. Cartouche f. See also Ball-cartridge and Buck-shot.*
- Blank cartridge s., Practice-cartridge s.** *Die blinde Patrone, Exercierpatrone. Cartouche f. sans balle, cartouche f. à poudre, à exercice.*
- Cartridge s.** fired to set fire to buildings (Milit.) *Der Brandschwärmer, Schwärmer. Cartouche f. incendiaire.*
- Cartridge-bottom s.** (Artill.) *See Bottom of a cartridge.*
- Cartridge-box s., Cartridge-chest s., Cartridge-cylinder s.** (Mar. artill.) *Die Kardusbüchse, der Karduskoker. Garde-feu m. ou gargoussier m.*
- Cartridge-bundle s.** (Milit.) *See Bundle of cartridges.*
- Cartridge-chest s., -cylinder s.** *See Cartridge-box.*
- Cartridge-former s., Ball-cartridge-former s.** (Artill.) *Das Patronenholz, der Patronenmacher, der Cylinder, (der Kardusstock auf Kriegsschiffen). Mandrin m.*
- Cartridge-gauge s.** for small-arm-cartridges (Milit.) *Die Patronenlehre. Cylindre m. vérificateur.*
- Cylindric cartridge-gauge s.** (Milit.) *See Cylinder-cartridge-gauge.*
- Cartridge-needle s.** (Artill.) *Die Kartuschennadel, (sur See:) die Kardusnadel. Aiguille f. à gargousse.*
- Cartridge-paper s.** (a strong sort of paper in which powder-charges are made up) (Artill.) *Das Patronenpapier, das Kartuschpapier. Papier m. à cartouches ou à gargousses.*
- Cartridge-twine s.** (Artill.) *Das Kartuschgarn, (sur See:) das Kardusgarn. Fil m. à gargousse.*
- Cartridge-wire s.** (Milit. min.) *Der Zünddraht. Fil m. d'amorce.*
- Cart-rut s.** (Roads) *Das Fahrgeleise. Ornière f.*
- Cart-tilt s.** (Cartwr.) *Die Wagendecke, die Plache, (Blache), die Plane. Banne f., bache f.*
- Cart-till-holder s.** (Cartwr.) *Der Spriegel. Cerceau m. de banne.*
- Cart-wheel s.** (Cartwr.) *Das Karrenrad (Wagenrad). Roue f. de charrette ou de chariot.*
- Cartwright s., Wheeler s.** *Der Wagner, Stellmacher, Rademacher. Charron m.*
- Cartwright's timber s.** *Das Wagnerholz, Stellmacherholz. Bois m. de charronnage.*
- Cartwright's work s.** *Die Wagner-, Stellmacherarbeit. Charronnage m.*
- to Carve v. a., to Plank v. a.** through an orate etc. (Carp. Join. Turn. Sculpt.) *Durchbrechen, durchbrochen arbeiten, ausmeißeln. Evider, tailler à jour, creuser, refouiller.*
- to Carve v. a. in wood** (Sculpt.) *In Holz schnitzen. Sculpter en bois.*
- to Carve v. a., to Holey v. a., to Hew v. a. the trenches** (Min. Quarr.) *Schrämen, schrämen. Entailler les couches.*
- Carved work s.** (Archit.) *See Batement and Carving.*
- Through-carved work s.** *Das durchbrochene Schnitzwerk. Découpeure f. à jour.*
- Carvel s.** (Mar.) *See Caravel.*
- Carvel-built adj.** (Mar.) *Mit Karvielwerk gebaut. Bordé en carvelle ou à joints carrés.*
- Carvel-work s.** (Mar.) *Das Karvielwerk. Bordage m. en carvelle ou à joints carrés.*
- Carver s. in wood** (Sculpt.) *Der Holzbildhauer. Sculpteur m. en bois.*
- Carving s., Working hollow s., Hollowing s.** (Found. Carp. Turn.) *Die Durchbrechung, die Aushöhlung, die hohle Bearbeitung. Evidement m.*
- Carving s., Carved work s.** (Archit. Orn.) *Das Schnitzwerk aus Holz oder Stein, das Masswerk. Découpeure f. See Batement, Image-carving and Wood-carving.*
- Carving-chisel s.** (Join. Sculpt.) *Das Balleneisen, das Bossireisen. Ébauchoir m., fermoir m. skew carving-chisel s.* *Das schrägschneidige Balleneisen. Fermoir m. néron, fermoir m. à nez rond.*
- Carving-saw s.** (Join.) *See Chair-saw.*
- Carving-tools s. pl.** (Sculpt.) *Die Werkzeuge u. pl., Bildhauerreisen n. pl. des Holzbildhauers. Outils m. pl. du sculpteur en bois.*
- Caryatid order s.** (Archit.) *Die Karyatiden-Ordnung. Ordre m. cariatique ou caryatide.*
- Caryatide s., Caryate s., Caryatic support s.** (Archit.) *Die Karyatide, Frauensäule. Cariatide f. et (plus correctement) caryatide f., femme-colonne f.*
- Cascable s. of a gun** (Artill.) *Die Bodenverstärkung und Traube. Cul-de-lampe m. d'une bouche à feu.*
- Cascable s.** properly said, without the button. *Die Bodenverstärkung. Cul-de-lampe m. (non compris le bouton).*
- Cascable-board s.** (Gun-mould.) *Das Traubenformbret, das Formbret zum Bodenstück. Garbarit m. de culasse.*
- Cascable-button s., Cascable-knob s.** (Artill.) *Die Traube. Bouton m. de culasse.*
- Cascable-frame s.** (Gun-mould.) *Der Formtisch. Chantier m. pour le moulage.*
- Cascable-mould s.** (Gun-mould.) *Das Bodenstück einer Stückform, die Traubenform. Culasse f., moule m. de culasse.*
- Cascable-square s., Square s.** for the cheek of the boring-bench (Gun-boring). *Der Bohrsapfen, die Vierkante. Carré m. du bouton, carré m. de culasse, faux-bouton m.*
- Cascade s.** (Archit. Gard.) *Die Cascade, der Wasserfall. Cascade f.*
- Case s., Casing s., Jacket s.** (Mach.) *Der Mantel, die Hülle, Umhüllung. Chemise f.*
- Case s. of the boiler, Casing s., Cleading s., Clothing s., Jacket s.** (Steam-eng.) *Die Kesselbekleidung, der Mantel des Kessels. Enveloppe f., chemise f. d'une chaudière.*
- Case s., Cope s.** (Found. Mould.) *Der Mantel. Chape f., manteau m.*
- Case s., Cope s. of a loam-mould** (Found.) *Der Mantel einer Lehmform. Manteau m., chape f. d'un moule en terre glaise.*

**Case s., Water-filled fissure s., Aquiferous cleft s.** (Quarr. Min.) *Die Wasserkluft, wasserführende Kluft.* Fente *f.* aquifère. fendant *m.*, siège *m.*

**Case s. of tools or instruments** (Techn.) *Das Besteck.* Trousse *f.*

**Cases of mathematical instruments.** (Draw.) *Das Reisszeug.* Étui *m.* de mathématique.

**Case s. of bleeding-instruments** (Vet.) *Das Aderlasszeug.* Étui *m.* à lancettes.

**Case s. in mining** (Mil. min.) *Der Rahmen, der Minenrahmen.* Châssis *m.*

**Dutch case s., Mining-case s.** *Der holländische Rahmen.* Châssis *m.* hollandais, à la hollandaise.

**Case s. for the colours** (Mil.) *Das Fahnenfutter.* Étui *m.* de drapeau.

**Case s. for fire-works** (Fire-w.) *Die Hülse.* Cartouche *m.*

**Case s. of imperfections** (Print.) *Der Defectkasten.* Armoire *f.*, (casse *f.*) des défauts.

**Case s. of the washing-engine** (Paper-m.) *Der Verschlag, die Haube.* Chapiteau *m.*, chapeau *m.*

**Case s. of a window, Sash-frame s.** (Archit.) *Das Fensterfutter, die Fensterzarge, der stehende Rahmen.* Châssis *m.* dormant.

**Case s. of a violin** etc. *Das Corpus* (der Kasten). Corps *m.*, caisse *f.*

**Case s. of a lock** (Locksm.) *Der Schlosskasten, der Kasten.* Palastre *m.*, palâtre *m.*, boîte *f.*

**Case s. of a watch** (Watch-m.) *See* Watch-case.

**Case s., Pulley-box s.** (Weav.) *See* under Box.

**Case-bay s.** (Build.) *Das Balkensfach.* Travée *f.* de plancher, entre-soliveau *m.*

**Case-bay-work s.,** naked flooring in England (Carp.) *Die englische Balkenlage mit Polsterholzern auf Hauptträgern.* Empoutrerie *f.* anglaise, composée de solives sur des poutres.

**Case-box s., Pulley-box s.** (Weav.) *See* under Box.

**Cased adj.** *Eingefasst, eingerahmt, eingesteckt.* Mis, -e dans un étui, fourreau, châssis, etc.

**Cased bolt-nab s., Bolt-staple s.** (Locksm.) *Die Schliesskappe, der überbaute Schliesshaken.* Gâche *f.*

**Cased catch s.** (Locksm.) *See* under Catch.

**Cased lock s.** *See* Case-lock.

**Cased sash s., Sash-window s.** (Build. Glaz.) *Das Schiebfenster, Aufschiebfenster.* Fenêtre *f.* à coulisse, à guillotine.

**Case-hardened adj., Chilled adj.** (Found.) *Schalenhart, glashart, hart gegossen.* Durci, -ie à la surface, coulé, -ée en coquille.

**Case-hardened cast-iron s.** (Found.) *Das in gusseisernen Schalen (Kapseln) gegossene Eisen.* Fer *m.* fondu en coquille ou en moules en fonte.

**Case-hardened castings s. pl.** (Found.) *Der Hartguss, der Schalen-guss.* Fonte *f.* à la volée, fonte *f.* à la coquille.

**Case-hardened crossing s. or frog s.** (Railw.) *Das Hartgussstreckstück, die Hartgusskreuzung.* Croisement *m.* en fonte durcie.

**Case-hardened roll s. or roller s.** (Metall. Roll.) *Die Hartgusswale, stahlharte Wale, Hartwale.* Cylindre *m.* en fonte durci, cylindre *m.* fondu en coquille.

**Case-hardening s.** of the surface of iron-objects (Metall.) *Die Einsatzhärtung, Einsatzhärtung, Oberflächenhärtung.* Trempe *f.* en paquet.

**Case-hardening s., Casting s. in iron moulds** (Found.) *Der Kapselguss, Schalen-guss, Hartguss.* Fonderie *f.* ou fonte *f.* du fer en coquille ou en moules en fonte.

**Caséin s., Cascum s.** (Chem.) *Das Caséin, der Käsestoff.* Caséine *f.*, caséum *m.*

**Case-lock s., Cased lock s., Box-lock s.** (Locksm.) *Das Kastenschloss.* Serrure *f.* à palâtre.

**Case-lock s. with sloping borders or rims.** *Das Kastenschloss mit schrägem Unschweif.* Serrure *f.* à bosse ou en bosse.

**Casemate s., Bomb-proof s.** (Fort.) *Die Casematte, der Hohlbau, (der Mordkeller).* Casemate *f.*, souterrain *m.* voûté à l'épreuve de la bombe.

**Casemate s. of two** (or more) **tiers in height.** *Die Etagen- oder Stockwerks-Casematte.* Casemate *f.* à plusieurs étages.

**Barrack-casemate s.** *Die Casematte zur Casernirung, die Wohncasematte.* Casemate *f.* d'habitation.

**Defensible casemate s.** *Die Defensivcasematte, Vertheidigungscasematte, der Stückkeller.* Casemate *f.* à feu, voûte *f.* défensive.

**to Casemate v. a., to Provide v. a. with casemates** (Fort.) *Casematieren.* Casemater.

**Casemated battery s.** *Die Casemattenbatterie.* Batterie *f.* casematée.

**Casemated caponier s.** *See* under Caponier.

**Casemated gallery s.** *Die Casemattengalerie.* Galerie *f.* casematée.

**Casemated traverse s.** *Die Hohltraverse.* Traverse *f.* casematée.

**Casemated work s.** *Die Casemattirung, das casemattirte Werk.* Ouvrage *m.* casematé.

**Casemate-limber s.** (Artill.) *Die Casemattenprotze.* Avant-train *m.* pour affût de casemate.

**Casement s. of a door or window** (Build.) *Das Futter, der Futterrahmen.* Croisée *f.*, huisserie *f.*, plate-bande *f.*, cadre *m.* d'une fenêtre-croisée.

**Casement s. of a sash-window, Sash-frame s., English casement s.** (Glaz.) *Der Schiebfensterahmen, der Falzfutterrahmen, das Futter eines Schiebfensters.* Cadre *m.* d'une fenêtre-croisée à coulisses.

**Casement s. of a valved window, French casement s.** (Glaz.) *Das Flügel-fensterfutter, der Vorkopf, der Futterrahmen.* Plate-bande *f.* ou cadre *m.* d'une fenêtre-croisée à battants.

**to Fix v. a. the casement or the sash-frame** (Join. Build.) *Den Futterrahmen (mit Bankeisen etc.) anschlagen.* Sceller *la* croisée.

**Casement-hook s.** (Build.) *Der Stützkegel oder Stützhaken eines Fensterbandes.* Gond *m.* de croisée.

**Casern s.** (Build.) *Die Caserne.* Caserne *f.*  
**Case-rocket s.** (Artill.) *Die Kartätschrakete.* Fusée *f.* à mitraille.

- Case-shot s.** (Artill.) *Der Kartätschschuss.* Charge f. à mitraille.
- Case-shot s.** properly said, **Canister-shot s.** *Die Kartätsche (ohne Kartusche).* Boîte f. à balles.
- Fixed case-shot s., Round s. of fixed case-shot** (Artill.) *Die Kartätsche mit Kartusche, die Kartätschpatrone.* Cartonche f. à balles (de fer).
- Case-shot-bottom s.** (Artill.) *Der Kartätschspiegel, der Bodenspiegel.* Culot m. ou sabot m. d'une boîte à balles.
- Iron case-shot-bottom s.** *Die eiserne Kartätschenscheibe.* Culot m. en fer.
- Wooden case-shot-bottom s., Wooden bottom s.** for case- or canister-shot. *Der Holzener Spiegel einer Kartätschbüchse, der Holzspiegel.* Sabot m. ou culot m. en bois pour cartouches à balles.
- Case-shot-tampion s.** (Artill.) See Tampion for case-shot.
- Caseum s.** (Chem.) See Casein.
- Caseum-glue s.** (Techn. Join.) *Der Caseinleim.* Colle f. caséine.
- Caseum-lime s.** (Cal. Print.) *Der Caseinkalk.* Caséogomme f.
- Cash s.** (Comm.) *Die Casse.* Caisse f., (cas-sette f.).
- Cash-box s.** *Der Geldkasten, die Schatulle.* Cas-sette f., coffre m.
- Cash-box-lock s.** (Lock-sm.) See under Box-lock.
- Cashier s., Cash-keeper s.** (Comm.) *Der Cassier.* Caissier m.
- Cashmere s., Cachemere s.** (Weav.) *Der Kaschmir.* Cachemir m., cachemire m.
- Lighter cashmere s.** See Circassienne.
- Cashmere-, Cachemire-shawl s., Kashmir s.** (Weav.) *Der Kaschmirshaal.* Châle m. de Cachemire.
- Cashmere-wool s., Cachemere-wool s.** (Weav. Cloth.) *Die Kaschmirwolle.* Laine f. ou suvet m. de Cachemire.
- Case s., Case s., Jacket s.** (Mach. Build. etc.) *Der Mantel, die Hülle, die Umhüllung.* Chemise f. Comp. Case.
- Case s. of the cylinder** (Steam-eng.) *Der Cylindermantel, Dampfman-tel.* Chemise f. du cylindre.
- Case s. of the chimney or funnel** of a steamer (Mar.) *Der Luftmantel des Schlots, der Schornsteinmantel.* Chemise f. de la cheminée.
- Case s. of a fagot** (Metall.) *Die obere und untere (bessere) Eisenlage des Paketeisens.* Couverture f. de meilleur fer qu'on donne aux barres de fer.
- Case s. of rough steel** (Cutl.) *Die Decke von schlechterem Stahle.* Couverture f. de gros acier.
- Case s. of a high-furnace, Second lining s.** (Metall.) *Der Rauchsacht eines Hoch-ofens.* Chemise f., muraillement m. d'un haut fourneau.
- Case s. and lining s. with wood-work** (Min.) *Die Aussimmerung.* Construc-tion f. des galeries en bois.
- Casing-tube s., Hose-trough s., Auger s.** (Milit. min.) *Die Leitrinne.* Auger m. d'un saucisson. See also Air-pipe.
- Cask s., Casque s., Helmet s.** (Mil.) *Der Helm.* Casque m.
- Cask s.** (Coop.) *Das Fass, die Tonne.* Tonneau m., futaille f. See also Barrel.
- Dry cask s.** (Comm.) *Das Packfass.* Boucaut m.
- Cask s. for lixiviating** (Saltp.) *Das Lauge-fass.* Cuvier m.
- Cask s. in staves, Fagot s. of staves** for making a cask (Mar.) *Die Schove Fassholz, das Fass in Schoven.* Futaille f. en fagot, fagot m. de merrain.
- to Bottom v. a. a cask.** See to Bottom.
- to Burn out v. a. a cask.** See under to Burn out.
- Cask-bridge s.** (Pont.) *Die Fassbrücke.* Pont m. de tonneaux.
- Cask-buoy s., Tun- or Ton-buoy s.** (Mar.) *Die Tonnenboje, die Wahrtonne.* Bouée f. en baril.
- Casket s., Laquear s., Coffer s.** in ceilings (Build.) *Die Cassette, das Deckenfeld.* Caisson m., panneau m., formelle f. See also Bay of a ceiling.
- Cask-staff s.** *Die Daube, der Fassstab.* Douve f., douelle f., (longaille f.).
- Cask-staves s. pl., Staves s. pl., Staff-wood s., (Staddle s.)** *Das Stabholz, das Fassholz, das Daubenholz.* Merrain m., (mairain m., mairin m.), douvain m., (longailles f. pl.).
- Casque s.** (Milit.) See Cask.
- Cassava s., Cassada s.,** starch made of the dried root of *Jatropha* (or *Janipha*) *Manihot* (Chem.) *Die Cassava, Cassave.* Cassave f.
- Cassava-bread s.** *Das Cassavabrot.* Pain m. de cassave.
- Cassava-meal s.** *Das Cassavamehl.* Farine f. de cassave.
- Cassimere s.** (Weav.) *Der Casimir.* Casimir m.
- Cassiterite s.** (Miner.) See Tin-ore.
- Cast s., Cast-ware s., Casting s., Cast-ing-ware s.** (Found.) *Das Gussstück, der Guss, die Gusswaare.* Ouvrage m. de fonte, pièce f. moulée.
- Cast s., Casting s.,** action of casting (Found.) *Der Guss, das Gießen.* Coulage m., coulée f., fonte f. des métaux.
- Cast s. of balls, String s., Chain s., Back s. of balls** (Milit.) *Die Kugeltresse, die Tresse.* Chapelet m. de balles.
- Cast s. on day, Open cast s.** (Min.) *Der Tagebau.* Exploitation f. ou travail m. à ciel ouvert.
- Cast adj.** (Metall.) *Gegossen.* Fondu, -ue, monlé, -ée, coulé, -ée.
- Cast iron s.** See Cast-iron.
- Cast mirror-glass s.** See under Mirror-glass.
- Cast nail s.** (Techn.) See under Nail and Brass-nail.
- Cast steel s.** (Metall.) See Cast-steel.
- Cast work s.** (Metall.) See Cast s.
- Cast adj.** (Techn.) *Verworfen, verkrummt, wind-schief.* Gauche, déversé, -ée.

**Cast** *adj.* said of a vein, dyke or slide (Min.) *Verworfen*. Rejeté, -ée, jeté, -ée hors de la direction principale.

**An up cast dyke** *s.* or **slide** *s.* *Die Verwerfung in die Höhe, der Sprung in's Hangende*. Relevémité *m.*, (Belg.: rehoppement *m.*) d'une couche.

**A down cast dyke** *s.* or **slide** *s.* *Die Verwerfung in die Tiefe, der Sprung in's Liegende*. Renforcement *m.*, (Belg.: rehinement *m.*) d'une couche.

**to Cast** *v. a.*, **to Mould** *v. a.* (Sculpt.) *Abgiessen, giessen*. Mouler, fondre, jeter en fonte.

**to Cast** *v. a.*, **to Found** *v. a.* (Found.) *Giessen*. Couler, fondre, jeter en fonte.

**to Cast** *v. a.* **cold** (Found.) *Kalt giessen*. Couler à froid.

**to Cast** *v. a.* **from the bottom** (Found.) *Mit dem Steigrohre giessen*. Couler à cale, à ou en siphon.

**to Cast** *v. a.* **hollow**, **to Cast** *v. a.* **on or upon a core** (Found.) *Hohl giessen, über den Kern giessen*. Couler creux, couler à noyau.

**to Cast** *v. a.* **without a core** (Found.) *Ohne Kern giessen, nach der Methode des Stürzens, nach dem Stürz- oder Decantirverfahren giessen*. Fondre dans le creux et à renversé.

**to Cast** *v. a.* **solid** (Found.) *Massig giessen, aus dem Vollen giessen*. Couler plein.

**to Cast** *v. a.* [**wax**] **in disks** (Wax-chand.) *In Scheiben giessen*. Éculer la cire.

**to Cast** *v. a.* **plate-glass** (Mirror-m.) *Spiegelglas giessen*. Couler les glaces.

**to Cast** *v. a.* **anchor** (Nav.) *See to Anchor*.

**to Cast** *v. a.* **loose** (or **off**) **the tacks** (Mar.) *Die Halsen aufstechen, lossassen*. Larguer les amures.

**to Cast** *v. n.* *Sich werfen, krümmen, verwerfen*. Gauchir, déverser, se courber, etc.

**to Cast** *v. n.*, **to Warp** *v. n.*, said of wood (Carp.) *Sich werfen*. Déverser.

**to Cast** *v. n.* **sideways**, said of iron or steel (Metall.) *Krumm werden*. Se courber pendant la trempe.

**The ship casts the wrong way.** *Das Schiff fällt verkehrt*. Le vaisseau abât du mauvais côté.

**to Cast** *v. n.*, **to Alter** *v. a.* **its direction** (said of a vein) (Min.) *Sich verwerfen, (von einem Gang), aus seiner Richtung durch einen anderen Gang oder eine Kluft verdrängt werden*. Se jeter ou rejeter hors de sa direction, se déranger.

**The dyke or slide casts up.** *Der Gang springt in's Hangende*. Le filon se relève.

**The dyke or slide casts down.** *Der Gang springt in's Liegende*. Le filon rehine, se renfonce.

**Castille-soap** *s.*, **Table-soap** *s.*, **White soap** *s.* (Soap-m.) *Die weisse Olseife*. Savon *m.* blanc, savon *m.* à table.

**Casting** *s.*,  **Founding** *s.* (Found.) *Die Giesserci, das Giessen, der Guss*. Art *m.* de jeter en moule, fonderie *f.*, coulage *m.*, jet *m.* en moule.

**Casting** *s.*  **from the cupola** (Metall.) *Der Cupolofenguss*. Fonte *f.* de seconde fusion, fonte *f.* par le cubilot.

**Casting** *s.*  **in iron moulds, in chills**.

**Chilled work** *s.* (Found.) *Der Schalen-guss*. Moulage *m.*, ou coulage *m.* en coquilles.

**Casting** *s.*  **in loam**. *See Loam-casting*.

**Casting** *s.*  **in flasks, between flasks**. *Der Kasteuguss*. Fonderie *f.* en châssis.

**Casting** *s.*  **in open sand-moulds** (Found.) *Der Heerdguss*. Fonderie *f.* à découvert.

**Casting** *s.*  **of shot and shells** (Found.) *Der Munitionsguss*. Coulage *m.* des projectiles.

**Case-hardened casting** *s.* *See under Case-hardened* *adj.*

**Hollow casting** *s.*,  **Casting** *s.*  **on a core**,  **Cored work** *s.* (Found.) *Der Hohl-guss, Kernguss, der Guss über einen Kern*. Coulage *m.* à noyau, fonte *f.* en creux.

**Casting** *s.* of porcelain or earthen ware (Porcel.) *Das Giessen*. Coulage *m.*

**Casting** *s.* of glass (Glass-m.) *Das Giessen*. Coulage *m.* des verres.

**Casting** *s.* of plate-glass (Mirror-m.) *Der Guss, das Giessen (des Spiegelglases)*. Coulée *f.* des glaces.

**Casting** *s.* (Found.) *Das Gussstück, der Abguss, der Guss*. Ouvrage *m.* en fonte.

**Castings** *s. pl.*,  **Iron-castings** *s. pl.*,  **Cast-iron** *s.*,  **Cast-iron ware** *s.*,  **Foundry-goods** *s. pl.*,  **Iron foundry** *s.* *Die eisernen Gusswaaren* *f. pl.* Fers *m. pl.* coulés, ouvrages *m. pl.* en fonte, fonte *f.* moulée, pièces *f. pl.* moulées.

**Castings** *s. pl.*  **out of open sand-moulds**. *Der Heerdguss*. Produits *m. pl.* de la fonte à découvert.

**to Lift** *v. a.*  **the casting**. *Den Guss ausheben*. Démouler la fonte.

**to Chip** *v. a.*,  **to Trim** *v. a.*,  **to Dress** *v. a.*  **castings**. *See to Chip*.

**to Mend** *v. a.*  **castings** (Metall.) *Schweissen*. Souder.

**Casting-box** *s.*,  **Flask** *s.* (Mould.) *Der Giesskasten, Formkasten, die Giesslade, die Formflasche*. Châssis *m.*, châssis *m.* de moulage.

**Casting-cribable** *s.* in the blast- or cupola-furnace (Metall.) *Der Schöpfheerd*. Cupol-puisard *m.*

**Casting-gutter** *s.*,  **Metal-drain** *s.* (Found.) *Das Gussgerinne, der Einguss*. Échenal *m.*, chenal *m.*

**Casting-ladle** *s.*,  **Lead-ladle** *s.* (an iron ladle for casting leaden balls) (Fire-w.) *Die Giesskelle, der Giesslöffel, der Giessbuckel*. Puisoir *m.*, cuiller *f.* (cuillère *f.*), poche *f.* à conler.

**Casting-mould** *s.*,  **Ingot-mould** *s.* (Metall.) *Die Metall-Giessform, der Einguss, Inguss*. Moule *m.*, lingotière *f.*

**Casting-pattern** *s.* (Metall.) *Das Gussmodell*. Modèle *m.* de fonte.

**Casting-slab** *s.* (Mirror-m.) *Die Giesstafel*. Table *f.* à la coulée.

**Cast-iron** *s.* (Metall.) *Das Gusseisen*. Fonte *f.*, fer *m.* fondu.

**Annealed cast-iron** *s.*,  **Malleable cast-iron** *s.* (Metall.) *Das hämmerbare Gusseisen*. Fonte *f.* malléable.

**Cast-iron** *s.*  **for guns** (Found.) *Das Gusseisen zum Geschütz-guss, das Geschützrohreisen*. Fonte *f.* à canons.



- Unoxidizable cast-iron s., White brass s.**, an alloy of 80 % of zinc, 10 % of copper, 10 % of cast-iron (Metall.) *Das weiche Messing, das nicht rostende Gusseisen.* Fonte f. inoxydable, laiton m. blanc.
- Specular cast-iron s.** (Metall.) *See Spiegel-iron.*
- White cast-iron s.** *Das weisse Gusseisen, Weissisen.* Fonte f. blanche, fonte f. d'affinage. **to Chill v. a. the cast-iron.** *See to Chill.*
- Cast-iron s., Pig-iron s., Crude-iron s.** (Metall.) *Das Gusseisen, das Roheisen.* Fer m. cru, fonte f.
- Cast-iron Nr. 1 s., Black pig-iron s., Highly graphitic cast-iron s.** *Das überzarte todthare Roheisen, das dunkelgraue Roheisen.* Fonte f. surcarburée, fonte f. noire. *See also Pig-iron.*
- White cast-iron s. with a semigranular fracture.** *Das blumige Floss, das Hartfloss.* Floss m. à fleurs, fonte f. blanche graine.
- Grey cast-iron s.** *See under Pig-iron.*
- Mottled cast-iron s.** *See under Pig-iron.*
- Cast-iron adj.** (Metall.) *Gusseisern.* Coulé, —ée, fondu, —ne en fer.
- Cast-iron crucible s.** *Der Tiegel von Gusseisen.* Creuset m. de fonte.
- Cast-iron nail s.** *Der gusseiserne Nagel.* Clou m. fondu en fonte de fer.
- Cast-iron pipe s.** (Mach.) *Die gusseiserne Röhre.* Tuyau m. de fonte.
- Cast-iron ware s.** (Found.) *Die (eisernen) Gusswaren f. pl. Fontes f. pl. moulées, fers m. pl. coulés.*
- Cast-iron wheel s.** (Mach.) *Das gusseiserne Zahnrad.* Roue f. à dents de fer.
- Cast-iron chilled wheel s.** (Railw.) *Das Schalen-gussrad.* Roue f. pleine en fonte coulée en coquille.
- Castle s.** (Build. Fort.) *Das Castell, die Burg, das Schloss.* Château m., fort m.
- Cast-on adj.** (Metall.) *Angegossen.* Venu à la fonte.
- Castor-hat s.** (Hatt.) *Der Castorhut, Biberhut.* Castor m.
- Castor-oil s.** (of *Ricinus communis*) (Chem.) *Das Ricinusöl.* Huile f. de ricin.
- Cast-steel s.** (Metall.) *Der Gussstahl.* Acier m. fondu.
- Burned or Overheated cast-steel s.** *Der verbrannte Gussstahl.* Acier m. fondu brûlé.
- Harsh cast-steel s.** *Der unschweissbare Gussstahl.* Acier m. fondu non soudable.
- Mild cast-steel s., Welding cast-steel s.** *Der schweissbare Gussstahl.* Acier m. fondu soudable.
- Rolled cast-steel s.** *Der gewalzte Gussstahl.* Acier m. fondu laminé.
- Tilted cast steel.** *Der geschmiedete Gussstahl.* Acier m. fondu forgé.
- Cast-steel-frog s., Cast-steel-crossing s.** (Railw.) *Das Gussstahlerststück, die Gussstahlkreuzung.* Croisement m. en acier fondu.
- Cast-steel-looking-glass s.** (Opt.) *Der Gussstahlspiegel.* Miroir m. en acier fondu.
- Cast-steel-plate s.** (Metall.) *Das Gussstahl-blech.* Tôle f. d'acier fondu.
- Cast-work s.** (Found.) *See Castings pl.*
- Casual or Accidental work s., Perquisites s. pl.** (Print.) *Die Accidenzarbeit.* Tableaux m. pl., bilboquets m. pl., casuel m.
- Cat s. of nine tails.** (Navig.) *Das Katt.* Fouet m.
- to Cat v. a. the anchor** (Mar.) *Den Anker aufkatten (unter den Krahnbalken bringen).* Caponner l'ancre.
- Catadioptrics s. pl.** (Phys.) *Die Katadioptrik.* Catadioptrique f.
- Catalan forge s.** (Metall.) *Der catalonische Rennheerd, das catalonische Frischfeuer.* Feu m. catalan.
- Catalan method s.** (Metall.) *Die catalonische Rennarbeit, der catalonische Process.* Méthode f. catalane.
- Cataract s.** (an apparatus for starting steam-engines) (Steam-eng.) *Der Katarakt.* Cataracte m.
- Cat-block s.** (Mar.) *Der Kattblock.* Poulie f. de capon.
- Catch s., Tappet s., Peg s., Driver s.** (Mach.) *Der Mitnehmer, die Knagge, die Nase, (der Führer).* Buttoir m., toc m., heurtoir m., taquet m., tasseau m.
- Catch s., Nib s.** (Artill.) *Das Stutzseisen, die Nase, der Halter.* Arrêtoir m. du levier.
- Catch s. of a gun-lock.** *See Slide-bolt.*
- Catch s. of a wheel** (Mach.) *Der Sperrkegel.* Estoqueau m.
- Eccentric catch s.** (Steam-eng.) *Die zwei Secloren bei der Hebelsteuerung.* Buttoirs m. pl. d'un encliquetage.
- Spring-catch s.** of a steam- or pressure-engine (Mach.) *Die Hebel- oder Sperrklinsensteuerung.* Encliquetage m.
- Catch s. for the bolt** (Locksm.) *Der Schliesshaken.* Auberon m., morillon m. à crochet, fermoir m. ou nappe f. à crochet.
- Cased or Hoxed catch s.** *Die Schliesskappe, der überbaute Schliesshaken.* Gäche f. *See also Bolt-nap.*
- Catch s. for a sliding bolt, Clasp s.** *Die Riegelhaspe.* Verterelle f. de verrou.
- Catch s. of a bolt, Toc s.** *Der Angriff am Riegel.* Mentonnet m.
- Catch s., Feeder s.** (Hydr. arch. Agr.) *Der Bewässerungsgraben, Wassergraben.* Fossé m. d'irrigation, fossé m. d'arrosement, rigole f., saignée f.
- Catch s. of the ratchet-wheel of a saw-mill** (Saw-m.) *Die Schiebklau, der Schalthaken.* Cliquet m., pied m. de biche.
- Catch s.** for catching the rod when it breaks in the bore-hole, **Finger-grip s.** (Min.) *Der Geissfuss, Glückshaken (um gebrochene Bohrstangen aus dem Bohrloche zu ziehen).* Reperteur m. (pour retirer les sondes brisées), caracole f.
- to Catch v. n. in** (said of wheels) (Mach.) *Ineinandergreifen.* Engrener, s'engrener.
- Catch-fakes s. pl. in the cable,** the fakes, bights, ranges catching each other (Mar.) *Die sich fangenden Buchten f. pl. Les plis m. pl. du câble qui se lèvent en s'attrapant.*
- Catching s., Locking s.** of toothed wheels or cog-wheels (Mech.) *Das Ineinandergreifen gezählter Räder.* Engreure f.

**Catch-pin** *s.* of a main rod in engine-shafts (Min.) *Die Fangklotze m. pl., Fanghórner n. pl., (zum Auffangen des Schachtgestanges).* Parachúte *m.* d'une maistréss tige, patius *m. pl.* de retenue, (à Huelgout:) cruchots *m. pl.*

**Catch-water-drain** *s.* (Hydr. archit.) *Der Fanggraben. Tranchée f.*

**Catch-word** *s., Direction-word* *s.* (Print.) *Der Custos, der Folgeteiger. Réclame f.*

**Catechu** *s., Cutch* *s., Kut* *s., Terra japonica* *s., Japan-earth* *s.* (a dried extract obtained from *Mimosa catechu*) (Tann.) *Das Catechu, die japanische Erde. Cachou m., terre f.* du Japon.

**Catenarian arch** *s.* (Archit.) *Der gedruckte Bogen aus der Kettenlinie. Arc m.* en chaînette.

**Catenary** *s., Catenarian curve* *s.* (Mech.) *Die Kettenlinie. Chânette f.*

**Catenary** *s. of equal resistance or of the strongest form* (Mech.) *Die Kettenlinie von gleichem Widerstande. Chânette f. d'égalé résistance.*

**Cater** *s.* (Archit.) See *Cross-quarter.*

**Cat-gold** *s., Yellow glimmer* *s.* (Miner.) *Das Katsegold, der Goldglimmer. Faux-or m.*

**Catgut** *s.* (Mus.) *Die Darmsaite. Corde f.* en boyaux.

**Plated catgut** *s.* for pianos etc. *Die über-sponnene Saite. Corde f.* filée.

**Catgut** *s.* (Weav.) *Der Stramin, Seidenstramin, die Seidengase, die seidene Stückgase. Canevas m., stramine f.*

**Cat-harpings** *s. pl.* (Mar.) *Die Schwichtingen f. pl. Trélingame m.* des haubans sous la hune.

**Cat-head** *s., Outrigger* *s., Jib-boom* *s.* of a crane (Mach.) *Der Ausleger, der Krahn-schnabel, die Krahnbalkenerlängerung. Écoperche f., escoperche f.* de grue.

**Cat-head** *s.* on a ship (Mar.) *Der Krahn-balken. Bossoir m., bosseur m.*

**The anchor is at the cat-head.** See *under Anchor.*

**Cathedra** *s.* (Archit.) *Der Bischofsstuhl. Siège m. épiscopal, cathédre m.*

**Cathedral church** *s., Bishop's church* *s.* (Archit.) *Die bischofliche Kirche, die Kathedrale. Église f. cathédrale, église f. épiscopale.*

**Catherine-wheel** *s., Wheel* *s.* of providence, **Marigold-window** *s., Wheel-window* *s.* (Archit.) *Das Radfenster, das Katharinenrad, Glücksrad. Fenêtre f. rayonnante, roue f.* de St. Catherine, roue *f.* de fortune.

**Cathetus** *s., Small side* *s.* of a rectangular triangle (Geom.) *Die Kathete. Petit côté m.* d'un triangle rectangle, (vieilli:) cathète *f.*

**Cathode** *s., Negative pole* *s.* (Phys.) *Die Kathode, der negative Pol. Cathode m., pôle m.* négatif.

**Cat-hole** *s.* (Ship-b.) *Die Hinterkluse. Écubier m.* de retraite.

**Cat-hook** *s.* (Mar.) *Der Kathaken, Kattblock-haken. Croc m.* du capon.

**Catoptrics** *s. pl.* (Phys.) *Die Katoptrik, die Lehre von der Reflexion des Lichtes. (Catoptrique f.*

**Cat-rake** *s., Racket-brace* *s.* (Mach.) *Der Ratsche, die Ratsche, der Ratschbohrer. Cliquet m.* pour percer, perçoir *m.* à rochet.

**Cat-runner** *s.* (Shipb.) *Der Kattläufer. Garant m.* du capon.

**Cat's-head-tile** *s.* (Tiler) *Der Kattsiegel. Tuile f.* en oreille de chat.

**Cat-ship** *s., Cat* *s.* (Mar.) *Das Kattschiff, das Pinkschiff. Chat m.* (bâtiment de commerce à trois mâts de brin).

**Cat's-eye-gum** *s.* (Paint.) See *Dammar.*

**Cat's-paw** *s.* (Navig.) See *Paw and Breeze.*

**Cat-tackle** *s.* (Mar.) *Die Kattgien, die Katt, die Ankerkatt. Capon m.*

**Cattle** *s.* (Comm.) *Das Vieh, (das Schlachtvieh.) Bétail m.*

**Cattle-waggon** *s.* (Railw.) *Der Viehwagen. Waggon m.* à bestiaux.

**Caulking-joint** *s.* (Carp.) See *Cogging-joint.*

**Caul** *s.* (a smooth plank for pressing veneered cabinet-work) (Join.) *Die Zulage, Beilage, Oberlage. Cale f.*

**Caulicoli** *s. pl.* of the Corinthian capital (Archit.) *Die Caulicoli m. pl. (sing. -us). Caulicoles f. pl.*

**Caulicoli** *s. pl.* of the Ionian capital (Archit.) See *Husks* *s. pl.*

**Caulk, to Caulk, Calker, Caulking** etc. See *Calk* etc.

**Causeway** *s., High road* *s.* (Roads) *Die Hochstrasse, Dammstrasse, die Chaussee. Route f.* chaussée, chaussée *f.*

**Square-dressed causeway** *s.* *Das schichtenmäßige Pflaster (von viereckigen Steinen.) Pavage m.* rangé.

**Rubble-causeway** *s.* *Das unregelmässige Pflaster. Pavage m.* en blocage.

**Causeway** *s.* (Hydr. archit.) *Der Fahrdamm. Digue f.* praticable aux voitures.

**Causeway** *s. of fascines* (Hydr. archit.) *Der Faschinenamm, die Faschinenbrücke. Pont m., digue f.* de fascines.

**Causey** *s., Mole* *s., Bank* *s.* (Roads) *Der Damm, Strassendamm, die Chaussee. Levée f., jetée f.*

**Caustic** *s.* (Chem.) *Das Atzmittel. Caustique f. Lunar caustic* *s.* See *Nitrate of silver.*

**Caustic** *adj.* (Chem.) *Kaustisch, atsend. (brennend). Caustique, (brûlant, -e, corrosif, -ve).*

**Caustic water** *s., Mordant* *s.* (Engrav.) *Das Atzwasser. Eau-forte f., mordant m.*

**Caution!** (interj.) (Railway-signal) *Die Bahn ist nicht frei! La voie n'est pas libre!*

**Cavalier** *s.* (Fort.) *Der Cavalier, der Reiter, die Katze. Cavalier m.*

**Cavalier-battery** *s.* (Fort.) *Die erhöhte Batterie. Batterie f.* élevée.

**Cavalry** *s., Horses* *s. pl.* (Mil.) *Die Cavallerie, die Reiterei. Cavalerie f.*

**Cavalry-bridle** *s.* (Saddl.) See *Bridle.*

**Cavalry-spurs, Screw-spur** *s.* (screwed on the boot) (Spurr.) *Der Anschraubsporn. Éperon m.* de cavalerie, éperon *m.* à la hussarde.

**Cavea** *s.* of a theater (Archit.) See *Spectator* *s.*

**Cavesson** *s., Cavezon* *s.* (Saddl.) *Der Kappsaum. Caveçon m.*

**Cavesson-iron** *s.* (Saddl.) *Der eiserne Kappsaumbogen. Dessus m.* de nez en fer.

**Cavesson-rein s.** (Saddl.) See Longing-rein.

**Cavetto s., Hollow s.** (Archit. Orn.) Die Hohlkehle, die Hohlleiste, die Einsziehung. Gorge f., cavet m.

**Cavetto s.** properly said, **Scotia s., Reversed hollow s.** (Archit.) Die überhängende Einsziehung, die Scotie. Gorge f. renversée, scottie f.

**Rampant cavetto s.** Die steigende Viertelhohlkehle, der Anlauf. Cavet m. droit, congé m. d'en bas.

**Cavesson s.** (Saddl.) See Cavesson.

**Cavity s., Hole s.** (Min. Geogn.) Die Mulde. Excavation f. (allongée), enfoucement m., cavité f.

**Cavity s.** of a needle, on the side of the flat of the head (Needl.) Die Kerbe der Nähnadel. Canelure f. d'une aiguille à coudre.

**Cedar s.** (*Juniperus virginiana*) (Bot.) Die (virginische) Ceder. Cèdre m., genévrier m. de Virginie.

**Ceiling s.** (obsol.: **Cyling s., Seeling s.**) (Build.) Die Decke, der Plafond. Plafond m.

**Ceiling s. with bays, Coffered ceiling s.** Die Felderdecke, cassetirte Decke, Cassonendecke. Plafond m. à caissons.

**Boarded ceiling s.** Die gefastete Decke, die Bretterdecke, die Schaldecke. Plafond m. de planches, plancher m.

**Floated ceiling s., Floating s., Plastering s. on ceiling.** Die Stückdecke, Gypsputzdecke, der Deckenputz von Gypp. Plafonnage m. crêpi et enduit.

**Groined ceiling s., Groined roof s.** Die gerippte Decke, Rippendecke. Plafond m. à nervures.

**Inserted ceiling s.** Die blinde Decke, die eingeschobene oder blinde Balkenlage, die Zwischenbalkenlage. Faux plancher m.

**Lathed and plastered ceiling s.** Die gypstete Decke, die Stückdecke. Plafond m. de plâtre.

**Ceiling s. of timbers, Span-ceiling s.** Die Balkendecke, die Decke mit sichtbaren Balken, der Tramboden. Plafond m. enfoncé, lambris m.

**to Lath v. a., to Plaster v. a., to Float v. a. and to Set v. a. the ceiling.** Die Decke mit Pliesterlatten beschlagen, bewerfen, mit Mörtel aufziehen und glatt putzen. Enduire le plafond sur lattes clouées.

**Ceiling s., inside planking of the ship (Shipb.)** Die Wegering. (die Weigerung). Vaigres f. pl.

**to Place v. a. the ceiling s. into a ship.** Die Wegering legen. Vaigrier un vaisseau.

**Ceiling-joint s.** (Carp.) See Ashler-joint.

**Ceiling-plank s.** (Shipb.) Die Wegeringsplanke. Vaigre f.

**Ceiling-planks s. pl. next to the keelson, (Floor-ceilings s. pl.)** Die Wegeringen f. pl. (Wegerungen) des Flachs. Vaigres f. pl. da fond.

**Celestial chart s.** (Astron.) See Astronomical chart under Chart.

**Celestial or Astronomical telescope s.** (Astron.) Das astronomische Fernrohr. Lunette f. astronomique.

**Celestine s., Sulphate s. of strontia** (Miner. Chem.) Der Celestin, die schwefelsaure Strontianerde. Célestine f., strontiane f. sulfatée.

**Cell s. of a galvanic pile** (Phys.) Die Zelle. Case f., cellule f. de l'ange d'un appareil galvanique.

**Cell s.** (Build.) Die Zelle, das Gemach. Celler f.

**Cell s. in an asylum.** See Box.

**Cell s. in a prison or jail.** Die Zelle. Cabanon m., cellule f.

**Cell s. of a temple.** Die Zelle, die Cella. Celler f., cellule f.

**Cell s. of a vaulting, Vaulting-cell s., Cellular space s.** (Build.) Das Feld zwischen Gewölbgerüthen, die Fläche einer Gewölbkappe. Lunette f. de voûte.

**Triangular vaulting-cell s.** (Build.) Die Gewölbkappe, das Ohr, die Ohrkappe, Stiehkappe. Lunette f. triangulaire, triangle m. de voûte.

**Cellar s.** (Build.) Der Keller. Cave f., cellier m.

**Cellar-sky-light s.** (Build.) Das liegende Kellerfenster. Vue f. de terre.

**Cellar-vault s.** (Build.) Das Kellergewölbe. Voûte f. de cave.

**Cellar-wall s.** (Build.) Die Kellermauer. Mur m. de cave.

**Cellular pig-iron s.** (Metall.) See under Pig-iron.

**Cellular vault s.** (Build.) Das Gurtgewölbe, das Fachgewölbe, das Zellengewölbe, das Tonnengewölbe mit Gurten. Voûte f. en compartiments, berceau m. à arcs-dorbleaux, à archivoltes.

**Cellular wheel s.** (Hydr.) Das Schopfrad mit Kasten. Roue f. à godelts ou à augets.

**Cement s., Cementing-powder s.** (Metall.) Das Cementpulver, das Cementirpulver. Cément m., poudre f. cimentatoire.

**Cement s. of clay and coal-dust.** Das Gestubbe. Brasque f., bonchage m.

**Cement s.** (Techn.) Der Kitt. Lut m., ciment m., mastic m.

**Bituminous cement s., Black cement s.** (Chem.) Der bituminöse Kitt. Mastic m. bitumineux.

**Cement s. of resin and brick-dust, Well-sinker's cement s.** Der Brunnenmacherkitt. Ciment m. des fontainiers, mortier m. de puits.

**Cement s. for chasing** (Metall.) Das Treibpech, der Treibkitt. Ciment m. du ciseleur.

**Dihl's cement s.** (a mixture of boiled linseed-oil with porcelain-clay) (Porcell.) Dihl's Kitt m. Mastic m. de Dihl.

**Iron-rust cement s.** Der Eisenkitt, der Rostkitt. Mastic m. de fer, mastic m. de limaille de fer.

**Cement s., Mortar s.** (Build.) Das Bindemittel. Mortier m., liaison f.

**Calcareous cement s.** Der hydraulische Kalk. Chaux f. hydraulique.

**Cement s.** properly said, **Hydraulic mortars s.** (Build.) Der (das) Cement, der (das) Cement, der hydraulische Mörtel, der Wassermörtel. Ciment m., mortier m. hydraulique.

**Quickly taking cement s.** (Mas.) Der schnell bindende Cement. Ciment m. à prise prompte ou rapide.

**Roman cement s., Parker's cement s., Water-cement s.** (Hydr. archit.) Der

*römische Cement, der Roman-Cement.* Ciment m. romain.

**Slowly taking cement s.** (Mas.) *Der langsam bindende Cement.* Ciment m. à prise lente.

**to Cement v. a., to Convert v. a. the steel** (Metall.) *Cementieren, Cementstahl verfertigen.* Cémenter.

**to Cement v. a.** (Techn.) *Küthen, verküthen, zusammeküthen.* Cimenten, luter.

**to Cement v. a.** (Build.) *Cementieren, mit Cement verstreichen, verküthen.* Cémenter.

**to Cement (in) v. a. the joints with mortar.** *Die Fugen dichten.* Couler, ficher les joints des pierres de taille.

**to Cement v. n., to Cement well v. n., to Hold well v. n.,** said of mortar (Build.) *Binden, gut binden, ansiehn, fassen.* Prendre bien, prendre.

**Cementation s., Cementing s.** (Metall.) *Das Cementieren.* Cémentation f.

**Cementation-steel s., Converted steel s., Blister-steel s.** *Der cementirte Stahl, der Cementstahl.* Acier m. cimenté, acier m. poule, acier m. de cémentation. *Comp. Blister-steel.*

**Cementatory adj.** (Metall.) *Cementir-, Cémentatoire.*

**Cemented copper-wire s.** (Metall.) *Der cementirte Kupferdraht.* Trait m. de cuivre jaune, trait m. cimenté.

**Cemented masonry s.** (Build.) *Die Mauernng in Mörtel.* Liaison f. de joint.

**Cementing s. of the mortar** (Build.) *See Hardening.*

**Cementing s. of steel** (Metall.) *See Cementation.*

**Cementing-chest or -trough, Pot s.** (Metall.) *Der Cementirkasten, die Stahlkiste.* Caisse f. de cémentation, creuset m. de cémentation.

**Cementing-powder s.** (Metall.) *See Cement s.*

**Cement-mortar s.** (Build.) *Der Cementmörtel.* Mortier m. de ciment.

**Cement-pipe s.** (Hydr. arch. Rail-w.) *Die Cementrohre.* Tuyau m. en ciment.

**Cement-stone s.** (Build.) *Der Cementstein.* (Pierre f. à ciment).

**Cement-water s.** (Chem.) *Das Cementwasser, Cementwässer.* Eau f. cémentatoire.

**Cemetery s., (Cemetery-yard s.),** (obsol.: **Centre-garth s.), Burying-place s., Burial-ground s.** (Build.) *Der Begräbnisplatz, der Friedhof, der Gottesacker.* Cimetière m.

**Contiguous cemetery s.** *See Church-yard.*

**Cemetery-lantern s.** (Archit.) *Die Todtenleuchte, die Friedhofslaterne.* Lanterne f. de cimetièrre, des morts, lampier m., fanal m. des morts.

**Censer s.** (Orn.) *Das Rauchfass, das Weihrauchfass.* Encensoir m.

**Center s., Centre s.** (Geom. Tech.) *Das Centrum, der Mittelpunkt.* Centre m.

**Center s. of attraction s.** (Phys. Mech.) *Der Mittelpunkt der Anziehung, der Gravitation, der Anziehungspunct.* Centre m. de gravitation ou d'attraction.

**Center s. of curvature** (Geom.) *Der Krümmungsmittelpunct.* Centre m. de courbure.

**Center s. of a fleet** (Mar.) *Das Hauptcorps, Corps-de-bataille einer Flotte.* Corps m. de bataille d'une flotte.

**Center s. of giration or rotation** (Mech.) *Der Mittelpunkt der Drehung.* Centre m. de rotation.

**Center s. of gravity** (Phys.) *Der Schwerpunkt.* Centre m. de gravité.

**Center s. of metal of a gun** (Artill.) *Die Linie des höchsten Metalls.* Ligne f. du milieu.

**Center s. of motion, Fulcrum s.** (Mech.) *Der Drehpunct, Mittelpunct der Bewegung.* Centre m. de mouvement, point m. d'appui.

**Center s. of oscillation** (Mech.) *Der Schwingungsmittelpunct, Mittelpunct des Schwüngen oder der Schwüingung.* Centre m. d'oscillation.

**Center s. of parallel forces** (Mech.) *Der Mittelpunct paralleler Kräfte.* Centre m. des forces parallèles.

**Center s. of percussion** (Mech.) *Der Mittelpunct des Stosses.* Centre m. de percussion.

**Center s. of pressure** (Phys.) *Der Mittelpunct des Druckes.* Centre m. de pression.

**Center to center.** (Techn.) *Von Mittel zu Mittel.* Axe en axe.

**Center s. of a turning-lathe** (Turn.) *Die Spitze.* Pointe f.

**Dead centers s. pl.** *Die todtten Spitzen, die festen Spitzen.* Pointes f. pl. mortes, pointes f. pl. fixes.

**Center s., Centre s.,** (obsol.: **Sentres s., Seynter s., Synetre s.**) (Build.) *Der Lehrbogen, die Lehrbiege, die Bogenlehre.* Centre m. de charpente.

**Cocked center s.** *Das gesprengte Lehrgerüst.* Centre m. retroussé.

**Center s. for vaulted galleries** (Min.) *Der Lehrbogen (für gewölbte Gallerien.)* Tambour m. (à voütre une galerie).

**to Make v. a. the centers.** *Die Lehrbogen anfertigen, zuristen.* Faire les cintres.

**to Set v. a. the centers, to Center v. a. a vault.** *Die Lehrbogen aufstellen.* Poser les cintres.

**to Strike v. a. the centers** (Archit.) *Die Bogen abrüsten.* Desceller, décintre.

**to Center v. a., to Find v. a. the center** (Techn.) *Centrieren, die Mitte bestimmen.* Centrer.

**to Center a lentil** (Phys.) *Eine Linse centrieren.* Centrer une lentille.

**Center-band s., Second band s.** (Gun-m.) *Der Mittelband, der Mittelring, Warsenring.* Grenadière f., boucle f. du milieu, capucine f. du centre. *See also Second band under Band.*

**Center-band-spring s. or Middle-band-spring s.** (Gun-m.) *Die Mittelringfeder, die Mittelbandfeder.* Ressort m. de grenadière.

**Center-beam s. for the march** (Artill.) *Der Marschruhrriegel.* Entretoise f. de couche de repos.

**Center-bit s., Centre-bit s., Shell-auger-bit s.** (Carp. Lock-sm.) *Der Centrubohrer, Löffelbohrer (als Bohrklinge).* Mèche f. à mouche, foret m. à cuiller, mèche f. à tétine, mèche f. anglaise, mèche f. à trois pointes.

**Expanding center-bit s.** *Der Universal-centrubohrer.* Mèche f. à trois pointes universelle.

**Center-boss** *s.* (Mach.) *Die Verstärkung in der Mitte.* Renflement *m.* central.

**Center-cloak-thong** or **-strap** *s.* (Saddl.) *Der mittlere Mantelpackriemen.* Controile *f.* du milieu.

**Center-fader** *s.* (Turn.) *Der Centrirer, Centrummacher.* Centreur *m.*

**Centering** *s.* **Setting-off** (Boring-m.) *Das Centriren, das Aufsuchen der Achse eines Rohres.* Centreage *m.* du canon.

**Centering** *s.* (Build.) *Das Lehrgerüst, das Bogengerüst, das Wölberüst, die Bockverstellung.* Armement *m.* de voûte, cintrage *m.*, cintrure *f.*

**Center-lathe** *s.* (Turn.) *Die Spitzendrehbank, Tour m.* à pointes.

**Center-leader** *s.* (Carr.) *Das Mittelpferd.* Cheval *m.* du milieu d'un attelage.

**Center-line** *s.* (Techn.) *Die Mittellinie.* Ligne *f.* centrale.

**Center-mark** *s.* *Der Körner, die Körnermarke, der Körnerpunkt.* Coup *m.* de pointeau.

**Center-pedestal** *s.* of a turn-table (Railw.) *Die mittlere Büchse einer Drehstellung.* Crapaudine *f.* centrale d'une plaque tournante.

**Center-pin** *s.* of the compass (Mar.) *Die Pivots des Compasses.* Pivot *m.* du compas.

**Center-punch** *s.* (Turn.) *Der Mittelsucher, der Körner.* Amorçoir *m.*, pointeau *m.*, outil *m.* à centres.

**Center-rib** *s.*, **Web** *s.* or **Stem** *s.* of a rail (Railw.) *Der Stiel, der Steg, der Hals (einer Eisenbahnschiene).* Tige *f.* (d'inn rail).

**Center-rib** *s.* (Build.) *Die Gerüstrippe, der einzelnste Lehrbogen, die Scheibe des Wölberüsts.* Ferme *f.* de cintre.

**Center-stay** *s.*, **Axle-tree-stay** *s.* of gun-carriages (Artill.) *Die mittlere Achseinbindeschiene, der Blockhalter.* Étrier *m.*, d'essieu appliqué sous la flèche.

**Center-transom** *s.* (Wheel.) *Die Bodenmittelschiene.* Epant *m.* de fond du milieu.

**Center-transom** *s.* of gun-carriage (Artill.) *Der Rubriegel, der Achsriegel, der Mittelriegel.* Entretoise *f.* de support.

**Center-transom** *s.* of gun-carriages, which takes the breech of the gun, when shifted from the firing to the travelling trunnion-holes (Artill.) *Der Marschmittlerriegel.* Entretoise *f.* des affûts remplaçant en route l'entretoise de support avec la vis de pointage.

**Center-truss** *s.* (Build.) *Der Gerüstverband, das Gerüstschloss, das Lehrbogengerippe.* Canevas *m.* des cintres.

**Center-voissoir** *s.*, **Key-stone** *s.* (Archit.) *Der Schlussstein.* Clef *f.* d'un arc.

**Centi**, **Hundred** *s.* (Prop.) *Hundert*-, *Centi*-, *Centi*-, when prefixed to the new French names of weights and measures, signifies  $\frac{1}{100}$  of the name to which it is prefixed.

**Centiare** *s.*, **Square metre** *s.* (=10.764 Engl. square feet, = 1.1966 square yards) (Surv.) *Der Centiare(s), der Quadratmeter* (= 10 Q.-Fuß, 21 Q.-Zoll, 125 Q.-Linien preuss.) Centiare *m.* ( $\frac{1}{100}$  de l'are, ou 1 mètre carré).

**Centigrade** *adj.* *Hundertgradig, hunderttheilig.* Centigrade, divisé, -ée en 100 degrés.

**Centigrade scale** *s.* (Phys.) *Die Centesimal-Einteilung des Thermometers.* Division *f.* centigrade du thermomètre.

**Centigramme** *s.* (= 0.154 Troy-grains). *Das Centigramm* (= 0.16419 (alter) preuss. Gran. Centigramme *m.* ( $\frac{1}{100}$  du gramme).

**Centilitre** *s.* (= 0.61033 Engl. cubic inches). *Das Centiliter* (= 0.00873 preuss. Quart). Centilitre *m.* ( $\frac{1}{100}$  du litre).

**Centimetre** *s.* (= 0.39373 inches). *Der Centimeter* (= 4.08813 preuss. Linien.) Centimètre *m.* ( $\frac{1}{100}$  du mètre).

**Square centimetre** *s.* *Der Quadratcentimeter* (= 0.1602 pr. Q.-Linien.) Centimètre *m.* carré.

**Centistere** *s.* ( $\frac{1}{100}$  of a cubic metre). *Der Centistere* (= 558 Cub.-Zoll, 1019 Cub.-Linien preuss.) Centistere *m.*

**Central** *adj.* *Central.* Central, -e.

**Central joint** *s.* (Build.) *Die centrale Fuge, die Stossfuge der Wölbersteine.* Joint *m.* en coupe.

**Central projection** *s.* (Geom.) *Die Centralprojection, die Perspective.* Projection *f.* centrale.

**Central shot** *s.* in target-practice (Mil.) *Der Centrumschuss.* Coup *m.* de canon qui atteint le blanc.

**Centre** *s.*, **Centre-band** *s.*, **Centring** *s.* etc. *See* Center, Center-band, Centering etc.

**Central** *adj.*, said of guns, pipes etc. *Kernrecht, achsrecht.* Bien alésé, -ée.

**Central gun** *s.*, **True gun** *s.* (Artill.) *Das kernrechte Geschütz.* Pièce *f.* bien alésée.

**Centrie-garth** (Archit.) *See* Cemetery.

**Centrifugal** *adj.* *Centrifugal, vom Mittelpuncte abstrebend.* Centrifuge.

**Centrifugal drying-machine** *s.*, **Hydro-extractor** *s.* (Bleach.) *Die Centrifugal-trockenmaschine.* Hydro-extracteur *m.*, toupie *f.* mécanique.

**Centrifugal pump** *s.* (Pumpm.) *Die Centrifugalpumpe.* Pompe *f.* à force centrifuge.

**Centrifugal ventilator** *s.*, **Fan** *s.*, **Fanner** *s.* (Min.) *Der Centrifugalventilator, die Wettertrommel.* Ventilateur *m.* à force centrifuge.

**Centripetal** *adj.* *Centripetal, dem Mittelpuncte zustrebend.* Centripète.

**Centripetal force** *s.* (Mech.) *Die Centripetalkraft.* Force *f.* centripète.

**Centrobatic** *adj.* *Centrobatisch, (mittelschwer-punctig).* Centrobaticque.

**Centrobatic method** *s.*, **Properties** *s.* of **Guldinus** (Mech.) *Die Guldin'sche Regel, die centrobatische Methode.* Méthode *f.* centrobaticque, théorèmes *m. pl.* de Guldin.

**Century** *s.* (Chron.) *Das Jahrhundert.* Siècle *m.*

**Ceramic** *adj.* (Pott.) *Ceramisch, keramisch, (thonig, topferisch).* Céramique.

**Ceramic art** *s.*, **Pottery** *s.* (Pott.) *Die Ceramik, die Keramik, (die Thonwaarenkunst, die Gefasskunde).* Céramique *f.*, art *m.* céramique.

**Cere-cloth** *s.*, **Oil-cloth** *s.*, **Wax-cloth** *s.* *Das Wachstuch.* Toile *f.* cirée.

**Cerin** *s.* (Chem.) *Das Cerin, die Cerotinsäure.* Cérine *f.*

**Cerite** *s.* (Miner.) *Der Cerit, der Cererit, der Cerinstein.* Cérite *f.*, cérite *f.*, cérium *m.* oxydé siliceux rouge.

**Cerium** *s.* (Chem.) *Das Cer, Cerium, das Cererium, das Cermetall.* Cérium *m.*

- Ceruleo-sulphate s.** (Chem.) *Das indigischwefelsaure, indigblauschweifelsaure Salz.* Céruléosulfate, m., sulfindigotate m.
- Ceruse s., White lead s.** (Chem. Paint.) *Das Bleiweiß.* Céruse f., blanc m. de plomb.
- Cerussite s., Carbonate s. of lead** (Miner.) *Das Weissbleiers, der Bleispath, der Cerussit, das kohlen-saure Bleioxyd.* Céruse f., plomb m. blanc, plomb m. carbonaté.
- Cess s., Closet s., Privy s., Necessary s., Cloak-room s.** (Build.) *Der Abort, der Abtritt, der Ausgang, die Gelegenheit, die Danks, das Läublein, das heimliche Gemach, das Sprachhäusel, das Privet.* Cabinet m. d'aisance, lieu m. commun, lieux m. pl., commodité f., privé m., retrait m., garderobe f., lieu m. de la chaise percée.
- Cess-pipe s., Soil-pipe s.** (Build.) *Die Abtrittschlotte, das Abtrittsrohr, der Schlauch.* Tuyau m. de chute, chausse f. d'aisance.
- Cess-pool s., Sess-pool s.** (Build.) *Die Abtrittsgrube, der Abtrittssumpf.* Fosse f. d'aisance, puisard m. d'aisance.
- Cetine s.** (Chem.) *Das Cetin, das reine Wallrathfett.* Cétine f.
- Ceylon-chloropal s.** (Miner.) *Der Chloropal von Ceylon.* Chloropale m. de Ceylan.
- Chabazite s.** (Miner.) *Der Chabasit, Chabasie f.*
- Chace s., Chace s. of a gun or howitzer** (Artill.) *Das lange Feld eines Kanonen- oder Haubitzenrohrs.* Volée f.
- to Chafe v. a.** (Mar.) *Schaben, reiben.* Frotter, chauffer par frottement.
- to Chafe v. a. the mats** (Mar.) *Die Matten spicken.* Larder les paillets.
- Chafed adj.: The cable is chafed in the bowse.** *See under Burning.*
- Chafed mat s.** (Mar.) *Die gespickte Matte.* Paillet m. lardé.
- Chaff s. of flax. Awn s., Bullen s.** (Agric.) *Die Agen, die Achela f. pl., die Flachsschobe, das Kaff. (ungenau: die Hede), die Hacheln f. pl., (am Rhein:) die Kap.* Chênevotte f.
- Chaff s. of straw, Chopped straws.** (Agric.) *Der Hackerling, das Hacksel.* Paille f. hachée.
- Chaff-cutter s.** (Agric.) *Die Hacksellade, die Hächselbank.* Hachoir m., coupe-paille m.
- Circular-chaff-cutter s., Chaff-cutting-engine s.** *Die Hackselmaschine.* Hache-paille m. mécanique.
- Chaffing-dish s. for ramparts, Rampart-grate s.** (Fort.) *Die Wall-Leuchte, die Leuchtpfanne.* Réchaud m. de rempart.
- Chain s.** (Techn.) *Die Kette.* Chaîne f.
- Auxiliary chain s.** (Railw.) *See Auxiliary-chain.*
- Endless chain s.** (Mach.) *Die Kette ohne Ende, die geschlossene Kette.* Chaîne f. sans fin.
- Gunter's chain s.** (66 feet or 4 poles in length) (Survey.) *Gunter's Messkette f.* (64 F., 1 Z., 1.71 L. preuss. lang.) Chaîne f. de Gunter (≈ 20.116432 mètres).
- Iron chain s.** *to draw the baskets out of the shaft* (Min.) *Die Kette zum Herausziehen der Fördergefasse.* Chif m. en Belgique.
- Iron chain s., Iron tie s.** (Build.) *Der Zuganker, die Schlauder, das Zugband.* Tirant m. en fer.
- Lifting chain s.** (Mill-wr.) *See Lift-chain.*
- Main chain s.** *of a chain-bridge* (Hydr. arch.) *Die Tragkette (einer Hängebrücke).* Chaîne f. d'un pont suspendu.
- Chain s. in a watch** (Watch-m.) *Die Uhrkette, die Kette in der Uhr.* Chaîne f., chaîne f. de montre. *Comp. Watch-chain.*
- Chain s. on the breast** (Saddl.) *See Breast-chain.*
- Chain s. of buckets, Bucket-chain s.** *of a chain-pump.* (Mach.) *Die Eimerkette, die Becherreihe.* Chapelet m., noria f.
- Chain s. of leaden balls** (Mil.) *See Back and Cast of balls.*
- Chain s. of paste-boards** (Weav.) *Die Kartenkette, das vielgelochte Band ohne Ende.* Chaîne f. sans fin du métier jacquard.
- Chains s. pl.** (Mar.) *Die Puttingen f. pl.* Chaines f. pl. des haubans.
- to Chain v. a., to Measure v. a. land with the chain** (Surv.) *Mit der Kette messen.* Chainer, mesurer avec la chaîne d'arpenteur.
- Chain-bolt s.** (Mar.) *Der Püttingbolzen.* Chevillon f. des haubans.
- Chain-bridge s., Suspension-bridge s.** (Hydr. arch.) *Die Kettenbrücke, die Hängebrücke.* Pont m. suspendu à chaînes.
- Chain-cable s.** (Mar.) *Die Ankerkette, das Kettentau.* Câble-chaîne m., câble m. de fer, chaîne f. de l'ancre.
- Chain-coupling s.** (Railw.) *Die Kettenkuppelung.* Attelage m. au moyen de chaînes.
- Chain-follower s.** (Survey.) *Der hintere Kettenzieher.* Second porte-chaîne m.
- Chaining s., Chain-surveying s.** (Survey.) *Das Messen mit der Kette.* Chaignage m.
- Chain-knot s.** (Pont. Mar.) *Der Kettenstich.* Nœud m. de chaîne.
- Chain-leader s.** (Survey.) *Der vordere Kettenzieher.* Premier porte-chaîne m.
- Chain-pump s.; Chain-pump-work s., Paternoster-work s.** (Hydr. arch.) *Das Paternosterwerk, die Eimerkunst, die Scheibenkunst, die Heizenkunst, die Kastenkunst, die Fäselkunst, die Büschelkunst, das Büschelwerk, der Heinitz, das Becherwerk, in Mühlen: der Elevator.* Patenôte f., chapelet m., pompe f. a chapelet, roue f. à piston.
- Chain-rule s., Conjoined rule s. of three** (Arith.) *Die Kettenregel.* Règle f. conjointe.
- Chain-shot s., Angel-shot s.** (Mar. artill. obsol.) *Die Kettenkugel.* Ange m., boulet m. à l'ange ou à chaîne.
- Chain-stitch s.** *of a sewing-machine.* *Der Kettenstich.* Point m. de chaînette.
- Chain-trompe s.** (Mach.) *See Rosary.*
- Chain-wall s.** (Min.) *See Barrier.*
- Chair s.** (Join. etc.) *Der Stuhl, der Sessel.* Siège m., chaise f.
- Chair s.** (Glass-m.) *Der Glasmacherstuhl.* Banc m. du verrier.
- Chair s., Rail-chair s.** (Railw.) *Der Schienenstuhl, der Stuhl.* Coussinet m., chair m. d'ornière.
- Double chair s.** (Railw.) *Der Doppelstuhl, der Kreuzungsstuhl.* Double coussinet m., coussinet m. du croisement.
- Double chair s. on a joint, Joint-chair s.** (Railw.) *Der Stossstuhl, der Verbin-*

- duogastuhl.** Double coussinet *m.*, coussinet *m.* de joint, coussinet *m.* d'assemblage.
- Intermediate chair s.** (Railw.) *Der Stuhl für die Zwischenschwellen, der Zwischenstuhl.* Coussinet *m.* intermédiaire.
- Single chair s.** (Railw.) *Der Unterstützungstahl.* Coussinet *m.* simple.
- Chair s. of wheel** (Railw.) *See* Axle-box, Axle-tree-box.
- Chair-saw s., Carving-saw s., Turning-saw s., Bow-saw s., Sweep-saw s.** (Join.) *Die Lochsäge, die Schweifsäge.* Scie *f.* à évider, à échancrer, à chantourner, feuillet *m.*
- Chalcedony s.** (Miner.) *See* Calcedony.
- Chalco-grapher s., Engraver s. on copper** (Engrav.) *Der Chalkograph, der Kupferstecher.* Chalcographe *m.*, graveur *m.* en cuivre au burin, en taille-douce.
- Chalco-graphy s., Engraving s. on copper** (Engrav.) *Die Chalkographie, die Kupferstecherei.* Chalcographie *f.*
- Chalcolite s., Copper-uranite s.** (Miner.) *Der Chalkolith, der Kupferuranit, das grüne Uranerz.* Chalcolithe *f.* (chalkolith *f.*), phosphate *m.* d'urate et de cuivre.
- Chalk s.** (Miner.) *Die Kreide.* Craie *f.*, chaux *f.* carbonatée crayeuse.
- Artificial red chalk s., Red-lead pencil s., Red crayon s.** (Paint.) *Der künstlich geförmte Rothstift.* Crayon *m.* rouge artificiel.
- Black chalk s.** (Miner.) *Die schwarze Kreide, der Zeichenschiefer.* Crayon *m.* noir, ampélite *f.* graphique.
- Green chalk s., Lower chalk s.** (Geogn.) *Die chloritische Kreide.* Glaucoune *f.* chloritée, craie *f.* chloritée.
- Grey chalk s.** (Geogn.) *Die (mittlere) gröbere Kreide.* Craie *f.* grossière.
- Lithographical chalk s.** (Engr. Geol.) *Die lithographische Kreide.* Crayon *m.* lithographique.
- Red chalk s., Reddle s.** (Miner.) *Der Röthel, (der Rothstein, die rothe Kreide).* Craie *f.* rouge.
- Red chalk s., Red-lead-pencil s.** (Paint.) *Der Rothstift.* Crayon *m.* rouge.
- Spanish chalk s.** (Miner.) *Die spanische, vesuvianische, Briançonner Kreide, die Schneiderkreide.* Craie *f.* d'Espagne, craie *f.* de Briançon.
- Upper chalk s.** (Geogn.) *Die gewöhnliche, weisse Kreide.* Craie *f.* blanche.
- Chalk-line s.** (Carp.) *Die Schlagleine, die Schlagschnur, (plattd.): die Schlaglien.* Lägne *f.*, bouet *m.*, cordeau *m.*
- Chalk-marl s.** (Geogn.) *Die grobere, unreine Kreide, der Kreidemergel.* Craie *f.* grossière.
- Chalk-painting s., Crayon-painting s.** (Draw. Paint.) *Die Pastellmalerei.* Peinture *f.* en pastel.
- Chaly s.** a silk-warp and worsted weft fabric (Weav.) *Der Chaly.* Chaly *m.*
- Chamæleon s., Mineral chamæleon s.** (Chem. Miner.) *Das Chamæleon.* Caméleon *m.* minéral.
- Chamber s., Room s.** (Archit.) *Das Zimmer, die Stube, (die Kammer).* Chambre *f.*, pièce *f.* d'une maison.
- Chamber s. with a stove, Stove-room s.** *Die gehöizte, heisbare Stube.* Chambre *f.* à feu.
- Condensing chamber s.** (Metall.) *See* Chamber for condensation.
- Chamber s. in a garret** (Build.) *See* Garret-chamber.
- Chamber s. of a blast-furnace** (Metall.) *See* Shaft.
- Chamber s. for condensation, Condensing-chambers s., Smoke-chamber s.** (Metall.) *Die Flugstaubkammer.* Chambre *f.* de condensation.
- Chamber s. for distilling sulphur** (Chem.) *Die Kammer (bei der Destillation des Schwefels).* Chambre *f.* pour la distillation du soufre.
- Chambers of a howitzer or mortar** (Artill.) *Die Kammer (des Mörsers).* Chambre *f.* des obusiers et des mortiers.
- Chamber s. of lead** in the fabrication of sulphuric acid (Chem.) *Die Bleikammer.* Chambre *f.* de plomb.
- First chamber s.** (Chem.) *Die erste Vor-kammer, die erste Bleikammer.* Dénitrateur *m.*
- Chamber s. of a lock or sluice** (Hydr. arch.) *Die Kammer, die Kammer einer Schleuse.* Neptune *m.*, chambre *f.* d'écluse. *See also* Gate-chamber and Lock-chamber.
- Chambers of the plug or breech** (Gun-m.) *Die Kammer einer Schwanzschnauze.* Chambre *f.* de la culasse d'un canon de fusil, chambre *f.* principale, dé *m.*
- Chamber s. of a pump** (Pump-m.) *Der Pumpenstiefel, der Stiefel.* Cylindre *m.* de pompe, corps *m.* de pompe.
- Chamber s., Eye s. in the shuttle** (Weav.) *Die Vertiefung für die Spule.* Châsse *f.*, fosse *f.* de la navette.
- Chamber s. of a steam-apparatus** (Dyer, Calico-pr.) *Die Dampfkammer.* Chambre *f.* d'un appareil de vaporisation.
- Chambers s., Grease-chamber s., Hollow s. of a wheel** (Cart-wr.) *Die Kammer, die Schmierkammer.* Dégagement *m.*, évase-ment *m.* des boîtes de roues pour recevoir la graisse.
- Chamber-breech s.** (Gun-m.) *See* Chamber-plug.
- Chamber-gauge s.** a gauge used in verifying the size of the chamber of mortars and howitzers (Artill.) *Die Kammer-schablone.* Plaque *f.* de profil.
- Chamber-plug s., Chamber-breech s., Chambered breech s., Patent-breeching s.** (Gun-m.) *Die Kammer-schwanzschraube.* Culasse *f.* à dé, culasse *f.* chambrée, culasse *f.* à chambre.
- Chamfer s., Bevel s., Chamfered edge s., Bevel cant s.** (Techn.) *Die Fase (Fase), die Abfaçung (Abfasung), die abgeschragte Kante.* Chanfrein *m.*, biseau *m.*, face *f.*, facette *f.*, arête *f.* délardée.
- Hollow chamfer s.** (Build.) *Die Einsziehung, die Hohlkehle an der Ecke, die Hohlface.* Chanfrein *m.* creux.
- to Chamfer v. a., to Bevel v. a.** (Techn.) *Abkanten, abfacen (abfasen).* Émousser, écorner, chanfreiner.
- to Chamfer v. a., a piece of timber, to Cut v. a. the edge in a bevelling** (Carp. Join.) *Abfacen (abfasen), abkanten.* Délarder, écorner, tailler en chanfrein.

- to Chamfer** *v. a.* a stone (Mas. Carp.) *Abschrägen, abschärfen.* Démaigrir une pierre, une pièce de bois.
- Chamfer-clamp** *s.* for filing inclined edges (Lock-sm.) Mordache *f.* à chanfrein.
- Chamfering** *s.* (Techn.) *Die Abschrägung, die Abgratung.* Débardement *m.* d'une arête.
- Chamfering** *s.* of the brackets (Artill.) *Die Abschrägung der Lauffettenwand.* Débardement *m.* des flasques d'un affût.
- Chamfering-drill** *s.* with two edges (Lock-sm.) *Der flache zweischneidige Senker, dessen schräge Schneiden sich in eine Spitze vereinigen.* Fraise *f.* à deux biseaux qui aboutissent en une mèche.
- Chamfret** *s.* of rails (Railw.) *Das Abfäcen der Schienenenden.* Chamfreinage *m.* des rails.
- Chamfretting** *s.*, **Splay** *s.* of a window (Build.) *Die Fensterschmiege, die Ausschragung der Laibung.* Ebrasement *m.*, (embracement *m.*).
- Chamois** *s.*, **Shamoy-leather** *s.* (Cham.) *Das Samischleder.* Peau *f.* chamoisée, peau *f.* à la chamois, cuir *m.* chamoisé.
- Chamois-dressing** *s.*, **Chamois-leather-manufacture** *s.* (Cham.) *Die Samischgerberei, die Ölgerberei.* Chamoisage *m.*
- to Chamoise** *v. a.* (Cham.) *Samischgerben.* Chamoyer, passer en chamois.
- Chamoiser** *v.* (Cham.) *Der Samischgerber, (der Weissgerber).* Chamoiseur *m.*
- Chamoising** *s.*, **Shamoy-dressing** *s.* (Cham.) *Das Samischgerben, die Samischgerberei.* Chamoisage *m.*
- Chamoisite** *s.* (Miner.) *Der Chamoisit.* Chamoisite *f.*, mine *f.* de fer oxydé en grains agglutinés.
- Chamois-leathers** *s. pl.* *Gegenstände m. pl. aus Samischleder.* Chamoiserie *f.*, objets *m. pl.* faits de peaux chamoisées.
- Champignon-rail** *s.*, **Champignon-headed rail** *s.* (Railw.) *Die Schiene mit gewölbtem Kopf.* Rail *m.* à surface bombée.
- Double champignon-headed rail** *s.*, **Parallel rail** *s.* *Die doppelte Kopfschiene, die Parallelschiene.* Rail *m.* à champignon symétrique, rail *m.* à double tête, rail *m.* parallèle.
- Flat champignon-rail** *s.*, **Flat-headed rail** *s.* *Die Schiene mit flachem Kopf.* Rail *m.* à surface plane.
- Single champignon-headed rail** *s.* *Die einfache Kopfschiene.* Rail *m.* à un seul champignon, rail *m.* à simple champignon, rail *m.* à simple tête.
- Chancel** *s.* (Archit.) *Die Cancellé, die Schranke.* Chancel, chancel *m.*, cancel *m.*
- Chancel** *s.* of a court of judicature. See Bar of court.
- Chandelier** *s.*, **Fascine-chandelier** *s.* (Fortif.) *Das Bockgestell.* Chandelier *f.*
- Chandle** *s.* (obsol.) (Chandl.) See Candle.
- Chandle-coal** *s.* (Miner.) See Cannel-coal.
- Chandler** *s.*, **Candle-maker** *s.* *Der Lichtzieher, Kerzengießer.* Chandelier *m.*
- Change** *s.*, **Variation** *s.* (Math.) *Die Variation (mehrerer Elemente).* Arrangement *m.*
- Change** *s.* of the signs (Algebr.) *Der Zeichenwechsel in einer Gleichung.* Variation *f.* des signes des termes d'une équation.
- Change** *s.* of level, of water-level (Hydr.) *Der Wechsel des Niveau, der Wasserpasswechsel.* Changement *m.* de niveau.
- Change** *s.* of the tide (Nav.) *Der Widerzeit, die Rückkehr der Ebbe und Fluth.* Change ment *m.*, retour *m.* de la marée.
- to Change** *v. a.* the balls in a puddling-furnace (Metall.) *Die Luppen im Puddelofen umsetzen.* Changer les loupes.
- Changeable** *adj.*, **Shot** *adj.*, **Glacé** *adj.*, **Shot-coloured** *adj.* (Weav.) *Schillernd, changeant, changierend.* Changeant, -te, glacé, -te
- Changing-place** *s.* in a shaft (for the baskets), **Meeting** *s.* (Min.) *Der Wechselort der Fördergefasse.* Chensoir *m.* (en Belgique.)
- Changing-place** *s.*, **Passing-place** *s.*, **Turn-out-track** *s.* (Railw.) *Der Ausweichplatz.* Gare *f.* d'évitement.
- Changing-place** *s.*, **Siding** *s.* (Railw.) *Die Ausweichstelle, der Ausweichplatz.* Changement *m.* de voie.
- Channel** *s.* (an arm of the sea or strait between two continents) (Nav.) *Der Canal, der Kanal.* Chenal *m.*
- Narrow or Small channel** *s.* (Mar.) *Die Küll, die Külle, das (der) Priel.* Petit chenal *m.* passe *f.*
- Channel** *s.* of a river, **Main body** (Hydr.) *Die Stromrinne.* Passe *f.* d'un fleuve.
- Narrow channel** *s.* *Die Stromenge.* Chenal *m.*, passage *m.* étroit.
- Navigable channel** *s.* of a river. *Die schiffbare Rinne, das Fahrwasser eines Flusses.* Ligne *f.* navigable.
- Channel** *s.* (Hydr.) *Das Gerinne, der Canal.* Coursier *m.*, coursière *f.*, rigole *f.*
- Paved channel** *s.*, **Stone-channel** (Roads.) *Die Steinrinne, das Steingerinne.* Rigole *f.* pavée, pierreée *f.*
- Channel** *s.*, **Race** *s.* (Mill-wr.) *Das Gerinne, das Mühlgerinne.* Coursier *m.* d'un moulin à eau, coursière *f.*, ange *f.*
- Circular channel** *s.* *Das kreisförmige Gerinne, Kropfgerinne.* Coursier *m.* circulaire.
- Straight channel** *s.* *Das grade Gerinne, das Schussgerinne.* Coursier *m.* rectiligne, coursière *f.* droite, ange *f.* droite.
- Waste channel** *s.*, **Outlet channel** *s.*, **Flood-arch** *s.* *Das wüste Gerinne, die Freigerinne.* Lancière *f.* See also: Side channel and Flood-arch.
- Channel** *s.*, **Air-channel** *s.*, **Air-conduit** *s.*, **Air-pipe** *s.*, **Air-tube** *s.* (Min.) *Die Buse die Wetterlotte, die Wetterlutte, die Lutte, die Luftröhre.* Buse *f.*, (buce *f.*, buze *f.*), buse d'airage.
- Channel** *s.* (Join.) *Der Falt, die Coulisse.* Coulisso
- Channel** *s.*, **Drain** *s.* (Found.) *Die Abzug-Conduit* *m.*
- Sow-channel** *s.* *Der Massel- oder Leiste graben.* Lit *m.* de gueuse, rigole *f.*
- Channel** *s.* for the eye (Needl.) *Die Öh furche, die Kerbe.* Cannelure *f.*, enroue *f.*
- Channel** *s.*, **Flute** *s.* (Archit.) *Die Hohlkehle die Pfeife.* Chenal *m.*, rainure *f.*, cannelure *f.*
- Channels** *s. pl.* **Fluting** *s.* of a column or pillar. *Die Cannelirung, die Ausflutung die Schaftlinien* *f. pl.* Cannelures *f. pl.*



- Broad channel** *s.* Die stehende Hohlkehle, die Einschiebung, die Halskehle. Gorge *f.*
- Twisted channel** *s.* Der gewundene Stab mit Hohlkehlen. Bâton *m.* tordu cannelé.
- Channel** *s.* (Min.) Der Gesteinsgang. Filon *m.* stérile.
- to Channel** *v. a.* a column, **to Flute** *v. a.* (Archit.) Canneliren, auskehlen, ausriefeln. Canneler.
- to Channel** *v. a.* a piece of timber, **to Cut out** *v. a.* channels (Carp. Found.) Auskehlen, rinnen. Canneler.
- to Channel** *v. a.* on edge, **to Slope out** *v. a.*, **to Sweep** *v. a.*, **to Turn out** *v. a.* curves (Carp. Stone-c.) Ausbagen, bogenartig ausschneiden, ausschweifen, riefeln. Déchiqueter, échancreur, canneler.
- to Channel** *v. a.* the needles (Needl.) Die Nadeln kerben. Estamper les aiguilles.
- Channeled** *adj.*, **Curved** *adj.* Inwards (Herald.) Ausgebogen, ausgefaltet, eingeschuppt. Déchiqueté, -ée, échancré, -ée, cannelé, -ée.
- Channeling** *s.* (Herald.) Die Einschuppung, die Ausbogung. Échancreure *f.*
- Channeling** *s.* the needles (Needl.) Die Herstellung der Kerben. Estampage *m.* des aiguilles à coudre.
- Channel-iron** *s.*, **U-iron** *s.* (Metall.) Das U-eisen, Karniseisen, Rinneneisen. Fer *m.* à côtes.
- Channel-rail** *s.* (for level-crossing) (Railw.) Die Rinnenschiene. Rail *m.* en H.
- Chanlatte** *s.* (Carp.) Die Saumlade, die Saumlade, die Staublade. Chanlatte *f.*
- Chantry-altar** *s.* (Archit.) Der Messaltar. Chanterie *f.*
- Chap** *s.* See Chop.
- to Chap** *v. n.* See to Chink.
- Chape** *s.*, **Checks** *s. pl.* of a balance (Mech.) Die Scheere, der Kloben einer Wage. Chape *f.*, châsse *f.* d'une balance.
- Chape** *s.* of a leather scabbard (Arm.) Der Schuh (an der Sabelscheide). Bout *m.* du fourreau de sabre en cuir.
- Chapel** *s.* (Archit.) Die Kapelle. Chapelle *f.*
- Chapel** *s.* (Navig.) Die Eule. Chapelle *f.*
- to Chapel** *v. a.* a ship. See to Build a chapel.
- Chapelet** *s.* (Found.) Das Kranzeisen. Chapelet *m.*
- Chapiter** *s.*, **Chapeterel** *s.*, **Chapitrelet** *s.* (Archit.) See under Capital.
- Chaplet** *s.*, **Beads** *s. pl.*, **Row** *s.* of beads (Archit. Orn.) Der Perlstab, der Rosenkranz. Chapelet *m.* See Beads *s. pl.*
- Chaplet-hinge** *s.* (Build.) See Hinge.
- Char** *v. a.* (Chem. Charc.) See to Carbonize.
- Char-à-bancs** *s.* (Wheel.) Der Char-à-bancs, der Bankwagen, Seitensitzwagen, die Bankdroschke. Char-à-bancs *m.*
- Character** *s.*, **Letter** *s.*, **Type** *s.* (Print.) Die Schrift, die Letter, der Buchstabe. Caractère *m.* d'imprimerie, lettre *f.*
- Character** *s.* (mark for a number) (Writ. Arith.) Die Ziffer, das Zahlzeichen. Chiffre *m.*
- Arabic characters** *s. pl.*, **English figures** or **iphers** *s. pl.* (Arith.) Die arabischen Ziffern *f. pl.* oder Zahlen *f. pl.* Chiffres *m. pl.* communs ou arabes.
- Roman characters** *s. pl.* (Arith.) Die römischen Ziffern *f. pl.* oder Zahlen *f. pl.* Chiffres *m. pl.* romains.
- Charbon-de-Paris** *s.* See Prepared charcoal under Charcoal.
- Charcoal** *s.* (Metall.) Die Holzkohle. Charbon *m.* de bois.
- Animal charcoal** *s.* (Chem.) Die Thierkohle, die animalische, thierische Kohle. Charbon *m.* animal, noir *m.* animal.
- Common** or **Black charcoal** *s.* (in oppos. to Red charcoal.) Die Schwarzkohle. Charbon *m.* de bois noir ou ordinaire.
- Ground charcoal** *s.* (Chem.) Die gehiehte Kohle, der Kohlenstaub, das Kohlegestübbe. Charbon *m.* pilé.
- Hydrogenous charcoal** *s.*, **Red charcoal** *s.*, **Charcoal** *s.* retaining hydrogen (Chem.) Die Rothkohle. Charbon *m.* roux.
- Inner** or **Central charcoal** *s.* of the heap (Charcoal-m.) Die Quandelkohlen *f. pl.* Coeurs *m. pl.* de la pile.
- Mineral charcoal** *s.* See Fibrous coal under Coal.
- Quenched charcoal** *s.* (Chem.) Die Loschkohle, abgedampfte Kohle. Charbon *m.* de braise.
- Pounded charcoal** *s.* (Metall.) Das Holzkohlenpulver. Poussière *f.* ou poudre *f.* de charbon.
- Small charcoal** *s.*, **Charcoal-dust** *s.* (Metall.) Das Holzkohlenklein, die Holzkohlenlosche. Braise *f.*, poussier *m.* de charbon.
- Prepared charcoal** *s.* called „Charbon-de-Paris“. Die geformte Holzkohle. Charbon *m.* de Paris.
- Vegetable charcoal** *s.*, **Vegetable coal** *s.* (Chem.) Die vegetabilische Kohle, Pflanzenkohle. Charbon *m.* végétal.
- Charcoal** *s.* of soft wood (used for grinding.) Die Schleifkohle. Charbon *m.* pour adoucir.
- Charcoal** *s.* of peat or turf (Metall.) Die Torfkohle. Charbon *m.* de tourbe, tourbe *f.* carbonisée.
- Charcoal** *s.* of wood (Chem.) Die Holzkohle. Charbon *m.* de bois.
- to Burn** *v. a.* charcoal. See under to Burn.
- Charcoal-bed** *s.* (Metall.) Der Löschboden. Fond *m.* brasqué.
- Charcoal-blast-furnace** *s.*, **Charcoal-furnace** *s.* (Metall.) Der Holzkohlenhochofen. Fourneau *m.* au charbon de bois.
- Charcoal-burning** *s.* (Charc.-m.) Das Kohlenbrennen, das Verkohlen, das Kohlen. Carbonisation *f.* du bois.
- Charcoal-burner** *s.*, **Burner** *s.* Der Kohlenbrenner, der Kohler. Charbonnier *m.*
- Charcoal-charges** *s. pl.* or **Coke-charges** *s. pl.* (Metall.) Die leeren Gichten *f. pl.*, die Holzkohlengichten oder Cokesgichten *f. pl.* Charges *f. pl.* de charbon.
- Charcoal-dust** *s.*, **Charcoal-powder** *s.* (Metall.) Der Kohlenstaub, das Kohlegestübbe. Poussière *f.* de charbon, charbonnaille *f.* Comp. Small charcoal.

**Charcoal-dust** *s.* for blackening moulds. Der Kohlenstaub. Poussière *f.* de charbon.

**Charcoal-dust** *s.* mixed with ashes and earth. Die Lösche, Kohlenlosche. Fraissil *m.*, (frasil *m.*, frasin *m.*, frazin *m.*), brasque *f.*

**Charcoal-dust** *s.* mixed with clay. Das Holzkohlengestubbe. Fraissil *m.* à terre glaise.

**Charcoal-filter** *s.* (Techn.) Das Kohlenfilter. Filtre *m.* à charbon.

**Charcoal-heap** *s.* See Horizontal charcoal-pile under Charcoal-pile.

**Charcoal-hearth** *s.* (Metall.) Das Loschfeuer. Feu *m.* brasqué.

**Charcoal-hearth-fining-process** *s.* (Metall.) Die Loschfeuerschmiede. Affinage *m.* dans les feux brasqués.

**Charcoal-iron** *s.* (Metall.) Das mit Holzkohlen gefrischte Eisen (im Gegensatz zu gepuddeltem Eisen), das Holzkohleneisen. Fer *m.* affiné au bois, fer *m.* au bois.

**Charcoal-pig-iron** *s.* (Metall.) Das Holzkohlenroheisen. Foute *f.* an charbon de bois.

**Charcoal-pile** *s.* (Charcoal-m.) Der Meiler, Kohlenmeiler. Pile *f.* à charbon, meule *f.*

**Horizontal or Lying pile** *s.*, **Charcoal-heap** *s.* Der liegende Meiler, der lauge Meiler. Meule *f.* couchée ou rectangulaire.

**Vertical charcoal-pile** *s.* Der stehende Meiler. Meule *f.* debout.

**Small charcoal-pile** *s.* See Charcoal-stack.

**Large charcoal-pile** *s.* Der Haufen, der grosse Meiler. Tas *m.*, meule *f.* grande.

**to Fill v. a. a charcoal-pile.** Den Meiler füllen. Remplir la pile.

**The charcoal-pile sweats.** Der Meiler schweitzt, bäht. La meule exsude.

**Charcoal-stack** *s.*, **Small charcoal-pile** *s.* Der kleine Meiler, die Kohlendocke. Petite meule *f.*

**Charcoal-steel** *s.*, **Finest steel** *s.* (Metall.) Der gefrischte Stahl. Acier *m.* affiné.

**Charcoal-steel-ball** *s.* (Metall.) Der Schrei, die Lupe von gefrischtem Stahl. Massé *m.* d'acier affiné au bois.

**to Chare v. a.**, **to Charry v. a.** (Stone-c.) See to Nig and to Chisel.

**Charge** *s.*, **Burden** *s.*, **Load** *s.* (Comm.) Die Ladung, die Last. Charge *f.*

**Charge** *s.*, **Burden** *s.*, **Heat** *s.*, the quantity of ore etc. brought at once into the furnace (Metall.) Der Satz, die Schicht, die Gicht, der Einsatz, die Beschickung, die Mollerung. Charge *f.*, fournée *f.*, (vieilli:) mélange *m.* See also Batch.

**Charge** *s.* of charcoal (Found.) Die Kohlenlicht. Charge *f.* de charbon. See Charcoal-charges *pl.*

**Charge** *s.* of coke (Found.) Die Cokgicht. Charge *f.*, dose *f.* de coke.

**Charge** *s.* of ore or mine (Found.) Die Erzgicht. Charge *f.* de minéral.

**Charge** *s.* of pig (in the fabrication of furnace-steel) (Metall.) Die Heisse, die Heize. Charge *f.* ou mise *f.* de fonte.

**Charge** *s.* for roasting (Metall.) See Roasting-charge.

**First charges** *s. pl.* (Metall.) Die stillen Gichten *f. pl.* Premières charges *f. pl.*

**Heavy charges** *s. pl.* Die schweren Gichten *f. pl.* Charges *f. pl.* contenant beaucoup de minéral.

**Light charges** *s. pl.* Die leichten Gichten *f. pl.* Charges *f. pl.* contenant beaucoup de charbon.

**Charge** *s.* of a lime-kiln (Lime-b.) Die Brand, der Einsatz. Fournée *f.* See Discharge.

**Charge** *s.*, **Shot** *s.* of gun-powder etc. (Milit.) Die Ladung, der Schuss. Charge *f.*

**Charge** *s.* for breaching (Artill.) Die Ladung zum Brescheschiessen. Charge *f.* pour le tir en brèche.

**Charge** *s.* for greatest range of mortar (Artill.) Die kammervolle Ladung. Charge *f.* à chambre pleine (des mortiers).

**Charge** *s.* of bursting-powder (Artill.) Die Sprengladung. Charge *f.* de poudre de projectiles creux.

**Charge** *s.* of powder, for blasting (Quarry-m.) Die gemengte Pulverladung, die Ladung des Bohrloches. Charge *f.* du pétard.

**Exploding charge** *s.* (Fire-w.) See Bourcing-powder.

**Full charge** *s.*, **Full service-charge** *s.* (Artill.) Die volle, grosse Ladung, Feldladung. Charge *f.* de guerre.

**Greatest charge** *s.* of mortars (Artill.) Die kammervolle Ladung. Charge *f.* à chambre pleine (des mortiers).

**Increased charge** *s.* (Artill.) Die verstärkte Ladung. Charge *f.* renforcée.

**Reduced or Small charge** *s.* (Artill.) Die schwache Ladung. Faible ou petite charge.

**Charges** *s. pl.* (Comm.) Die Belastung, die Kosten. Frais *m. pl.*

**Extraordinary or Additional charge** *s. pl.* or **expenses** *s. pl.* (Build.) Die Nebenausgaben *f. pl.*, die unvorhergesehenen oder ausserordentlichen Kosten *f. pl.* Faux-frais *m. pl.*

**to Charge v. a. the amalgam** (Gild.) S. to Apply.

**to Charge v. a. the (electric) battery** (Phys.) Die Batterie laden. Charger la batterie.

**to Charge v. a. a furnace** (Metall.) (Die Ofen) beschicken, besetzen, chargiren. Charger fourneau.

**to Charge v. a.**, **to Apply v. a. the gold- or silver-leaves** (Gild.) Die Gold- oder Silberblättchen auftragen oder austreichen. Charger les feuilles d'or ou d'argent.

**to Charge v. a. a Leyden-jar** (Phys.) Eine elektrische oder Leyden'sche Flasche laden. Charger une bouteille de Leyde.

**to Charge v. a. the materials** (Metall.) Die Gicht ausgeben oder aufsetzen. Charger le fourneau.

**to Charge v. a.**, **to Load v. a. a mine or bore** (Milit. min. Quarry-m.) Eine Mine oder ein Bohrloch laden. Charger une mine, un pétard.

**Charger** *s.* (Metall.) Der Aufgeber. Chargeur.

**Charging** *s.* of a furnace (Metall.) Die Gichtung, die Begichtung, die Beschickung. Chargement *m.*

**Charging-door** *s.*, **Working-door** *s.* of reverberatory furnace (Metall.) Die Arbeitsthür, Einsatzthür. Porte *f.* de charge.

- Charing-chisel s., Broad niggling-chisel s.** (Stone-c.) *Das Scharrireisen.* Ciseau m. à la charrue.
- Chariot s.** (Coach-m.) *Die zweisitzige Kutsche.* Coupé m.
- Low chariot s.** *Die gesenkte, zweisitzige Kutsche.* Coupé m. vourst, comfortable m.
- Char-oven s. for turf,** for making turf-charcoal (Chem.) *Der Torfkohlenofen.* Four m. pour la carbonisation de la tourbe.
- to Charre v. a. a stone** (Stone-c.) *Einen Stein scharriren.* Charruer une pierre.
- Charred stone s.** (Stone-c.) *See under Stone.*
- Charring s.** properly said, **Charring s. of wood** (Chem. Charc.) *Das Kohlenbrennen, die Köhlerei, die Verkohlung des Holzes.* Carbonisation f. du bois.
- Charring s. of wood in vertical piles.** *Die Verkohlung in stehenden Meilern, die Meilerverkohlung, das Meilerverfahren.* Carbonisation f. en meules, procédé m. des meules debout.
- Charring s. of wood in small piles or stacks.** *Die Verkohlung in kleinen Meilern, in Döcken.* Carbonisation f. du bois en petites meules.
- Charring s. of wood in large piles.** *Die Haufenverkohlung.* Carbonisation f. en tas ou aux tas, carbonisation f. en meules grandes.
- Charring s. in (horizontal) piles or heaps.** *Die Laughaufenverkohlung, die Verkohlung in langen rechteckigen Meilern.* Carbonisation f. en meules rectangulaires ou couchées.
- Charring s. in pits.** *Die Verkohlung in Gruben.* Carbonisation f. en fosses.
- Charring s. of pit-coal** (Metall.) *See under Carbonization.*
- Charring s. or Carbonization s. of turf or peat** (Metall.) *Die Verkohlung des Torfes.* Carbonisation f. de la tourbe.
- Chart s., Sea-chart s., Hydrographical map s.** (Mar. Geogr.) *Die Seekarte, hydrographische Karte, Passkarte.* Carte f. marine, nautique ou hydrographique.
- Astronomical or Celestial chart s.** (Astron.) *Die Himmelkarte.* Carte f. céleste ou astronomique.
- Globular chart s., Planisphere s.** (Astron. Geogr.) *Der Planiglob, die Erd- und Himmelkugelkarte.* Planisphère m.
- Mercator's chart s.** (Mar. Geogr.) *Die Mercator's Karte, die reducirte Karte.* Carte f. réduite.
- Plane chart s.** (Mar.) *Die platte oder gleichgradige Karte.* Carte f. plate ou plane.
- Chart s. of the moon.** *See Selenographic map under Map.*
- Charter s.** (Mar.) *Der Befrachtscontract.* Contrat m. de frètement.
- Charter s. of the butty, Contract s. of the charter-master** (Min.) *Der Vertrag zwischen dem Grubenbesitzer und Hauptgedingnehmer.* Forfait m. de mines.
- to Charter v. a. a ship** (Comm.) *Ein Schiff verfrachten.* Fréter un vaisseau (navire).
- Chartering s.** (Mar.) *Die Verfrachtung.* Frètement m.
- Charter-master s., Contractor s.** (Min.) *See Butty.*
- Charter-party s.** (Mar.) *Die Certepartie (die Certapartie).* Charte-partie f., acte m. de frètement.
- Chase s.** (Print.) *Der Formrahmen, Rahmen, die Rahme.* Châssis m.
- Chase s. for board-sides, Quoin-chase s.** *Der Keilrahmen, die Keilrahme.* Châssis m. à coin.
- Chase s. without long cross.** *Der Rahmen ohne Mittelsteg.* Ramette f. (châssis sans barre).
- Small chase s.** (Print.) *Der kleine Rahmen.* Ramette f., petit châssis m.
- Chase s. of a gun** (Artill.) *See Chace.*
- to Chase v. a.** (Metall.) *Treiben, punziren, ciseliren, (ziseliren).* Repousser (à l'aide de poinçons), ciseler.
- to Chase v. a., to Beat out v. a.** a copper-plate to a vessel (Coppersm.) *Treiben, aufstufen.* Emboutir une plaque de métal.
- to Chase v. a. in the lathe.** *Auf der Drehbank drücken.* Emboutir au tour, retreindre.
- to Chase v. a. with the mallet.** *Mit dem Aufstießhammer treiben.* Emboutir par le marteau et la boulerolle.
- to Chase v. a. or to Engrave v. a. a gun** (Artill.) *Ein Geschützrohr ausmeißeln oder verschneiden.* Ciseler ou graver une bouche à feu.
- to Chase v. a. the screw-thread** (Turn.) *Eine Schraube nachschneiden.* Filéter des vis grosses à l'aide du tour parallèle, en repassant plusieurs fois l'outil.
- Chase-astragal s. and fillets s. pl.** (Artill.) *Das Mittelband.* Astragale m. de ceinture.
- Chase-bar s.** (Print.) *Das Rahmeisen.* Règle f. de fer.
- Chase-gun s.** (Mar. artill.) *Das Jagdstück, (niederd.:) der Jager.* Pièce f. de chasse.
- Chased work s., Enchaser's work s., Embossed work s.** (Metall.) *Die getriebene Arbeit, Bunzenarbeit, ciselirte Arbeit, Ciselearbeit.* Choses f. pl. repoussées, œuvre f. au maillet, bosselage m., ouvrage m. ciselé, travail m. repoussé.
- Chaser s., Enchaser s.** (Metall.) *Der Ciseleur.* Ciseleur m.
- Chasing s., Enchasing s.** (Metall.) *Die Ciselirung, das Treiben mit dem Bunzen.* Bosselage m. au maillet, ciselage m.
- Chasing s.** (Coppersm.) *Das Treiben, Aufstufen.* Emboutissage m.
- Chasing s., Chased work s.** *Die Ciselirung, die ciselirte Arbeit.* Ciselure f.
- Chasing s. and engraving s. of ordnance** (Artill.) *Das Verschneiden der Rohre.* Ciselure f. et gravure f. des bouches à feu.
- Chasing-cement s.** (Metall.) *See Cement for chasing.*
- Chasing-chisel s.** (Join.) *Der Lupferpunzen.* Bouge m., outil m. à canneler.
- Chasing-chisel s.** (Metall.) *Der Treibpunzen.* Ciselet m., poinçon m. à ciseler.
- Granulated chasing-chisel s.** (Engrav. in copper) *Der Grainpunzen.* Égrenoir m., grenoir m.
- Chasing-hammer s.** (Tinn. Coppersm.) *Der Treibhammer, Tiefhammer, Knopfhammer.* Marteau m. à emboutir.

**Chasing-mallet** *s.* (Copper-sm.) *Der Aufstiefhammer.* Marteau *m.* pour chasser la bouterolle, marteau *m.* à emboutir.

**Chasing-stake** *s.* (Locksm.) *Das Treibstökchen.* Tasseau *m.*

**Chasing-tool** *s.* (Turn.) *See* Screw-tool.

**Chassy** *s.* (Build. Glaz.) *Der Flugelrahmen.* Châssis *m.*

**Chat-roller** *s.*, **Crushing-mill** *s.* (Ore-dress.) *Das Quetschwerk, Walzwerk.* Machine *f.* à broyer.

**Chay-root** *s.* (the root of *Oldenlandia umbellata* used in Turkey-red dyeing) (Dyer.) *Der Chayaver.* Chayaver *m.*

**Check** *s.* of an edge-work (Mint.) *Das Rändeleisen.* Coussinet *m.* d'une machine à cordonner.

**Checks** *s. pl.*, **Checked stuff** *s.* (Weav.) *Der gewürfelte Stoff, das carrirte Zeug.* Étoffe *f.* quadrillée, étoffe *f.* à carreaux.

**Check-chain** *s.* (Railw.) *See* Auxiliary-chain.

**Checked** *adj.* (Weav.) *Carrirt, gewürfelt, quadrillirt.* Quadrillé, *éc.*

**Checked stuff** *s.* *See* Checks *pl.*

**Checker** *s.*, **Damboard** *s.*, **Draught-board** *s.* (Play.) *Das Schachbret, Damenbret.* Échiquier *m.*, damier *m.*

**Checked** *adj.*, **Chequered** *adj.* (Herald.) *Geschacht, gewürfelt.* Échiqueté, *éc.*

**Checked** *adj.*, **Party-coloured** *adj.* (Herald.) *Bunt, gesprenkelt, riefelfarbig.* Paillé, *éc.*

**Checkered**, **Chequered** *adj.* (Mil.) *See* Alternate.

**Checkering** *s.* on the cock of a musket-lock, the engraving to catch the thumb (Gun-m.) *Die Kerben f. pl., die Fischhaut am Haken.* Quadrillage *m.*, face *f.* carrelée.

**Checker-work** *s.*, **Square billeted moulding** *s.* (Archit.) *Die Schachbretzerzierung, der Würfelries.* Échiquier *m.*

**Check** *s.* (Metall.) *Das Saigerblech.* Paroi *f.*

**Check** *s.* of the balance. *Die Scheerwange, der Klobenarm der Wage.* Bras *m.* de la châsse d'une balance.

**Checks** *s. pl.* of a balance. *See* Chape.

**Check** *s.* of the bit (Saddl.) *See* Branche of the bit.

**Check** *s.* of a block (Mar. Mech.) *Die Kappe, das Gehäuse eines Blockes.* Chape *f.* d'une moufle.

**Check** *s.* of the bridle-head-stall (Saddl.) *Der Backenriemen, das Backenstück.* Montant *m.* de la tête.

**Check** *s.* of a chair (Railw.) *Der Backen, der Sattel (eines Schienenstuhles).* Saillie *f.* d'un coussinet de rails, joue *f.*

**Check** *s.* of a cross-cut-saw (Carp.) *Der Arm, das Horn der Schrotsäge.* Bras *m.*, corne *m.* d'une scie à débiter.

**Check** *s.* of a dormer-window (Build.) *Die Wange, der Backen, die Seitenwand eines Dachfensters.* Jouée *f.* de lucarne.

**Check** *s.* of the elevating-crew for the tumbler-gudgeons (Artill.) *Die Richtwellepfanne.* Crapaudine *f.* pour l'érou de la vis de pointage.

**Check** *s.* of an embrasure (Fort.) *Die Scharrenbache, die Scharrenwange.* Joue *f.* d'embrasure.

**Checks** *s. pl.* of a gin (Mech.) *Die Schenkel, die Brine, das Beinpaar eines Hebebockes.* Hanches *f. pl.*, bras *m. pl.* montants d'une chèvre. *See also* Pry-pole.

**Check** *s.* of a gun-carriage (Artill.) *See* Bracket.

**Checks** *s. pl.* of a head-collar (Saddl.) *See* Collar-head.

**Check** *s.* of a lock-gate, **Mitre-sill** *s.*, **Threshold-branch** *s.* (Hydr. archit.) *Die Schwelle, Schleusenschwelle, Schlagschwelle, der Drempelearm.* Seuil *m.* du busc, seuillet *m.* de l'hourtoir. *See also* Clap-sill.

**Checks** *s. pl.*, **Threshold** *s.* (Hydr. archit.) *Der Drempel, der Drümpel, der Trümpel, der Drüssel, das Stemmgeschwell, das Bruststück.* Busc *m.* d'écuse.

**Check** *s.* of a pile-shoe, **Arm** *s.*, **Horn** *s.* (Hydr. archit.) *Der Lappen, das Blatt.* Branche *f.* de la chaussure en fer d'un pieu.

**Check** *s.* of a printing press (Print.) *Die Waud, die Wange, die Presswand.* Montant *m.*, jumelles *f. pl.*

**Check** *s.* of a turning-lathe, **Bearer** *s.*, **Side** *s.* of the bed. *Die Wange, der Backen.* Jumelle *f.* de la coulisse.

**Checks** *s. pl.*, **Bed** *s.* *Das Bett, die Wange.* *f. pl.* Coulisse *f.* du tour.

**Check** *s.*, **Side-beam** *s.* (Shipb.) *Die Wange, die Backe.* Joue *f.*, jumelle *f.*, montant *m.*

**Check** *s.* of the bow-sprit *s.* *See* Bow-sprit-check.

**Checks** *s. pl.* of the gailion. *Die Backenknie n. pl., Schloiknie n. pl., Schliessknie n. pl. des Gallions.* Joutereaux *m. pl.*, jottereaux *m. pl.*

**Checks** *s. pl.* of a mast, **Bibbs** *s. pl.* *Die Backen m. pl. des Mastes.* Jottereaux *m. pl.* or flasques *f. pl.* du mât.

**Checks** *s. pl.* of a mast-step. *Die Mastspurwangen f. pl.* Flasques *f. pl.* d'emplanture d'un mât.

**Check-band** *s.* (Saddl.) *See* Bracket-band.

**Check-billets** *s. pl.* of a bridle-head-stall (Saddl.) *Die Strippen der Backenstücke, die Träger des Gebisses.* Porte-mors *m. pl.*

**Check-bracket** *s.* of a gun-carriage (Artill.) *See* under Bracket.

**Check-gate** *s.* of a lock (Hydr. archit.) *Das Stemmthor, Schlagthor einer Schleuse.* Porte d'écuse en éperon, porte *f.* busquée.

**Check-piece** *s.* of a gin (Mach. Build.) *See* under Bracket and Shoulder.

**Check-piece** *s.* of a musket (Gunm.) *Der Backenausschnitt, der Kolbenbacken, der Backenansatz, der Anschlag.* Joue *f.*, renflement *m.*

**Check-rail** *s.*, **Wing-rail** *s.* (of a point) (Railw.) *Die Backenschiene, Zwangschiene, Streichschiene, Hornschiene (einer Kreuzung).* Contre-rail *m.* d'un croisement. *See* Guard-rail.

**Check-slucce** *s.*, **Lock** *s.* with check-gates (Hydr. archit.) *Die Drempelesschlagchleuse, die Schleuse mit Stemmthor.* Écluse *f.* en éperon, écluse *f.* busquée.

**Check-stone** *s.* of the channel, **Border-stone** *s.* in paving (Pav.) *Der Randstein, der Backenstein der Gosse, der Bordstein, Bordstein.* Parement *m.* du pavé, jumelle *f.* *See also* Border-stone.

**Second check-stone** *s.*, **Curb-stone** *s.*, **Border** *s.*, **Kerb** *s.*, **Kirb** *s.* *Der Aufgangstein neben der Gosse, der Bandstein.* Contre-jumelle *f.*, pierre *f.* marginale.

**Cheese** *s.* (Agric.) *Der Käse.* Fromage *m.*  
**Chemical** *adj.*, **Chemic** *adj.* *Chemisch.* Chimique.  
**Chemical blue** *s.* See **Blue**.  
**Chemical equivalent** *s.* of a body (Chem.) *Das chemische Aequivalent.* Équivalent *m.* chimique.  
**Chemistry** *s.* *Die Chemie, die Scheidekunst.* Chimie *f.*  
**Agricultural chemistry** *s.* *Die Agricul-turchemie.* Chimie *f.* appliquée à l'agriculture.  
**Analytical chemistry** *s.* *Die analytische Chemie.* Chimie *f.* analytique.  
**Animal chemistry** *s.* *Die Thierchemie.* Zoachimie *f.*, chimie *f.* animale.  
**Applied chemistry** *s.* *Die angewandte Chemie.* Chimie *f.* appliquée.  
**Inorganic chemistry** *s.* *Die anorganische oder unorganische Chemie.* Chimie *f.* anorganique ou inorganique.  
**Mineral chemistry** *s.* *Die Mineralchemie.* Chimie *f.* minérale.  
**Organic chemistry** *s.* *Die organische Chemie.* Chimie *f.* organique.  
**Philosophical or Theoretical chemistry** *s.* *Die theoretische oder reine Chemie.* Chimie *f.* théorique ou philosophique.  
**Synthetic or Synthetical chemistry** *s.* *Die synthetische Chemie.* Chimie *f.* synthétique.  
**Technical or Technological chemistry** *s.* *Die technische Chemie.* Chimie *f.* manufacturière ou technologique.  
**Vegetable chemistry** *s.* *Die Pflanzenchemie.* Chimie *f.* végétale.  
**Chenille** *s.* (Weav.) *Die Chenille.* Chenille *f.*  
**Chequered** *adj. etc.* See **Checkered**.  
**Cherry** *s.*, a sort of globular-shaped countersink (Locksm.) *Der Kugelsenker, der Kugelknopf, die Kugelfrise.* Fraise *f.* de la forme de halle.  
**Cherry-coal** *s.* (Geogn.) See **Open-burning coal under Coal**.  
**Cherry-red** *s.*, **Cherry-red heat** *s.* (Metall. Forg.) *Die volle Rothgluhhitze, die Kirschrothglut.* Chaude *f.* au rouge cerise, rouge *m.* cerise, orange *m.* complet.  
**Bright cherry-red** *s.* *Die helle Rothglut.* Rouge *m.* cerise clair, vermeil *m.* clair.  
**Cherry-red** *adj.* (Forg.) *Voll rothglühend.* Couleur de cerise, rouge-cerise, rouge au feu à la cerise.  
**Cherry-tree** *s.* (Bot. Join.) *Der Kirschbaum.* Cerisier *m.*  
**Common cherry-tree** *s.* (*Prunus cerasus*) (Bot.) *Der Sauerkirschbaum, der Weichselkirschbaum.* Cerisier *m.* commun.  
**Wild cherry-tree** *s.* (*Prunus urium* or *Cerasus sylvestris*) (Bot.) *Der Susskirschbaum, Vogelkirschbaum, Waldkirschbaum, Holzkirschbaum.* Merisier *m.*  
**Cherry-wood** *s.* (Join.) *Das Kirschbaumholz.* Bois *m.* de cerisier.  
**Chess** *s.*, **Flooring-plank** *s.* of a pontoon-bridge or a timber-bridge (Hydr. archit.) *Das Schlagbret, das Deckbret, die Decklade, die Bohle, Bruckensohle, die Diele, Brückendiele, Fahrdiele, Bahndiele.* Madrier *m.* du plaucher.  
**Half-chess** *s.* *Das Halbbret, die Halbdiele.* Demi-madrier *m.*

**Chess-tree** *s.* (Mar.) *Das Halsholz, die Halsklampe (im engeren Sinne).* Dogue *m.* ou taquet *m.* d'amure.  
**Chest** *s.*, **Box** *s.* *Der Kasten, die Büchse, (die Hulse).* Caisse *f.*  
**Chest s. for cementing** (Metall.) See **Cementing-chest**.  
**Chest s. for lime** (Mas.) *Das Kalkbett, die Kalkbucht, der Kalkkasten.* Bassin *m.* à éteindre la chaux, caisse *f.* à chaux.  
**Chest s. of provisions** (Mar.) See **under Box**.  
**Chest s. of a waggon** (Carr.) See **Body of waggon**.  
**Chest-bellows** *s. pl.* (Metall. Organ.) *Der Windkasten.* Soufflet *m.* à caisse ou à piston de bois.  
**Chest-blowing-machine** *s.* (Mach.) *Das Kastengebläse.* Soufflerie *f.* à caisses.  
**Chest-lock** *s.* (Locksm.) *Das Kastenschloss, das Schatullenschloss.* Serrure *f.* auberonnière.  
**Chestnut-tree** *s.* (*Castanea vesca*) (Bot.) *Der (sahme oder süsse) Kastanienbaum.* Châtaignier *m.*  
**Cheval-de-frise** *s.*, **Stand s. of chevaux-de-frise** (Fort.) *Der spanische oder friesische Reiter.* Hérisson *m.*, cheval *m.* de frise.  
**Chiastolite** *s.*, **Cross-stone** *s.* (Miner.) *Der Chiastolith.* Chiastolithe *f.*  
**Chief-arch** *s.* of a bridge (Hydr. arch.) *Der Hauptbogen.* Maitresse *f.* arche.  
**Chief-beam** *s.*, **Principal beam** *s.* (Carp.) *Der Binderbalken, Hauptbalken.* Maitresse *f.* poutre. Comp. Chief-sill.  
**Chief-engineer** *s.* (Railw.) *Der Oberingenieur.* Ingénieur *m.* en chef.  
**Chief-frames** *s. pl.* (Mar.) *Die Richtspanten n. pl., die Scherspanten n. pl.* Couples *m. pl.* de levée.  
**Chief-rafter** *s.* (Build.) See **Binding-rafter**.  
**Chief-sill** *s.* of the mitre, **Chief-beam** *s.* of the threshold of a sluice-gate (Hydr. archit.) *Der Fachbaum, der Grundbalken des Drempels, der Schlagbalken.* Seuil *m.*, grand seuillet *m.*, racinal *m.* du busc.  
**Chief-station** *s.*, **Principal station** *s.* (Railw.) *Die Hauptstation.* Station *f.* principale.  
**Chief-wall** *s.*, **Main-wall** *s.* (Build.) *Die Hauptmauer.* Maitresse *f.* muraille.  
**Chief-warden** *s.* (Mint.) See **Assay-master**.  
**Chill** *s.* (mould of cast iron) (Found.) *Die Schale, die Kapsel.* Coquille *f.* pour le moulage.  
**to Chill** *v. a.* the cast-iron (Metall.) *Das Roheisen abschrecken, Hartguss machen.* Tremper la fonte.  
**Chill-casting** *s.* (Found.) *Der Schalguss.* Hartguss. Coulage *m.* ou moulage *m.* du fer en coquilles de fonte.  
**Chilled** *s.*, **Chilled work** *s.* (casting in iron moulds) (Found.) *Der Schaleguss, Kapselguss, Hartguss.* Fer *m.* fondu en coquille ou en moules fondues.  
**Chilled** *adj.* (Found.) See **Case-hardened**.  
**Chilled wheel.** See **Cast-iron chilled wheel under Wheel**.  
**Chilled work** *s.* See **Chilled s.**  
**to Chimb** *v. a.* gold-sand (Metall.) *Goldsand waschen.* Orpailler.  
**Chimb** *s.* of a stave, channel for the heading (Coop.) *Die Kimme, Gargel, Krose.* Jable *m.*

- Chimb s.**, jutting of the stave over the heading (Coop.) *Die Kimme, Keime, der Kimmenvorsprung.* Jable m., (échantignolle f. de jable).
- Chimb-hoop s.** (Coop.) *Der Schlussreif.* Der-nier cerceau m., sommier m.
- Chime-bracket s., Foot-bracket s.** (Carp.) *Der Frosch.* Échantignolle f.
- Chimmer s., Vanner s.** of gold-sand (Metall.) *Der Goldwäscher.* Orpailleur m., arpailleur m., pailleteur m.
- Chimney s., Chimney-flue s.** (Build.) *Die Esse, (Osse), der Schornstein.* Cheminée f.
- Chimney s. above an air-shaft** (Min.) *Der Schornstein auf einem Luftschaft.* Chet-teur m. (en Belgique).
- Chimney s. to catch the arsenic** (Metall.) *Der Gifffang.* Cheminée f. pour l'arsenic.
- Chimney s. of a charcoal-pile.** *Der Quandel.* Cheminée f.
- Chimney s. for the mercury-vapours** in gilding (Gild.) *Die Abrauchesse.* Forge f. à passer.
- Chimney s. of a steam-boiler** (Steam-eng.) *Der Dampfschornstein, die Dampfesse.* Grande cheminée f. d'une machine à vapeur.
- to Bend v. a. a chimney** (Build.) *See to Bend.*
- Chimney s., (Fire-side s.), Chimney-piece s.** (Build.) *Der Kamin.* Cheminée f.
- Chimney s. built back to back.** *Der angebaute Kamin.* Cheminée f. adossée.
- Chimney s. of sheet-iron.** *Der Kamin-Ofen, Ofenkamin.* Cheminée f. la prussienne
- Chimney s. in the wall.** *Der in der Mauer angebrachte Kamin.* Cheminée f. affleurée.
- Insulated chimney s.** *Der freistehende Kamin.* Cheminée f. isolée.
- Projecting chimney s.** *Der vorspringende Kamin.* Cheminée f. en saillie.
- Chimney s., Stack s.** (Forg.) *Die Esse (sammt dem Heerd), die Feuerstätte.* Forge f.
- Chimney-back s., Back s.** (Mas.) *Die Hinterwand eines Kamins.* Contre-cœur m. de cheminée.
- Chimney-back s. of cast-iron** (Mas.) *Die Kaminplatte an der Hinterwand.* Contre-cœur m. de fer d'une cheminée.
- Chimney-bar s.** (Locksm.) *Der Zungenstab.* Barre f. de languette.
- Chimney-board s.** (Build.) *Der Kaminladen, die Kaminthür, der Kaminvorsetzer.* Chassis m. de cheminée, châssis m. à fermer la cheminée.
- Chimney-casing s.** of a steamer (Mar.) *See Casing of the chimney.*
- Chimney-corner s.** (Build.) *Die Ofenhölle, die Ofennische, die Holle, die Helle.* Ruelle f.
- Chimney-dressing s.** (Build.) *Die verzierte Kamineinfassung.* Chambrante m. de cheminée.
- Chimney-flue s.** (Build.) *Das Kaminrohr, Schornsteinrohr, die Rauchsclotte, der Schlot, der Canal.* Tuyau m. de cheminée.
- Chimney-frieze s.** (Build.) *Der Kaminfries.* Gorge f. de cheminée.
- Chimney-funnel s.** *See Chimney-hood.*
- Chimney-head s., Crest s.** (Build.) *Der Essenkopf.* Fermeture f. de cheminée. *Comp.* Chimney-top.
- Dead chimney-head s.** (Build.) *Der blinde Essenkopf.* Fausse-hotte f.
- Chimney-hood s., Funnel s., Mantle s.** (Build.) *Der Kaminhals, der Rauchfang, der Rauchmantel, der Kaminschurz, die Kutte.* Manteau m. de cheminée, hotte f.
- Chimney-hood s. or -mantle s. made of flat-iron.** *Der Blechschurz.* Manteau m. en tôle.
- Chimney-jamb s. pl.** *Die Kamingewände n. pl., die Kamineinfassung.* Pied-droits m. pl. de cheminée, jambages m. pl. de cheminée.
- Chimney-partition s.** (Build.) *See Chimney-tongue.*
- Chimney-piece s.** (Build.) *Das Kamingewände n. pl., die Kamineinfassung.* Ornement m. de cheminée, chambrante m. de cheminée.
- Chimney-shaft s.** (Build.) *Der Essenschacht, der säulenförmige Schornstein über dem Dach.* Mitre f. de cheminée.
- Chimney-soot s.** (Build.) *Der Russ.* Suie f.
- Chimney-sweeper s.** *Der Kaminfeger, (der Feuerrüpel), der Essenkehrer.* Ramoneur m.
- Chimney-sweeper's scraper s.** *See under Scraper.*
- Chimney-tongue s., Partition s. of a chimney** (Build.) *Die Essenzunge, Zunge eines Schornsteins.* Languette f. de cheminée, languette f. de refend, côtière f.
- Chimney-top s., Chimney-head s., Lou-ver s.** (Build.) *Der Schornsteinaufsatz, der Schornsteinhut, die Schornsteinhaube, die Schornsteinkappe.* Cage f. de cheminée, lanterne f. de cheminée.
- Chimney-trimmer s.** between two rafters (Carp.) *Der Essewechsel in dem Sparrenwerk.* Latéraire m., linçoir m.
- Chimney-ventilator s., Wind-valve s.** (Build.) *Die Windklappe, der Schornsteinventilator.* Bascule f. de cheminée, éolypyle m.
- Chin s.** of a larmier (Archit.) *See Drip.*
- China s., China-ware s., Porcelain s.** (Porc.) *Das Porzellan.* Porcelaine f.
- China-blue s.** (Chem.) *Das Kobaltorydulorpd, das arseniksaure Kobaltoxydul.* Chaux f. métallique, bleu m. de porcelaine.
- China-blue s., English blue s., Delft-ware blue s.** (Calico-pr.) *Das Faienceblau, Englischblau, (Porzellanblau).* Bleu m. de faience, bleu m. de Chine, bleu m. anglais.
- China-clay s.** (Porc.) *Die Porzellanerde, (das) Kaolin.* Terre f. à porcelaine, kaolin m. lithomarge f.
- China-ink s., Indian-ink s.** (Draw.) *Das chinesische Tusche.* Encre f. de Chine, de l'Inde.
- China-ware s., China-porcelain s.** (Porc.) *Das (chinesische) Porzellan.* Porcelaine f. (chinoise).
- Half china-ware s.** *Das feine Steingut, das Halbporzellan.* Faïence f. fine.
- English china-ware s., Wedgwood s.** *Das englische feine Steingut.* Faïence f. fine anglaise, dite Wedgwood m.
- Tender china-ware s.** *See Tender-porcelain.*
- Chiné-ribbon s.** (Weav.) *Das gestammte Basen.* Ruban m. chiné.

**Chinese capstan** *s.* (Mach.) See under Capstan.

**Chinese hair-water** *s.* (Perf.) *Das chinesische (Haar-) Wasser.* Eau *f.* de Chine.

**Chink** *s.*, **Crack** *s.* of a wall (Mas.) *Die Mauerspalte, der Sprung.* Fente *f.* d'une muraille.

**Chink** *s.* in wood (Carp.) *Der Riss, der Spalt im Holz.* Fente *f.* du bois.

to **Chink** *v. n.*, to **Chap** *v. n.*, to **Spill** *s. a.* said of wood (Carp.) *Aufreißen, springen.* Se fendre.

to **Chink** *v. n.* (Mint.) See to Sound.

**Chints** *s.*, **Chintz** *s.* (Weav.) *Der Zits.* Calen-car *m.*, calenas *m.*

**Chip** *s.*, **Splitter** *s.*, **Shaving** *s.* (Techn.) *Der Splitter, der Span.* Coupeau *m.* et mieux copeau *m.*, éclat *m.*

**Chips** *s. pl.* (Carp.) *Die Zimmerspäne m. pl.* Copeaux *m. pl.* de bois de charpente.

**Chips** *s. pl.* (Techn.) *Das Bohrmehl, die Bohrspäne m. pl., die Holzspäne m. pl., die Splitter m. pl., die Metallspäne m. pl. (beim Drehen und Bohren).* Copeaux *m. pl.*, éclats *m. pl.* (de bois), aléures *f. pl.*, (allésures *f. pl.*), bûchilles *f. pl.* (provenant du forage, tournage, etc.) See also boring-chips *pl.*

**Chips** *s. pl.*, **Rubbish** *s.*, **Shards** *s. pl.* (Stone-c.) *Der Abfall von Steinen.* Écailles *f. pl.*, décombes *m. pl.*, recoupes *f. pl.*

**Chips** *s. pl.* and **useless timber** *s.* on a shipwright's wharf (Ship-wr.) *Der Abfall auf einer Werfte.* Décombes *m. pl.*, vidanges *f. pl.* d'un atelier de construction.

to **Chip** *v. a.*, to **Chisel** *v. a.* (Metall.) *Meiseln, schroteln.* Burnier, ciseler.

to **Chip** *v. a.*, to **Trim** *v. a.*, to **Dress** *v. a.* castings coming from the mould (Found.) *Gusswaren abrassen, putzen.* Ébarber, décroûter les objets moulés.

to **Chip** *v. a.*, to **Trim** *v. a.* or to **Dress** *v. a.* a gun-casting (Gun-f.) *Ein Geschützrohr abarbeiten.* Décroûter une pièce d'artillerie après la fonte.

**Chip-axe** *s.* (Carp. Coop.) *Das Breitbeil, Lenkbeil, die Bänderbarte, die Breitaxt, das Schlichtbeil.* Épaule *f.* de mouton, doloire *f.*

**Chipping** *s.* of metals (Metall.) *Das Schroten.* Burinage *m.*

**Chipping** *s.* or **Trimming** *s.* of castings. (Found.) *Das Beschneiden, das Beschroten, das Abrassen, das Putzen der Gusswaren.* Ébarbage *m.*

**Chipping** *s.*, **Chip** *s.* (Techn.) *Der Span, der Brocken.* Recoupe *f.*, éclat *m.*

**Chippings** *s. pl.* of stones. **Broken stones** *s. pl.* (Roads) *Die Steinbrocken m. pl., der Abfall von Steinen, der Steinschlag, der Schotter.* Débris *m. pl.* de pierres, pierres *f. pl.* concassées, recoupes *f. pl.* broyées, cailloutis *m.*

**Chippings** *s. pl.* of tin (Metall.) *Die Zinnäcker m. pl.* Crasses *f. pl.* d'étain.

**Chipping-chisel** *s.* (Metall.) *Der gerade Meißel.* Burin *m.*

**Chipping-mill** *s.* (Mach.) *Die Farbholzhobelmaschine.* Machine *f.* à varloper les bois de teinture.

**Chipping-piece** *s.* (Carp. Join.) *Die Schneiderelle.* Liteau *m.*, tringle *m.*

**Chisel** *s.* (Techn.) *Der Meißel, Beißel, Beitel.* Ciseau *m.* See also Hinge-chisel, Cant-chisel, Puncher-chisel etc.

**Chisel** *s.* for cold metal, **Cold-chisel** *s.* *Der Bankmeißel, der Kaltmeißel, der Meißel.* Ciseau *m.* à froid, tranche *f.* à froid.

**Chisel** *s.* for hot metal. *Der Schrotmeißel.* Tranche *f.*, ciseau *m.* à chaud.

**Chisel** *s.* for work in stone (Stone-c. Locksm.) *Das Steineisen, der Steinmeißel.* Grain *m.*

**Chisel** *s.* bevelled on both sides, used in wood (Carp. Join. etc.) *Das Stemmeisen, der Brechbeitel.* Fermoir *m.*

**Bent hollow chisel** *s.* (Join.) *Der krumme Hohlmeißel.* Fermoir *m.* à nez.

**Broad chisel** *s.* (Stone-c.) *Das Breiteisen.* Honguette *f.*

**Broad niggling chisel** *s.* See Charing-chisel.

**Carving chisel** *s.* (Sculpt.) *Das Balleneisen, Bossireisen.* Ébauchoir *m.*, fermoir *m.*

**Charing chisel** *s.* See Charing-chisel.

**Chasing chisel** *s.* See Chasing-chisel.

**Crooked chisel** *s.*, **Ripping-chisel** *s.* (Mar.) *Der Schiefbeitel, Brechbeitel, das Brecheisen.* Ciseau *m.* à rompre les bordages.

**Cross-cutting chisel** *s.*, **Holt-chisel** *s.* (Locksm.) *Das Anschlageisen, der Kreuzmeißel.* Langue *f.* de carpe, crochet *m.* en bec d'âne.

**Dented chisel** *s.* (Sculpt.) *Das Gradireisen.* Gradine *f.*

**Denticulated chisel** *s.*, **Notched chisel** *s.*, **Toothed chisel** *s.* (Sculpt.) *Das Zahneisen, der Zahnmeißel.* Fer *m.* dentelé, fermoir *m.* à dents.

**Dog-leg chisel** *s.* (Wood-cut.) *Das Grund-eisen, das Feltreisen.* Pousse-avant *m.*, butte-avant *m.*

**Entering chisel** *s.*, **Spoon-chisel** *s.* (Sculpt.) *Das aufgeworfene Flacheisen.* Fermoir *m.* courbé.

**Firmer chisel** *s.* (Carp.) *Der starke Stechbeitel.* Ciseau *m.* fort.

**Flat chisel** *s.* of sculptors. *Das Flacheisen.* Fermoir *m.* des sculpteurs.

**Four-basied chisel** *s.*, **Scoop** *s.*, **Mortise-chisel** *s.*, **Puncher-chisel** *s.* (Carp. Join.) *Das Raumeisen, das Loch Eisen.* Équar-rissoir *m.*

**Granulated chising-chisel** *s.* (Engrav. in copper) *Der Grainpunzen.* Égrenoir *m.*, grenoir *m.*

**Great chisel** *s.* (Quarrym. Forg.) *Der grosse Meißel, das Schroteisen.* Ébarboir *m.*, ébauchoir *m.*

**Nail-smith's chisel** *s.* (Nails.) *Der Blockmeißel, die Nagelschrote, der Stockmeißel, der Hauer.* Tranchet *m.*

**Paring chisel** *s.* (Join.) *Das Balleneisen, Bossireisen.* Fermoir *m.* à main, ébauchoir *m.*

**Paring chisel** *s.* (Carp.) *Der dünne Stechbeitel.* Ciseau *m.* mince.

**Pointed chisel** *s.* (Stone-c.) *Das Spitzeisen.* Ciseau *m.* pointu, conique.

- Ripping chisel s., Former s.** (Join. Carp.) *Das Schrotseisen, Stemmeisen, der Brechbeitel.* Fermeir m., ciseau m. à planches.
- Scarfing chisel s.** (Gun-m.) *Der Fugemeissel, der Schliessmeissel.* Écartoir m., écatoir m.
- Skew carving chisel s.** (Sculpt.) *Das schrägschneidige Ballen Eisen, (der Schiefmeissel).* Fermeir m. à nez rond, fermeir m. néron.
- Small chisel s.** *Das Meisselchen, der kleine Meissel.* Ciselet m., petit ciseau m.
- Smoothing chisel s.** for mortises, **Jagger s.** (Carp. Join.) *Der Stechbeitel, Entailloir m.*
- Two-bevelled chisel s.** (Join. Carp.) *Das Stemmeisen mit zweiflächiger Schneide.* Fermeir m., ciseau m. à deux biseaux.
- Chisel s., Turning-chisel s.** (Turn. in wood) *Der Meissel, der Drehmeissel, der Schlichtmeissel.* Plane f., ciseau m. à planer.
- Chisel s., Pinch s.** (Mirror-m.) *Die Brechstange.* Pince f. à élocher.
- Chisel s.** (Derbysh.), **Borer s.,** to be used in blasting (Min.) *Der Bohrer, Bergbohrer, Meisselbohrer (bei der Schiessarbeit).* Pistolet m., poinçon m., fer m. de mine, tarière f.
- Chisel s., Tongued chisel s.** for boring in soft ground (Min.) *Der zungenförmige Erd- oder Schuppenbohrer.* Serpia m., langue f. de carpe.
- to Chisel v. a.** (Techn.) *Meisseln, mit dem Meissel bearbeiten.* Dresser au ciseau, ciseler.
- to Chisel v. a., to Charre v. a. an ashlar** (Stone-c.) *Den Stein scharren.* Dresser une pierre au ciseau à la charrie.
- to Chisel v. a. metals, to work v. a. with the chisel** (Metall.) *Mit dem Meissel bearbeiten, schroten.* Ciseler, buriner les métaux.
- Chlorate s.** (Chem.) *Das chlorsaure Salz, die chlorsaure Verbindung.* Chlorate m.
- Chlorate s. of potash or potassium** (Chem.) *Das chlorsaure Kali, das überoxydirte salzsaure Kali.* Chlorate m. de potasse, muriate m. suroxygéné de potasse, chlorate m. potassique.
- Chloric adj.** (Chem.) *Chlorhaltig, chlorisch.* Chlorique, chloré, -ée.
- Chloric acid s., Hyperoxygenated muriatic acid s.** (Chem.) *Die Chlorsture, überoxydirte Salzsäure.* Acide m. chlorique, acide m. muriatique hyperoxygéné.
- Chloric gas s., Chlorine s.** (Chem.) *Das Chlorgas.* Gaz m. chlore, gaz m. muriatique oxygéné.
- Chloride s.** (Chem.) *Das Chlorid.* Chloride m.
- Chloride s. of aluminum or aluminium s.** *Das Chloraluminium, -aluminium, (die salzsaure Thonerde).* Chlorure m. d'aluminium ou d'aluminium.
- Chloride s. of ammonium.** *Das Chlorammonium, das salzsaure Ammoniak, der Salmiak.* Chlorure m. d'ammonium, hydro-chlorure m. d'ammoniaque.
- Chloride s. of antimony.** *Das Chlorantimon.* Chlorure m. d'antimoine.
- Chloride s. of calcium.** *Das Chlorcalcium, (der salzsaure Kalk).* Chlorure m. de calcium.
- Chloride s. of cobalt.** *Das Kobaltchlorid.* Chlorure m. de cobalt.
- Chloride s. of lime, Bleaching-powder s., Hypochlorite s. of lime.** *Der Chlorkalk, der unterchlorigsaure Kalk, der Bleichkalk.* Chlorure m. de chaux, souchlorite m. de chaux, hypochlorite m. de chaux.
- Chloride s. of lithium.** *Das Chlorlithium.* Chlorure m. de lithium.
- Chloride s. of magnesium.** *Das Chlormagnesium, (die salzsaure Magnesia).* Chlorure m. de magnésium.
- Chloride s. of manganese.** *Das Manganchlorid, das Chlormangan.* Chlorure m. de manganèse.
- Chloride s. of sodium** (Miner. Geogn.) *See Rock-salt.*
- Chloride s. of potassa or potash.** *Das unterchlorigsaure Kali, das Chlorkali, das Bleichkali.* Eau f. de Javelle, chlorure m. de potasse.
- Chloride s. of potassium.** *Das Chlorkalium, das salzsaure Kali.* Chlorure m. de potassium.
- Chloride s. of silver.** *Das Chlor Silber.* Chlorure m. d'argent.
- Chloride s. of soda.** *Das Chlornatron.* Eau f. de Labarraque, chlorure m. de soude.
- Chloride s. of sodium.** *Das Chloratrium, Kochsalz.* Chlorure m. de sodium.
- Chloride s. of zinc.** *Das (der) Chlorsink.* Chlorure m. de zinc.
- Chlorine s., Chloric gas s.** (Chem.) *Das Chlor, das Chlorgas, (ehemals: die oxydirte Salzsäure).* Chlore m., chlorine f., gaz m. chlore.
- Chlorine-soap s.** (Soapm.) *Die Chlorseife.* Savon m. chloruré.
- Chlorite s.** (Chem.) *Das Chlorit, das chlorigsaure Salz.* Chlorite m.
- Chlorite s., Ripidolite s.** (Miner.) *Das Chlorit, Ripidolith, der prismatische Talkglimmer.* Chlorite f., talc m. chlorite, ripidolithe f.
- Chlorite-slate s.** (Miner.) *Der schiefrige Chlorit, Chloritschiefer.* Chlorite f. schisteuse.
- Chloro-bromide s. of silver** (Miner.) *See Embolite.*
- Chloro-carbonic acid s., Chloro-carbonous acid s.** (Chem.) *Das Chlorkohlenoxydgas, Phosgenas.* Acide m. chloroxycarbonique, oxychlorure m. de carbone, gaz m. phosgène.
- Chloroform s.** (Chem.) *Das Chloroform.* Chloroforme m.
- Chlorometer s., Test-tube s. of Mr. Berthollet** (Chem.) *Das Chlorometer, (das Chlorometer).* Chloromètre m., berthollimètre m., décolorimètre m.
- Chlorometrical adj.** (Chem.) *Chlorometrisch.* Chlorométrique.
- Chlorometry s.** (Chem.) *Die Chlorometrie.* Chlorométrie f.
- Chloropal s.** (Miner.) *Der Chloropal, die grüne Eisenerde.* Chloropale m.
- Chloropal s. of Ceylon.** *See Ceylon chloropal.*
- Chlorophæite s.** (Miner.) *Der Chlorophæn (Chlorophazit).* Chlorophæite f., chlorophasite f.
- Chlorophane s.** (Miner.) *Der Chlorophæn der Pyrosmaragd.* Chlorophane m.



- Chlorophylle s., Leaf-green s.** (Chem.) Das Chlorophyll, das Blattgrün. Chlorophylle m., vert m. des feuilles.
- Chlorous adj.** (Chem.) Chlorig. Chloreux, -se.
- Chlorous acid s.** (Chem.) Die chlorige Säure. Acide m. chloreux.
- Chlorous oxyd s.** (Chem.) Das Chloroxydulgas, die unterchlorige Säure. Protoxyde m. de chlore, acide m. hypochloreux.
- Chloruret s.** (Chem.) Das Chlorid. Chlorure m.
- Chloruret s. of baryum.** Das Chlorbaryum, die salzsaure Scheererde, der salzsaure Baryt. Chlorure m. de baryum.
- Chloruret s. of lead.** Das Chlorblei. Chlorure m. de plomb, plomb m. chloruré.
- Chloruret s. of lithium.** Das Chlorlithium. Chlorure m. de lithium.
- Chloruret s. of strontium.** Das Chlorstrontium, der salzsaure Strontian. Chlorure m. de strontium.
- Choak s., to Choak, Choak-damp s. etc.** See Choke etc.
- Chock s., Wedge s., Scotch s.** (Techn.) Der Unterlegekeil, Stellkeil, Zwischenkeil. Cale f.
- Chocks s. pl.** (Ship-h.) Die Kalben n. pl., die Kalven a. pl., die Unterlagsheile m. pl., die Klotze m. pl. Entremises f. pl., clefs f. pl.
- Chock s. of the bowsprit.** Das Schlossholz / niederl.: Slotholt, halbniederl.: Schlotholt) des Bugspriets. Clef f. du beaupré.
- Chock s. on the fore-foot,** supporting the gripe. Die Klick am Vorsteven. Safran m. de l'étrave.
- Chock s. of the partners of a mast.** Der Unterschlag der Fische. Entremise f., clef f. des étambrais d'un mât.
- to Chock v. a., to Scotch v. a. a wheel** (Carr. Mach.) Bremsen, durch eine Unterlage kommen. Caler une roue.
- Chocolate s.** (Comm.) Die Chocolate. Chocolat m.
- Choir s., Quire s. of a church** (Archit.) Der Chor, der hohe Chor, der Altarplatz. Chœur m., presbytère m.
- Choke s., Choak s.** (Min.) Der Bruch in Grubenbauen. Stouppure f. (Belg.)
- Choke s. of a rocket** (Fire-w.) Die Wurgung, der Hals (einer Rakete). Étranglement m. d'une fusée volante.
- to Choke v. a., to Choak v. a.** (Techn.) Verstopfen, stopfen. Encombrir.
- to Choke v. a. the fascine** (Fort. & Archit.) Die Faszine würgen. Serrer la fascine.
- to Choke v. a. rocket-cases** (Fire-w.) Die Raketenhülsen zwürgen, zureiteln. Étrangler les fusées.
- to Choke up v. a. the teeth of a file** (Lock-sm. Metall.) Die Feile verschmieren, verschleimen. Empâter la lime.
- Choked pump s.** (Mar. Hydr.) See Foul pump under Pump.
- Choke-damp s., Choak-damp s.** (Min.) See After-damp and Black-damp.
- Choker s., Choking-line s.** (Fire-w.) Die Reitschnur, die Würgeschnur, die Würgeleine. Corde f. à étrangler les cartouches.
- Choking s.** (Fire-w.) Das Würgen, die Wurgung. Étranglement m. des cartouches de fusées.
- Choking-frame s., Choking-press s.** (Fire-w.) Die Würgebänk, Würgemaschine, Zureitelbank. Étrangleoir m., banc m. à étrangler.
- Choking-line s.** (Fire-w.) See Choker.
- Choking-press s.** See Choking-frame.
- Choking-up s., Stoppage s.** of a conduit-pipe (Water-w.) Die Verstopfung, die Verschleimung einer Wasserleitungsröhre. Engorgement m.
- Chop s., Chap s., Mouth s.** of a vice, of tongs etc. (Forg. Lock-sm.) Das Maul. Mors m.
- Chop s.** (Cartwr.) See Cleave.
- to Chop v. n.** (Techn.) See to Crack.
- to Chop off v. v.** (Forg.) Abschroten, mit dem Schroteisen abhauen. Ébarber, trancher.
- Chop-hammer s., chisel with handle** (Forg.) Der Schrothammer, der Stielschrot. Marteau m. à tranche.
- Chopped straw s.** (Agr.) See Chaff.
- Choquette s.** (Silk-w.) See Bad cocoon under Cocoon.
- Chopper s., Knife s.** of the old chaff-cutter (Agr.) Die Futterklinge, die Hackselklinge, das Hackselmesser. Couteau m., lame f. du hachepaille ordinaire.
- Chopping-knife s.** (Chandl.) Das Stossmesser. Dépeçoir m.
- Chord s.** (Geom.) Die Sehne, die Chorde. Corde f.
- Chord s. of an arch or angle.** Subtense s. Die Sehne oder Chorde eines Bogens. Corde f., sous-tendante f.
- Chord s. ordinately applied.** Die conjugirte Sehne. Corde f. conjuguée à un diamètre.
- Chord s. of an arch** (Archit.) Die Kämpferlinie eines Bogens. Corde f. d'un arc.
- Length s. of the chord.** Die Spannang, die Spannweite. Longueur f. de la corde d'un arc, ouverture f., vide m. de l'arc. Comp. Span.
- Christianite s., Anorthite s.** (Miner.) Der Christianit, der Anorthit. Christianite f., anorthite f.
- Chromate s.** (Chem.) Das Chromat, das chromsaure Salz, die chromsaure Verbindung. Chromate m.
- Chromate s. of baryta or barytes.** Die chromsaure Baryterde, der chromsaure Baryt. Chromate m. de baryte, baryte f. chromatée.
- Chromate s. of iron.** Das Chromeisen. Fer m. chromaté.
- Chromate s. of lead.** Das chromsaure Bleioxyd. Chromate m. de plomb, plomb m. chromaté.
- Chromate s. of lead, Chrome-yellow s.** (Paint.) Das Chromgelb. Jaune m. de chrome.
- Chromate s. of potassa.** Das chromsaure Kali. Chromate m. de potasse.
- Chromate s. of the protoxyd of mercury.** Das chromsaure Quecksilberoxydul, der Chromsianober. Chromate m. de protoxyde de mercure, chromate m. mercuré. Comp. Chrome-red.
- Chromate s. of zink.** Das chromsaure Zinkoxyd, das Zinkgelb. Chromate m. de zinc, jaune m. de zinc.
- Chrome s., Chromium** (Chem.) Das Chrom. Chrome m.
- Chrome-green s., oxyd of chromium** (Paint. Chem.) Das Chromgrün. Vert m. de chrome, vert m. au chrome.
- Guignet's chrome-green s.** (hydrate of oxyd of chromium) (Chem. Paint.) Guignet's Grün, das Smaragdgrün, Mittler's Grün, Pannettier's oder Plessy's Grün. Vert m. de Guignet.

- Chrome-red** *s.* (Paint.) *Das Chromroth. Rouge m. de chrome, sous-chromate m. de plomb.*
- Chrome-yellow** *s.* (Chem. Paint.) *See Chromate of lead.*
- Chromic** *adj.* (Chem.) *Chrom-. Chromique.*
- Chromic acid** *s.* (Chem.) *Die Chromsäure. Acide m. chromique.*
- Chromic iron** *s.* **Chromite** *s.* (Miner.) *Der Chromeisenstein, das Chromeisenerz, der Chromit. Fer m. chromaté, chromite m.*
- Chromium** *s.* (Chem.) *See Chrome.*
- Chromo-lithography** *s.* (Lithogr. Print. of engr.) *Die Chromolithographie, der Farbensteindruck. Chromolithographie f.*
- Chronometer** *s.* **Time-piece** *s.* (Mar. Astron.) *Der Chronometer, die Seeuhr, die Längenuhr. Chronomètre m., montre f. marine.*
- Chronometer-escapement** *s.* (Watch-m.) *Die freie Hemmung, das freie Stosswerk. Echapement m. libre des chronomètres.*
- Chrysammic acid** *s.* (Chem.) *Die Chrysamminsäure. Acide m. chrysammique.*
- Chrysaniline** *s.*, **Aniline-yellow** *s.* (Chem.) *Das Chrysanilin, das Anilinfärb. Chrysanilinfärb. jaune m. d'aniline.*
- Chryssitis** *s.* (Min.) *Die Goldglätte. Chryssite f., litharge f. d'or.*
- Chrysoberyl** *s.* (Miner.) *Der Chrysoberyll, der Goldberyll. Cymophane f., chrysoberil m.*
- Chrysolite** *s.* (Miner.) *Der (prismatische) Chrysolith. Chrysolithe f., péridot m.*
- Chrysoprase** *s.* (Miner.) *Der Chrysopras (der grüne Achat). Chrysoprase f.*
- Chubb's lock** *s.*, **Detector-lock** *s.* of Mr. Chubb (Lock-sm.) *Das Chubbschloss. Serrure f. de Chubb.*
- Chuck** *s.* of the turning-lathe (Turn.) *Das Futter, die Patrone. Mandrin m.*
- Chuck** *s.* of the potter's turning-lathe. *Das Futter. Choque f., (mandrin m.) du tour anglais des potiers.*
- Eccentric chuck** *s.* of the turning-lathe (Turn.) *Der Versetzkopf. Excentrique m., mandrin m. excentrique.*
- Elastic chuck** *s.* of the turning-lathe. to squeeze-in the object to be turned. *Das Klemmfutter. Mandrin m. brisé.*
- Chuck** *s.* for burnishing or chasing metal in the lathe. *Das Futter (beim Drucken von Blechgefäßen auf der Drehbank). Mandrin m., emprunt m.*
- Chuck** *s.* of a boring-machine. *Der Bohrkopf, das Futter der Bohrmaschine, worin die Vierhante des Rohres befestigt wird. Manchon m. pour le faux-bouton, toc-toc m.*
- Chuck-square** *s.* (Gun-bor.) *See Cascahle-square.*
- Church** *s.* (Archit.) *Die Kirche. Église f.*
- Church** *s.* with only one nave. *Die einschiffige Kirche. Église f. simple.*
- Church** *s.* with side-aisles. *Die mehrschiffige Kirche. Église f. à bas-côtés.*
- Bishop's church** *s.* *See Cathedral-church.*
- Metropolitan church** *s.* *Die erzbischöfliche Kirche, Metropolitankirche. Église f. métropolitaine.*
- Monastical church** *s.*, **Minster church** *s.* *Die Klosterkirche, Münsterkirche, das Münster. Moutier m., moustier m., montier m. See also Collegiate-church.*
- Scottish-work church.** *Die Staekirk. Reiserkerkirche. Église f. en bois.*
- Church-window** *s.* (Archit.) *Das Kirchenfenster. Vitrail m.*
- Church-yard** *s.*, **Contiguous burial-ground** *s.* (Archit.) *Der Kirchhof. Cimetière contigu.*
- Ciborium** *s.* (Church. Orn.) *Das Ciborium, das Artophorium, das Peristerion, das hebr. Brotefass. Ciboire m., (colombe f., suspense f.)*
- Ciborium** *s.* (Archit.) *Das Ciborium, das Altartabernakel. Dais m. du maître-autel.*
- Cider** *s.* (**Cyder**) (Agric.) *Der Obstwein, der Cider. Vin m. de fruits, cidre m.*
- Cider** *s.* properly said. *Der Apfel, Apfelsinen. Cidre m. de pommes, pommé m.*
- Cider** *s.* made from the fruits of the sorb-tree. *Der Obstwein aus Speierlinen. Cormé m.*
- Cigar** *s.* (Tab.) *Die Cigarre. Cigare m.*
- Cigarette** *s.* (Tab.) *Die Papiercigarre, die Cigarretto. Cigarette f.*
- Cigarettes-paper** *s.* (Paper-m.) *Das Cigarettenpapier. Papier m. pour cigarettes.*
- Sill** *s.* (Build. Fort.) *See Sill.*
- Cima** *s.* (Archit.) *See Cyma.*
- Cimolite** *s.* (Miner.) *Der Cimolit. Cimolite f. (cimolée f.)*
- Cinchona-bark** *s.*, **Peruvian bark** *s.* (Chem.) *Die Chinarinde. Quinquina m., quina m.*
- Cinchonine** *s.* (Chem.) *Das Cinchonin. Cinchonine f.*
- Cincture** *s.* of a column (Archit.) *Die Saum einer Säule. Ceinture f. de colonne.*
- Lower cincture** *s.*, **Bottom-cincture** *s.* *Der Untersaum. Ceinture f. d'en bas.*
- Upper cincture** *s.*, **Hypotrachelium** *s.* (Archit.) *Der Obersaum, das Halglied. Gagerin m., colarin m., ceinture f. d'en haut.*
- Cinders** *s.*, **Scoria** *s.*, **Slag** *s.*, **Dross** *s.* (Metall.) *Die Schlacke. Scorie f., laitier m., crasse f., Blast-furnace-cinder.*
- Black cinder** *s.* of a blast-furnace. *Die Rohschlacke (beim Hochofen). Laitier m. (la fonte terne.*
- Rich fiery-cinder** *s.*, **Shingling slag** *s.* *Der Schwahl, der Schwall (beim Eisenfrischen). Sorne f. (scorie f., et crasse f. d'acier finerie).*
- Cinders** *s.* pl., **Slag** *s.* *Der Cinder, die Cinder m. pl. (feine Kohlen- oder Coksabfälle). Cendres f. pl., (cindres m. pl.)*
- Cinder-dust** *s.* (Metall.) *See Slag-dust.*
- Cinder-frame** *s.* (Locom.) *Der Funkenrost, die Funkenstieb. Grille f. de flammèches.*
- Cinder-hole** *s.* of a firing-hearth (Metall.) *Das Schlackenloch. Trou m. de laitierol.*
- Cinder-hook** *s.* (Metall.) *Der Schlackenhaken. Croard m.*
- Cinder-stone** *s.* (Metall.) *Der Schlackenstein. Pierre f. de scorie ou de laitier.*

- Cinder-tip s., Mound s.** (Metall.) *Die Halde, die Schlackenhalde.* Crassier m.
- Cinder-tub s.** (Metall.) *Der Schlackewagen.* Waggon m. à crasses.
- Cinnabar s., Sulphuret s. of mercury** (Chem. Miner.) *Der Zinnober, das Schwefelquecksilber.* Cinabre m., protosulfure m. de mercure, mercure m. sulfuré.
- Antimonial cinnabar s.** (Chem.) *Der Antimonzinnober.* Cinabre m. antimonial.
- Artificial cinnabar s.** (Chem.) *Der künstliche Zinnober, das rothe Quecksilbersulfid.* Cinabre m. artificiel ou factice.
- Hepatic cinnabar s., Liver-ore s.** (Miner.) *Das Quecksilberlebererz.* Mercure m. hépatique.
- Native cinnabar s.** (Miner.) *Der natürliche Zinnober.* Cinabre m. natif, sulfure m. de mercure.
- Red cinnabar s., Vermilion s., Red sulphuret s. of mercury** (Chem. Paint.) *Der rothe Zinnober.* Vermillon m., cinabre m., cinabre m., protosulfure m. rouge de mercure.
- Cinque-cusps s. pl., Penta-foliating** (Archit.) *Der Fünfpass.* Cinq-lobé m., fleuron m., quintelobe m.
- Cinque-foil s.** (Archit. Orn.) *Das Fünfblatt.* Quinte-feuille f., cinq-feuille f., fleuron m.
- Cipher s., Number s., Figure s.** (Math. Print.) *Die Ziffer, die Zahl, das Zahlzeichen.* Chiffre m., caractère m. numéral.
- Cipolino-marble** (Miner. Stone-c.) *Der Cipollino, der Zwiebelmarmor.* Cipollini m.
- Circassianae s., Lighter cashmere s.** (Wear.) *Die Circassienne.* Circassienne f.
- Circle s., Circular line s.** (Geom.) *Der Kreis, die Kreislinie.* Cercle m., ligne f. circulaire.
- Circles s. pl. of altitude** (Astron.) *Die Höhenkreise m. pl., die Höhensirkele m. pl.* Cercles m. pl. de hauteur.
- Circle s. of curvature** (Geom.) *Der Krümmungskreis, der osculirende Kreis.* Cercle m. osculateur d'une courbe.
- Circle s. of declination** (Astron.) *Der Declinationskreis, der Abweichungskreis.* Cercle m. de déclinaison.
- Antarctic circle s.** (Geogr.) *Der antarktische, südliche Polarkreis.* Cercle m. polaire antarctique ou méridional.
- Arctic circle s.** (Geogr.) *Der arktische, nördliche Polarkreis.* Cercle m. polaire arctique ou boréal.
- Astronomical circles s. pl.** *Die astronomischen Kreise.* Cercles m. pl. d'astronomie.
- Diurnal circle s.** (Astron.) *Der Tagkreis.* Cercle m. diurne.
- Great circle s. of a sphere** (Geom.) *Der (grosse) grösste Kreis.* Grand cercle m. de la sphère.
- Hourly circle s., Hour-circle s.** (Astron.) *Der Stundenkreis, der Stundenzirkele.* Cercle m. horaire.
- Less circle s. of a sphere** (Geom.) *Der kleinere Kreis.* Petit cercle m. de la sphère.
- Parallel circle s.** (Astron.) *Der Parallelkreis.* Cercle m. parallèle.
- Polar circle s.** (Geogr. Astron.) *Der Polarkreis.* Cercle m. polaire.
- Reflecting circle s.** (Astron. Mar.) *Der Reflexionskreis, der Reflexionszirkele.* Cercle m. de réflexion.
- Repeating circle s.** (Astron. Surv.) *Der Repetitionskreis.* Cercle m. répéteur.
- Small circle s. of a sphere** (Geom.) *Der kleine Kreis.* Petit cercle m. de la sphère.
- Vertical circle s., Azimuth s.** (Astron.) *Der Scheitelkreis, der Verticalkreis.* Cercle m. vertical, (azimut m.).
- Circle s. of paper** placed in the cup over the priming of a fuze (Firew.) *Die Zünderplatte.* Rondelle f. en papier.
- Circle-iron s., Hollow punch s.** (Firew.) *Der Aushauer zu den Zünderplatten.* Emportepièce m. aux coiffes des fusées.
- Circle-iron s.** (of a blast furnace) (Metall.) *Das Zirkelisen oder die Zirkelisen n. pl.* Fers m. pl. circulaires.
- Circuit s.** (Build.) *See Circumference.*
- Circular adj.** *Kreisförmig, abgerundet.* Circulaire.
- Circular channel s.** (Mill.) *See under Channel.*
- Circular function s.** (Math.) *See under Function.*
- Circular head s., Round-head s.** of a door or window (Build.) *Der halbkreisförmige Thürbogen oder Fensterschluss.* Arc m. en plein cintre d'une porte ou fenêtre.
- Circular peak-arch s.** (Archit.) *See under Peak-arch.*
- Circular portion s.** of a trench (Fort.) *Der Sappenbogen, die Bogensappe.* Portion f. circulaire.
- Circular saw s.** (Hydr. archit. Railw.) *See Disk-saw and Rail-saw.*
- Circular saw-engine s.** (Saw-m.) *See under Saw-engine.*
- Circular shears s. pl.** (Mach.) *Die Zirkelschere, Circularschere.* Cisaille f. circulaire.
- Circular sole s.** of the refining-furnace (Metall.) *Der (eigenliche) Treibherd.* Coupelle f. d'un fourneau de coupelle.
- Circular-arched moulding s.** (Archit.) *Der Rundbogenfries.* Frange f. festonnée en plein cintre.
- Circular-fortification s.** (Fort.) *Die Kreisbefestigung.* Fortification f. circulaire.
- Circulate s., Circulating, Recurring or Repeating decimal s.** (Math.) *Der periodische Decimalbruch.* Fraction f. décimale périodique.
- Mixed circulate s., Mixed circulating decimal s.** (Math.) *Der gemischte oder unreine periodische Decimalbruch.* Fraction f. périodique mixte.
- to Circulate v. n.** (said of lead) (Metall.) *Treiben.* Tournier, emboutir.
- Circumference s., Periphery s.** (Geom.) *Der Umfang, die Peripherie.* Circonférence f., périphérie f.
- Circumference s., Circuit s.** length of the circuit of an edifice or place (Build.) *Der Umfang.* Pourtour m.
- Circumference s. of a reel** (Spinn.) *See Reel.*

- Circumferenter** *s.* (Min.) See Miner's compass.
- C-iron** *s.*, **C- or U-shaped bar-iron** *s.* (Metall.) Das C- oder U-förmige Eisen. Fer m. à C ou à U. Comp. Channel-iron.
- Cistern** *s.* (Hydr. archit.) Die Cisterne. Cisterne *f.*, (vieilli: cisterne *f.*).
- Cistern** *s.*, **Water-tank** *s.* (Railw.) Der Wasserkasten, die Wassercisterne. Réservoir *m.* pour les machines.
- Cistern** *s.*, **Curvet** *s.* (Mirror-m.) Die Giesswanne, der Giesshafen. Cuvette *f.* pour le verre fondu.
- Citrate** *s.* (Chem.) Das Citrat, das citronensaure Salz. Citrate *m.*
- Citrate** *s.* of lime (Chem.) Der citronensaure Kalk. Citrate *m.* de chaux.
- Citrate** *s.* of iron (Chem.) Das citronensaure Eisenoxyd. Citrate *m.* de fer.
- Citric acid** *s.* (Chem.) Die Citronensäure. Acide *m.* citrique.
- Citrine** *s.*, **Yellow Bohemian quartz** *s.* (Miner.) Der Citrin, der böhmische Topas. Citrine *f.*, topaze *f.* de Bohême.
- Civary** *s.*, **Severey** *s.*, **Escutcheon** *s.* of vaulting (Build.) Das Fach, das Feld zwischen Gewölbrippen. Pan *m.* de voûte.
- Civet** *s.* (a perfume obtained from *Viverra zibetha*). Der Zibeth. Civette *f.*
- Civil** *adj.* Bürgerlich. Civil, -e.
- Civil time** *s.*, **Civil year** *s.* etc. (Chron.) See Time, Year etc.
- Civil-engineer** *s.* (Techn.) Der Civilingenieur. Ingénieur *m.* civil.
- Clack** *s.*, **Clapper** *s.* of the valve of a pump (Hydr. Well-s.) Die Ventilklappe, die (Pumpen-) Klappe. Clapet *m.* de soupape. Comp. Top-clack.
- Clack-box** *s.* (Well-s.) Die Ventilkammer. Chappelle *f.* d'une pompe.
- Clack-door-piece** *s.* or **Clack-piece** *s.* of a shaft-pump (Min. Hydr.) Der Ventilkasten. Chappelle *f.*, secret *m.*, tampon *m.*
- Clack-seat** *s.* of a pump (Well-s.) Der Ventilsitz. Siège *m.* (du clapet d'une pompe).
- Clack-valve** *s.*, **Clapper-valve** *s.* of a pump (Hydr. Well-s.) Das Klappenventil, Scharnierventil. Soupape *f.* à clapet ou à charnière.
- Claim** *s.* to a concession (Min.) Der Anspruch auf Verleihung oder Belehnung. Droit *m.* de conquête (en Belgique).
- Clamp** *s.* (Techn.) Die Klampe, die Klemmrichtung. Crampon *m.*, agrafe *f.*
- Wooden clamp** *s.* of a door, shutter etc. (Carp. Join.) Die Einschubleiste, die Einschiebleiste, die eingeschobene Leiste. Listel *m.* d'arrière, languette *f.* emboîtée.
- Cross-beating wooden clamp** *s.*, **End-clamp** *s.* on a door, shutter etc. Die Hirnleiste. Barre *f.* de derrière, listel *m.* de traverse, embolture *f.*
- Wooden clamp** *s.*, **Peg** *s.* for hanging-up washed linen on the drying-line (Wash.) Die Holzklammer, Waschklammer. Fichoïr *m.*
- Clamp** *s.* of the deck-beams (Mar.) Der Balkwäger, Balkweger. Bauquièrre *f.*, serrbauquièrre *f.*, gaburon *m.*
- Clamp** *s.* of a frame-saw (Carp. Join.) Der Backen der Gestellsäge. Panneton *m.*, chaperon *m.*, briquet *m.*, complet *m.*
- Clamp** *s.* pl. of a gun-carriage (Mar. artill.) Die Flappe eines Reperts. Plate-bande *f.* d'affût.
- Clamps** *s.* pl., **Spring-clamps** *s.* pl., **Vice-clamps** *s.* pl. to protect the objects spanned in the vice from the teeth of the jaws (Lock-sm.) Das Spannblech, die Kluppe. Mordache *f.*
- Lock-plier's clamps** *s.* pl., **Vice-clamps** *s.* pl. (Locks-m.) Der Reifhoben, die Reifkluppe. Mordache *f.* à chanfrein.
- Lock-plier's clamps** *s.* pl., **Vice-clamps** *s.* pl. (used for filing the bevelled edge of firelocks) (Gun-m.) Die Reifzange, die Kopfzang (der Buchsenmacher). Tenaille *f.* à chanfrein.
- Clamps** *s.* pl. for holding rivets. See Rivetting-clamps.
- Clamp** *s.* of bricks to be burned (Brick-b.) Der Feldziegelofen, der Ziegelmüller, der Meiler der Sats. Tuilerie *f.* en pleine campagne, hâi *f.* de briques.
- to Build *v. a.* the clamp. See under B. Build.
- to Clamp *v. a.* a board (Carp.) Eis Ben mit Hirnleiste versehen. Emböiter une table, etc.
- to Clamp *v. a.* the bricks (Brickb.) See B. Build the clamp.
- to Clamp *v. a.* (Pott. Tile-b. etc.) See B. Set in.
- to Clamp *v. a.* the curb-pieces (Bridgeb.) Reiteln. Guinder.
- Clamping** *s.* (Join.) Die Verbindung mit Hirsleisten. Assemblage *m.* à emboîtage.
- Clamping-Wedge** *s.* (Bridgeb.) See Wedge for clamping.
- Clapper** *s.* (Bell-f.) Der Kloppel, der Klopf der Schuegel, Glockenschuegel. Battant *m.* d'une cloche.
- Clapper** *s.* of a pump (Hydr.) See Clack-Clapper-valve *s.* (Well-s.) See Clack-valve
- Clap-sill** *s.* of a lock-gate, **Mitre-sills** *s.*, **Lock-sill** *s.*, **Threshold-branch** *s.* (Hydr. archit.) Die Karbeele, die Schlagschwelle. Seuil *m.* du buse, seuillet *m.* de l'heurtoir. See also Cheel
- Clap-sills** *s.* pl., **Mitre** *s.* of sills, **Threshold-frame** (Hydr. archit.) Der Drempe rahmen *f.* pl., die Karbelen *f.* pl., das Schlagschwelle, das Bruststück. Heurtoir *m.* du buse
- Clare-obscure** *s.*, **Chiario-oscuro** *s.* (Paint) Das Helldunkel, Clair-obscur. Clair-obscur *m.* peinture *f.* en clair-obscur.
- Clarence** *s.* (Coach-m.) Der Clarence. Coup *m.* trois quarts.
- Clarifier** *s.*, **Clearing-pan** *s.* (Sug.) Die Klärpfanne. Chaudière *f.* à défécation ou clarification du jus ou vesou.
- to Clarify *v. a.* the sugar (Sug.) Den Zucker klären oder lautern. Faire la défécation.
- Clarifying** *s.*, **Clearing** *s.* (Sug.) Das Klären, die Lauterung, die Defécation. Défécation clarification *f.* du jus des betteraves, du vesou de la canne.
- Clarifying** *s.*, **Fining** *s.* of wine or beer Die Klärung, die Schönung. Collage *m.*, clarification *f.*
- Clarinet** *s.* (Mus.-instr.) Die Clarinette, das Clarinet. Clarinette *f.*

**Clasp s. for a bolt** (Locksm.) See Bolt-clasp.

**Clasp s. Catch s. for holding a sliding bolt.** Die Riegelhaspe. Verterelle f. de verrou.

**Clasp s. for hanging-in a padlock.** See Hasp for a padlock.

**Clasp of a Jenny, a stretching-frame etc.** (Spinn.) Die Presse. Pince f., serre f.

**Clasp s. of the old spinning-jenny** (Spinn.) Die Presse. Chasse f. du métier à filasse.

**Clasp v. a.** (the eccentric-rods) (Steam-eng.) Einbaken, einrücken. Enlancher.

**Claspng s. of eccentric-rods** (Steam-eng.) Die Einbakung, die Einrückung. Enlanchement m.

**Clasp-nail s., Shingle-nail s.** (Nailsn. Build.) Der Schindelnaegel. Clou m. à bardeaux.

**Classical architecture s.** (Archit.) Die klassische Baukunst, die Baukunst der Griechen und Römer. Architecture f. classique.

**Clavellated ashes s. pl.** (Chem.) Die Druvmasche, Weishefeasche. Cendres f. pl. gravelles.

**Claviary s.** (Mus.-instr.) Die Claviatur, das Tastenbret. Clavier m.

**Alphabetical claviary s.** of the composing-machine (Print.) Die alphabetische Claviatur. Clavier m. alphabétique du compositeur.

**Claw s. (Techn.)** Die Klaue. Patte f.

**Claw s. of a hammer** (Carp.) Die Klaue, der gespaltene Finne, der Hammerspalt, die Hammerklaue, der Splitt. Panne f. à pied de biche, panne f. fendue.

**Devil's claw s.** (Build.) See under Devil.

**Double claw s., Forked end s.** of the rack of a jack (Mach.) Die Gabel der Zahnwage. Cornes f. pl. de la crémaillère.

**Claw s., Claw-wrench s., Nail-claw s.** (Carp.) Der Nägelausszieher, der Nägelszieher. Tire-clou m., arrache-clou m.

**Claw off v. n. from a lee-shore** (Navig.) Die Künnste gewinnen, die hohe See erreichen. S'élarguer, s'élever, prendre le large, s'éloigner de la côte.

**Claw-hammer s.** (Carp.) Der Klauenhammer, der Hammer mit gespaltener Finne, der Splitt-kammer (sur See). Marteau m. à panne fendue.

**Dentelèd claw-hammer s.** (Stone-c.) Der Zahnhammer. Laie f., laye f., marteau m. dentelé, brottelé.

**Claw-wrench s.** (Join. Carp.) See Claw.

**Clay s.** (Miner. Techn.) Der Thon, der Letten, der Lehm. Argile f., glaise f. Comp. Clog.

**Clay s. of Bradford** (Geol.) See Bradford-clay.

**Clay s. of Bimmeridge.** See Kimmeridge-clay.

**Clay s. at the head of a seam.** Steril coal s. (Min.) Das taube Kohl, der Letten am Ausgehenden des Flotzes. Crave f. (en Belgique).

**Clay s. for making porcelain.** Chinese clay s. (Porc.) See China-clay.

**Apyrous clay s., Refractory clay s.** See under Apyrous adj. and Fire-clay.

**Bluish grey clay s.** (Geogn.) Der blaue-schwarze wasserdichte Thon. Dief m. (nord de la France).

**Coloured clay s.** (Pott.) See under Coloured.

**Effervescing clay s.** (Chem.) Der brausende Thon. Argile f. effervescente.

**Fusible clay s.** (Geogn.) Der schmelzbare Thon. Terre f. fusible.

**Ochrey clay s.** (Geogn.) Der ockrige Thon. Argile f. ocreuse.

**Plastic clay s.** (Geol.) Der plastische Thon. Argile f. plastique.

**Potter's clay s., Argil s.** (Geogn. Pott.) Der Topferthon. Argile f. siguline, glaise f., terre f. à potier, terre f. glaise.

**Slaty potter's clay s.** (Geogn.) Der Letten. Terre f. franche, terre f. glaise, glaise f.

**Uctuous clay s.** (Pott.) Der lange oder fette Thon. Argile f. grasse.

**The clay shrinks** (Pott.) Der Thon schwindet. La terre s'amaigrie.

**to Boss v. a. clay** (Pott. Sculpt.) See under to Boss.

**Made adj. of clay.** See Earthen and Fictile.

**Clay s. in bottoming sugar** (Sug.) Der Klei, der Thon. Couverture f. du sucre dans le terrage.

**First clay s.** Der erste oder grüne Klei oder Thon. Première couverture f., fond m.

**Second clay s.** Der zweite Thon, der Bornklei. Seconde couverture f.

**to Clay v. a. the sugar** (Sug.) Den Zucker decken, terriren. Couvrir, terrer le sucre.

**Clay-back s.** (Sug.) Der Thonback. Bac m. à terre.

**Clay-band s.** See Clay-iron-ore.

**Clay-bottom s.** (Build. Agric.) Der Thonboden, Lehmöden, Lettenöden. Glaise f., sol m. ou fond m. glaiseux, argileux.

**Clay-brick s., Cob-brick s., Unburnt brick s., Air-dried brick s.** (Build.) Der Luftziegel, der Lehmbarren, der Lehmstein. Brique f. crue, brique f. séchée à l'air.

**Clay-cake s.** in making pots (Glass-m. Pott.) Der Thonkuchen. Pain m. de terre, pâton m. de terre.

**Clay-cake s.** (Sug.) See Cake of clay.

**Clay-cell s.** of a galvanic pile (Phys.) Die Thonzelle. Vase m. poreux (en terre de pipe de-gourdie).

**Clay-cutter s., Potter's kulle s., Clay-cutting tool s.** (Pott.) Die Thonschneide, das Haucisen, die Haukluge. Outil m. à couper l'argile, épée f., coupoir m.

**Clay-cutting machine s.** (Pott.) Die Thonschneidmaschine, der Thonschneider. Coupoir m. mécanique.

**Clayed sugar s.** (Sug.) See Lisbon-sugar.

**Clayey adj.** Thonig, lehmig. Argileux, -se, glaiseux, -se.

**Clayey soil s.** (Agric. Build.) Der Lehmöden, der thonige Boden. Terre f. glaiseuse ou argileuse.

**Clay-ground s.** of the sea (Mar.) Der Stuckgrund (Lehm-, Thongrund). Fond m. de vase.

**Claying s. the sugar** (Sug.) See Bottoming.

**Claying s. of the sugar, Bottoming s.** (Sug.) Das Decken, das Terriren. Terrage m.

**Claying s., lining the hole** (in which gun-powder is to be placed) with clay (Min. Quar.) Das

*Verletten (eines Bohrloches).* Glaisage *m.* (d'un trou de mine).

**Claying-bar** *s.* for drying a blast-hole (Min. Quarr.) *Der Trockenbohrer, Lettenbohrer, die Bohrstampfe.* Pilon *m.*, boulon *m.*

**Clay-iron-ore** *n.*, **Clay-iron-stone** *s.*, **Clay-band** *s.*, **Argillaceous iron-ore** *s.* (Miner.) *Der Thonstein, das Thoneisenerz, der thonige Sphärosiderit.* Minerai *m.* de fer argileux, sphärosidéríte *f.* argileuse, carbonate *m.* de fer terreux.

**Brown clay-iron-ore** *s.* See under *Brown.*

**Jaspery red clay-iron-ore** *s.*, **Jaspery clay-iron** *s.* (Miner.) *Der jaspisartige Thonstein.* Argile *f.* ferrugineuse jaspée.

**Red clay-iron-ore** *s.* (Miner.) *Der rothe Thonstein, der Rothel.* Sphärosidéríte *f.* argileuse rouge, ocre *f.* rouge.

**Clay-iron-stone** *s.* (Miner.) See under *Clay-iron-ore.*

**Clay-mason** *s.*, **Mud-waller** *s.*, **Loamer** *s.* (Build.) *Der Kleiber, der Kleber, der Lehmputzer.* Terrasseur *m.*

**Clay-mass** *s.*, **Paste** *s.* (Pott.) *Die Masse, Thonmasse.* Pâte *f.*, pâte *f.* céramique.

**Clay-mill** *s.*, **Loam-mill** *s.* (Pott. Brick-b.) *Die Thonmühle, die Thonreinigungsmaschine.* Moulin *m.* à préparer l'argile.

**Clay-mortar** *s.*, **Cob-mortar** *s.* (Build.) *Der Lehmörtel.* Mortier *m.* de terre glaise.

**Clay-nozzle** *s.* (Metall.) See *Condenser.*

**Clay-pap** *s.* (Sug.) *Der Thonbrei.* Pâte *f.* d'argile.

**Clay-pipe** *s.* (Comm.) *Die Thonpfeife.* Pipe *f.* de terre.

**Clay-pit** *s.* (Pott. Brickm.) *Die Thongrube.* Glaisière *f.*

**Clay-plug** *s.* (Found.) *Der Lehmpropf, Stichpropf.* Tampon *m.*

**Clay-press** *s.* (Pott. Brickm.) *Die Thonpresse.* Presse *f.* à argile.

**Clay-puddle** *s.* (Build. Water-w.) *Der Thonschlag, der Lehmschlag.* Couche *f.* battue de terre glaise.

**Clay-slate** *s.* (Build. Geogn.) *Der Dachschiefer, Thonschiefer.* Ardoise *f.*

**Clay-slate** *s.* proper for making slate-pencils (Geogn.) *Der Griffelschiefer.* Ardoise *f.* à crayons, crayon *m.* gris.

**Clay-stove** *s.* (Build.) See *Stove* made of clay under *Stove.*

**Cleaving** *s.*, **Clothing** *s.*, **Coating** *s.*, **Packings** *s.* of a boiler (Steam-eng.) See *Case.*

**Clean** *adj.* (Techn.) *Rein.* Net-, -te, purifié, -ée.

**Clean hemp** *s.* (Spinn.) See *Firsts pl.*

**Clean proof** *s.*, (Print.) See *Revise* and *to Read* the clean proof.

**to Clean** *v. a.* (Techn.) *Reinigen, säubern, putzen.* Nettoyer, purifier, monder.

**to Clean** *v. a.* **old bricks** (Build.) *Die alten Backsteine vom Mörtel reinigen.* Décrotter, émousser des briques.

**to Clean** *v. a.* **the cable** (Mar.) *Das Ankertau schrubben.* Laver ou nettoyer le câble.

**to Clean** *v. a.* **the cloth** (Cloth.) *(Das Tuch) reinigen, säubern.* Épautier. See *to Burl.*

**to Clean** *v. a.*, **to Gin** *v. a.* **the cotton** (Manuf.) *Die Baumwolle égrenieren, catörnen.* Égrener, (égrainer) le coton.

**to Clean** *v. a.* **a file** (Locksm.) *Eine Feile reinigen, ausputzen.* Dégraisser une lime.

**to Clean** *v. a.* **a fling-fire** (Metall.) *Ausräumen.* Nettoyer.

**to Clean** *v. a.* **a furnace** (Metall.) *Sa to Clear.*

**to Clean off** *v. a.* **the gilding** with wet linen and a soft sponge (Gild.) *Die Vergoldung reinigen, entfetten.* Dégraisser la dorure en détrempe.

**to Clean** *v. a.* **a harbour or river** (Hydr. archit. Navig.) *Einen Hafen oder Fluss ausbaggern, moddern.* Curer, draguer, débarrasser, recréuser un port, une rivière.

**to Clean** *v. a.*, **to Strip** *v. a.* **the main cylinder etc.** of a carding-engine (Spinn.) *Die Krattstrommel putzen.* Débarrasser le tambour et les chapeaux d'une machine à carder.

**to Clean** *v. a.* **the stones from old mortar** (Mas.) *Die alten Steine vom Mörtel reinigen.* Décrotter les vieilles pierres.

**to Clean** *v. a.* **the tiles from moss** **to Clear** *v. a.* **of moss** (Build.) *Die Dachziegel abmoosen.* Émousser les tuiles.

**to Clean** *v. a.* **the wood, to Finish** of *v. a.* **the surface of planed wood** (Join.) *Das Holz abschlichten, nachputzen.* Réplanir le bois.

**Cleaner** *s.*, **Sleeker** *s.* (Mould. Found.) *Das Dämmblatt, das Streichbret.* Champignon *m.* paroir *m.*

**Cleaning** *s.* **the cisterns** (Mirror-m.) *Das Reinigen der Giesshöfen.* Curage *m.* des cuvettes

**Cleaning** *s.* **the cotton, Ginning** *s.* **separating cotton-wool from the seed** (Spinn.) *Das Egrenieren.* Égrenage *m.*, moulinage *m.*

**Cleaning** *s.* **a harbour etc.** (Mar.) *Das Baggern, das Ausbaggern.* Curage *m.* d'un port

**Cleaning** *s.* or **Stripping** *s.* **the mangle roller etc.** of a carding-engine (Spinn.) *Das Putzen der Krattstrommel.* Débarrassage *m.* du tambour et des chapeaux d'une machine à carder.

**Cleaning** *s.* **the stones from mortar** (Mas.) *Das Reinigen vom Mörtel.* Décrottage *m.* de vieilles pierres, etc.

**Cleaning-graver** *s.* (Jew.) *Das Abstosseisen der Abstosgriffel.* Échoppe *f.* à épailer.

**to Cleanse** *v. a.* **and work** *v. a.* **the hide with lime-water** (Cham.) *Anschweden einschweden.* Enchaussener, (enchaussamer) le peaux.

**to Cleanse** *v. a.* **the iron by weldin** (Forg.) *Ausschweissen.* Corroyer, ressuier le fer

**to Cleanse** *v. a.* **the iron-plates for tinning** (Metall.) *Abbeisen, beisen.* Nettoyer.

**to Cleanse** *v. a.* **and beat** *v. a.* **the linen in running water** (Bleach.) *Ausschweimen im Wasser ausschwenken.* Aiguayer, (aiguayer) égayer.

**to Cleanse** *v. a.* **the oil** (Print. Paint.) *Das Öl abkreischen, (abkroschen), abschäumen.* Clarifier l'huile de lin pour le vernis.

**Cleansing** *s.* **the iron-plates for tinning** (Metall.) *Das Abbeisen, Beisen.* Nettoyage *m.*

**Cleansing s. and working s. with lime-water** (Cham.) *Das Schwöden*. Enchaussenagem.  
**Cleansing-cream s.** (Cham.) *See* Lime-cream.  
**Clear s.** (Archit.) *Das Lichte*. Jour m.  
**Measured adj. in the clear.** *Im Lichten gemessen*. Pris, -e dans œuvre.  
**Clear adj.** (Techn.) *Klar, hell*. Clair, -e.  
**to Get clear v. n.** in the wind-furnace (Assay.) *Durchschlagen (beim Windofen)*. S'éclaircir.  
**Clear adj.** (Weav.) *See* Open-worked.  
**Clear adj., Ready adj.** (Mar.) *Klar (nicht verwickelt, nicht gehindert)*. Dégagé, -ée, paré, -ée.  
**Clear cordage s.** *See* under Cordage.  
**Clear land s.** *See* under Land.  
**to Clear v. a. an adit** (Min.) *Einen Stollen aufräumen*. Saigner une areine ou xhorre (Belg.)  
**to Clear v. a. the attle** (Min.) *Einen alten Schacht aufräumen, säubern*. Décombrer (en Belgique: discombrer) un vieux puits de mine.  
**to Clear v. a. a furnace.** *Einen Ofen ausbrechen, räumen*. Nettoyer.  
**to Clear (to Make ready) v. a. a rope** (Pont.) *Eun Tau klar legen*. Parer un câble.  
**to Clear v. a. the soil** of pieces of metal etc. (Metall.) *Ausklauben, auslesen*. Éplucher la terre, en ôter les pièces de métaux, etc.  
**to Clear v. a. spirits, to Refine v. a.** (Distill.) *Rectificiren, läutern*. Épurer l'eau-de-vie, etc.  
**to Clear v. a. the sugar** (Sug.) *Den Zucker klären oder läutern*. Faire la défécation.  
**to Clear v. a. the tap-hole** (Metall.) *See* to Tap.  
**to Clear v. a. the touch-hole** (Milit.) *Das Zündloch aus- oder aufräumen*. Épingler la lumière d'une bouche à feu.  
**to Clear v. a. or to Brighten v. a. in Turkey-red dyeing** (Dyer.) *Abklären oder aviviren*. Aviver.  
**to Clear out the mud** (Hydr. archit. Mar.) *Baggera, ausmoddern*. Débourber, ôter la bourbe.  
**Clear-story s., Clere-story s.** of a church (Archit.) *Das Fenstergeschoss des Hauptschiffes, der Lichtgaden*. Claire-voie f., clair-étage m., cléristère m.  
**Clare s.** (Sugar-w.) *Das Klarsel, die Klare*. Claire f.  
**to Boil v. a. the clare.** *See* to Boil.  
**Clearer s.** of the scribbling-machine (Spinn.) *Die Wendwalze, Schnellwalze, Firwalze, der Wender der Schrubbelmaschine*. Nettoyeur m., débourreur m., dépouilleur m. de la drouse.  
**Clearer s.** (Min.) *See* Hewer and Tramway-clearer.  
**Clearing s., Clarifying s.** (Sug.) *Das Klären, die Läuterung, die Defecation*. Défécation f., clarification f. du jus des betteraves, du vesou de la canne.  
**Clearing s., Brightening s.** in Turkey-red dyeing. *Das Abklären, das Aviviren*. Avivage m.  
**Clearing s., Levelling s.** (Fort. Build.) *Die Einebnung, die Planirung, die Ausgleichung*. Régale m., régalément m.  
**Clearing s.,** space between two teeth (Mach.) *Die Zahnluke, die Kammsasse*. Creux m. d'une roue dentée, d'une crémaillère.

**Clearing s. from wood** (For.) *Das Abholzen*. Déboisement m.  
**Clearing-pan s., Clarifier s.** (Sug.) *Die Klarpfanne*. Chaudière f. à clarification.  
**Clearing-screw s.** in percussion-muskets (Gun-m.) *Die Canalschraube, Zündcanalschraube, Reinigungsschraube des Zündstollens*. Petite vis f. près de la lumière horizontale de quelques anciens fusils à percussion.  
**Cleat s.** (Shipb.) *Die Klampe*. Taquet m.  
**Cleat s. of a boat** (Mar.) *See* Boat-cleat.  
**Round and hollow cleats s. pl.** (Mar.) *Die Doppen m. pl., die runden Klampen f. pl., die hohlen Klampen f. pl., die Sorrklampen f. pl., die Schulpen f. pl.* die um runde Luken gelegt werden. Anneaux m. pl. de bois, taquets m. pl. ronds, écubiers m. pl. des écoutilles.  
**Cleat s., Trunnion-cleat s. of mortars** (Artill.) *Der Schildzapfenflügel, die Schildzapfenstrebe, die Schildzapfenstütze*. Renfort m. du tourillon des mortiers.  
**Cleat s. of a platform-waggon** (Artill.) *See* Bracket of trunnion.  
**Cleavage s., Cleaving s. of minerals** (Miner.) *Die Spaltung, die Spaltbarkeit*. Clivage m.  
**Cleave s. Chop s., Front-end s. of a fore-guide** (Cartwr.) *Das Vorderende des Deichselarms*. Tête f. d'armon.  
**Cleaves s. pl. or Chops s. pl.,** pole-case formed by the front-ends of the fore-guides. *Die Scheere, Deichselscheere*. Fourchette f.  
**to Cleave v. a., to Split v. a., to Split v. a.** (Techn.) *Spalten, schlüßen*. Fendre.  
**to Cleave v. a., to Rive v. a. the wood** (For. Carp.) *Das Holz spalten, (hloben)*. Refendre le bois.  
**to Cleave v. a. the willow-rod** (Basket-m.) *Die Weidenruthen (zum Flechten) spalten*. Écaffer, écafer de l'osier.  
**to Cleave v. n.** (Miner.) *Sich spalten*. Se cliver, être clivable.  
**Cleavelandite s., Albite s., Silicious feldspar s.** (Miner.) *Der Albit, der Kieselspath*. Cleavelandite f., albite f.  
**Cleaver s.** *Der Holzhacker*. Fendeur m. de bois.  
**Cleave-saw s., Cleaving-saw s., Long-saw s., Ripping-saw s., Pit-saw s.** (Carp.) *Die Klobsäge, Klebsäge, Längensäge, Bretsäge*. Scie f. à refendre, scie f. du scieur de long, harpon m.  
**Cleaving s.** (Miner.) *See* Cleavage.  
**Cleaving-grain s.,** natural bed of a stone (Stone-c. Build.) *Das Bruchlager, das Lager, die Lagerseite*. Lit m. de carrière.  
**Lower cleaving-grain s.** *Das untere Lager, die Lagerfläche*. Lit m. de dessous, lit m. tendre.  
**Upper cleaving-grain s.** *Das obere Lager, Oberlager, das Haupt*. Lit m. dur, lit m. de dessus.  
**to Lay v. a. a stone contrary to its cleaving-grain.** *Einen Stein gegen das Lager verlegen*. Poser une pierre en délit, déliter une pierre.  
**Cleaving-plane s., Plane s. or Face s. of cleavage** (Miner.) *Die Spaltungsfläche*. Face f. du clivage.

**Cleaving-saw** *s.* (Carp.) See *Cleave-saw*.  
**Cleft** *s.*, **Crack** *s.* in wood, metal, stone etc. (Techn.) *Der Sprung, der Riss, der Spalt.* Fente *f.*, gerçure *f.*, crevasse *f.*, crique *f.*  
**Clefts** *s. pl.*, **Fissures** *s. pl.*, **Chinks** *s. pl.* (Cloth.) *Die Klacke m. pl.* [sg. *Klack*], *die Rattenschwänze m. pl.* Entre-deux *m. pl.*  
**Cleft** *s.* (Min. Quarr.) *Die Kluft.* Fente *f.* du terrain, cope *f.* (en Belgique).  
**Aquiferous cleft** *s.* See *Casc*.  
**Clew** *s.* or **Clue** *s.* of a sail. *Das Schothorn.* Point *m.* d'écoute.  
**to Clew up** *v. a.* (Mar.) *Aufgeien.* Carguer les voiles.  
**Clew-garnet** *s.*, (of top-sails:) **Clew-line** *s.* (Mar.) *Das (eigentliche) Geitau.* Cargue-point *f.*  
**Clew-garnet-block** *s.*, **Clew-line-block** *s.* (Mar.) *Der Geitaublock.* Poulie *f.* de cargue-point.  
**Clew-line** *s.* See *Clew-garnet*.  
**Click** *s.*, **Pawl** *s.*, **Detent** *s.* (Mach.) *Die Sperrklinke, der Sperrkegel, Sperrhaken.* Cliquet *m.*  
**Click** *s.*, **Pawl** *s.* of a ratchet-wheel. *Die Sperrklinke.* Patte *f.* d'une roue à rochet.  
**Click** *s.*, **Pallet** *s.* of a repeater (Watchm) *Der Sperrkegel.* Estoqueium *m.*  
**Click** *s.* and **ratchet-wheel** *s.* (Mach.) *Die Sperrradvorrichtung, das Gesperre, das Schiebzeug.* Encliquetage *m.*  
**Click** *s.* with **ratchet-crown-wheel** (Mach.) *Die Sperrklinke mit Kronensperrrad.* Couronne *f.* à rochet.  
**to Click** *v. n.*, **to Tell** *v. n.* said of the musket-cock (Gun-m.) *Klingen, knacken, schnappen.* Appeler.  
**Clicker** *s.* (Print.) *Der Metteur-en-pages, der Formatbildner.* Metteur *m.* en pages.  
**Clicket** *s.*, **Knocker** *s.* of a door (Build.) *Der Klopfers, Thürklopfers.* Marteau *m.* de porte, boule *f.*, heurtoir *m.*  
**Click-wire** *s.*, **Click-steel** *s.* (Watch-m.) *Der Sperrkegelstahl.* Acier *m.* à cliquets.  
**Cliff** *s.* (Mar.) *Die Klippe.* Ecueil *m.*  
**to Climb** *v. a.* **hand over hand** (Nav.) *An einem Tau nur mit den Händen in die Höhe klimmen, sich aufpalmen.* Se paumer, grimper main sur main.  
**Clinch** *s.* of a cable (Mar.) *Der Ankertau-stich, Kabelstich.* Étalingle *f.*, étalingure *f.* du câble.  
**Clinch** *s.* of the cable (Pont.) See *Cable-clinch*.  
**Clinch** *s.* of horse-shoe-nails (Farr.) *Das Nagelniet.* Rivet *m.* de clou à ferrer.  
**to Clinch** *v. a.* **a bolt** (Build.) *Einen Bolzen umnieten, verlinken.* Rivet *m.* un boulon.  
**to Clinch** *v. a.* **the rail-foot** (Railw.) *Den Fuss der Schiene einkerben, einklinken.* Encocher le patin du rail.  
**Clinch-bolt** *s.* (Mar.) *Der Klinkbolzen.* Cheville *f.* clavetée sur virole.  
**Clinch-bolt** *s.*, **Clinched** or **Riveted bolt** *s.* (Build.) *Der vermetete Bolzen, der Klinkbolzen, der Nietbolzen.* Boulon *m.* rivé.  
**Clinched** and **Riveted** *adj.* (Build.) *Niet- und nagelfest.* À fer et à clous. See also *Fixtures*.

**Clincher-built** *adj.*, **Clinker-built** *adj.* (Ship-b.) *Klinkerweisse gebaut.* Bordé, -ée à clin. bâti, -ie à recouvrement.  
**Clincher-work** *s.* (Mar.) *Das Klinkerwerk.* Bordage *m.* à clin, bordage *m.* à clin-d'œil.  
**Clinching** *s.* (Til.) *Das Klinkerweissen.* Enchevauchure *f.*, jonction *f.* par recouvrement.  
**Clinching** *s.* of the rails (Railw.) *Das Einkkerben, Einklinken.* Entaillage *m.* des rails.  
**to Clink** *v. n.*, **to Crack** *v. n.* (Techn.) *Reissen, bersten.* Criquer, se fendiller.  
**to Clink** *v. n.*, **to Crack** *v. n.*, **to Fly** *v. n.* (Metall.) *Aufreissen, Hartrisse bekommen.* Se crevasser, se gerçer.  
**Clinker** *s.*, sort of brick (Build.) *Der Klinker, der Klingsiegel, die Stallmoppe.* Brique *f.* à four, carreau *m.* de Hollande, chantignolle *f.*, biscuit *m.*  
**Dutch clinker** *s.* See *Dutch brick under Brick*.  
**Clinker-bed** *s.*, **Clinker-grate** *s.* (Metall.) *Der Klinkerrost.* Couche *f.* ou grille *f.* de mâche-fen.  
**to Break** *v. a.* **the clinker-bed.** *Den Klinkerrost aufbrechen.* Briser la grille.  
**Clinker-built** *adj.* (Ship-b.) See *Clincher-built*.  
**Clinker-grate** *s.* See *Clinker-bed*.  
**Clinking** *s.*, **Cracking** *s.* (Metall.) *Das Reissen.* Déchirure *f.*  
**Clink-stone** *s.* (Miner.) See *Phonolite*.  
**Clinometer** *s.*, **Batter-level** *s.* (Survey, & Build.) *Das (der) Kinometer, die Boschungswage.* Clinomètre *m.*, niveau *m.* de pente  
**Clip** *s.*, **Iron-clip** *s.*, **Band** *s.*, **Gripe** *s.* for strengthening timber-work (Build.) *Das Ziehhand, Würgeband.* Lien *m.* See also *Band*.  
**Clip** *s.*, a wall-hook for a gutter-pipe (Build.) *Die Bohrschelle.* Gâche *f.* pour arrêter un tuyau de gouttière.  
**Clip** *s.*, an iron band for connecting service-pipes with main-pipes (Water-w.) *Gâche f.* d'accouplement.  
**Clip** *s.*, **Compression-stop-cock** *s.* for stopping a caoutchouc-pipe or a burette (Chem. Mach. Hydr.) *Der Quetschhahn.* Pince *f.* pressante.  
**Clip** *s.* for **futchels** (Cart-wr.) *Die Deichselarmkappe.* Coiffe *f.* d'armons.  
**Clip** *s.*, **Post** *s.* of a centering (Build.) *Die Standposte, die Mittelstrebe eines Lehrgerüsts.* Moïse *f.*, pendante d'un cintre.  
**Clip** *s.*, **Welt** *s.*, **Knob** *s.* on the toe of some horse-shoes (Farr.) *Die Schneppe, der Stoss, der Vorschuh.* Pinçon *m.*  
**to Clip** *v. a.*, **to Hew** *v. a.*, **to Prime** *v. a.* a piece of iron (Forg., Locksm.) *Abachroten, herunterhauen.* Enlever la pièce. *Comp. to Chisel*.  
**to Clip** *v. a.*, **to Lop** *v. a.*, **to Snip** *off* *v. a.* **the long hairs of skins** (Pelt.) *Die Borstenhaare der Felle stutzen.* Ebarber les peaux.  
**to Clip** *v. a.* or **to Cut** *v. a.* **sheet-iron** (Metall.) *Die Blechtafeln beschneiden.* Ebarber les feuilles de tôle.  
**to Clip off** *v. a.* **the runners from balls** (Arm.) *Die Bleikugeln abneipen.* Couper les jets des balles.  
**Clipper** *s.* (a very fast sailing sort of vessel) (Ship-b.) *Der Clipper.* Clipper *m.*



- Clipper s.** (Techn.) *Die Schneidzange, Scheere, Cisaile f.*
- Port-fire clipper s.** (Artill.) *Die Zundlichterscheere. Cisaile f. pour couper le bout allumé des lances à feu.*
- Clipping s. of sheet-iron** (Tin-m.) *See Clipping.*
- Clip-plate s.** (Cart-wr.) *Das Achsband, Achsblech. Braban m. d'équignon d'un essieu en bois.*
- Clips s. pl. or Clippings s. pl.** of the tin-canister for case-shots (Artill.) *Die Federn f. pl. oder Kartatschbüchse. Plis m. pl., franges f. pl., découpages f. pl. frangées.*
- Cloak s. or Cloke s.** (Tail.) *Der Mantel. Manteau m.*
- Cloak-cap s.** (Tail.) *See Cap of a cloak.*
- Cloake s., Sewer s., Sink s.** (Build.) *Die Cloake, die Abzugschleuse, der Abzugscanal. Égout m., cloaque f.*
- Cloak-room s.** (Build.) *See Cess.*
- Cloak-thong s., Cloak-strap s.** (Saddl.) *Der Mantelriemen, Mantelpackriemen. Courroie f. de manteau.*
- Middle cloak-thong s.** *See Center-cloak-thong.*
- See also Bottom-cloak-straps pl.*
- Cloth s., Cloathing s. etc.** *See Cloth etc.*
- Clock s.** (Clock-m.) *Die Pendeluhr. Pendule f. Astronomical clock s.* (Astron.) *Die astronomische Uhr. Horloge f. astronomique.*
- Clock-case s.** (Clock-m.) *Der Uhrkasten, das Uhrgehäuse. Cage f. d'horloge ou de pendule.*
- Clock-maker s.** *Der Uhrmacher, Grossuhrmacher. Horloger m.*
- Clod s.** (Agr.) *Die Scholle, die Erdscholle. Motte f. (de terre).*
- Clod-beetle s.** (Agr.) *Der Schollenschlägel. Émottoir m.*
- Clod-coal s.** (Miner.) *Die Stuckkohle. Gros m., roche f., (Saône-et-Loire:) pérat m.*
- Clod-crusher s.** (Agr.) *Der Schollenbrecher. Rouleau m. brise-mottes.*
- Clog s.** (Somersetsh.), **Clay s.** in a dyke, bar or slide (Min.) *Der Letten. Glaise f.*
- to Clog v. a. a file** (Techn.) *Die Feile verschmieren. Graisser la lime.*
- Cloister s., Monastery s.** (Build.) *Das Kloster. Couvent m., monastère m.*
- Cloke s.** *See Cloak.*
- Close adj., Enclosed adj.** said of the country (Topogr. mil.) *Bedeckt, verhüllt. Couvert, -e, masqué, -ée.*
- Close alongside adv.** (Mar.) *Bord an Bord. Bord à bord.*
- to Close v. a., to Lock v. a.** (Lock-m.) *Zuschliessen, schliessen, verschliessen, abschliessen. Fermer, serrer.*
- to Close v. a. the raft** (Pont.) *Den Durchlass einfahren oder schliessen. Fermer la portière.*
- to Close v. a. with palisades** (Fort.) *See to Palisade.*
- Closed adj.** *Verschlossen. Fermé, -ée.*
- Furnace s. with closed breast** (Metall.) *Eis (Blau-) Ofen mit geschlossener Brust. Fourneau m. à poitrine fermée.*
- Closed-hearth-furnace s.** (Metall.) *Der Tieglofen (eine Art Schachtlofen). Fourneau m. à creuset.*
- Close-hauled adj.** (Mar.) *Dicht bei dem Winde. Au plus près.*
- to Sail v. n. close-hauled** (Mar.) *See to Beat v. n.*
- Close-planked adj.** (Shipb.) *Dicht. Plein, -e.*
- Close-planked top s.** *See under Top.*
- Closet s., Cabinet s.** (Archit.) *Das Cabinet, Arbeitszimmer. Cabinet m.*
- Closet s., Private corridor s. or passage s.** (Build.) *Der Beigang, Nebengang, Laufgang, geheime Gang. Dégagement m., passage m., corridor m. dérobé, couloir m.*
- Closet s.** properly said (Build.) *See Cess and Water-closet.*
- Closet-seat s.** (Build.) *Die Abtrittsbrille. Lunette f. d'un privé.*
- Close-wall s.** *See Enclosure-wall.*
- Closing s.** (Build.) *Die Scheidewand, die Scheidung. Cloison f.*
- Bay-worked closing s., Frameworked closing s.** *Die Riegelwand, die Fachwand. Paroi f. en clayonnage ou en colubnage, pans m. pl. de bois, cloison f. en charpente.*
- Closing s. of cables** (Rope-m.) *Das Zusammen-drehen, das Schlagen der Duchten, Kardecle, Tawe. Commettage m.*
- Closing s. of the gates** (Fort.) *Die Thorsperre, der Thorschluss. Fermeture f. des portes.*
- Closure s., Shutting s., Locking-furniture s.** (Lock-sm.) *Das Schliessbeschlage. Fermeture f.*
- Cloth s., Stuff s.** (Weav.) *Der Stoff, das (der) Zeug, das Gewebe. Étouffe f., tissu m. See also Packing-cloth, Sieve-cloth etc.*
- Cloth s. of horse-hairs.** *See Horse-hair-cloth.*
- Cloth s.** for writing, drawing etc. *See Writing-cloth, Drawing-cloth etc.*
- Brown cloth s.** *Die ungelichle Leinwand. Linge m. cru, toile f. crue.*
- Double cloth s.,** two cloths woven together one upon the other. *Das Doppelgewebe, der Doublestoff. Étouffe f. matelassée, matelas m.*
- Tweeled or Twilled cloth s. with binned or regular tweel.** *Das Keper- oder Koperzeug, der gekeperte oder gekoperte Stoff, das über's Kreuz gewirkte Zeug. Étouffe f. croisée.*
- Tweeled or Twilled cloth s. with two faces or right sides.** *Der Zweilich, das zweiseitige, zweirechtige, beidreichte Koperzeug. Étouffe f. croisée à double face.*
- Tweeled or Twilled cloth s. with broken or satin tweel.** *Das atlasartige Zeug, der Atlas. Étouffe f. satinée.*
- Well wrought cloth s.** *Die glatte Leinwand. Linge m. lisse.*
- Woollen cloth s.** *Das Wollenzug. Tissu-laine m.*
- to Clean v. a. the cloth.** *See to Clean.*
- to Lay v. a. the cloth** (Econ.) *Den Tisch decken. Garnir la table.*
- to Wear v. a. the cloth** (Mil.) *Den bunten Rock tragen, Soldat sein. Être enrôlé.*
- to Wear v. a. the black cloth.** *Geistlicher sein. Être ecclésiastique.*

- Cloth s., Woollen cloth s.** (Cloth.) *Das (wollene) Tuch, das (der) Laken.* Drap m.
- Cloth s. not yet fulled, Rough cloth s.** *Der Loden.* Drap m. brut, drap m. en toile.
- Coarse cloth s.** *Das grobe Tuch.* Drap m. grossier.
- Double-milled cloth s.** *Das doppelt gewalkte Tuch.* Drap m. refoullé, drap m. à double broche.
- Feeding-cloth s.** (Spinn.) *See Feed-cloth.*
- Felted cloth s.** *Das Filstuch.* Drap m. feutre, drap m. feutré.
- Ingrained cloth s., Cloth s. dyed in grain, Cloth s. in grain.** *Das wollfarbig oder in der Wolle gefärbte Tuch.* Drap m. teint en laine.
- Military cloth s., Soldiers' cloth s.** *Das Militärtuch.* Drap m. de troupe ou militaire.
- Mixed cloth s.** *Das melirte Tuch.* Drap m. mélangé.
- Cloth s. for officers' uniforms.** *Das Tuch für Officiersuniformen.* Drap m. pour officiers.
- Stout cloth s.** *Das derbe, schwere Tuch.* Drap m. corsé.
- Twecled woollen cloth s.** (Cloth.) *Das Keperuch, Köpertuch, das Drap.* Drap m. de Berry.
- to Burl v. a. the cloth.** *See under to Burl.*
- Cloth s. of a sail** (Mar.) *Das Kleid (die Bahn) eines Segels, das Segelkleid.* Cueille f. d'une voile, lê m. de toile, laize f.
- Waist cloth s., Quarter-cloth s.** *See Waist-cloth.*
- Cloth s. of state** (Archit.) *Der Baldachin, der Thronhimmel.* Ciel m. de trône.
- Cloth-**, relating to (woollen) cloth. *Tuch-, auf Tuch bezüglich.* Drapier, -ère.
- Cloth-beam s.** of a weaver's loom (the third [lowest] beam or roller) (Weav.) *Der Unterbaum, der Tuchbaum, der Zeugbaum, der Leinwandbaum.* Ensouple f. ou ensuple f. au-dessous du métier. Comp. Immoveable breast-beam under Breast-beam, Warp-beam and Yarn-beam.
- to Clothe v. a.** (Tail.) *Ankleiden, bekleiden.* Habiller, vêtir.
- Clothes s. pl.** (Tail. Wash.) *Die Kleider n. pl., die Kleidung, (die Wasche).* Vêtements m. pl., (lingerie f.).
- Small clothes s. pl.** *Die (kursen) Bein-kleider n. pl. oder Hosen f. pl.* Haut-de-chausse(s) m., culottes f. pl.
- Suite s. of clothes.** *Ein vollständiger Auszug.* Habit m. complet.
- Cloth-filter s.** (Chem.) *Das Seihetuch, das Colirtuch, das Colatorium.* Filtre m. en toile.
- Cloth-hat s.** (Hatt.) *Der rohe Hut.* Chapeau m. ébauché.
- Clothier s.** *Der Tuchmacher.* Drapier m.
- Clothier's loom s.** *See under Loom.*
- Clothing s., Packing s., Planking s.** (Steam-eng.) *Der Cylindermantel, die Bekleidung.* Soufflage m. en planches, chemise f. de cylindre.
- Clothing s.** (Weav.) *Die Tuche n. pl., die tuchartigen, gewalkten Zeuge n. pl.* Étoffes f. pl. drappées ou lainées, draperie f.
- Clothing-wool s.** (Cloth.) *See Carding-wool.*
- Cloth-manufacture s., Manufacture s. of (woollen) cloth.** *Die Tuchmanufaktur, die Tuchfabrication.* Industrie f. drapière.
- Cloth-peg s., Wooden clamp s.** (Wash.) *Die Waschklammer.* Fichoïr m.
- Cloth-printer s., Stuff-printer s.** *Der Zeugdrucker.* Imprimeur m. sur étoffes.
- Cloth-printing s., Printing s. of cloth.** *Der Zeugdruck.* Impression f. des tissus.
- Cloth-prover s., Weaver's glass s.** (Weav.) *Der Leinwandprober, das Weberglas.* Compte-fil m., loupe f. du tisserand.
- Cloth-rash s.** (Weav.) *Der Tuchrasch.* Serge f. drapé.
- Cloth-shearer s., Shearer s.** *Der Tuchscherer, der Scherer.* Tondeur m.
- Cloth-weaver s.** *Der Tuchweber.* Tisserand m. drapant.
- Cloth-weaving s.** *Die Tuchweberei.* Tissage m. du drap.
- Cloud s.** (Weav.) *Der Mohr, der gewässerte Stoff.* Moiré m., étoffe f. moirée, chinée.
- Cloud s. in a stone, Vein s.** (Stone-c.) *Die Ader im Steia.* Fil m. dans la pierre.
- to Cloud v. a.** (Dyer, Weav.) *Flammen, flammiren, chinieren.* Chiner une étoffe.
- Clouded or Chiné cloth or stuff s.** (Weav.) *Der, das chinirte, flammirte, geflammte Zeug.* Étoffe f. chinée.
- Clouding s.** (Weav. Dyer.) *Das Chinieren, das Flammiren, das Chiné.* Chinage m., chinure f., chiné m.
- Clouding s. by partially printing the warp.** *Das Chiniren durch theilweises Bedrucken der Kette.* Chinage m. par impression.
- Clouding s. by wrapping up in paper those parts which are not to be dyed.** *Das Chiniren durch theilweises Umwickeln der Kette.* Chinage m. à la corde.
- Clough-arch s., Paddle-hole s.** (Hydr. archit.) *Die Freiarche, das Gerinne.* Auge f., conduit m. d'une écluse.
- Clout s., Axle-tree-clout s., Wrapping-plate s.** for wooden axle-trees (Cart-wr.) *Das Schenkelblech, Achsenblech, Achsschenkelblech, Einbudeblech, die Achsenschiene.* Happe f., plaque f. de frottement d'essieu.
- to Clout v. a., to Bind v. a. with iron-work** (Build.) *Mit Eisen beschlagen.* Ferrer, armer.
- Clove-hitch s., Double half-hitch s.** (Pont.) *Der Schifferknoten, der Mastwurf, der Feuerwerksknoten.* Nœud m. de batelier, d'artificier.
- Clover s., Round trefoil s.** (Archit.) *Der Dreipass, die Dreinase, das runde Dreiblatt.* Trèfle m., trilobe m.
- Lanceolated clover s., Trefoll s.** *Das Dreiblatt, das spitze Kleeblatt.* Trèfle m. lancéolé, triangle m. lobé.
- Club-compasses s. pl.** (Draw. Bookb.) *Der Kolbenzirkel.* Compas m. à tête dont l'une des pointes est en forme de cône.
- Clue s.** (Mar.) *See Clew.*
- Clutch s.** of a coupling-box (Mach.) *Die Klauen f. pl. eines Kuppelungsmuffes.* Endentures f. pl. d'un manchon d'accouplement.

**Clutch s.** of a wind-mill spindle (Mill.) Die *Klause*. Patte f. du poilier ou poaillier.

**Clutch-coupling-box s.** (Mach.) Der lösbare *Kuppelungsmuff*. *Manchon m.* d'embrayage et de désembrayage.

**Clutching s.** of the arms of an anchor (Mar.) Der *Aukerkhals*. Collet m., fort m. de l'ancre.

**Coach s., Carriage s.** (Coach-m.) Die *Kutsche*, die *Chaise*, der *Wagen*. *Voiture f.*, *carrosse m.* See *Travelling-coach*.

**Coach s. and two, (and four).** Die *zwei-, (vier-) spännige Kutsche*. *Voiture f.* (ou *carrosse m.*) à deux, (à quatre) chevaux.

**Double-bodied coach s.** Die *viertstige Kutsche*. *Voiture f.* (ou *carrosse m.*) à deux fonds.

**Coach s., Quarterdeck-cabin s.** (Ship-b) Die *obere Kajüte*. *Chambre f.* de conseil.

**Coach s., Round-house s.** (Ship-b) Die *Hüte*, (*Kajüte*). *Dunette f.*

**Coach-box s.** (Coach-m.) Der *Kutscherbock*. *Siege m.* du cocher. *Comp. Box of a coach*.

**Coach-door s.** (Coach-m.) Der *Wagenschlag*, der *Schlag*, der *Kutschenschlag*. *Portière f.*

**Coach-gate s.** (Build.) *Das Einfahrtsthor*, der *Thorweg*. *Porte f.* cochère.

**Coach-house s., Coach-shed s., Carriage-shed s.** (Build.) Der *Kutschschuppen*, die *Wagenremise*. *Remise f.* ou *hangar m.* aux carrosses.

**Coach-ladder s.** (Ship-b.) Die *Campanjetteppe*. *Echelle f.* de dunette.

**Coach-maker s., (Coach-wright s.)** (Coach-m.) Der *Kutschenbauer*, der *Wagenbauer*, (der *Wagner*, der *Stellmacher*). *Carrossier m.*

**Coach-man s.** (Carr.) Der *Kutscher*. *Cocher m.*

**Coach-wrench s.** (Mach.) Der *Universalschraubenschlüssel*. *Clef f.* universelle.

**to Coagulate v. a.** (Chem.) *Gerinnen lassen*. *Coaguler*, (*épaissir*).

**to Coagulate v. n.** (Chem.) *Gerinnen, gesehen*, *stocken*, (*von der Milch auch: sich hacken*). *Se coaguler*, *se cailler*.

**Coagulated adj.** (Chem.) *Geronnen*. *Coagulé -ée*, *figé, -ée*, *caillé, -ée*.

**Coal s., Pit-coal s.** (Miner.) Die *Steinkohle*, die *Schwarzkohle*. *Charbon m.* de terre, *houille f.*

**Acicular coal s.** Die *Nadelkohle*. *Houille f.* aciculaire.

**Baking coal s.** See *Fat coal*.

**Best coal s., Large coal s., Riddled coal s., Rider-coal s., Stone-coal s.** (Min.) Die (*grosse*) *Stückkohle*. *Houille f.*, (Belg. et Nord de la France:) *gros m.* à la main, (*Départ. Saône-et-Loire:*) *pérats m. pl.*

**Bituminous coal s., Caking pit-coal** (Min.) Die *Backkohle*. *Houille f.*, *grasse collante*, *houille f.* bitumineuse.

**Black coal s.** See under *Black adj.*

**Blacksmith's coal s., Forge-coal s.** Die *Schmiedekohle*. *Houille f.* maréchale, *maréchale f.*

**Brown coal s., Brown-coal s.** Die *Braunkohle*. *Lignite m.*, *houille f.* brune, *charbon m.* de terre.

**Caking coal s.** See *Caking-coal and Fat coal*.

**Cubical coal s., Round coal s., Lumps s. pl., Cobbles s. pl.** Die *Wurfelkohlen f. pl.* *Houille f.* en cubes, *gaillettes f. pl.*, *grélats m. pl.*, *grèles f. pl.*

**Clod-coal s.** See *Open-burning coal*.

**Columnar coal.** See *Columnar anthracite under Columnar*.

**Common coal s.** See *Common charcoal under Charcoal*.

**Earthy brown coal s.** (Geogn.) Die *erdige Braunkohle*. *Lignite m.* terreux.

**Fat coal s., Baking-coal s., Caking-coal s., Smithy-coal s.** (Miner.) Die *Backkohle*, die *Fettkohle*, die *Schmiedekohle*, die *fette Steinkohle*. *Houille f.* grasse ou collante, *houille f.* à coke boursouffé.

**Fibrous coal s., Mineral charcoal s.** Die *Faserkohle*, die *Fasersteinkohle*. *Houille f.* fibreuse, *anthracite m.* fibreux.

**Flat coal s.** (Northumberland and Durham:) **Flat seam s.** (Min.) *Das Platte*, *das Flache (Flots)*, *der platte oder flache Flotsflugel*. *Plat m.*, *plateau m.*, *plateau f.*, *plateau f.*

**Foliated coal s.** (Geogn.) Die *Blätterkohle*. *Houille f.* feuilletée. See *Slaty coal*.

**Fossil coals.** Die *fossile Kohle*. *Charbon m.* fossile.

**Humped coal s., Dander-coal s.** (a tender and bad coal near a dyke or the outcrop of the coal-seam), **Smuth s., Mucks s. pl.** (Min.) *Das taube Kohl*, die *erdige, brockliche Kohle s. B. am Ausgehenden der Flotze*. *Terre f.* houille.

**Large coal s.** See *Best coal*.

**Open-burning coal s., Rough coal s., Clod-coal s., Cherry-coal s.** (Geogn.) Die *Sinterkohle*, die *grobe Kohle*, die *Stückkohle*. *Houille f.* grossière ou en mottes, *charbon m.* vif ou gai.

**Papyraceous coal s.** See *Paper-coal*.

**Riddled coal s., Rider-coal s.** See *Best coal*.

**Rough coal s.** (Geogn.) See *Open-burning coal*.

**Rough coal s., Coal s. coming from the mine** (Miner.) Die *Forderkohle*. *Houille f.* tout-venante, *tout-venant m.* *Comp. Open-burning coal*.

**Round coal s.** (Lancashire) (Min.) Die *Brocken m. pl.*, die *groben Würfelkohlen f. pl.* *Gaillettes f. pl.*, *grélats m. pl.*, *grèles f. pl.*

**Slack coal s., Small coal s.** *Das Kohlenklein*, die *Gruschkohle*. *Menu m.*, *houille f.* menue, *fin m.*, *poussière f.*, *fouailles f. pl.*

**Slaty coal s., Slate-coal s.** Die *schieferige Kohle*. *Houille f.* schisteuse, *feuilletée*.

**Smithy coal s.** See *Caking coal and Fat coal*.

**Splint coal s.** See *Cannel-coal*.

**Steril coal s.** See *Clay at the head of a seam*.

**Trapezoidal coal s., Moor-coal s.** Die *Moorkohle*, die *Moorbraunkohle*. *Houille f.* limoneuse, *lignite m.* terne.

**Ungot coal s.** (Min.) *Das unverritzte Kohlenflotz*. *Veine f.* vierge.

**Uninflammable coal s., Close-burning coal s.** Die *magere Steinkohle*. *Houille f.* maigre. See *Glance-coal*.

**Vegetable coal s.** See *Vegetable charcoal under Charcoal*.

**to Burn v. a. coals.** See *under to Burn and to Carbonize*.

- to Get down v. a. the coal** (Min.) See to Break the coal.
- Coal-balls s. pl.** (Comm.) *Die Peras* (künstliche Kohlentiegel). *Pérats m. pl.* (briquettes de houille).
- Coal-basin s.** (Geogn. Min.) *Das Kohlenbecken.* Bassin *m.* houiller.
- Coal-boring s.** (Min.) See Boring for experiment.
- Coal-bunker s.** (Shipb.) See Coal-hole.
- Coal-burner s.** (who burns charcoal). *Der Kohlenbrenner.* Charbonnier *m.*
- Coal-charge s.** (Metall.) See Charcoal-charge.
- Coal-crucible s.** (Chem.) *Der Kohlentiegel.* Creuset *m.* en charbon.
- Coal-dust s., Dust s.** (Min. Techn.) *Die Staubhöhle, der Kohlenstaub.* Charbon *m.* fin ou menu, poussière *f.* de charbon.
- Coal-dust s.** (Metall.) *Die Klare.* Poudre *f.* de charbon.
- Coal-dust s., Culin s.** (Metall. Forg.) *Die Losche, das Gestübbe.* Fraisl *m.*, escarbilles *f. pl.*
- Coal-dust s. of a finery** (Metall.) *Das Frischgestübbe.* Poussier *m.*, brasque *f.*
- Coal-gas s.** (Gas-l.) *Das Steinkohlengas.* Gaz *m.* de houille.
- Coal-grit s.** (Geogn.) (North of Engl. and Scotl.) *Post s., Post-stone s.* *Der Kohlsandstein.* Grès *m.* houiller.
- Coal-hauling s.** (Min.) See Underground-hauling.
- Coal-heap s.** See Long Coal-pile under Coal-pile.
- Coal-hole s.** (on board of a sailing-ship), **Bunker s., Coal-bunker s.** (on board of a steam-ship) (Ship-b.) *Der Kohlenraum.* Soute *f.* à charbon.
- Coal-man s., Charcoal-burner s.** *Der Kohlenbrenner, der Kohler.* Charbonnier *m.*
- Coal-man s.** (who sells coals). *Der Kohlenhändler.* Marchand *m.* de charbon.
- Coal-measure s.** (Min.) *Das Kohlengebirge.* Terrain *m.* houiller.
- Coal-mine s.** See Coal-pit.
- Coal-oil s., Tar-oil s., Spirit s. of tar** (Chem.) *Das Theeröl.* Huile *f.* de goudron.
- Coal-pan s.** suspended in a shaft for ventilating purposes (Min.) *Das Feuerbecken zum Einhängen in den Wetterschacht (zum Kesseln).* Toc-feu *m.*, toque-feu *m.*
- Coal-pile s., Stack s.** (Coal-b.) *Der stehende Steinkohlenmeiler, der Cokomeiler.* Pile *f.* à charbon, meule *f.* de carbonisation. *Comp.* Charcoal-pile, Ridge and Pit.
- Long coal-pile s., Coal-heap s.** *Der lange, liegende Meiler, der Haufen.* Meule *f.* allongée.
- Coal-pit s., Coal-mine s.** (Min.) *Die Steinkohlengrube, das Kohlenbergwerk.* Mine *f.* houillère, houillère *f.*
- Coal-rake s., Coal-poker s.** (Pyrot.) *Die Kohlenkradle, die Kohlenkrucke.* Harque *f.*, fourgon *m.*, tire-braise *m.*
- Coal-rake s., Coal-poker s.** (Steam-eng.) *Der Schürhaken, das Schureisen.* Tisonnier *m.*
- Coal-scuttle s.** (Metall.) *Der Kohlenkorb.* Banne *f.*
- Coal-seam s., Seam s., Vein s.** (Min.) *Das Kohlenflotz, das Steinkohlenflotz.* Veine *f.* (Belg.), couche *f.*, couche *f.* de houille.
- Coal-shovel s., Fire-shovel s.** (Locom.) *Die Kohlenschaufel.* Pelle *f.* à coke.
- Coal-slate s.** (Geol.) *Der Kohlenschiefer, der Schieferthon.* Argile *f.* schisteuse.
- Coal-tar s., Gas-tar s.** (Chem. Gas-w.) *Der Steinkohlentheer, der Gasheer.* Goudron *m.* de houille, goudron *m.* minéral.
- Coal-tip s.** (Railw.) *Der Kohlenabladeplatz, das Kohlensturzgerüst.* Estacade *f.*, fosse *f.* à houille.
- Coal-wagon s.** (Railw.) *Der Kohlenwagen.* Waggon *m.* à houille.
- Coamings s. pl.** of the hatches and scuttles (Ship-b.) *Die Scheerstocken m. pl. der Luke.* Vassole *f.*, chambranle *m.*, feuillure *f.* dans l'emcadrement des écoutilles.
- Coarse adj.** *Grob.* Grossier, -ère; épais, -me.
- Coarse cloth s.** (Cloth.) See under Cloth.
- Coarse copper s., Coarse metal s., Metal-slag s.** etc. See under Copper Metal etc.
- Coarse copper-slag s.** (Metall.) See Roaster-slag.
- Coarse-ground corn s., Groats s. pl.** (Mill.) *Das Schrot.* Blé *m.* égrugé.
- Coarse roving-frame s., Slabbing frame s.** See under Roving.
- Coarse-** (compound with substantive nouns) (Metall.) *Roh-*. Brut, -te *adj.*
- Coarse-copper s.** *Das Rohkupfer.* Cuivre *m.* brut.
- Coarse-** (compound with adjective nouns) (Metall.) *Grob-*. Gros, -sse *adj.*
- Coarse-grained adj.** *Grobkörnig.* À gros grain. *Comp.* Coarse-grained iron unde Iron.
- Coarse-plaster s., Squirted skin s.** (Mas.) *Der Berapp, die Beropfung, der Krausputz, der Rauherck, der Spritzwurf.* Enduit *m.* hourdé hourdage *m.*, ravalement *m.*
- Coast s.** (Mar.) *Die Küste, das Ufer* (seemans auch:) *der Wall.* Côte *f.*, (rivage *m.* de la mer)
- Bold coast s.** *Die jähe Küste, die steile Küste.* Côte *f.* accore, écore ou à pic, écore (écartement *m.* de côte).
- Clear coast s.** (free from cliffs and breakers) *Die gesunde Küste.* Côte *f.* saine.
- Flat coast s.** *Die flache Küste.* Côte *f.* basse sous le vent (vers laquelle le vent souffle).
- Foul coast s.** (full of cliffs and sand-banks) *Die faule Küste.* Côte *f.* malsaine.
- High coast s. or land s.** *Die hohe Küste, das hohe Land.* Grosse terre *f.*, terre *f.* haute
- Iron-bound coast s.** *Die steile (felsige) Küste.* Côte *f.* accore, écore ou à pic.
- The coast bears north and south** *Die Küste (er)streckt sich von Norden nach Süden.* La côte git nord et sud.
- to Coast v. n.** (Mar.) *An der Küste hin, längs der Küste fahren.* Côtoyer.
- to Coast v. n.** (Comm.) *Küstenfahrt, Küstenhandel treiben.* Caboter, faire le cabotage.
- Coast-battery s., Shore-battery s., Sea-battery s., Land-battery s.** (Fort.) *Die Strandbatterie, die Küstenbatterie.* Batterie *f.* de côte.

- Coast-defence s.** (Fort.) *Die Küstenbefestigung.* Fortification f. maritime.
- Coaster s.** one who sails near the shore (Mar.) *Der Küstenfahrer.* Cabotour m., cabotier m.
- Coaster s., Coasting-vessel s.** (Mar.) *Der Küstenfahrer, das Küstenfahrzeug.* Cabotier m., bâtiment m. de cabotage.
- Coast-fort s.** (Fort.) *Das Küstenfort.* Fort m. maritime.
- Coasting s., Coasting-navigation s., Cabotage s.** (Mar.) *Die Küstenschiffahrt, die Küstenfahrt.* Cabotage m.
- Coasting-pilot s.** *Der Küstenlootse.* Pilote-côtier m.
- Coasting-trade s., Cabotage s.** (Comm.) *Der Küstenhandel.* Cabotage m.
- Coat s. or Skin s. of plastering** (Build.) *Die Lage des Bewurfs, die Putzschrift.* Couche f. d'enduit.
- Coat s. of loam** (Build.) *Die Lage oder Schicht von Letten, die Schicht von Lehm.* Couche f. de terre glaise. *Comp.* Coat of loam below.
- Coat s. of plaster of Paris.** *Der Gypsbewurf.* Crépi m. de plâtre.
- Coat s. on the extrados of a vault.** *Der Gewölbaufguss.* Chape f. de mortier.
- First coat s. of three-coat-work s., Rough-cast s., First skin s.,** (on lath:) *Laying s., Laid coat s., Pricking-up s.,* (on brickwork:) *Rendering s., Rendering coat s., Roughing s., Rough skin s.* *Die erste Putzlage, der Anwurf, der Bewurf, der Berapp, der Rappputz, (auf Ziegel:) das Ausstreichen.* Première couche f. d'enduit, gubetage m.
- First coat s. of two-coat-work.** *Der Bewurf, der Vorputz, der grobe Putz.* Crépi m.
- Second coat s. of three coat-work, Floating-skin.** *Der Aufzug, die aufgezogene Schicht.* Seconde couche f. d'enduit, crépi m.
- Second-coat s. of two-coat-work.** *Die zweite Putzlage, die Tunnschicht, der Aufzug.* Enduit m., chemise f.
- Third coat s. of three-coat-work, Finishing-coat s. Setting-skin s.** *Die Tunnschicht, die Vertünchung.* Troisième couche f., dernier enduit m., enduit m. propre, chemise f.
- Coat s. of colour or of paint** (Paint.) *Der Anstrich.* Couche f. de peinture à l'huile, en détrempe, etc.
- Coat s. of mail** (Mil.) *Der Panzer.* Harnais m., cuirasse f.
- Coat s. or Stuff s. for the ship's bottom** is mixture of tar, train-oil, brimstone, rosin etc.) (Mar.) *Die Salbe, die Pappe.* Concrée f., couret m.
- Coat s. of loam** (Mould.) *Der Lehmauftrag, die Lehm-schicht.* Couche f. d'argile. *Comp.* Coat of loam under Coat of plastering.
- Coat s. of coloured clay** (Pot.) *Der Auftrag von Farberde.* Couche f. d'engobe.
- to Coat v. a., to Cover v. a., to Do over v. a.** (Build. Pott. etc.) *Überstreichen, übersiehen.* Enduire, encroûter.
- to Coat v. a. potter's ware with coloured clay** (Pott.) *Die Waare begiessen, angießen, färben.* Engober, enduire d'engobe.
- Coating s.** (Techn.) *Der Übersug mit einer Schicht oder Lage, der Auftrag.* Couche f. de sable, de terre, de plâtre, etc.
- Coating s. with broken stones** (Roads) *Das Überschütten, das Aufschütten des Steinschlags.* Cailloutage m.
- Coating s. of gravel** (Pav.) *Die Lage Kies.* Couche f. de gravier au-dessus d'un pavé.
- to Give v. a. the first coating** upon a wall or ceiling (Build.) *Den ersten Anwurf geben, anwerfen, berappen.* Gobeter un mur, un plafond, etc.
- Coating s., Inner coating s.** of a furnace for making iron-plates (Metall.) *Der Beschlag, das Futter.* Garni m. d'un fourneau à tôle. *See also* Lining.
- Coating s.** (Cloth.) *Der Fries, der Flauss, der Coating.* Frise f.
- Coat-work s., Plastering s., (Plastering s.)** (Build.) *Der Putz.* Enduit m.
- One-coat-work s.** (Mas.) *Der einschichtige Putz, der rauhe Putz, der Bewurf.* Enduit m. à une seule couche, crépi m.
- Three-coat-work s., Three-skin-work s.** *Der Putz aus drei Lagen, der vollständige, der dreischichtige Putz.* Enduit m. en trois couches, gobetage m., crépi m. et chemise f. ou enduit m.
- Two-coat-work s.** *Der Putz aus zwei Lagen, der ordinäre Putz.* Enduit m. en deux couches m., crépi m. et enduit m. ou chemise f.
- Cobalt s.** (Chem.) *Der (das) Kobalt.* Cobalt m.
- Black earthy cobalt s.** (Miner.) *Der schwarze Erdkobalt.* Cobalt m. oxydé noir, peroxyde m. de cobalt.
- Bright white cobalt s., Cobalt-glance s.** (Miner.) *Der Kobaltglanz, der Glanskobalt.* Cobalt m. gris, cobaltine f.
- Crystallized cobalt s.** *Der krystallisirte Kobalt.* Cobalt m. cristallisé.
- Earthy cobalt s., Cobalt-ochre s.** (Miner.) *Der Erdkobalt.* Cobalt m. oxydé.
- Grey cobalt s., Bismarite s. of cobalt.** *Der Speiskobalt, der zweifache Arsenikkobalt.* Cobalt m. arsenical.
- Grey cobalt s. containing much iron** (Miner.) *Der graue Speiskobalt, das Eisenkobalters.* Cobalt m. arsenical gris noirâtre.
- Red cobalt s.** *See* Cobalt-bloom.
- Testaceous cobalt s.** (Miner.) *Der Scherbenkobalt.* Cobalt m. testacé.
- Tin-white cobalt s., Smaltine s.** (Miner.) *Der Speiskobalt.* Cobalt m. arsenical.
- Cobalt-bloom s., Red cobalt s., Red cobalt-ochre s., Arseniate s. of cobalt, Cobalt-mica s.** (Miner.) *Die Kobaltblüte, der rothe Erdkobalt.* Cobalt m. arséniaté, fleur f. de cobalt, érythrine f., mine f. de cobalt en efflorescence.
- Earthy cobalt-bloom s.** (Miner.) *Die erdige Kobaltblüte.* Arséniate m. de cobalt terreux.
- Cobalt-blue s., Thénard's blue s.** (Paint.) *Das Kobaltblau, das Kobaltultramarin.* Bleu m. de cobalt, de Thénard.
- Cobalt-copperas s.** *See* Cobalt-vitriol.
- Cobalt-crust s.** (Miner.) *Der Kobaltbeschlag.* Arséniate m. de cobalt terreux, efflorescence f. de cobalt.
- Cobalt-glance s.** (Miner.) *Der Kobaltglanz, der Glanskobalt.* Cobalt m. gris, cobaltine f.

**Cobalt-mica** *s.* (Miner.) See Cobalt-bloom.  
**Cobalt-ochre** *s.* (Miner.) *Der Erzkohalt.* Cobalt m. oxydé (combiné avec du fer arséniaté).  
**Black cobalt-ochre** *s.* (Miner.) *Die Kobaltschwärze, der schwarze Erzkohalt.* Cobalt m. oxydé noir, peroxyde m. de cobalt.  
**Red cobalt-ochre** *s.* (Miner.) See Cobalt-bloom.  
**Cobalt-ore** *s.* (Miner.) *Das Kobalters.* Mine *f.* de cobalt.  
**Cobalt-pyrites** *s.* **Sulphuret** *s.* of cobalt, **Linnéite** *s.* (Miner.) *Der Kobaltkies, der Schwefelkohalt.* Cobalt m. sulfuré, coboldine *f.*, linéite *f.*  
**Cobalt-spelise** *s.* **Cobalt-regulus** *s.* (Metall.) *Die Kobaltspiese.* Speiss m. de cobalt, arsénure m. de cobalt.  
**Cobalt-vitriol** *s.* **Cobalt-copperas** *s.* (Miner.) *Der Kobaltvitriol.* Cobalt m. sulfaté.  
**Cobbles** *s.* pl. (Min.) See Cubical coal under Coal.  
**Cob-brick** *s.* **Clay-brick** *s.* (Build.) *Der ungebrannte Ziegel, der Lehmstein, der Lehmbarren, der Luftsiegel.* Brique *f.* crue.  
**Cob-brick-wall** *s.* (Build.) *Die Mauer von Lehmziegeln.* Muraille *f.* de briques crues.  
**Cobler** *s.* (Arm.) See Bent-rasp.  
**Cob-mortar** *s.* (Build.) See Clay-mortar.  
**Cobre-ore** *s.* **Cobre-dust** *s.* (Metall.) *Das Kupferers von Cuba, das Kobersers.* Minerai m. de cuivre de l'île de Cuba nommé: cobre m.  
**Cob-wall** *s.* (Build.) *Die Lehmwand, die Wellerwand.* Mur m. de bousillage.  
**Cob-work** *s.* (Build.) *Der Lehmbau, der Wellerbau.* Maçonnerie *f.* en torchis, en bousillage.  
**Beaten cob-work** *s.* **Coffer-work** *s.* (Build.) *Die Pisée, der Lehmstampfbau, das Kastenwerk.* (Euvre *f.* pisée, coffre m.)  
**Coccolite** *s.* **Granular augite** *s.* (Miner.) *Der Kokkolith, der kornige Augit.* Coccolithe *f.*, pyroxène m. granuloforme.  
**Green coccolite** *s.* (Miner.) *Der grüne Kokkolith, der grüne Augit.* Pyroxène m. coccolithe. *Comp.* Malacolithe.  
**Cocculus indicus** *s.* **India-berries** *s.* pl. (from *Menispermum* or *Anamirta cocculus*) (Chem. etc.) *Die Kockelskörner n. pl., die Fischkörner n. pl., der Fischmondsamen.* Coque *f.* du Levant.  
**Coccus polonicus** *s.* (Dyer.) *Die polnische, deutsche Cochenille, das Johannsblut.* Cochenille *f.* de Pologne, kermès m. du nord.  
**Cochineal** *s.* (Dyer.) *Die Cochenille.* Cochenille *f.*  
**Ammoniacal cochineal** *s.* (Dyer.) See under Ammoniac adj.  
**Cock** *s.* (Gun-m.) *Der Hahn.* Chien m. de fusil, chien m.  
**Cock s. of the flint-firelock.** *Der Hahn des Steinschlossgewehrs.* Chien m. du fusil à silex.  
**Cock s., Lever s. of the match-lock.** *Der Luntehahn.* Serpentin m., porte-mèche m.  
**Cock s. of the percussion-musket.** *Der Hahn des Percussionsgewehrs, der Percussionshammer.* Chien m. ou marteau m. du fusil à percussion.  
**Cock s. of the wheel-lock.** *Der Haken des (deutschen) Radschlusses.* Chien m. de la platine à rouet.

**to Bring down v. a. the cock to the safety-bent** (Milit.) *Den Hahn in Ruhe setzen.* Mettre le chien au cran de sûreté.  
**to Bring v. a. to the full cock.** See under to Bring and to Cock.  
**Cock s. of a sheave** (Mech.) *Die Buchse der Rolle.* Dé m. de poulie.  
**Brass cocks** *s.* pl. of the sheaves or **lignum vitae** (Mar.) *Die metallenen Büchsen in den Scheiben von Pockholz.* Dés m. pl. de fonte des rouets de gaïac d'une poulie.  
**Cock s. of a cask, pipe etc., Stop-cock** *s.* (Coop. etc.) *Der Hahn, der Fasshahn, der Krahn.* Robinet m., chante-pleure *f.* *Comp.* Butterfly-cock, Delivery-cock, Distributing-cock, Injection-cock etc.  
**Compressing cock** *s.* See Clip.  
**Cock s. of a balance** (Mech.) See Tongue to Cock *v. a.*, to Bring *v. a.* to the full-cock, to Make ready *v. a.* the cock (Milit. Hunt.) *Den Hahn spannen, aufziehen.* Armer le chien d'une platine, bander le chien, mettre le chien au bandé.  
**Cock-bead** *s.* (Archit.) See Coked bead under Bead.  
**Cock-bill** *s.* **The anchor is a-cock-bill.** See under Anchor.  
**Coked bead** *s.* See Bead.  
**Cocket-center** *s.* (Build.) See Coked center under Center.  
**Cocking-joints.** (Carp.) See Cogging-joint.  
**Cockle-stairs** *s.* pl. (Build.) *Die Weadeltreppe mit ringförmiger Spindelmauer.* Escalier m. en limace, en limaçon.  
**Cock-pin** *s.* **Cock-nail** *s.* on the cock of a flint-lock (Gun-m.) *Die Hahnschraube, die Steinschraube, die Lippenschraube.* Vis *f.* de chien.  
**Cock-pit** *s.* (Mar.) *Das Lazareth auf Kriegsschiffen, (der Schlachterband).* Poste m. des blessés ou des malades sur le faux pont.  
**Cock-stake** *s.* (Gun-m.) *Das Hahneis, der Hahadorn.* Boule *f.* de chien, outil servant à limer le chien.  
**Cockswain** *s.* (Mar.) *Der Bootsmann, der Schlupmeister.* Patron m.  
**Cocoa** *s.* (Bot. Comm.) See Cacao.  
**Cocoa** *s.* **Cocoa-tree** *s.* **Cocoa-nut-tree** *s.* (*Cocos nucifera*) (Bot.) *Der Cocosbaum, die Cocospalme.* Cocotier m.  
**Cocoa-bark** *s.* (Bot.) See Bark of the cocoa.  
**Cocoa-nut** *s.* (Bot.) *Die Cocosnuss.* Coco m. fruit du cocotier.  
**Cocoa-nut-fibre** *s.* **Coir** *s.* (Bot. Comm.) *Die Cocosnussfaser, der Cocosbast.* Fibre *f.* de noix de cocos.  
**Cocoa-nut-oil** *s.* (Chem.) *Das Cocosnussöl.* Beurre m. de coco.  
**Cocoa-soap** *s.* (Soap-m.) *Die Cocosnussölseife.* Savon m. de coco.  
**Cocoon** *s.* **Cod** *s.* (Silk-w.) *Der Cocon, die Gallette.* Cocon m.  
**Bad (Spotted) cocoon** *s.* **Choquette** *s.* *Der Sterblingscocoon.* Chique *f.*  
**Double cocoon** *s.* **Duplon** *s.* *Der Doppelcocoon.* Douplion m.  
**Cocoon s. which has not been submitted to the heat of an oven.** *Der grüne (frische) Cocon.* Cocon m. vert.

- Coction s. of the soap-paste** (Soap-m.) *Das Klarsieden.* Coction f. du savon.
- Cod s.** (Silk-w.) See Cocoon.
- Cod s., Cod-fish s., fresh** (*Gadus morhua*) (Fish.) *Der Kabeljau.* Morue f. (fraiche).
- Dried cod s.** *Der Stockfisch.* Morue f. sèche.
- Salt cod s.** *Der Labberdan.* Morue f. salée.
- Cod-oil s., Cod-liver-oil s.** (Pharm.) *Der Lebertran.* Huile f. de morue.
- Coe s.** (Min.) *Die Kane.* Comp. Watch-man of the mine or coe.
- Coefficient.** (Math.) *Der Coefficient.* Coefficient m.
- Coefficient s. of contraction** (Hydr.) *Der Contractionscoefficient.* Coefficient m. de contraction.
- Coefficient s. of effluxion** (Hydr.) *Der Ausflusscoefficient.* Coefficient m. de dépense.
- Coefficient s. of friction** (Mech.) *Der Reibungscoefficient.* Coefficient m. du frottement.
- Coefficient s. of velocity** (Mech.) *Der Geschwindigkeitscoefficient.* Coefficient m. de vitesse.
- Coehorn-mortar s.** (a small mortar for throwing grenades) (Artill.) *Der Coehornmörser, der Haadmörser.* Mortier m. à la Coehorn, mortier m. à main.
- Coffee s.** (Comm.) *Der Kaffee.* Café m.
- Coffee s. ground.** *Der gemahlene Kaffee.* Café m. en poudre.
- Damaged or sea-damaged coffee s.** *Der (durch die See) beschädigte Kaffee.* Café m. mariné.
- Raw coffee s., Unroasted coffee s.** *Der ungebrannte Kaffee.* Café m. vert.
- Roasted coffee s.** *Der gebrannte Kaffee.* Café m. rôti ou brûlé.
- Coffee-grounds s. pl.** *Der Kaffeesatz.* Marc m. de café. Comp. Coffee ground under Coffee.
- Coffee-house s.** (Build.) *Das Kaffeehaus.* Café m.
- Coffee-house-box s.** (Carp.) *Der Verschlag, (die Loge) in einem Kaffeehause.* Retranchement m. ou réduit m. de cloisonnage dans un café, coupé m.
- Coffee-pot s.** (Potc. Pott.) *Die Kaffeekanne.* Cafetière f.
- Coffer s.** *Der Koffer.* Coffre m.
- Coffer s. of a ceiling** (Build.) See Bay of a ceiling and Casket.
- Coffer-dam s., Batardeau** (Hydr. arch.) *Der Fangdam.* Batardeau m.
- Coffer-dam s. properly said** (Hydr. arch.) *Der Kostendam, der Kistdam.* Batardeau m. en coffre.
- Coffered ceiling s.** (Build.) See Ceiling with bays.
- Cofferwork s., Baked walling s., Baked work s.** (Build.) *Das Füllmauerwerk.* Maçonnerie f. en blocage, de remplage, remplie par hourlage.
- Coffer-work s. of loam-earth, Beaten cob-work s.** (Mas.) *Der Stampbau, das Kastenwerk, der Erdstampbau, die Pisée.* Pisé m., œuvre f. pisée.
- Coffin s.** (Arch. Join.) *Der Sarg.* Cercueil m. Comp. Stone-coffin.
- Coffin s. on the „plank“ of a printing-press** (Print.) *Der Karrenkasten.* Châssis m. ou train m. du coffre.
- Coffin s., old workings open to the day** (Corn-wall) (Min.) *Der strossenformige Tagebau der Alten, der von Tage niedergehende Strossenbau.* Ouvrage m. des anciens à ciel ouvert par gradins droits.
- Coffin-lid s.** (Join.) See Lid of a coffin.
- Coffin-slabs., (Ledger s., Ligger s.)** (Archit. Sculpt.) *Der steinerne Sargdeckel, der liegende Grabstein.* Couverture m. de cercueil, dalle f. tumulaire.
- Cog s. of an arbor, Swingle s., Knob s., Arm s., Lifter s., Cam s.** (Mach.) *Der Welldaumen, der Hebedaumen, der Kamm.* Levée f., came f., (camme f.).
- Lifting cog s.** See Lifting-cog.
- Cog s. of a wheel, (Inserted tooth s.)** (Mach.) *Der eingesetzte Radsahn, der Kamm.* Alluchon m., (aluchon m.).
- Cogs s. pl., Cog-teeth s. pl.** (Mach.) *Die Radsähne m. pl., die Zähne m. pl., die Kämme m. pl.* Dents f. pl. de roue.
- Cog s.** (Mas. Min.) *Die Trockenmauer, (in Grubenbauen:) die Bergersatzmauer zwischen Kohlenpfeilern.* Mur m. en pierre sèche, (Hainaut:) mureau m. ou murta m., (Belg.) muray m.
- Cog s.** [South-Staffordsh.] (a small square building of rough stones or coals, left to support the roof during the operation of holing) (Min.) *Die Bergersatzmauer, der Versatzpfeiler.* Pilier m. de remblais.
- to Cog v. a., to Join v. a. by cogging** (Carp.) *Aufkammen, überkammen, verkammen.* Assembler à entailles.
- to Cog v. n., to Build up v. a. the rubbish** (Min.) *Die Berge versetzen.* Murer les remblais.
- Cogger s.** (a miner who builds up cogs or stoppages), (iron-stone-) **Builder-up s.** (Min.) *Der Versatzarbeiter.* Remblayeur m., (Belg. :) restapleur m. ou releveur m. de terre.
- Cogging-joint s., Cocking-joint s., Caulking-joint s.** (Carp.) *Das Aufkammen, die Überkammung, die Verkämmung, die Aufkämmung.* Assemblage m. à entailles.
- Cog-tooth s.** (Mach.) *Der eingesetzte Zahn.* Alluchon m.
- Cog-wheel s.** (Mach.) *Das Kamrad, das Zahnrad mit eingesetzten Zähnen.* Roue f. d'engrenage à dents de bois.
- Cog-wheel s. of a jack, Das Stirnrad einer Wagenwinde.** Roue f. d'unn cric.
- Cohesion s., Attraction s. of cohesion** (Phys. Mech.) *Die Cohäsion, die Cohäsionskraft.* Cohésion f.
- to Cohobate v. a.** (Chem.) *Cohobiren, wiederholt destilliren.* Cohober.
- Cohobation s.** (Chem.) *Die Cohobation, die wiederholte Destillation.* Cohobation f.
- Coil s., Ceiling s. of a rope** (Nav.) *Der Tauring, das in Scheiben aufgeschossene Tau.* Pli m., roue f., glène f. de cordage.
- Coil s. of wire, Ring s. of wire** (Wire-dr.) *Der Ring Draht.* Torche f., botte f.
- Coil s.** (for making welded cannons) (Metall.) *Der Ring, der Coil.* Botte f., coil m.
- Coil s.** (for making tyres) (Metall.) *Das endlose Paket (für Radreifen).* Botte f. (pour les bandages).
- to Coil v. a. a cable, to Coil up v. a. a rope** (Nav.) *Ein Tau aufschiessen.* Lover, cueillir, rouer, gléner un câble ou cordage.
- to Coil v. a. a rope against the sun** *Ein Tau gegen die Sonne aufschiessen.* Lover un cordage contre le soleil (vers la gauche).
- to Coil v. a. a rope with the sun.** *Ein Tau mit der Sonne aufschiessen.* Lover un cordage avec le soleil (vers la droite).

- to Coil v. a. a bar** (Metall.) *Ein endloses Paket machen.* Lover une barre.
- Coiling s.** See Coil.
- Coillon s., Machicooli s.** (Build.) *Die Pechnaase.* Moncharaby m., assommoir m.
- Coin s.** (Mint.) *Der Prägstempel.* Coin m., carré m., matrice f.
- Coin s.** (Mint.) *Die Geldmünze.* Monnaie f.
- Base coin s.** *Die geringhaltige, (schlechte) Münze.* Monnaie f. de bas aloi ou titre.
- Counterfeit coin s.** (Mint.) *Die falsche Münze.* Fausse monnaie f.
- to Try v. a. the coins.** See to Assay.
- to Coin v. a. money** (Mint.) *Münzen schlagen, Geld prägen.* Battre ou frapper des monnaies.
- Coinage s., Coining s., Mintage s.** (Mint.) *Die Münzkunst, das Prägen, die Ausmünzung.* Monnayage m.
- Coining-press s., Stamping-press s., Fly-press s.** (Mint.) *Der Prägstock, das Prägewerk, das Stosswerk.* Balancier m. (monétaire).
- Coin-plate s., Plank s., Planchet s., Blank s.** (Mint.) *Die Münzplatte, die Platte, die Scheibe, der Schrotling.* Flan m.
- Coir s.** See Cocoa-nut-fibre.
- Coke s.** (Metall.) *Der (die) Coke, (der Koke, der Kohk, der Coak); die Cokes pl., die Coks pl., (die Koke pl., die Coaks pl.), die abgeschwefelte Steinkohle.* Coke m., coak m., charbon m. de houille.
- Small coke s.** See Coke-dust.
- to Burn v. a. cokes.** See under to Burn and to Carbonize.
- to Coke v. a., to Carbonize v. a. pit-coal** (Min.) *Steinkohlen verkoken, abschwefeln, entschweifeln.* Carboniser ou dessoufrer la houille.
- to Coke well v. n.** (Min.) *Einen guten Gang haben (vom Coksofen gesagt).* Produire une belle gueule (dit du four à coke).
- Coke-blast-furnace s., Coke-furnace s.** (Metall.) *Der Cokshochofen.* Fourneau m. au coke.
- Coke-burning s.** See Coking.
- Coke-charges s. pl.** (Metall.) See Charcoal-charges and Charge of coke.
- Coke-dust s., Small coke s.** (Metall.) *Die Cokstosche.* Poussière f. de coke.
- Coke-oven s., Coke-kiln s., Furnace s. for making coke** (Metall.) *Der Coksofen, der Cokofen, der Coksbrennofen.* Fourneau m. de carbonisation pour la houille, four m. à coke.
- Coke-pig-iron s.** (Metall.) *Das bei Coks erblasene Roheisen.* Fonte f. au coke.
- Coke-plate s.** (oppos. to charcoal-plate) (Metall.) *Das Steinkohlenblech.* Tôle f. au coke.
- Coke-tin-plate s., Coke-plate s.** *Das Steinkohlenweißblech, das gepuddelte Weißblech.* Fer-blanc m. au coke.
- Coke-waggon s.** (Railw.) *Der Cokswagen.* Wagon m. pour transporter le coke.
- Coking s., Coke-burning s.** (Chem. Techn.) *Das Verkoken, die Vercooking, das Abschwefeln der Steinkohlen, die Coksbereitung.* Carbonisation f. de la houille, préparation f. du coke ou dessoufrage m.
- Coking s. in closed ovens.** *Das Verkoken in Öfen, die Ofenvercooking.* Carbonisation f. (de la houille) dans des fours.
- Coking s. in heaps or ridges** (Metall.) *Die Vercooking in Haufen, in offenen Haufen.* Carbonisation f. en tas, en meules allongées.
- Coking s. in open kilns.** *Die Vercooking in offenen Öfen.* Carbonisation f. en fours ouverts.
- Coking s. in piles or mounds.** *Die Vercooking in Meilern, die Meilervercooking.* Carbonisation f. en meules.
- Coking s. in pits.** *Die Grubenvercooking.* Carbonisation f. en fosses.
- Coking s. of turf or peat** (Metall.) *Die Vercooking des Torfs.* Carbonisation f. de la tourbe.
- See Charring of peat.
- Coking-mound s.** (Metall.) *Der Steinkohle-meiler.* Meule f. de houille.
- Colation s., Colature s.** [operation] (Chem.) *Das Coliren, das Durchsiehen.* Colature f., filtration f.
- Colature s.** [the filtered liquid] (Chem.) *Die durchgeseigte Flüssigkeit, das Filtrat.* Colature f., liqueur f. filtrée.
- Colcothar s.** (Chem.) *Das Colcothar, das Caput mortuum, das Englisch Roth.* Colcotar m., oxyde m. rouge de fer, rouge m. d'Angleterre.
- Cold adj.** Kalt. Froid, -e.
- Cold beaten adj., Cold hammered adj.** (hard as a steel-spring) (Metall.) *Federhart, kalt geschmiedet.* Écroui, -e.
- Cold blast s., Cold-air blast s.** (Metall.) *Die kalte Gebläseluft.* Air m. froid.
- Cold blast pig-iron s.** (Metall.) *Das kalt erblasene Roheisen.* Fonte f. à l'air froid.
- Cold plating s.** See under Plating.
- Cold vat s.** (Dyer) *Die kalte Käpe.* Cuve f. à froid.
- Cold wet-spinning s., Wet-spinning s.** (Spinn.) *Das Spinnen mit kaltem Wasser.* Filage m. au mouillé avec eau froide.
- Cold-blast furnace s., Blast furnace s. blown with cold air** (Metall.) *Der mit kaltem Wind betriebene Schachtlofen.* Fourneau m. à l'air froid.
- Cold-casting s.** (Found.) *Das Kaltgießen.* Coulage m. à froid.
- Cold-chisel s., Chisel s. for cold metal** (Lock-sm.) *Der Kaltmeißel, der Bankmeißel, (sine See); der Hartbetel.* Ciseau m. à froid, tranche f. à froid.
- Cold-cream s.** (Perf.) *Das (der) Coldcream.* Cold-cream m.
- Cold-dresser s.** (Cloth.) *Der Kaltpresser.* Écristeur m.
- Cold-hammering s., Hammer-hardening s.** (Metall.) *Das Kalthämmern, das Kaltschmieden, das Hartschlagen.* Écrouissage ou écrouissement m.
- Cold-short adj., said of iron** (Forg.) *Kaltbrüchig (vom Eisen).* Cassant, -e à froid, rouverrain, tendre.
- Cold-water-cistern s., Well s. and reservoir s.** (Steam-eng.) *Die Kaltwassercistern.* Bâche f. à eau froide.
- Cold-water-pump s.** (Steam-eng.) *Die Kaltwasserpumpe.* Pompe f. à eau froide.
- Collar s.** (Jew.) *Das Halsband.* Collier m.
- Collar s.** (Tail.) *Der Kragen, der Halskragen.* Collet m.
- Collar s.** (Mach.) *Der Rifen, der Rand, der Kragen.* Collier m.
- Collar s. or Ring s. of a hammer-heel, Hirst s., Hurst s.** *Die Hammerhülse, die Hülse.* Bogue f., hulse f., hurasse f. du gros marteau de forge.



- Collar s. of masts and pumps**, made of sail-cloth (Mar.) *Der Mastkragen oder Pumpenkragen*. Braie *f.* des mâts et des pompes.
- Collar s. of the rod, Rod-collar s., Gland s.** (Steam-eng.) *Der Stopfbüchsen-deckel*. Collet *m.* de la tige du piston.
- Collar s. for screw-bolts** (Techn.) See Washer.
- Collar s. of a stay** (Mar.) *Der Stagkragen*. Collier *m.* d'étai.
- Collar s. of an arbor or beam** (Mach.) *Das Zapfenlager*. Crapaudine *f.*
- Collars s. pl. of the mandril** (Turn.) *Die Lager n. pl. der Spindel*. Collets *m. pl.* de l'arbre d'un tour.
- Collar s. of the poppet-head** of a boring-machine. *Das Lager, die Planne einer Bohrmaschine*. Demi-lunette *f.*, collier *m.* d'un banc de forerie.
- Collar s. of the spindle** in the core-frame (Found.) *Das Lager der Kerspindel*. Encasement *m.*, empoise *f.*
- Collar s. of harness** (Saddl.) *Das Kummel*. Collier *m.* de cheval. See also Breast-collar.
- Collar s. of a wheel-harness or of wheel-horse**. *Das Hinterkummel*. Collier *m.* d'un attelage de derrière.
- Collar s. of near-wheel or of near-leading harness**. *Das Sattelkummel*. Collier *m.* du porteur.
- Collar s. and straps s. pl. of a tampon** (Artill.) *Der Maulkorb, (der Riemen an Mundpfropfen und Mundspiegel)*. Courroies *f. pl.* du tampon de la pièce.
- Collar s., Platform-board s. of a trestle** (Pont.) *Die FuSSscheibe*. Sabotte *f.*
- Collar-beam s.**, obsol: **Wind-beam s.** (Carp.) *Der Kehlbalcken*. Petit entrant *m.*, second entrant *m.*, entrant *m.* supérieur.
- Collar-braces s. pl.** (Saddl. Coachm.) *Die Brust- oder Aufhaltriemen n. pl.* Courroies *f. pl.* d'arrêt
- Collar-chain s.** (Saddl.) *Die Halfterkette*. Chatne *f.* de licou.
- Collar-hammer-beam s.** (Carp.) *Der Kehlstichbalcken*. Petit entrant *m.* retroussé.
- Collar-harness s.** (Saddl.) *Das Kummelgeschirr*. Harnais *m.* à colliers.
- Collar-head s. or Chokers s. pl.** of a head-collar (Saddl.) *Die Backenstücke n. pl., die Backenriemen n. pl. des Halfters*. Jouillères *f. pl.*
- Collar-maker s.** (Saddl.) *Der Kummelmacher*. Bourellier *m.*
- Collar-needle s.** (Saddl.) *Die Schneidenadel, Packnadel*. Carrelet *m.*, aiguille *f.* à régullier.
- Collar-plate s.** of a turning-lathe (Turn.) *Die Lunette, die Hülfsocke*. Poupée *f.* à lunette.
- Collar-rein s., Head-collar-rein s.** (Saddl.) *Der Halfterzügel, der Halfterriemen, der Halfterstrick*. Longe *f.*, longe *f.* bouclée, longe *f.* du licou, (longe *f.* de cuir), corde *f.* du licou, (longe *f.* de corde).
- Collar-ring s.** (Saddl.) *Der Halfterring*. Anneau *m.* de licou (pour fixer la longe).
- Collar-top-strap s.** (Saddl.) *Der Kissenriemen*. Courroie *f.* qui lie les attelles et le collier.
- Collate v. a.** (Print.) *Collationieren*. Collationner, (conférer un écrit, une épreuve avec l'original).
- Collateral-fire s.** (Fort.) *Das Collateralfeuer, das Feuer anliegender Werke*. Feu *m.* collatéral.
- Collateral-fortification s.** (Fort.) See Adjoining-fortification under Fortification.
- Collateral-work s.** (Fort.) *Das Seitenwerk, das nebenliegende Werk*. Ouvrage *m.* collatéral.
- Collecting-pipe s. in draining** (Hydr. arch.) *Die Sammelröhre, der Sammeldrain*. Tuyau *m.* collecteur.
- Collegiate-church s.** (Archit.) *Die Stiftskirche, die Collegiatskirche*. Église *f.* collégiale.
- Collier s.** (Mar.) *Das Kohlenschiff*. Bateau *m.* charbonnier.
- Collier s.** (Min.) *Der Steinkohlengraber, der Kohlenhändler*. Houilleur *m.*
- Colliery s.** (Min.) *Die Steinkohlegrube, das Steinkohlenlager*. Houillère *f.*
- Collison s.** (Mech.) *Der Stoss*. Choc *m.*
- Collodion s.** *Das Collodium, die in Schwefeläther gelöste Schiesbaumwolle*. Collodion *m.*
- Colloid s.** in dialysis (Chem.) *Das Colloid*. Colloïde *m.*
- Colloidal adj.** (Chem.) *Colloidal*. Colloïdal, -e.
- Colloidal state s.** *Der Colloïdalszustand*. État *m.* colloïdal.
- Colloidal substance s.** *Die Colloïdsubstanz*. Matière *f.* colloïdale.
- Collyrite s.**, a variety of clay (Miner.) *Der Kollyrit*. Alumine *f.* hydratée silicifère.
- Cologne-glue s.** (Join.) *Der kölnische Leim*. Colle *f.* de Cologne, colle *f.* forte dite de Cologne.
- Colombier s.**, a sort of Engl. drawing-paper (broad 34 $\frac{1}{2}$ , high 23—23 $\frac{1}{2}$  inches, weight of the ream 100  $\mathfrak{H}$ ) (Pap.) [*Das Zeichenpapier vom Format fast gleich:*] *Colombier*. [Le format est à peu près celui de:] Au-soleil, (petit soleil).
- French colombier s.**, a sort of French drawing- and copper-printing-paper. *Das französische Colombierpapier*. Colombier *m.* (Impérial *m.*).
- Colon s.** (i) (Print.) *Das Kolon, der Doppelpunct*. Deux-point *m.*, deux points *m. pl.*
- Colophony s., (Colophany s.), Black rosin s., Fiddler's rosin s.** *Das Kolophonium, das Geigenharz*. Colophane *f.*, brai *m.* sec, arcanon *m.*
- Color s., to color v. a.** See Colour etc.
- Coloration-test s.** (Assay.) *Die colorimetrische Probe*. Colorimétrie *f.*, essai *m.* par colorimétrie.
- Colorimeter s.** (Chem.) *Das (der) Colorimeter, der Farbenmesser*. Colorimètre *m.*
- Colorine s.** (Chem.) *Das Colorin*. Colorine *f.*
- Colour s., Color s.** (Phys.) *Die Farbe*. Couleur *f.*
- Colour s. for distemper-painting.** See Distemper-colour and Glue-water-colour.
- Colours s. pl. for painting on china which are only exposed to a temperature below the melting-point of silver** (Porcel.) *Die Muffelfarben f. pl.* Couleurs *f. pl.* de moufle pour porcelaine.
- Colours s. pl. for painting on china which may be exposed to the high temperature of the baking** (Porcel.) *Die Scharffarben f. pl.* Couleurs *f. pl.* de grand feu pour porcelaine.

**Colour s. in a pasty state** (Print.) *Die Farbe in breiartigem Zustande.* Couleur *f.* en pâte.

**Colour s. of shell-gold** (of gilt-work) (Gild.) *Die Farbe des Muschelgoldes.* Couleur *f.* d'or moulu, or *m.* moulu.

**Colour s. of water** (Paint.) *Die Wasserfarbe, die Farbe des Wassers.* Couleur *f.* d'eau.

**Colour s. tempered in water** (Paint.) *Die Wasserfarbe, die in Wasser angemachte Farbe.* Couleur *f.* à détrempe. See also *Glue-water-colour* and *Water-colour.*

**Adjective colour s.** (Dyer.) *Die adjective Farbe.* Couleur *f.* adjective.

**Brownish colour s.** (Dyer.) *Die gebräunte Farbe.* Couleur *f.* brunie ou rabattue.

**Chemical colours s. pl.** (Calico-pr.) *Die Tafelfarben, die Tafeldruck-, Schilderfarben f. pl.* Couleurs *f. pl.* d'application.

**Complementary colours s. pl.** (Phys.) *Die Complementärfarben.* Couleurs *f. pl.* complémentaires.

**Fallow colour s.** (Dyer.) *Die fahlgelbe Farbe.* Couleur *f.* de racine, couleur *f.* fauve.

**Fast colour s.** (Dyer.) *Die echte, beständige Farbe.* Couleur *f.* stable, solide.

**Fugitive colour s.** *Die unbeständige, unechte Farbe.* Couleur *f.* fugitive, non stable.

**Green colour s.** of gilt-work (Gild.) *Die grüne Vergoldung.* Couleur *f.* d'or vert, or *m.* vert.

**Lasting colour s.** (Dyer.) *Die echte, beständige Farbe.* Couleur *f.* stable, solide.

**Mineral-colour s.** *Die Mineralfarbe, die Erdfarbe.* Couleur *f.* minérale.

**Natural colour s.** See (True) natural colour.

**Opake colour s.** (Paint.) *Die Deckfarbe.* Couleur *f.* opaque, non transparente.

**Permanent colour s.** (Dyer.) *Die echte, beständige Farbe.* Couleur *f.* stable, solide.

**Priming colour s.** (Paint.) *Die Grundfarbe, die Grundfarbe.* Couleur *f.* d'apprêt.

**Primitive colours s. pl.** (Phys.) *Die einfachen, ursprünglichen Farben f. pl., die Hauptfarben f. pl., die Cardinalfarben f. pl.* Couleurs *f. pl.* simples, originaires, primitives.

**Secondary colours s. pl.** (Phys.) *Die zusammengesetzten Farben f. pl., die Neben-, die Mittelfarben f. pl.* Couleurs *f. pl.* secondaires, composées, hétérogènes.

**Substantive colour s.** (Dyer.) *Die substantive Farbe.* Couleur *f.* substantive.

**Topical colours s. pl.** (Calico-pr.) *Die Applicationsfarben f. pl., die topischen, örtlichen Farben f. pl., der Tafeldruck.* Couleurs *f. pl.* d'application.

**Transparent colour s.** (Paint.) *Die durchscheinende Farbe.* Couleur *f.* transparente.

**(True) natural colour s.** (Paint.) *Die Localfarbe.* Couleur *f.* locale.

**Vegetable colour s.** *Die vegetabilische Farbe, die Pflanzenfarbe.* Couleur *f.* végétale.

**to Blend v. a. the colours.** See to Blend.

**to Bray v. a. the colours.** *Die Farben reiben, abreiben, anreiben.* Broyer les couleurs.

**to Break v. a. the colours.** See under to Break.

**to Loose v. a. colour, to Go v. s., to Fade v. n.** (Dyer etc.) *Verschliessen v. s. (von gefärbten Zeugen).* Se passer, s'altérer, se décolorer, se décharger, se faner, perdre sa couleur.

**to Vary v. a. colours, to Play v. s. from one colour into another.** *Schillern.* Chatoyer, miroiter, jeter des reflets variés.

**Colour s.** (Herald.) *Die Tinctur.* Émail *m.* pl. émaux.

**Colours s. pl.** (a flag, ensign, standard, borne in the army or fleet.) *Die Fahne, die Standarte, das Feldzeichen, (auf Schiffen:) die Flagge.* Enseigne *f.*, drapeau *m.*, (Mar.): pavillon *m.* See also *Flag.*

**National colours s. pl., Ancient s.** (Mar.) *Die Nationalflagge.* Pavillon *m.* de poupe, bannière.

**With flying or streaming colour adv.** (Milit.) *Mit fliegenden Fahnen.* Enseignes *f. pl.* déployées.

**to Colour v. a., (to Stain v. a.)** *Farben.* Colorer.

**to Colour v. a. the gold-smith's ware** (Gold-sm.) *Gold farben.* Mettre en couleur.

**to Colour v. a. by galvanochromy** (Metall.) *Irisiren.* Iriser.

**Coloured adj.** *Farbig, gefärbt, bunt.* Coloré, -ée, peint, -e, teint, -e.

**Coloured clay s.** (Pott.) *Die Angussfarbe, die Farberde.* Engobe *m.*

**Colour-grinder s.** (Paint.) *Der Farbesreier.* Broyeur *m.* de couleurs.

**Colouring s.** (Paint.) *Das Colorit, die Farbung.* Coloris *m.*, art *f.* d'appliquer les couleurs.

**Colouring s. of gold-smith's ware.** *Das Färben des Goldes.* Mise *f.* en couleur.

**Colouring s. given to metals by the electro-process.** *Die galvanische Metallfärbung, die Galvanochromie, die Iris.* Colorisation *f.* électro-chimique des métaux.

**Colouring s. the potter's ware by a coat of coloured clay** (Pott.) *Das Angiessen, der Beguss mit Farberde.* Engobe *m.*

**(Red) colouring s. of gilt-work** (Gild.) *Die rothe Vergoldung, die rothe Farbe der Vergoldung.* Couleur *f.* d'or rouge, or *m.* rouge.

**Colouring matter s., Pigment s.** (Paint.) *Der Farbestoff, das Pigment.* Couleur *f.* matière *f.* colorante, pigment *m.*

**Colour-tub s.** (Calico-pr., Paper-hangings.) *Der Streichkasten, der Kasten, das Chassis.* Baquet *m.*, châssis *m.*

**Columbarium s., Pigeon-hole s.** (Build.) *Das Rustloch.* Trou *m.* de boulin.

**Columbary s., Dove-cot s.** (Build.) *Der Taubenschlag.* Colombier *m.*

**Columbary s. upon a post.** *Der Taubenschlag auf einer Saule.* Lanterne *f.* de colombier.

**Columbic acid s.** (Chem.) See under *Acid.*

**Columbite s., Niobite s., the ore of columbium** (Miner.) *Der Columbit, der Niobit.* Tantale *m.* oxydé.

**Columbium s.** (Chem.) *Das Columbium, das Tantalum.* Columbium *m.*

**Column s.** (Archit.) *Die Saule.* Colonne *f.*

**Ascending column s.** See *Ascending*

- Banded column s., Column s. with banded shaft.** Die *Bundsäule*, die *Säule mit Binde*. Colonne f. *bandée*.
- Clustered column s., Compound pillar s.** Die *Bundelsäule*, das *Säulenbündel*. Colonne f. en faisceau, colonne f. *fasciculée*.
- Coupled columns s. pl.** Die *gekuppelten Säulen f. pl.*, die *Koppelsäulen f. pl.*, die *Säulen-koppel*. Colonne f. pl. *accouplées*, couple f. de colonnes.
- Fluted column s.** Die *cannelirte Säule*. Colonne f. *cannelée*.
- Heraldic column s.** Die *Wappensäule*. Colonne f. *héraldique*.
- Imbedded column s.** Die *Halbsäule*, die *Dreiviertelsäule*, die *eingebundene Säule*. Colonne f. *engagée*.
- Passing column s.** Die *durchgehende Säule*. Colonne f. *passante*.
- Rebated column s.** Die *in einen Fals eingesetzte Säule*. Colonne f. *infraposée*.
- Rusticated column s.** Die *mit Bossen verzierte Säule*. Colonne f. *rustiquée*.
- Smooth-shafted column s.** Die *glattschaftige Säule*, die *Säule mit glattem Schaft*. Colonne f. *lisse*.
- Twisted column s.** Die *gewundene Säule*. Colonne f. *torse*, vis f.
- Column s. of pipes in a pump-well.** Der *Röhrensatz*, *Pumpensatz*. Colonne f. de tuyaux.
- Ascending column s.** Der *Steigsatz*, der *Satz von Steigeröhren*. Colonne f. de tuyaux *élévateurs*.
- Columns s. pl. of a pillar-rolling-mill.** Die *Walsensäulen f. pl.* Colonne f. pl.
- Columns s. pl. of wrought iron of the housing-frames of roughing-rolls (Metall.)** Die *Pilaren m. pl. des Präparierwalzwerks*. Colonne f. pl. en fer forgé de la cage des cylindres à cingler.
- Column s. of a steam-apparatus for fixing the colours (Calico-pr.)** Der *Dampfeylinder*. Colonne f. de vaporisage.
- Column s. (Milit.)** Die *Colonne*, die *Heersäule*. Colonne f.
- Column s. (Print.)** Die *Spalte*. Colonne f. d'une page.
- In columns adv. (Print.)** *Spaltenweise*, *columnenweise*. Par colonnes.
- Columnar adj. (Miner.)** *Stengelig*. Bacillaire, formé en tiges.
- Columnar anthracite s., Columnar coal s.** (Geogn.) Die *Stangenkohle*, der *stengelige Anthracit*. Houille f. bacillaire.
- Columnar argillaceous iron s. (Miner.)** Der *stengelige rothe Thoneisenstein*, das *Nagelerz*, der *Schindelnagel*. Argile f. ferrugineuse en tiges.
- Colures s. pl. (Astron.)** Die *Coluren m. pl.* Colures m. pl.
- Comb s.** Der *Kamm*. Peigne m.
- Rippling comb s. (Agric.)** See *Rippling-comb*.
- Comb s. of the cock of a gun (Gun-m.)** Der *Haken*, der *Hebel*, das *Daumenstück*, der *Griff*, der *Kamm*, der *Hahnstift*, das *Horn*. Crête f. d'un chien de fusil.
- Comb s. of a carding-machine (Spinn.)** Der *Kamm*, der *Hacker*, der *Aushacker*. Peigne m.
- Comb s. of a wool-carding-machine.** **Wool-comb s.** Der *Wollkamm*. Peigne m. (à laine).
- Comb s. or Back s. of a book (Bookb.)** Der *gewölbte Rücken eines Buches*. Endos m. d'un livre.
- to Comb v. a. wool etc.** (Spinn.) *Kammen*. Peigner.
- Combed s., Combed wool s.** (Spinn.) Das *Kammgarn*. Peigné m., laine f. peignée.
- Combination s. (Math. etc.)** Die *Combination*. Combinaison f.
- Doctrine s. of combinations (Math.)** Die *Combinatorik*. Théorie f. des combinaisons.
- Chemical combination s. (Chem.)** Die *chemische Verbindung*. Combinaison f. chimique.
- Combination-lock s. (Lock-sm.)** Das *Verzerrschloss*. Serrure f. à combinaison.
- Combing s. of wool (Spinn.)** Das *Kämmen der Wolle*. Peignage m.
- Combing-machine s. (Spinn.)** Die *Wollkammmaschine*, die *Kammmaschine*. Peigneuse f.
- Combing-wool s., Long wool s.** (Spinn.) Die *Kammwolle*. Étain m., (étain m.), estame f., (étaine f.).
- Comb-pot s.** in worsted spinning (Spinn.) Der *Kammtopf*, der *Kampott*. Pot m., pot m. à peigne.
- Combustible s., Fuel s. (Pyrot.)** Das *Brennmaterial*, der *Brennstoff*. Combustible m.
- Artificial combustibles s. pl.** Die *künstlichen Brennstoffe m. pl.* Combustibles m. pl. artificiels, agglomérés.
- Combustible adj.** *Brennbar*, *verbrenntlich*. Combustible.
- Combustion s. (Chem.)** Die *Verbrennung*. Combustion f.
- Combustion s. of coal (Locom.)** Die *Kohlenfeuerung*. Combustion f. de la houille.
- Combustion s. of coke (Locom.)** Die *Coksheizung*. Combustion f. du coke.
- Combustion s. of turf (Locom.)** Die *Torf-feuerung*. Combustion f. de la tourbe.
- Combustion s. of wood (Locom.)** Die *Holzfeuerung*. Combustion f. du bois.
- Spontaneous or Autogenous combustion s.** Die *Selbstzündung*, die *Selbstverbrennung*. Combustion f. spontanée.
- Come a-board!** (Mar.) *Au Bord!* *Embarque!*
- to Come v. s. home**, said of the anchor (Mar.) *Durchgehen*, *treiben*, *tristig sein*. *Déraper*.
- The anchor comes home.** See under *Anchor*.
- to Come v. n. to an anchor (Navig.)** *Sich vor Anker legen*. Mettre le vaisseau sur le fer.
- to Come v. n. to shore (Navig. Pont.)** See to *Land*.
- to Come v. n. to the wind, to Bring v. a. the ship's head to the wind (Navig.)** *Anlufen*. Aller au lof.
- to Come v. n. with two, three or more anchors a head, to Moor v. a. a ship (Mar.)** *Mit zwei, drei oder vier Ankern verteilen*, *mit einem Hahnspote (einer Hahnspote) verteilen* (zwei, drei oder vier *Anker auswerfen*). Affourcher, mouiller en barbe, mouiller en patte d'oie.

- to Come up v. n. with a ship, to Join v. a. a ship** (Mar.) Ein Schiff einholen. Enganter, (gantier) un vaisseau, l'atteindre.
- Comfortable s., Low chariot s.** (Coachm.) Der Comfortable, die Batarde. Coupé m.
- Comma s.** (Print. etc.) Das Komma. Virgule f.
- Inverted commas s. pl., Sign s. of quotation** (Print.) Die Gänsefüsse m. pl., die Gänseaugen n. pl., die Anführungszeichen n. pl. Guillemets m. pl.
- Command s.** (Fortif.) Die relative Höhe, das Überhöhen, die Beherrschung eines Festungswerkes. Commandement m. d'un ouvrage.
- to Command v. a., to Have v. a. a command** (Fortif.) Beherrschen, dominieren, überhöhen. Commander, dominier.
- Commander s.** (Milít. Mar.) Der Befehlshaber, der Commandant. Commandeur m.
- Commander's flag s.** See under Flag.
- Commander s., a string which presses the felt to the block** (Hatt.) Das Formband. Ficelle f., lien m.
- Commanding engineer s.** (Milít.) Der Geniedirector. Ingénieur m. en chef.
- Commencing-hammer s., the first hammer in gold- and silver-beating.** Der Anfänger, der Vorhammer. Marteau m. à commencer.
- Commerce s.** Der Handel. Commerce m.
- Commissariate s.** (Milít.) Die Militärverwaltung. Commissariat m.
- Commissariate-magazine s., Provision-store s.** Das Proviantmagazin, das Verpflegungsgebäude. Magasin m. de vivres, manutention f. des vivres.
- Commissariate spring-waggon s. or Sick-waggon s., Hospital-waggon s.** (Milít.) Der Lazarethwagen, Krankenvagen. Caisson m. à blessés, caisson m. d'ambulance.
- Commissure s.** (Mas.) Die Fuge. Joint m. See also Joint.
- Commissure s. of a vault.** Die Wölb-fuge. Joint m. de voûte.
- to Fill in v. a. the commissures.** Die Fugen ausfüllen. Remplir les joints.
- to Fill up v. a. the commissures with mortar** (Mason.) Fugen, ausfüllen, (die Fugen verstreichen). Jointoyer.
- to Fill up v. a., to Furnish v. a. the commissures with garretings.** Die Fugen ausweichen, verzeichnen, mit Zurichern ausfüllen. Garnir les joints de cales.
- Common adj.** Gemein, ordinar. Commun, -e, ordinaire.
- Common balance s., Pair s. of scales** (Comm.) Die gemeine Wage, die Krämerwage. Balance f. ordinaire.
- Common bolter s.** (Mill.) Das Sichtezeug, Beutelseug. Blutoir m. en étamine, sas m., tamis m., bluteau m. à battois.
- Common cherry-tree s.** See Cherry-tree.
- Common iron s.** See Merchant-iron.
- Common iron-pyrites s.** (Min.) See Iron-pyrites.
- Common pump s.** (Hydr.) See Pump.
- Common salt s.** (Chem.) See Salt.
- Common staff s.** (Surv.) See Directing-staff and Staff.
- Common wall s., Partition-wall s., Mean wall s.** (Build.) Die gemeinschaftliche Mauer, Grenzmauer, Communmauer. Mur m. commun, mur m. mitoyen.
- Communication s.** (Fort.) Der Verbindungsweg, der Verbindungsgang. Communication f.
- Communication s. from the nipple-seat to the chamber** (Gun-m.) Die Barung, die Zündrohre, der Zündcanalstollen eines Percussionsgewehres. Canal m. de lumière, canal m. de communication.
- Communication s. of motion** (Mach.) Die Mittheilung oder Fortpflanzung der Bewegung. Communication f. de mouvement.
- Communication-gallery s., Transverse gallery s.** (Fort.) Die Verbindungsgalerie, die Quergalerie. Galerie f. de communication, galerie f. transversale.
- Communicator s.** between the motor and the moved machine (Mach.) Das Vorgelege, das Zwischen-geschirr, das gangbare Zeug, die Verbindungsmaschine, Zwischenmaschine. Communicateur m.
- Compact adj.** (Miner.) Compact, dicht. Compacte, solide.
- Compact bitumen s., Asphaltum s.** (Miner.) Das Erdpech, der Asphalt. Bitume m. solide, asphalte m.
- Compact brown iron-ore s.** (Miner.) See under Iron-ore.
- Company s.** (Comm.) Die Gesellschaft, die Genossenschaft. Société f. See also Stock-company.
- Company s.** (Milít.) Die Compagnie. Compagnie. See also Troop.
- Compartment s.** (Build. etc.) Die Abtheilung. Compartiment m.
- Compartments s. of a bridge, a building etc.** Das Joch. Travée f. See also Bay.
- Compartments s. of a floor.** Die Abtheilung des Fußbodens, des Estrichs. Compartiment m. de parquet.
- Compartments s. of a mill-stone** between two grooves. Das Viertel (zwischen je zwei Hauschlägen). Compartiment m. d'une meule.
- Compartments s. of a waggon** (Railw.) Die Abtheilung, das Coupé eines Eisenbahnwagens, das Eisenbahncoupé. Compartiment m. d'un waggon, d'une diligence.
- Compass s.** (Mar. Survey.) Die Boussole, des Compass. Boussole f., compas m., (cadran m.).
- Equinoctial compass s.** (Mar.) Der Äquinoctialcompass. Compas m. équinoxial.
- Hanging compass s.** Der Hängecompass. Compas m. pendant.
- Mariner's compass s., Sea-compass s.** Der Compass, der Seecompass. Compas m. de mer ou de route, boussole f.
- Miner's compass s., Circumferentia s., Dial s.** to be suspended on the chain of the surveyor (Min.) Der Hängecompass, das Hängezeug (des Markscheiders). Poche f. du mineur.
- Prismatic compass s., Prismatic surveying-compass s., Schmalcalder's compass s.** (Topog.) Die Patentboussole. Boussole f. à réflexion.

**Compasses** *s. pl.*, **Pair** *s.* of compasses (Math.) *Der Zirkel, (bei Seeleuten:) der Passer.*  
**Compas** *m.* **Comp.** Beam-compasses, Pocket-compasses, Hair-divider etc.  
**Compasses** *s. pl.* (or **Compass** *s.*) **Pair** *s.* of compasses properly said. *Der Scharnierzirkel.* **Compas** *m.* à charnière, compas *m.* ordinaire.  
**Compasses** *s. pl.* for describing very small circles, **Bow-compasses** *s. pl.* *Der Zirkel zu sehr kleinen Kreisen, der Nullzirkel.* **Compas** *m.* à pompe.  
**Compasses** *s. pl.* with shifting points. *Der Steckzirkel, Reisszirkel.* **Compas** *m.* à pointes de recharge.  
**Compasses** *s. pl.* whose points cannot be shifted. *Der Zirkel mit festen Spitzen.* **Compas** *m.* à pointes sèches.  
**Compasses** *s. pl.* with three legs or branches. *Der dreibeinige oder dreischenkellige Zirkel.* **Compas** *m.* à trois branches.  
**Compasses** *s. pl.* for measuring calibers. See **Caliber-compasses** and **Callipers**.  
**Iron compasses** *s. pl.* for workmen. *Der eiserne Zirkel der Handwerker.* **Compas** *m.* partisan.  
**Oval compasses** *s. pl.* (Coop. Join.) *Der Ovalzirkel.* **Compas** *m.* à ovale, à ellipse.  
**Straight compasses** *s. pl.* (Mar.) *Der gerade Passer.* **Compas** *m.* droit.  
**Triangular compasses** *s. pl.* *Der dreibeinige oder dreischenkellige Zirkel.* **Compas** *m.* à trois branches.  
**Universal compasses** *s. pl.* *Der Universalzirkel.* **Compas** *m.* universel.  
**Compass-board** *s.*, **Hole-board** *s.*, **Har-ness-board** *s.*, **Cumber-board** *s.* (Weav.) *Das Haruschbret, Locherbret, Schnürbret, Galjebret, Corpsbret, Chorbret.* *Planche* *f.* d'arcades.  
**Compass-box** *s.* (Navig.) *Die Compassbüchse, die Compassdose.* *Mortier* *m.* ou boîte *f.* du compas.  
**Compass-brick** *s.* (Mas.) *Der Krummziegel, (Eisenziegel, Brunnenziegel etc.).* *Brique* *f.* courbée.  
**Compass-card** *s.* (Mar.) *Die Compassrose, Windrose.* *Rose* *f.* du vent ou du compas.  
**Compass-needle** *s.* See **Magnetic needle** oder **Needle**.  
**Compass-plane** *s.* (Join. Wheel.) *Der Schiff-kegel, Rabot* *m.* rond, rabot *m.* cintré.  
**Compass-point** *s.*, **Klumb-point** *s.* (Navig.) *Der Compassstrich, der Rhumb, der Windstrich.* *Rumb* *m.* de vent, aire *f.* ou air *m.* de vent.  
**Compass-point** *s.* (Draw.) See **Point** of compasses.  
**Compass-roof** *s.*, **Span-roof** *s.*, **Pent-roof** *s.* (Build.) *Das Dach mit sichtbarem Dachstuhl.* *Toit* *m.*, comble *m.* à ferme visible, rofe.  
**Compass-saw** *s.*, **Fret-saw** *s.* (Joint.) *Die Frisäge, die Laubsäge.* *Scie* *f.* à contourner.  
**Compass-tile** *s.* (Tiler.) *Der Hohlziegel, der Kehl- und Firstziegel.* *Tuile* *f.* creuse.  
**Compass-timber** *s.*, **Crooked wood** *s.* (Carp.) *Das Krummhols.* *Bois* *m.* bombé, bois *m.* courbé.  
**Compass-window** *s.* (Build.) *Der halbkreisförmige Erker auf Kragsteinen, das ausgekragte*

*Tribunenfenster.* *Fenêtre* *f.* en tribune, fenêtre *f.* en saillie ronde et portant sur consoles.  
**Compass-window** *s.* polygonal and built from the basement. See **Bay-window**.  
**Compensation** *s.* (Surv. Techn.) *Die Ausgleichung, die Ergänzung.* *Compensation* *f.*  
**Compensation** *s.* to a neighbour (Min.) *Die Vergütung an einen Nachbarn.* *Coup* *m.* de chapeau (en Belgique).  
**Compensation-pendulum** *s.* (Mech.) *Das (der) Compensationspendel.* *Pendule* *m.* compensateur.  
**Competent judge** *s.*, **Competent party** *s.* *Der Sachverständige.* *Connaissieur* *m.*, prudhomme *m.*  
**Complement** *s.* (Math.) *Die Ergänzung.* *Complément* *m.*  
**Complement** *s.* of an angle or an arc (Geom.) *Das Complement (die Ergänzung) eines Winkels oder Bogens (zu 90 Grad).* *Complément* *m.* d'un angle ou d'un arc.  
**Arithmetical complement** *s.* of a logarithm (Math.) *Die decadische Ergänzung des Logarithmus (zu 10).* *Complément* *m.* arithmétique d'un logarithme.  
**Arithmetical complement** *s.* of a number (Math.) *Die decadische Ergänzung.* *Complément* *m.* arithmétique d'un nombre.  
**Complementary colours** *s. pl.* See under **Colour**.  
**Complete** *adj.* *Vollständig.* *Complet, -ète.*  
**Complete overfall** *s.* (Hydr.) *Der vollkommene Überfall.* *Déversoir* *m.* complet.  
**to Complete** *v. a.* *Complétiren, vervollständigen.* *Compléter, rendre complet.*  
**Component** *s.* (Mech.) *Die Componente.* *Composante* *f.*  
**Components** *s. pl.* of velocity (Mech.) *Die Componentes* *f. pl.*, *die Seitengeschwindigkeiten* *f. pl.* *Composantes* *f. pl.* du parallélogramme des vitesses.  
**Components** *s. pl.*, **Component forces** *s. pl.* (Mech.) *Die Componentes* *f. pl.*, *die Seitenkräfte* *f. pl.* *Composantes* *f. pl.*, *forces* *f. pl.* composantes.  
**to Compose** *v. a.*, **to Set** *v. a.* (Print.) *Setzen, (das Manuscript) absetzen.* *Composer* *les* caractères.  
**to Compose** *v. a.* in columns. *Spaltenweise, in gespaltenen Columnen* *setzen.* *Composer* *par* colonnes.  
**to Compose** *v. a.* in companionship. *Stückweise setzen, nach Spalten* *setzen, in Accord* *setzen.* *Travailler* *en* galée, *travailler* *en* paquet.  
**to Compose** *v. a.* a packet. *Ein Stück* *setzen.* *Composer* *un* paquet.  
**Composing** *s.* (Print.) *Das Setzen.* *Composition* *f.* des caractères.  
**to Finish** *v. a.* the composing. *Einen Bogen* *aussetzen.* *Achever* *une* feuille.  
**Composing-galley** *s.*, **Galley** *s.*, **Gally** *s.*, **Pan** *s.* (Print.) *Das Schiff, Setzschiff.* *Galée* *f.*  
**Composing-room** *s.* (Print.) *Das Setzersimmer.* *Salle* *f.* de composition.  
**Composing-stick** *s.*, (**Stick** *s.*) (Print.) *Der Winkelhaken.* *Composteur* *m.*

**Composing-stick s., Iron corner-crimp s.** (Join. Lock-sm.) *Das Winkelband, die Schein-ecke, die Eckschiene. Équerre f. en fer.*

**Composite carriage s.** (Railw.) *See under Carriage.*

**Composition s.** (Glass-m.) *See Batch.*

**Composition s. for powder** (Gunpowd.) *Der Satz, Pulversatz. Composition f. de la poudre à canon.*

**Composition s. for priming carcasses** (Artill.) *Der Zundsatz, die Zündung (der Brandgeschosse). Composition f. pour charger les trous d'amorce des boulets incendiaires.*

**Detonating composition s. or Priming s. of copper-caps** (Fire-w.) *Der Percussionssatz, (Zundsatz), die Zundmasse (zu den Zündhütchen). Composition f. fulminante, composition f. d'amorce, matière f. fulminante.*

**Slow-burning composition s., Slow composition s.** (Fire-w.) *Der faule Satz. Composition f. lente.*

**to Mix v. a. composition.** *See to Mix.*

**Composition s. in gilding on water-size** (Gild.) *Das mit Leim angemachte Kreidepulver, die Kreidepaste. Gros blanc m.*

**Composition s. in gilding on brass** (Gild.) *Die Aussparung. Épargne f.*

**Composition-ornament s.** (Sculpt.) *Die Verzierung aus Steinpapp, aus Masse. Ornement m. fait d'une pâte de plâtre, de craie, de sciure de bois, etc.*

**Composition-roller s., Hand-roller s., Printing-roller s., Inking-roller s., Roller s. for hand-printing** (Print.) *Die Auftragwalze. Rouleau m. des imprimeurs.*

**Composition-sieve s., Mixing-sieve s., Laboratory hair-sieve s.** (Gun-powd.) *Das Trommelsieb, das Staubsieb mit Trommel. Tambour m. de crible ou de tamis, tamis m. avec tambours.*

**Composer s.** (Print.) *Der Schriftsetzer, der Setzer. Compositeur m. d'imprimerie, compositeur m. typographe.*

**Composer s. of the companionship.** *Der Stücksetzer, Paketsetzer. Paquetier m., piéctier m.*

**Composer s. or Printer s. of perquisites.** *Der Accidenssetzer, der Accidensdrucker. Employé m. en conscience.*

**Composer's board s.** *Das Setzbret. Composoir m.*

**Compound s.** (formed by combination) (Chem.) *Die (chemische) Verbindung. Composé m.*

**Compound s. of colcothar, alum, salt and vinegar** (Gild.) *Die Malergoldfarbe. Couleur f. d'or moulu.*

**Compound adj.** *Zusammengesetzt. Composé, -ée.*

**Compound arch s.** (Build.) *Der gemischte Bogen. Arc m. composé.*

**Compound pillar s.** (Archit.) *See Clustered column under Column.*

**to Compress v. a.** *Zusammendrücken, pressen. Comprimer.*

**to Compress v. a. gun-powder** (Gun-powd.) *Das Schießpulver verdichten. Comprimer la poudre.*

**Compressed adj.** *Zusammengedrückt, gepresst. Comprimé, -ée.*

**Compressed air s.** (Phys.) *Die verdichtete Luft. Air m. comprimé.*

**Compressed ball s.** (Mil.) *Die gepresste Bleikugel. Balle f. de plomb confectionnée avec une machine à pression.*

**Compressible adj.** *Zusammendrückbar, nachgebend. Compressible.*

**Compressible soil s.** (Railw.) *Der sich setzende (weiche, drückbare) Boden. Sol m. compressible, terrain m. compressible.*

**Compressing-machine s., Compression-machine s.** *for compressing leaden bullets (Mil.) Die Kugelpresse, Bleikugelpresse, die Pressmaschine. Machine f. à pression.*

**Compressing-strain s.** (Phys.) *Die Kraft, welche einen Körper zu verdrücken sucht, die Druckkraft. Force f. qui tend à comprimer et à écraser un corps.*

**Compressing-strength s., Strength s. of compression** (Phys.) *Die Druckfestigkeit, die ruckwirkende Festigkeit. Résistance f. de compression.*

**Compressing-wedge s. of a press** (Mach.) *Der Treibekeil, Triebkeil. Coin m. d'une presse à coin.*

**Compression s.** (Phys.) *Die Zusammendrückung, die Zusammenpressung. Compression f. d'un corps.*

**Compression-machine s.** *See Compressing-machine.*

**Compression-stop-cock s.** (Chem.) *See Clip.*

**Compression-tube s.** (Mach.) *Die gepresste Rohre, die gedruckte Rohre, die Compressionröhre. Tuyau m. repoussé, tuyau m. à compression.*

**Comrade-battery s.** (Artill.) *See under Battery.*

**Concave adj.** (Geom. Opt. etc.) *Hohl, vertieft, gekrümmt, concav. Concave.*

**Concave basin s. or basin s., Bruiser s.** (Opt.) *Die concave Schleifschale. Bassin m. concave en cuivre.*

**Concave flank s.** (Fort.) *Die hohle Flanke. Flanc m. creux.*

**Concave mirror s.** (Phys.) *Der Hohlspiegel, Concavspiegel. Miroir m. concave.*

**Concave quarter-round s., Conge s.** (Archit.) *Die Viertelhohlkehle, der Au- oder Ablauf. Cavet m., congé m., quart-de-rond m. creux.*

**to Concentrate v. a. the metal** (Metall.) *Spuren, den Stein verändern. Concentrer.*

**Concentrated matt s.** (Metall.) *Der Spurestein. Matte f. concentrée.*

**Concentration s. of the metal** (Metall.) *Das Spuren des Steins, das Verändern des Steins. Concentration f., enrichissement m.*

**Concentration-work s.** (Metall.) *Die Spurearbeit. Procédé m. de concentration.*

**Concentric adj., Concentric adj.** (Geom.) *Concentrisch. Concentrique, ayant le même centre.*

**Concentric arch s.** (Build.) *Der eingesetzte Bogen, der absetzende Bogen. Arc m. concentrique.*

**Concession s. of a mine** (Min.) *Die Verleihung eines Bergwerks, die Belehnung mit einem Bergwerk. Concession f. d'une mine.*

**Conchoid s.** (Math.) *Die Conchoide, die Muschellinie. Conchoïde f.*

**Conchoidal adj.** (Miner.) *Muschelig. Conchoidal, -e.*

**Conchoidal bog-iron-ore s.** *See Meadow-ore and Iron-ore.*

**Concordance s.** (Print.) *Die Concordanz.* Concordance f.  
**Concordance-stick-space s.** (Print.) *Das Concordanzquadrat.* Cadrat m. de concordance.  
**Concrete s.** **Heton s.** **Grubstone-mortar s.** (Build.) *Der Beton, der Grobmörtel, der Gussmörtel.* Béton m.  
**Condensed concrete s.** *Der verdichtete Beton.* Béton m. aggloméré.  
**to Concrete v. a.** (Build.) *Auf Beton gründen.* Bêtonner.  
**to Concrete v. u. into crystals** (Miner. Chem.) *See to Crystallize.*  
**Concrete-foundation s.** **Foundation s. on concrete** (Build.) *Die Betongründung, die Gründung auf Grobmörtel.* Empâtement m., empalement m., bétonnage m.  
**Concreting s.** (Build.) *See Concrete-foundation.*  
**Concretion s.** (Miner.) *Die zusammengewachsene Masse.* Concrétion f.  
**Spheroidal concretion s.** **Nodule s.** (Min. Geogn.) *Die Niere.* Rognon m., globule m. oblong.  
**Spheroidal concretions s. pl. of marl.**  
**Cement-stone s.** (Miner.) *Die Nieren f. pl. von Kalkmergelstein, die Mergelnieren f. pl.* Dës m. pl. de Van-Helmont, marne f. en géodes, marne f. sphéroïdale cloisonnée.  
**Concussion s.** (Phys.) *Die Pressung.* Concussion f.  
**Concussion s. in the air** (Artill. Min.) *Der Luftdruck.* Souffle m., pousse f. d'air.  
**Concussion-fuze s.** (Artill.) *Der Concussionswunder.* Fusée f. à concussion.  
**to Condense v. a.** *See to Condense.*  
**Condensation s.** (Phys.) *Die Condensirung, die Condensation, die Verdichtung.* Condensation f. (de la vapeur etc.)  
**Condensator s.** **Condensing-vessel s.** (Steam-eng.) *Der Condensator, (das Kühlgefäß).* Condensateur m. d'une machine à condensation.  
**to Condense v. a.** **to Condensate v. a. the air** (Phys.) *Die Luft verdichten, comprimir.* Condenser l'air.  
**to Condense v. a. the steam** (Mach.) *Condensieren, verdichten.* Condenser la vapeur, etc.  
**Condenser s.** **Condensator s.** **Condensing-vessel s.** (Steam-eng.) *Der Condensator, (das Kühlgefäß).* Condenseur m., condensateur m. d'une machine à condensation.  
**Condenser s. by contact** (Steam-eng.) *Der Contactcondensator, der Flächencondensator.* Condenseur m. de contact.  
**Electric condenser s.** (Phys.) *Der Electricitätssammler, der Condensator der Electricität.* Condenseur m., condensateur m. électrique.  
**External condenser s.** (Steam-eng.) *Der Röhrencondensator.* Condenseur m. tubulaire.  
**Hydraulic condenser s.** (Gas-l.) *Die Vorlage.* Barillet m. du gaz de la houille, (premier) condenseur m.  
**Condenser s.** **Nozzle s. of a zinc-furnace** (Metall.) *Die Vorlage.* Allonge f., condenseur m.  
**Condenser-gauge s.** (Steam-eng.) *Das Vacuometer.* Manomètre m. du condenseur.  
**Condensing-chamber s.** (Metall.) *See Chamber for condensation.*

**Condensing-jet s.** (Steam-eng.) *Der Einspritzstrahl.* Jet m. de condensation.  
**Condensing-vessel s.** (Steam-eng.) *See Condensator.*  
**Condition s. of working** (Metall.) *See Working-state.*  
**Condition s. for working** (Min. Railw.) *Die Betriebsbedingung.* Condition f. de l'exploitation.  
**Conductibility s.** (Phys.) *Die Leitungsfähigkeit.* Conductibilité f.  
**Conducting-power s. for warmth** (Phys.) *Das Wärmeleitungsvermögen.* Pouvoir m. conducteur.  
**Conducting-wire s.** **Wire s.** **Telegraph-wire s.** (Teleg.) *Der Leitungsdraht.* Fil m. conducteur.  
**Conduction s. of heat** (Phys.) *Die Wärmeleitung.* Conductibilité f. de la chaleur.  
**Conductor s. of brackish water** (Saltw.) *See Brackish-water-conductor.*  
**Conductor s.** (non electric) **of electricity** (Phys.) *Der elektrische Leiter, der Conductor, der Electricitätsleiter.* Conducteur m. d'électricité.  
**Conductor s. of a galvanic apparatus** (Phys. Min.) *Der galvanische Leiter, der Leitungsdraht.* Conducteur m. galvanique.  
**Conductor s. of heat** (Phys. Pyrot.) *Der Wärmeleiter.* Conducteur m. de la chaleur ou du calorique.  
**Bad conductor s.** *Der schlechte (Wärme-) Leiter.* Mauvais conducteur m.  
**Good conductor s.** *Der gute (Wärme-) Leiter.* Bon conducteur m.  
**Conductor s. of lightning** (Build.) *Der Blitzableiter.* Paratonnerre m., appareil m. de Franklin.  
**Conductor s.** **Conducting-wire s.** (Mil. min.) *Der Leitungsdraht.* Fil m. conducteur.  
**Conductor s. of a pile-engine** (Hydr. archit. Mach.) *Der Rammmeister.* Conducteur m. de sonnette.  
**Conductor s. of a common pile-engine.** *Der Schwanzmeister einer Zugramme.* Enrimeur m.  
**Conductor s. of a rammer with pin-cers.** *Der Einhänger, der Rammmeister, der Schwanzmeister einer Kunstramme.* Enrayeur m. qui conduit la sonnette à déclie.  
**Conduit s. of pipes** (Water-w.) *Die Rohrleitung, Rohrenleitung.* Conduite f. de tuyaux pour aqueducs etc.  
**Conduit s. of gas** (Gas-w.) *Die Gasleitung.* Conduite f. de gaz.  
**Conduit s. of water** (Water-w.) *See Aqueduct and Water-conduit.*  
**Conduit-pipe s.** (Techn.) *Das Leitungsrohr.* Tuyau m. à conduite, tuyau m. de conduite.  
**Conduit-pipes s. pl. of a mould** (Mould.) *Die Leitungsrohren.* Conduits m. pl. d'une moule.  
**Cone s.** (Math.) *Der Kegel.* Cône m.  
**Oblique cone s.** (Math.) *Der schiefe Kegel.* Cône m. oblique ou scalène.  
**Right cone s.** (Math.) *Der gerade oder senkrechte Kegel.* Cône m. droit ou vertical.  
**Truncated cone s.** (Math.) *Der abgestumpfte Kegel, der Kegelstumpf.* Cône m. tronqué.  
**Upright cone s.** (Math.) *Der gerade oder senkrechte Kegel.* Cône m. droit ou vertical.

- Double cones** *s. pl.* (Mach.) *Die conischen Trommeln.* Cônes *m. pl.* tronqués dans les transmissions de mouvement.
- Cone** *s.*, **Upper framing** *s.* (Mill.) *Der Trichter.* Cône *m.* du moulin à farine moderne.
- Cone** *s.* of rays (of light) (Opt.) *Der Strahlenkegel.* Cône *m.* de lumière.
- Cone** *s.* of the percussion-cock (Gun-m.) *Der Kegel, Zündkegel.* Cône *m.* de la cheminée d'un fusil à percussion.
- Cone** *s.* of rocket-heading (Fire-w.) *Der Deckel, die Kappe, das Hutchen der Versetzungskapsel.* Chapeau *m.* de la garniture d'une fusée.
- Cone** *s.* of spread of a case-shot (Artill.) *Der Streuungskegel (der Kartätschkegeln).* Cône *m.* de dispersion ou de divergence.
- Cone** *s.* (placed into the funnel) of a trompe (Hydr. Mech.) *Der conische Zapfen, der Stöpsel (des Wassertrommelgebläses).* Cône *m.* d'une trompe.
- Cone** *s.* of a cup- and cone-apparatus (Metall.) *Die Glocke eines Doppeltrichter-Apparates (Gasentziehungsapparates nach Parry's Princip).* Cône *m.* de l'appareil de Parry.
- Cone-bit** *s.* (Artill.) *See under Bit.*
- Cone-compasses** *s. pl.* (Techn.) *Der Kolben-sirkel.* Compas *m.* à tête dont l'une des pointes est en forme de cône.
- Cone-countersink** *s.* (Lock-sm.) *Der conische Senker.* Fraise *f.* conique ou en forme d'un cône.
- Cone-former** *s.* (Fire-w.) *Der Formkegel, das Spitzkappenholz.* Mandrin *m.*
- Confining** *s.* of a moulding by a buttress (Archit.) *Das Todtlaufen eines Sims gegen einen Strebepfeiler.* Aboutissement *m.*, amortissement *m.* d'une corniche par un contrefort, etc.
- Congee** *s.*, **Escape** *s.*, **Shafteroon** *s.* (Archit.) *Der An- oder Ablauf (einer Säule).* Congé *m.* d'une colonne, escape *f.*
- Lower conge** *s.*, **Upright concave quarter round** *s.*, **Apothesis** *s.* *Der Anlauf.* Congé *m.* d'en bas, cavet *m.* droit, escape *f.* inférieure, naissance *f.* du fit.
- Upper conge** *s.*, **Reversed concave quarter-round** *s.*, **Apophysis** *s.*, **Apophysis** *s.* *Der Ablauf.* Congé *m.* d'en haut, escape *f.* supérieure, cavet *m.* renversé.
- to Congeal** *v. n.*, **to Set** *v. n.*, **to Become** *v. n.* set (Chem.) *Erstarren durch Abkühlung.* Se figer, se solidifier.
- Congelation** *s.*, **Congeeing** *s.*, **Freezing** *s.* (Chem.) *Das Gefrieren.* Congélation *f.*
- Congelation** *s.*, **Fixing** *s.*, **Setting** *s.* (Metall.) *Das Erstarren.* Congélation *f.*, solidification *f.*
- Rapid congelation** *s.* *Das plötzliche Erstarren.* Congélation *f.* subite.
- Conglomerate** *s.* (Geogn.) *Das Conglomerat, das Trümmergestein.* Conglomérat *m.*
- Pumiceous conglomerate** *s.* *Das Bimssteintrümmergestein.* Conglomérat *m.* ponceux.
- Trachytic conglomerate** *s.* *Das Trachyt-trümmergestein.* Conglomérat *m.* trachytique.
- Congreve's bridge** *s.* (Fort.) *See Assault-bridge and Carriage-bridge.*
- Congreve's granulating-machine** *s.* (Gun-powd.) *Die Walzenkörnungsmaschine.* Appareil *m.* de grenage ou grenoir *m.* à cylindres cannelés.
- Congreve-friction-match** *s.* (Chem.) *Das Congreve'sche Zündholzchen.* Congrève *f.*, allumette *f.* à friction.
- Congreve-rocket** *s.* (Artill.) *Die Congreve'sche Rakete, die Kriegerakete.* Congrève *f.*, fusée *f.* à la Congrève, fusée *f.* de guerre.
- Coniac-brandy** *s.* (Distill.) *Der Cognac.* Cognac *m.*
- Cognac-oil** *s.* (Distill.) *Das Cognacöl.* Huile *f.* de cognac.
- Conical** *adj.* (Math.) *Conisch, kegelförmig.* Conique
- Conical wheel** *s.* (Mach.) *See under Wheel.*
- Conical Form** *s.* of wheel-tyres. *See Wheel-cone.*
- Coniine** *s.* (Chem.) *Das Coniin.* Conifue *f.*
- Conjugate axis** *s.* (of an hyperbola etc.) (Geom.) *Die Nebenachse, die conjugirte Achse der Hyperbole.* Axe *m.* non transverse ou imaginaire, second axe *m.* d'une hyperbole.
- Conjunct mines** *s. pl.* (whose craters do meet or penetrate (Milit. min.)) *Die gekoppelten Minen* *f. pl.* Fourneaux *m. pl.* accolés.
- Connected** *adj.* (Mach.) *Verbunden, gekoppelt.* Conjugué, -ée.
- Connecting-gear** *s.*, **Gearing** *s.* (Mach.) *Die Bewegungstheile m. pl., das Geschirr, das Vorlege, die Zwischenmaschine.* Communication de mouvement.
- Connecting-link** *s.* (Steam-eng.) *Die Coulisse.* Coulisse *f.*, coulisseau *m.* du tiroir d'une machine à vapeur.
- Connecting-piece** *s.* (Found.) *Der Gussstapfen.* Coulée *f.*, jet *m.*
- Connecting-rod** *s.* (Mach.) *Der Lenker, die Lenkstange, Treibstange.* Bielle *f.* d'une scierie, etc.
- Connecting-rod** *s.* (Steam-eng.) *Die Pleilstange, Pleystange, Bleuelstange, Kurbelstange, Treibstange, Lenkstange, Flügelstange, Krummzapfenstange.* Bielle *f.* d'une machine à vapeur.
- Forked connecting-rod** *s.* (Locom.) *Die Gabelflügelstange.* Bielle *f.* à fourche.
- Connecting-rod-bearing** *s.* (Locom.) *Die Flügelstangenlager.* Coussinet *m.* de la bielle.
- Connecting-rod-strap** *s.* (Locom.) *Der Bügel vor der Flügel- oder Treibstange.* Chape de la bielle.
- Conoid** *s.* (Geom.) *Das Konoid.* Conoïde *m.*
- Elliptic conoid** *s.* (Geom.) *Das Umdrehungs-ellipsoid.* Ellipsoïde *m.* de rotation.
- Parabolic conoid** *s.* *Das Drehungs- oder Rotationsparaboloid.* Paraboloides *m.* de révolution.
- Consequent** *s.* of a ratio (Arith.) *Das Nennertglied eines Verhältnisses.* Consequent *m.* ou dénominateur *m.* d'un rapport.
- Conservor** *s.*, **Basin** *s.* for water (Hydr. archit.) *Der Wasserbehälter, das Wasserbassin.* Réservoir *m.*, bassin *m.* à eau.
- Console** *s.*, **Bracket** *s.* (Archit.) *Die Console, der Kragstein, Tragstein, Kraftstein.* Console *f.*



**Console's primer s.** (Artific.) *Der Zunder, das Zunderweischen zu der Console'schen Zündung. Amorce f. à friction.*

**Console-musket s., Console's pattern-musket s.** (Gun-m.) *Das Gewehr mit Console's Frictionszündung, das Consolegewehr (früher in der österreichischen Armee). Fusil m. à la Console, fusil-Console m.*

**to Consolidate v. n.** *Erstarren, festwerden. Se consolider.*

**Consolidated lava s.** (Miner.) *See under Lava.*

**Consolidation s., Shrinkage s. of embankment** (Railw.) *Das Festsetzen, das Festwerden durch Sackung oder Senkung. Consolidation f. par le rechargement d'un remblai.*

**Constant s.** (Math.) *Die beständige Grösse, die Constante. Constante f., quantité f. invariable.*

**Constellation s.** (Astron.) *Das Sternbild. Constellation f. See Asterism.*

**to Construct v. a. a figure** (Math.) *Construieren. Construire un problème, une figure.*

**to Construct v. a., to Build v. a.** *Bauen. Construire, bâtir.*

**to Construct v. a. a battery** (Fortif.) *Eine Batterie erbauen. Construire une batterie.*

**to Construct v. a. a bridge** (Hydr. Archit.) *Eine Brücke bauen. Construire un pont.*

**to Construct v. a., to Form v. a., to Lay v. a., to Throw v. a. a bridge** (Pont.) *Eine Brücke schlagen, bauen. Construire, jeter, établir un pont.*

**to Construct v. a. a field-work** (Fortif.) *Ein Feldwerk, eine Schanze aufwerfen, erbauen. Construire un ouvrage de campagne.*

**Constructor s., Builder s.** (Archit.) *Der Erbauer, der Baumeister. Constructeur m.*

**Constructor s. or Manufacturer s. of machines** (Mach.) *Der Maschinenbauer. Constructeur m., fabricant m. de machines.*

**Constructing s. or Manufacturing s. of machines** (Mach.) *Der Maschinenbau. Construction f. de machines.*

**Construction s., Building s., Erection s.** (Archit.) *Die Erbauung, die Errichtung, die Ausführung, der Bau. Construction f.*

**Construction s. of bridges.** *Der Brückenbau. Construction f. d'un pont.*

**Construction s. of the parapet en crémaillère** (Fort.) *Das Crémalliren. Emploi m. de la crémaillère.*

**Construction s. of roads.** *Der Wegbau, Strassenbau. Construction f. des routes.*

**Construction s. of field-works** (Fortif.) *Der Schanzenbau. Construction f. des ouvrages de campagne.*

**Construction s. of a timber- or framework, Timber-bond s.** (Build.) *Die Constructionweise, der Verband der Hölzer, der Zimmerverband. Assemblage m. des bois.*

**Constructive works s. pl. of a railway, Works s. pl. of art** (Railw.) *Die Kunstbauten f. pl. Ouvrages m. pl. d'art.*

**Contact s.** (Geom. Chem. Phys.) *Die Berührung. Contact m.*

**Contact-action s.** (Chem. Mech.) *Die Contactwirkung. Action f. par contact.*

**Content s., Contents s. pl., Dimension s.** (Phys.) *Die Ausdehnung, (das Ausmass). Étendue f., dimension f. (des corps fixes).*

**Plane content s., Superficial content s.** *Der Flächeninhalt. Aire f. See also Area.*

**Solid or Cubical content s.** *See Volume.*

**Contents s. pl., Index s., Register s.** (Print.) *Das Register, das Inhaltsverzeichnis, der Inhalt. Table f. des matières, index m. Comp. Register.*

**Contiguous adj.** *Anstossend, angrenzend. Contigu, -uë.*

**Contiguous angles s. pl.** (Geom.) *See under Angle.*

**Contiguous cemetery s.** (Archit.) *See Church-yard.*

**Contiguous estate s.** *Das Nachbargrundstück. Bien-fonds m. voisin, immeuble m. voisin.*

**Contingencies s. pl.** (Build.) *Die Kosten f. pl. insgemein, die verschiedenen Kosten, die Kosten für unvorhergesehene Fälle. Faux frais m. pl. divers.*

**Continuous adj.** *said of mouldings, imposts etc. (Archit.) Fortlaufend. Continu, -e, coulant, -e.*

**Contour s., Outline s.** (Draw.) *Die Contour, der Umriss. Contour m.*

**Contract s.** (Build.) *Der Contract, der Accord, die Verdingung. Forfait m., contrat m.*

**Contract s. with the shipwright** (Mar.) *Der Contract mit dem Schiffsbauer. Contrat m. de la construction d'un vaisseau.*

**In contract adv.** (Build.) *In Entreprise, in Accord. En entreprise, en forfait.*

**to Undertake v. a. work in contract** (Build.) *Eine Arbeit in Accord, in Entreprise übernehmen. Traiter (un travail) en entreprise, à forfait.*

**to Give v. a., to Let out v. a. work in contract** (Build.) *Eine Arbeit im Ganzen verdingen, in Accord oder Entreprise geben. Prendre (un travail) à forfait.*

**to Contract v. a. mould, to Mould v. n., to Must v. n.** *Schimmeln, schimmelig werden. Se couvrir de moisissure, moisir, se moisir, (chancier, se chancier).*

**Contraction s.** (Phys.) *Die Zusammensziehung. Contraction f.*

**Contraction s. of a fluid** (Hydr.) *Die Contraction, die Zusammensziehung. Contraction f. d'une veine fluide.*

**Imperfect contraction s.** *Die unvollkommene Contraction. Contraction f. imparfaite.*

**Incomplete contraction s.** *Die unvollständige oder partielle Contraction. Contraction f. incomplète.*

**Contractions of cast metal, Shrinkage s., Shrinking s.** (Found.) *Das Schwinden, die Schwindung. Retraite f., retrait m. See Measure of contraction.*

**Contraction s. of a seam** (Min.) *Die Verschmälerung eines Flötzes. Cran m. ou cran m. d'une couche de houille.*

**Contractor s.** (Build.) *Der Bauunternehmer. Entrepreneur m.*

**Contractor s.** (Min.) *See Butty and Charter-master.*

**Controlling boring s.** (Railw.) *See under Boring.*

**Conversion s. of glass into porcelain of Réaumur** (Chem.) *Die Entglasung. Dévitrification f. du verre.*

**Conversion s. of steel** (Metall.) *See Cementation and Converting.*

**to Convert v. a. iron into steel** (Metall.) *In Stahl veruandeln, stählen. Acierér.*

**to Convert v. a. steel** (Metall.) *Cementiren, Cementstahl verfertigen. Cémenter.*

**to Convert v. a. timber into slabs** (Carp.) *Das Stammholz (zu Schirrholz) zuwickeln. Débiter le bois en grume en madriers etc.*

**Converter s., Converting-vessel s.** (Metall.) *Die Bessemer-Bürne, der Converter. Convertisseur m.*

**Converting s. the iron-bars into slabs** (Metall.) *Das Veruandeln der Stäbe in Sturze. Dégrossissage m. du fer pour tôle.*

**Converting s. the steel, Cementation** (Metall.) *Das Cementiren. Cémentation f.*

**Converting-chest s.** (Metall.) *Der Cementir-kasten, die Stahlkiste. Caisse f., ou crouset m. de cémentation.*

**Converting-furnace s.** (furnace for converting bar-iron into blister-steel by carburization) (Metall.) *Der Cementirofen, der Brennstofofen. Fourneau m. à cémenter, fourneau m. de cémentation.*

**Converting-process s. of Bessemer** (Metall.) *See Bessemer's converting-process.*

**Converting-vessel s.** *See Converter.*

**Convex adj.** *Convex, erhöht gekrümmt. Convexe.*

**Convexity s.** (Techn.) *Die Convexität, der ausgehende Bogen. Convexité f.*

**Convexity s., Convex sinuosity s., Outward bend s. of a river** (Hydr. arch.) *Der Bausch, der ausgehende Bogen. Partie f. convexe ou saillante du cours d'un fleuve.*

**Convexity s., Arc s., Arch s., Curve s., Rounding s.** (Ship-b.) *Der Bogen, (der Boog.) Courbure f., arc m.*

**Conveyance s.** (Comm.) *Die Versendung, die Verfrachtung. Roulage m., transport m.*

**Conveyance s. of dispatch** (Railw.) *Die Eilfracht. Roulage m. accéléré.*

**Underground conveyance s. of coal or ore, Underground hauling s.** (Min.) *Die Streckenforderung, die horizontale Grubenforderung. Transport m. intérieur, roulage m.*

**Conveyor s.** (Mill.) *Der Conveyor. Vis f. sans fin. See Creeper.*

**Cook s.** *Der Koch. Cuisinier m.*

**Cook-room s., Galley s.** (Mar.) *Die Kombüse (Schiffsküche). Cuisine f. d'un vaisseau.*

**to Cool v. a.** (Tech.) *Abkühlen, kühlen, kalt werden lassen. Refroidir v. a.*

**to Cool v. a. a gun with water** (when getting too hot by firing) (Artill.) *Ein Geschützrohr kühlen oder abkühlen. Rafraichir un canon.*

**to Cool v. n.** (Tech.) *Auskuhlen, sich abkühlen, kalt werden. Se refroidir v. r., refroidir v. n.*

**Cooler s.** (Sug.) *Der Kühler. Rafraichissoir m.*

**Cooler s., Bac s., Back s.** (Brew.) *Der Kühlstock, das Kuhl Schiff. Bac m., refroidissoir m.*

**to Cool-hammer v. a., to Hammer-harden v. a.** (Metall.) *Kalt hammers, hart schlagen. Écrourir, battre à froid.*

**Cooling s.** *Das Erhalten, die Kühlung. Refroidissement m.*

**Slow cooling s. or congelation s.** (Metall.) *Das langsame Erstarren. Congélation f. lente.*

**Sudden cooling s.** (Metall.) *Das plötzliche Erstarren. Congélation f. subite.*

**Cooling-arch s.** (Glass-m.) *See Annealing-oven.*

**Cooling-half-tub s.** (Mar.) *Die Kuhlboje. Baïlle f. de combat.*

**Cooling-swab s.** (for hot guns) (Mar. artill.) *Der Kuhl Schwaber, das Kuhlgeräth. Faubert m. à rafraichir les canons.*

**Coom s., Goume s.** (Mach.) *Die Zapfenschmiere mit Metallspänen vermengt, die alte klebrige Schmiere. Cambouis m.*

**Coop s.** (Coop.) *Die Kufe, der Bottich. Cuve f.*

**Cooper s.** *Der Kufer, der Botticher, der Fassbinder, (der Schaffler). Tonnelier m.*

**Cooper's adze s.** *Das Bindmesser. Cochoit m., cochoire f. des tonneliers.*

**Cooper's bench s.** *Die Schneidbank, die Schützbank. Chevalet m. des tonneliers.*

**Cooper's joister s., Cooper's plane s.** *Der Bankhobel, die Fugebank, die Stossbank. Colombe f. à joindre, colombe f.*

**Coordinate s.** (Geom.) *Die Coordinate. Coordonnée f.*

**Oblique-angled coordinates s. pl.** *Die schiefwinkligen Coordinaten f. pl. Coordonnées f. pl. obliques.*

**Polar coordinates s. pl.** *Die Polarcoordinaten f. pl. Coordonnées f. pl. polaires.*

**Right-angled coordinates s. pl.** *Die rechtwinkligen Coordinaten f. pl. Coordonnées f. pl. rectangulaires.*

**Cop s., yarn rolled by the mule in the form of a pear** (Spinn.) *Der Köter, die Spindel. Fusant m., boline f., fusée f., canette f.*

**Cop s., (obsolet: Coupis s.), Loop-hole-pier s.** (Archit.) *Die Zinne, die Schartenzeile die Mauerzacke. Merlon m.*

**Copal s., Copal resin s.** (Paint.) *Der Copal das Copalharz. Copal m., (copale f.), résine f. copale.*

**Fossil copal s.** (Miner.) *Der Copalin, die fossile Copal. Copal m. fossile.*

**Copaline s.** (Miner.) *Der Copalin, der fossile Copal. Copal m. fossile.*

**Copai-varnish s.** *Der Copalfirnis. Vernis m. au copal.*

**Cope s.** (Fonnd. Mould.) *See Case.*

**Cope s., Coping s., Top-course s. of a parapet-wall** (Build.) *Die Mauerabdeckung die Kappe, die Mauerkappe. Chaperon m., tablettes f. pl.*

**to Cope v. a.** (Derbysh.) *to Set off v. a. pitches* (Min.) *Verdingen. Donner ou remettre à forfait, (Hainaut:) marchander.*

**Copiapite s., Yellow copperas s.** (Miner.) *Der Copiapit (basisch-schwefelsaures Eisenoxyd). Copiapite f.*

**Copier s. of notes,** (he who copies notes) (Mus.) *Der Notenschreiber. Noteur m., copiste m. de musique.*

**Coping s., Capping s., Broy s.** (Build.) *Die Mauerabdeckung, das Abdackeln. Larmier m. ou couronnement m. d'un mur d'cloture.*

- Convex coping s.** Die runde Abdeckung. Chaperon m. en bahut.
- Coping s. of a rampart** (Fort.) Der Mauerkrans, der Cordon eines Walles. Cordon m. d'un rempart.
- Coping-brick** (Build.) Der Decksiegel, der Kappensiegel. Brique f. à chaperon, dalle f. de brique.
- Coping-piece s., Capping-piece s. of a pile-grating** (Carp.) Die Deckschwelle eines Pfahlrotes. Chapeau m. de pilotage, longrine f. supérieure.
- Coping-stone s., Cordon-stone s.** (Build.) Der Cordoustein, der Kappenstein. Pierre f. de cordon, pierre f. à chaperon, tablette f.
- Copper s.** (Miner. Chem. Metall.) Das Kupfer. Cuivre m.
- Copper s. in sheets.** Das Kupferblech. Cuivre m. en plaques. See Sheet-copper.
- Copper s. in bars or rods.** See Rod-copper.
- Copper s. alloyed with nickel.** See Nickel-copper.
- Copper s. obtained by smelting the waste-copper** (Metall.) Das Kratzkupfer. Cuivre m. de rebuts du déchet.
- Coppers in rolls, Sheet-copper s. in rolls.** Das Rollenkupfer. Cuivre m. en rouleaux.
- Copper s. reduced by liqution.** Der Darrling. Masse f. ressuée.
- Ammonio-muriatic copper s.** (Chem.) Das Kupferchloridammoniak. Cuivre m. ammonio-muriatique.
- Antimonial copper s.** (Miner.) Der Kupferantimonglas. Cuivre m. antimonial.
- Antimonial grey-copper s.** (Miner.) Das Antimonerz, das Fahlerz, das Schwarzgültigerz. Cuivre m. gris antimonifère.
- Best selected copper s.** (Metall.) Das beste Kupfer, das best-selected Kupfer. Cuivre m. best selected.
- Black copper s.** (Metall.) Das Schwarzkupfer, Rohkupfer, (Gefkupfer). Cuivre m. noir, brut.
- Black copper and lead s. from the liqution.** See under Black adj.
- Blistered copper s.** (Metall.) Das Blasenkupfer. Cuivre m. ampoulé.
- Blue copper s.** See Indigo-copper and under Blue adj.
- Capillary copper s.** (Metall.) Das Haarkupfer. Cuivre m. vierge filamenteux.
- Chessy copper s.** (Miner.) Die Kupferlasur. Cuivre m. carbonaté bleu.
- Coarse copper s.** (Metall.) Das Rohkupfer, Schwarzkupfer, der Kupferrohstein. Cuivre m. brut, noir.
- Commercial copper s.** (Metall.) Das Handelskupfer. Cuivre m. marchand.
- Dry copper s.** (Metall.) Das übergare oder kaltrüchige Kupfer. Cuivre m. cassant.
- Emerald-copper s.** (Miner.) Der Kupferemerald, der Dioplas. Cuivre m. dioplasé.
- Electrotype copper s.** Das galvanische Kupfer. Cuivre m. de la pile, cuivre m. galvanique.
- First refined copper s.** Das rohgare Kupfer. Cuivre m. demi-fin, cuivre m. raffiné une fois.
- Granulated copper s., Feathered shot s.** Das granulirte Kupfer (in kleinen Körnern). Cuivre m. en plumes.
- Hard copper s.** (Metall.) Das Hartkupfer, das Schistskupfer. Métal m. dur.
- Micaceous copper s.** (Metall.) Der Kupferglimmer. Cuivre m. micacé.
- Native copper s.** (Miner.) Das gediegene, natürliche Kupfer. Cuivre m. natif.
- Overpolled copper s.** Das zu junge Kupfer, das überpolte Kupfer. Cuivre m. surraffiné.
- Oxydulated copper s., Red copper-ore s.** (Miner.) Das natürliche Kupferoxydul. Cuivre m. oxydulé.
- Poor coarse copper s.** (Metall.) Das Gelfkupfer. Cuivre m. noir désargenté.
- Precipitated copper s.** (Miner. Metall.) Das Cementkupfer. Cuivre m. de cémentation, cuivre m. cémentatoire.
- Refined copper s., Tough pitch copper s.** (Metall.) Das hammergeare Kupfer. Cuivre m. fin ou raffiné.
- Refined copper s.** (Metall.) Das Raffinatkupfer. Cuivre m. raffiné.
- Refining copper s.** See Refining.
- Too young copper s., Not enough refined copper s.** (Metall.) Zu junges Kupfer. Cuivre m. trop jeune, pas assez raffiné.
- Variegated copper s. and Purple copper s.** See under Copper-ore.
- White copper s., White tombac s.** (Metall.) Das Weisskupfer, der weisse Tombac. Cuivre m. blanc, argent m. haché.
- Yellow copper s.** Das Messing. Laiton m., cuivre m. jaune. See also Brass.
- to Get v. a. coarse copper** (Metall.) Das Kupfer schwarz machen. Fondre le cuivre noir.
- to Pole v. a. the copper** (Metall.) Polen. Travailler avec la perche.
- to Refine v. a. copper.** See to Refine and Refining.
- to Revive v. a. the copper.** Das Kupfer frischen. Rafraîchir le cuivre.
- to Toughen v. a. copper** (Metall.) Das Kupfer zähe polen. Affiner le cuivre.
- The copper rises** (Metall.) Das Kupfer steigt. Le cuivre monte.
- Copper s., Pan s., Kettle s., Boiler s., Pot s.** Der Kessel, die Pfanne. Chaudière f.
- Copper s. for melting lead** (Metall.) Der Giesskessel. Chaudière f. à fusion.
- Copper s.** (Brew.) See Brewer's copper.
- Copper s. in the vat** (which serves to warm the stuff) (Pap.) Die Blase. Pistolet m.
- Copper s.** (Sug.) Die Siedepfanne. Chaudière f. See Boiler.
- Grand or Evaporating-copper s.** Die erste Siedepfanne. Grande f., grande chaudière f.
- Second copper s.** Die zweite Siedepfanne. Propre f., propre chaudière f.
- Third copper s.** Die dritte Siedepfanne. Flambeau m.
- to Copper v. a.** (Metall.) Verkupfern. Cuivrer.

- Copperas s., Vitriol s.** (Chem. Miner.) *Der Vitriol.* Vitriol m., couperose f.
- Blue copperas s.** See under Blue.
- Green copperas s.** (Miner.) *Der Eisen-vitriol, der grüne Vitriol.* Couperose f. verte.
- White copperas s.** (Chem. Miner.) *Der Zinkvitriol.* Couperose f. blanche.
- Copper-ashes s. pl., Copper-scales s. pl.** (Metall.) *Die Kupferasche, der Kupferhammer-schlag.* Cendres f. pl. de cuivre, battiture f., paille f. de cuivre.
- Copper-assaying s.** (Assay. Metall.) *Das Kupfer-ersprobiren, die Kupferprobe.* Essai m. des minerais de cuivre.
- Copper-bit s., Copper-bolt s. for soldering.** See Bit for soldering.
- Copper-bolt s.** (Locom.) See Copper-stay.
- Copper-bottoms s. pl.** (Metall.) *Das Bodenkupfer.* Cuivre m. en fonds, en planches.
- Copper-bottom s.** (Ship-b.) *Der Kupferboden.* Doublage m. de cuivre.
- Copper-bouche s., Bouche s.** (of pieces of ordnance) (Artill.) *Der Zündlochstoßen, der Zündkern.* Grain m. de lumière.
- Copper-brick s.** (Metall.) *Das Hartstück.* Pain m. de cuivre.
- Copper-cake s.** (Metall.) *Die Kupferscheibe, die Scheibe von Rosettenkupfer.* Rosette f. *to get v. a. copper-cakes.* Rosettiren. Faire des rosettes.
- Copper-cap s.** (Milit. Hunt.) See Cap.
- Copper-covering s. of roofs** (Build.) *Die Kupferedeckung, die Kupferdachung.* Couverture f. en cuivre.
- Copper-disk s., Cake s. of rose-copper, Disk s. of copper, Rosette-copper s.** (Metall.) *Das Rosettenkupfer, die Kupferrosette, die Scheibe.* Gâteau m. de rosette, plaque f. de cuivre, rosette f., galette f., disque m.
- Copper-finery s.** (Metall.) *Der Kupferfrisch-Ofen.* Fourneau m. à rafraîchir le cuivre.
- Copper-foil s.** (Gold-beat.) *Die Kupferfolie.* Feuille f. de cuivre.
- Copper-foil s., Nuremberg-foil s. or German foil s.** (Metall.) *Die unechte Folie, die Kupferfolie.* Paillon m. de cuivre.
- Silver-plated copper-foil s.** (Metall.) *Die unechte Silberfolie, die plattirte Kupferfolie.* Paillon m. de cuivre argenté ou plaqué.
- Copper-glance s.** (Miner.) *Der (prismatische) Kupferglanz.* Cuivre m. vitreux ou sulfuré.
- Coppering s.** (Metall.) *Das Verkupfern.* Cui-vrage m.
- Copper-kettle s.** (Copper-sm.) See Caldron and Kettle.
- Copper-ladle s.** for filling-in composition (Fire-w.) *Die Ladeschaufel.* Cuiller f. à composition, lanterne f.
- Copper-melting s.** See Copper-smelting.
- Copper-metal s.** (Metall.) *Der Kupferstein.* Matte f. de cuivre. See also Metal.
- Copper-mica s.** (Metall.) *Der Kupferglimmer (ein Huttenproduct).* Cuivre m. mica. See Micaceous copper.
- Copper-mill s.** (Metall.) *Der Kupferhammer.* Forge f. pour le cuivre.
- Copper-nail s.** (Slat. Shipb.) *Der kupferne Nagel.* Clou m. de cuivre.
- Copper-nickel s., Arseniuret s. of nickel, Arsenical nickel s.** (Miner.) *Der Kupfer-nickel, der Rothnickelkies, der Arsenicknickel.* Nickel m. arsenical, arseniure m. de nickel.
- Copper-ore s.** (Miner.) *Das Kupfererz.* Mine f. de cuivre, minéral m. de cuivre.
- Argentiferous grey copper-ore s.** (Miner.) *Das Silberfahlerz, das Weissgültigerz.* Cuivre m. gris argentifère, plomb m. sulfuré antimoniifère et argentifère.
- Azure copper-ore s.** See under Azure.
- Black copper-ore s.** See under Black.
- Green copper-ore s., Malachite s.** (Miner.) *Der Malachit.* Cuivre m. carbonaté vert.
- Grey copper-ore s.** (Miner.) *Das Fahlerz (Kupferfahlerz).* Cuivre m. gris.
- Liver-coloured copper-ore s.** (Miner.) *Das (braune) Buntkupfererz.* Sulfure m. de cuivre ferrifère.
- Mercurial grey-copper-ore s.** *Das Graugültigerz, das lichte Fahlerz.* Cuivre m. gris mercurifère.
- Purple copper-ore s.** (Miner.) *Das (rotte) Buntkupfererz.* Cuivre m. pyriteux hépatique.
- Red copper-ore s., Red copper s., Red oxyd s. of copper, Oxydul copper s., Tile-ore s., Zingeline s.** (Miner.) *Das natürliche Kupferoxydul, das Rothkupfererz, das Kupferroth, das Zingelers.* Cuivre m. rouge, cuivre m. oxydé rouge, cuivre m. oxydulé, zingéline f.
- Variated copper-ore s.** (Miner.) *Das Buntkupfererz.* Cuivre m. pyriteux panaché.
- Yellow copper-ores., Yellow copper pyrites s., Yellow copper s.** (Miner.) *Der Kupferkies, (das Gelbkupfererz, das Gelber des Gelfers).* Cuivre m. pyriteux, pyrite cuivreuse.
- Copper-oxyd s.** (Chem.) *Das Kupferoxyd.* Oxyde m. de cuivre.
- Black copper-oxyd s., Black oxyd of copper** (Miner.) *Die Kupferschwärze, Kupfermanganschwärze.* Oxyde m. noir de cuivre.
- Capillary red copper-oxyd s.** See under Capillary.
- Earthy red copper-oxyd s.** *Das Kupferpecherz.* Cyprite f. compacte, cuivre m. rouge vitreux ou piciforme, cuivre m. oxydulé terreux ou terreux.
- Copper-pan s.** (Firew.) *Der (kupferne) Feuerungsnapf.* Bassin m. (en cuivre).
- Copper-paring-knife s.** (Cham.) *Die Streichklinge, das kupferne Messer zum Streichen.* Bist f., couteau m. en cuivre du maroquinier.
- Copper-plate s.** (Metall.) *Die Kupferplatte, das Kupferblech.* Planche f., plaque f., feuille f. en cuivre.
- Copper-plate s.** (Engrav.) *Die Kupferplatte der Kupferstich.* Estampe f., gravure f. en taille douce.
- Copper-plate-press s., Rolling press** (Engrav.) *Die Kupferdruckerpresse.* Presse d'imprimerie en taille-douce.
- Copper-plate-printer s.** (Engrav.) *Der Kupferdrucker.* Imprimeur m. en taille-douce.
- Copper-plate-printing s.** (Engrav.) *Die Kupferdruckerei.* Impression f. en taille-douce.

- Copper-plate-printing** *s.* (Calico-print.) *Der Plattendruck, die Plattendruckerei.* Impression *f.* à la planche plate.
- Copper-plate printing-machine** *s.* (Calico-print.) *Die Plattendruckmaschine.* Machine *f.* (à imprimer) à planche plate.
- Copper-pyrites** *s.*, **Yellow copper-ore** *s.* (Metall.) *Der Kupferkies, das Gelfers, das Gelbkupferers.* Pyrite *f.* cuivreuse, cuivre *m.* pyriteux.
- Copper-rain** *s.* (Metall.) *Der Kupferregen, das Streukupfer, das Spreu-, Sprüh-, Spratzkupfer.* Pluie *f.* de cuivre.
- Copper-refining-heap** *s.* (Metall.) *Der Rostirtheerd, der kleine Kupfergartheerd.* Foyer *m.* d'affinage, petit foyer *m.*
- Copper-refining-slag** *s.* (Metall.) *Die Kupferschlacke.* Scorie *f.* de cuivre raffiné.
- Copper-regulus** (Metall.) *Der Kupferstein.* Matte *f.* de cuivre. See Copper-metal.
- Copper-rust** *s.* (Metall.) *Der Kupferrostein.* Matte *f.* de cuivre brute.
- Copper-scales** *s. pl.*, **Copper-shales** *s. pl.* (Metall.) *Der Kupferhammerschlag, die Kupferschacke.* Battiture *f.*, paille *f.* de cuivre, cendres *f. pl.* de cuivre.
- Copper-schist** *s.* (Miner.) *Der Kupferschiefer.* Schiste *m.* cuivreux.
- Copper-sheathing** *s.* (Ship-b.) *Der Kupferbeschlag, die Verhäutung mit Kupfer, die Wurmkant von Kupfer.* Doublage *m.* de ou en cuivre.
- Copper-sheet** *s.*, **Thin copper-plate** *s.*, **Copper** *s. in sheets* (Metall.) *Das Kupferblech.* Plaque *f.* de cuivre, cuivre *m.* en plaques.
- Gold-plated copper-sheet** *s.* *Das goldplattirte Kupferblech.* Cuivre *m.* plaqué ou doublé d'or.
- Plated copper-sheet** *s.* *Das plattirte Kupferblech.* Cuivre *m.* plaqué ou doublé.
- Silver-plated copper-sheet** *s.* *Das silberplattirte Kupferblech.* Cuivre *m.* plaqué ou doublé d'argent.
- Copper-slag** *s.* (Metall.) *Die Kupferschlacke.* Crasse *f.* de cuivre, scorie *f.* du cuivre.
- Coarse copper-slag** *s.* or **Blister copper-slag** *s.* See Roaster-slag.
- Copper-smelting** *s.* (Metall.) *Der Kupferhüttenprocess, (die Kupferschmelzung).* Fonte *f.* du cuivre.
- Copper-smelting** *s. in blast furnaces.* *Die Schachtofenkupferarbeit.* Fonte *f.* du cuivre dans les fourneaux à cuve.
- Copper-smelting** *s. in the reverberatory-furnaces.* *Die Flammofenkupferarbeit.* Fonte *f.* du cuivre dans les fours à réverbère.
- Copper-smith** *s.*, **Brazier** *s.*, **Boiler-maker** *s.* (Metall.) *Der Kupferschmied, der Kesselschmied.* Chaudronnier *m.*
- Copper-smith's work** *s.* (Metall.) *Die Kupferschmiedarbeit, die (Dampf-)Kessellarbeit.* Chaudronnerie *f.*
- Copper-smoke** *s.* (Metall.) *Der Kupferrauch.* Fumée *f.* de cuivre.
- Copper-solder** *s.* (Metall.) *Das Kupferloth.* Soudure *f.* de cuivre.
- Copper-sponge** *s.* (Metall.) *Der Kupferschwamm.* Éponge *f.* de cuivre.
- Copper-stay** *s.*, **Copper-bolt** *s.* (Locom.) *Der kupferne Stehbolsen.* Entretoise *f.* en cuivre rouge.
- Copper-test** *s.* (Metall. Assay.) *Die Kupferprobe.* Essai *m.* de cuivre. See Copper-assay.
- Copper-uranite** *s.* (Miner.) See Chalcocite.
- to Copper-vent** *v. a. a piece* (Artill.) See to Bouche a piece.
- Copper-vitriol** *s.*, **Chalkanthite** *s.*, **Cyanosite** *s.* (Miner.) *Der Kupfervitriol, der Chalkanthit, der Cyanosit.* Vitriol *m.* de cuivre, chalkanthite *f.*, cyanosite *f.*
- Copper-vitriol** *s.* (of commerce), **Blue vitriol** *s.* (Chem.) *Der Kupfervitriol, der blaue Vitriol, der blaue Galltzenstein.* Vitriol *m.* de cuivre, vitriol *m.* de Chypre ou bleu.
- Copper-wire** *s.* (Wire-dr.) *Der Kupferdraht.* Fil *m.* de cuivre.
- Cemented copper-wire** *s.* See under Cemented.
- Gilt copper-wire** *s.* (Gold-b.) *Der vergoldete Kupferdraht.* Trait *m.* d'or faux, trait *m.* de cuivre doré.
- Silvered copper-wire** *s.* (Gold-beat.) *Der versilberte Kupferdraht, der unechte Silberdraht.* Trait *m.* d'argent faux, trait *m.* de cuivre argenté.
- Copper-work** *s.* (Metall.) *Die Kupferhütte.* Usine *f.* de ou à cuivre.
- Copping** *s.*, **Winding-up** *s.*, **Taking-up** *s.* (Spinn.) *Das Aufwickeln, das Aufsindeln, das Aufschlagen.* Renvidage *m.*, envoudage *m.*
- Copping-plate** *s.*, **Copping-rail** *s.* of a throstle (Spinn.) *Die Blechbank, die Spulenbank.* Chariot *m.* d'une continue (porte-bobines en fer).
- Copy** *s.* (in writing, drawing etc.) *Die Copie, die Nachbildung (Abschrift, Abzeichnung).* Copie *f.*
- Copy** *s.*, **Manuscript** *s.* (Print.) *Das Manuscript.* Copie *f.*, manuscrit *m.*
- Copy** *s.* of a book etc. (Print.) *Das Exemplar.* Exemplaire *m.* d'un livre, d'une gravure, etc.
- Copy** *s.*, a sort of Engl. paper (broad 20 [20 1/4], high 16 [16 1/4] inches, weight of the ream of writing-paper 17  $\frac{1}{2}$ , of printing-paper 13—16  $\frac{1}{2}$ ) (Pap.)
- to Copy** *v. a.* (Comm.) *Copiren, abschreiben, abzeichnen, abdrucken, nachbilden.* Copier.
- Copying-press** *s.* (Comm.) *Die Copiermaschine, die Copirpresse.* Presse *f.* à copier.
- Copy-money** *s.*, **Honorary** *s.* (Booksell.) *Das Honorar, der Ehrensold.* Honoraire *m.*
- Copy-right** *s.* (Booksell.) *Das Verlagsrecht, das Vervielfältigungsrecht, das Nachbildungsrecht.* Droit *m.* d'impression.
- Coral** *s.* (Jew.) *Die Koralle.* Corail *m.* (pl. coraux).
- Corbel** *s.*, **(Corbetel** *s.*, **Corbett** *s.*, **Corbyl** *s.*), **Bracket** *s.* (Archit.) *Das Kragstück, die Console.* Corbeau *m.*
- Corbel** *s.* of stone, **Stone-corbel** *s.* *Der Kragstein, der Kraftstein, der Balkenstein.* Corbeau *m.*, console *f.* en pierre.
- Corbel** *s.* in stone or iron supporting a chimney-mantle, **Mantle-corbel** *s.* (Build.) *Der Rauchfangträger, die Mantelknagge.* Courge *f.* de manteau.
- Corbel** *s.* of timber, **Wooden corbel** *s.*, **Templet** *s.* (Carpent.) *Das Trumm-*

- holz, der Beiträger, das Kragholz. Potence *f.*  
See also Corbel-piece.
- Corbel** *s.* (Archit.) Der Blumenkorb, der Obst-  
korb. Corbeille *f.*
- Corbel** *s.* of a capital (Archit.) See Bell  
of a capital and Drum.
- to Corbel** *v. a.* (Archit.) Auf Kragsteine setzen,  
vorkragen, auskragen. Encorbeller.
- Corbeled** *adj.*, **Corbeled** *adj.* (Build.) Auf  
Kragsteinen ruhend. Portant, -e à faux, portant,  
-e en encorbellement.
- Corbeled chimney-mantle** *s.* Der auf  
Kragsteinen ruhende Kaminmantel. Faux man-  
teau *m.*
- Corbeled spring** *s.* Der Gewölbensatz auf  
Kragstein. Naissance *f.* de voûte portant sur  
un corbeau.
- Corbeled out** *adj.* (Build.) Vorgekragt, aus-  
kragend. Encorbelle, -é.
- to Be corbeled out** *v. n.* Auf Kragsteinen  
ruhen, vorgekragt sein, auskragen. Porter à  
faux, en saillie, en encorbellement.
- Corbeling-out** *adj.* (Build.) Die Vorkragung.  
Encorbellement *m.*
- Corbel-piece** *s.*, **Wooden corbel** *s.*  
(Hydr. archit. Build.) Das Trummholz, das Sat-  
telholz, der Schirrbalken. Corbeau *m.*, racinal *m.*  
(de comble, des longuerons, etc.), sous-poutre *f.*  
See also Bolster.
- Corbel-piece** *s.*, **Bolster** *s.* for the string-  
piece of a timber-bridge (Carp. Hydr. archit.)  
Der Schirrbalken, das Sattelholz unter Brücken-  
balken. Racinal *m.* de pont, sous-longueron *m.*
- Corbel-table** *s.*, **Arched moulding** *s.*  
(Archit.) Der Bogenfries, die Tragerrreihe. Arc-  
tures *f. pl.* juxtaposées, frange *f.* festonnée.  
See Arched.
- Label corbel-table** *s.* See Label-cor-  
bel-table.
- Nebule corbel-table** *s.* See Nebule-  
corbel-table.
- Pointed-arched corbel-table** *s.* Der  
Spitzbogenfries. Frange *f.* festonnée en ogive.
- Round-headed corbel-table** *s.* (Ar-  
chit.) Der Rundbogenfries. Frange *f.* feston-  
née en plein cintre.
- Corbel-tree** *s.* (Carp.) Der Kraftbalken, der  
Nothbalken. Force *f.*, poutre *f.* de force.
- Corbetel** *s.*, **Corbett** *s.*, **Corbyl** *s.* See  
Corbel.
- Corby-steps** *s. pl.*, **Corbie-steps** *s. pl.* (Ar-  
chit.) Die Katzentreppe, die Giebelsackten *f. pl.*,  
die Stufen *f. pl.* eines gezinneten Giebels. Ren-  
dents *m. pl.* d'un pignon crénelé.
- Cord** *s.* (Ropem. Lacem.) Die Schnur. Corde *f.*,  
cordon *m.*
- Silken cord** *s.* Die seidene Schnur. Cordon  
*m.* de soie. See also Page-cord.
- Cord** *s.* in weaving fancy-cloth by the draw  
(Weav.) Die Korde (Schnur). Corde *f.*
- Cord** *s.* or **Rope** *s.* for drawing up buckets in  
a well (Well-s.) Das Brunnenseil. Corde *f.* à  
puits.
- Cord** *s.* (Glass-m.) Der Streifen, der Faden an  
der Oberfläche. Corde *f.* (strie) du verre.
- Having cords** *adj.*, said of glass. Streifig.  
Ondé, -ée, cordé, -ée.
- Cord** *s.*, a sort of fustian (Weav.) Der Cord,  
der vollständig gerissene, gestreifte Manchester.  
Cordelet *m.*, velours *m.* à côtes.
- Cord** *s.*, **Measuring-tape** *s.* (Surv. Archit.)  
Die Messschnur, das Messband. Cordeau *m.*
- Cords** *s. pl.* of the point-paper for fancy-  
weaving (Weav.) Die Korden *f. pl.* Cordes  
*f. pl.* du papier à patron.
- Cords** *s. pl.* of the Jacquard-machine  
(Weav.) Die Platinenschnure *f. pl.*, die Korden  
*f. pl.* Collets *m. pl.* de la machine jacquards.
- Cords** *s. pl.* of a tent, **Eaves-cords** *s. pl.*  
(Milit.) Die Zeltleinen *f. pl.*, die Knieleinen *f. pl.*,  
die Leinen *f. pl.* Cordes *f. pl.* d'une tente.
- Cord** said of doubled yarn (Spinn.) -fadig, -dräh-  
tig. De deux etc. fils.
- Three-cord.** Dreidrähtig. De trois fils.
- Two-cord.** Zweidrähtig. De deux fils.
- to Cord** *v. a.*, **to Bind** *v. e. a.* a beam, for  
drawing it up (Carp.) Einbinden. Echarper.
- Cordage** *s.* (Rope-m. Mar. etc.) Das Tau-  
werk, das Seilwerk. Cordage *m.*
- Cable-laid cordage** *s.* Das kabelweise ge-  
schlagene Tauwerk. Cordage *m.* commis et  
aussières ou commis deux fois.
- Clear cordage** *s.* Das klare Tauwerk. Cor-  
dage *m.* paré.
- Hawser-laid cordage** *s.* (Rope-m.) Das  
trossweise geschlagene Tauwerk. Cordage *m.*  
commis une fois.
- Re-made cordage** *s.*, **Twice-laid**  
**cordage** *s.*, **Twice-laid stuff** *s.* (Rope-  
m.) Das umgeschlagene Tau oder Tauwerk.  
Cordage *m.* refait.
- Tarred cordage** *s.* (Mar.) Das getheerte  
Tau oder Tauwerk. Cordage *m.* noir ou gon-  
dronné.
- White or Untarred cordage** *s.* Das  
ungetheerte Tau oder Tauwerk. Cordage *m.*  
blanc.
- to Stove** *v. a.* a cordage. See to Back  
a cordage.
- Cording** *s.*, **Tying-up** *s.* (in weaving tweeled  
cloth) (Weav.) Die Schnürung, die Anschürung.  
Armure *f.* billure *f.*, encordage *m.*
- Cording** *s.* and **Draught** *s.* See Draught  
and Cording.
- Cord-measure** *s.* for fire-wood (Comm. For.)  
Die (das) Holzklafter, das Klaftermass, der  
Klafterrahmen. Membrane *f.* pour toiser le bois à  
brûler.
- Cordon** *s.*, **Coping-stones** *s. pl.* (Fort.)  
Das Mauerband, der Mauerkrans. Cordon *m.* d'un  
mur de revêtement.
- Cordon-line** *s.* (Fort.) See Magistral-line.
- Cordon-stone** *s.* (Fort.) See Coping-stone.
- Cordova** *s.*, **Cordova leather** *s.* See  
Cordwain.
- Corduroy** *s.* (a sort of fustian) (Weav.) Eine  
Art Manchester. Espèce *f.* de manchester.
- Cordwain** *s.*, **Cordova** *s.*, **Cordova**  
**leather** *s.* (Tann.) Der Corduan, Saffian.  
Cordouan *m.*
- Core** *s.* of the mould (the interior mould in hol-  
low-casting) (Found.) Der Kern, der Formkern.  
Noyau *m.*

- False core s., Draw-back s.** Das Kernstück, das Keilstück. Pièce f. rapportée, pièce f. de rapport.
- to Cast v. a. on or upon a core.** Über des Kern giessen, hohl giessen. Fondre à noyau, fondre en creux. Comp. to Cast hollow.
- to Cast v. a. without a core.** Ohne Kern giessen. Fondre dans le creux et à renversé. See also to Cast.
- Core s. of calcined ore (Metall.)** Das Herz eines gerosteten Erzes. Partie f. intérieure demicalcinée.
- Core-bar s. (Found.)** Der Dorn, die Kernstange. Aîne f., mandrin m., arbre m. à noyau.
- Core-bar s., Core-spindle s. (of the core of shells) (Found.)** Die Kernspindel, die Kernstange. Arbre m. en fer du noyau.
- Core-box s. (Found.)** Der Kerndrücker, der Kernkasten, der Kernformkasten, die Kernpresse. Boîte f. à noyau.
- Cored work s. (Found.)** See Casting on a core.
- Core-die s., Press s.** for making compression-staves (Found.) Die Pressform, die Glocke. Cloche f. pour fabriquer des tuyaux repoussés.
- Core-frame s. (a lathe for turning the cores of shells) (Found. Gun found.)** Die Formdrehbank, die Kern-drehbank. Tour m. de moulage ou à DOYAL.
- Core-print s. (Found.)** See Print.
- Core-sand s. (Found.)** Der Kernsand. Sable m. à noyau.
- Core-spindle s.** See Core-bar 2.
- Corf s. (Cornwall:) Kibble s. (Min.)** Der Kibel. Seau m., tonne f., tine f. See Kibble.
- Cork s.** Der Kork, das Pantoffelholz. Liège m.
- Cork-buoy s. (Mar.)** Die Korkboje. Bouée f. de liège.
- Cork-pommel s. (Curr.)** Das Pantoffelholz. Doublure f. de pommelle faite en liège.
- Cork-screw s., Bottle-screw s.** Der Korkzieher, Stopfensieher, Pfropfensieher. Tire-bouchon m.
- Cork-sculpture s. (Sculpt.)** Die Korkmodellir-kunst, die Phelloplastik. Phelloplastique f.
- Cork-stopple s. (Comm.)** Der Korkpfropfen, der Korkstopfen, der Korkstopfel. Bouchon m. de liège.
- Corn s., Grain s. (Agr.)** Das Korn, das Getraide, das Getreide. Blé m., grains m. pl.
- Blasted corn s.** Das brandige Korn. Ébrun m., blé m. ergoté.
- Coarse-ground corn s., Groats s. pl.** Das Schrot. Blé m. égrugé.
- Indian corn s., Maize s. (Agr.)** Der Mais, das Walschkorn, der türkische Weizen. Mais m., blé m. de Turquie ou d'Espagne.
- to Put v. a. corn into the hopper (Mill.)** See under to Put.
- to Corn v. a. or to Grain v. a. the gun-powder (Gun-p.)** Das Schiesspulver hornen. Grenen (grainer) la poudre de guerre.
- Corned adj., said of leather (Curr.)** Genarbt, gekörnt. Grenelé, -ée, grené, -ée, grainé, -ée.
- Cornel-berry-tree s., Cornel-tree s., Cornelian-tree s., Cornelian-cherry-tree s. (Cornus mascula) (Bot.)** Der Kornelkirschenbaum, (der Corneliuskirschenbaum), der gelbe Hartriegel. Cornouiller m.
- Cornelian s., Cornelian-stone s. (Miner. Jew.)** Der Carnool. Carnéole f., cornaline f.
- Cornelian-wood s., Cornel-wood s. (Join)** Das Kornelkirschenholz, das gelbe Hartriegelholz. Bois m. de cornouiller.
- Cornel-tree s.** See Cornel-berry-tree.
- Corneous lead s., Corneous silver s. (Metall.)** See under Lead and Silver.
- Corner s. (Archit.)** Die Ecke, die Kante, der Flächenswinkel. Coin m., angle m., encoignure f.
- Blunted or Obtuse corner s.** See Obtuse angle under Angle.
- Corner s., Projecting angle s., Sallient angle s., Exterior angle s. (Build. Draw.)** Der ausspringende Winkel, die Ecke, die Kante. Angle m. saillant, angle m. externe, angle m. extérieur.
- Blunted corner s. of an edifice (Build.)** Die abgestumpfte Ecke eines Gebäudes. Entrecoupe f.
- Corner s. of the chimney (Build.)** See Chimney-corner.
- to Break v. a. the corners (Build.)** See to Break.
- Corners s. pl. of the hover-cloth (Saddl.)** Die Eckflügel m. pl., (die Düten f. pl., die Pfeifen f. pl.) Cornets m. pl. de la housse.
- Corner-band s., Corner-bracket s., Diagonal lath s. of a rule (square) (Carp. Mäs.)** Das Winkelband, die Diagonal-leiste eines Winkelmasses. Écharpe f. d'une équerre.
- Corner-chimney s. (Build.)** Der Eckkamin. Cheminée f. en encoignure ou angulaire.
- Corner-crap s., Iron corner-crap s. (Print.)** See Composing-stick.
- Corner-upboard s. (Join.)** Der Eckschrank. Écoignon m.
- Corner-drill s. (Carp.)** See Angle-brace.
- Corner-iron s. (Metall.)** See Angular iron under Iron.
- Corner-iron s. of the press (Print.)** Der eiserne Winkel. Cornière f. ou cantonnière f. de la presse.
- Corner-nook s., Nook s., Re-entering angle s., Internal angle s. (Build. Draw.)** Der einspringende Winkel, der innere Winkel, das Ichsel, die Wiederkehr, die Einkehle. Angle m. rentrant, angle m. interne, coin m., encoignure f., (encoignure f.).
- Corner-pillar s. (Build.)** Der Eckschaft. Encoignure f., ante f., jambe f. d'encoignure.
- Corner-plate s., Corner-square s. of an ammunition-box (Artill.)** Das Eckblech eines Prot-kastens. Équerre f. d'angle en tôle d'un coffre à munition.
- Corner-post s. (Carp.)** Der Eckständer, der Eckstiel. Cornier m., poteau m. cornier d'un pan de bois.
- Corner-seeker s. (Stone-c.)** Der Schlagmacher. Épateur m., épanneur m.
- Corner-square s. (Artill.)** See Corner-plate.
- Corner-stone s., Quoin s., (Sconcheon s., Escalinson s.) (Build.)** Der Eckstein, der Winkelstein, der Kropfstein. Pierre f. d'encoignure, écoignon m., écoinçon m.
- Corner-table s. (Join.)** Der Eckisch. Table f. d'encoignure, écoignon m.

- Corner-tile** *s.* (Til.) *Der Kehlziegel, der Ziegel zur Kehlrinne. Tuile f. cornière. Comp. Güttert-ile.*
- Corner-window** *s.* (Build.) *Das Eckfenster, das Fenster an einer verbrochenen Ecke. Fenêtre f. en encoignure.*
- Cornet** *s.*, **Broad pendant** *s.* (Mar.) *Der Ständer, der Toppständer (breite Wimpel). Cornette f., guidon m.*
- Corn-floor** *s.* (Build. Agric.) *See Corn-loft.*
- Cornice** *s.* (obsol.: **Cornish** *s.*), upper part of a complete entablature. (Archit.) *Das Kranzgesims, das Obergesims, der Kranz. Corniche f. Cornice s. of a foot-stall, Subbase-mouldings* *s. pl.* (Archit.) *Der Kranz des Postaments (Säulenstuhls). Corniche f. de piédestal.*
- to Bend** *v. a.*, **to Carry round** *v. a. a cornice.* *See to Bend.*
- Bent or Carried round cornice** *s.* *Das verkropfte Gesims. Corniche f. recoupée.*
- Cornice** *s.* (with workmen for any planned moulding in wood). *Die Kehlung, der Kehlstoß (der Karnies). Bouvement m.*
- Cornice-plane** *s.*, **Moulding-plane** *s.* (Join.) *Der Sinshobel, der Kehlshobel. Rabot m. à corniche, à moulure, rabot m. façonné.*
- Corning** *s.* or **Graining** *s.* of the mill-cake or press-cake (Gun-powd.) *Die Körnung, das Körnen. Grenage m.*
- Corning-house** *s.* (in a powder-manufactory). *Das Kornhaus. Grenoir m., (grainoir m.), atelier m. de granulation.*
- Corning-sieve** *s.* (Gun-p.) *Das Kornsieb. Crible m. à grenier.*
- Cornish boiler** *s.*, **Cornwall-boiler** *s.* (Steam-eng.) *Der Cornwallkessel, der Walzenkessel mit innerer Feuerung. Chaudière f. cylindrique à foyer intérieur.*
- Corn-loft** *s.*, **Corn-floor** *s.* (Build.) *Der Kornboden, der Schüttboden, der Getraidespeicher. Grenier m., magasin m. à blé.*
- Corn-house** *s.* (Build.) *See Granary.*
- Corn-mill** *s.* (Mill-wr.) *Die Mahlmühle, die Getraidemühle. Moulin m. à blé.*
- Corn-mill** *s.* of 1, 2, 3 etc. couples of mill-stones. *Die Mühle mit 1, 2, 3 etc. Mahlgängen. Moulin m. à 1, 2, 3, etc. paires de meules.*
- Corn-mill** *s.* with bolter. *Die Mahlmühle mit Siebzeug oder Beutelzeug. Moulin m. à farine avec blutoir.*
- American corn-mill** *s.* *Die amerikanische Mahlmühle. Moulin m. à mouture américaine.*
- Corn-tong** *s.*, **Tweezer** *s.* (Techn.) *Die Federsäge, die Pincette, die Kornzange, die Kluppzange, das Kluppchen. Pincette f., brucelles f. pl., bruxelles f. pl., bécelle f.*
- Corona** *s.*, **Drip-stone** *s.*, **Larmiers** (obsol.: **Lorymer** *s.*) (Archit.) *Die Hängeplatte, die Kranzleiste. Larmier m., couronne f. d'une corniche.*
- Corps** *s.* of an army (Milit.) *Das Corps. Corps m.*
- Corps** *s.* of drivers (Artill.) *Das Artilleriefahrercorps. Corps m. du train d'artillerie.*
- Scientific corps** *s.*, **Scientific arm** *s.* or **branch** *s.* of the service. *Die Specialwaffe, (die technische Waffe). Arme f. savante ou scientifique, corps m. savant.*
- Correct** *adj.* (Print.) *Druckfertig, druckrichtig. Bon-à-tirer.*
- to Correct** *v. a.*, **to Read** *v. a.* the proofs (Print.) *Corrigieren, die Correctur lesen oder besorgen. Corriger, lire les épreuves.*
- Correction** *s.* (mechanism serving to make the watch go faster or slower) (Watch-m.) *Die Correction, die Stellung. Avance m. et retard m. d'une montre.*
- Corrector** *s.*, **Reader** *s.* (Print.) *Der Corrector. Correcteur m.*
- Corridor** *s.*, **Passage** *s.*, **Gallery** *s.* (Build.) *Der Gang, der Laufgang, der Corridor. Corridor m., couloir m., passage m.*
- Private corridor** *s.* *See Closet.*
- Corrosion** *s.* (Techn.) *Die Zerfressung, die Zubeizung, das Verderbais. Corrosion f.*
- Corrosion** *s.* of copper-sheathing by sea-water (Ship-b.) *Das Verderben der Kupferhaut. Corrosion f. du doublage en cuivre.*
- Corrosive** *adj.* (Chem.) *Attend. (zerfressend). Corrosif, -ve, caustique.*
- Corrugated** *adj.* said of iron-plates etc. (Rolling-m.) *Gerieft, gewellt. Goufré, -ée, ondulé, -ée.*
- Corundum** *s.* (Miner.) *Der Korund. Corindon m.*
- Corvet** *s.*, (**Corvette** *s.*), **Sloop** *s.* of war (Mar.) *Die Corvette. Corvette f.*
- Cosecant** *s.* (Geom.) *Die Cosecante. Cosecante f. d'un arc ou d'un angle.*
- Cosine** *s.* (Geom.) *Der Cosinus. Cosinus m. d'un arc ou d'un angle.*
- Cot** *s.*, **Cote** *s.*, **Cottage** *s.* (Agric. Build.) *Die Hütte, die Kothe, die Kathe. Cabane f.*
- Cots** for sheep, **Sheep-cot** *s.* *Der Schafstall. Étable f. à brebis, bergerie f.*
- Thatched cot** *s.* *Die Strohhütte. Chamrière f.*
- Cot** *s.*, a sort of refuse-wool (Spinn.) *Die Ausschusswolle. Rebut m. de laine.*
- Cot's wold** *s.*, **Cote** *s.* (Agric.) *Die Schafherde. Parc m. de brebis.*
- Cotangent** *s.* (Geom.) *Die Cotangente. Cotangente f. d'un arc ou d'un angle.*
- Cott** *s.* (Econ.) *Das schmale Bett, die Pritsche. Grabat m.*
- Cottage** *s.* (Agric. Build.) *\*See Cot.*
- Cottage** *s.* (Archit.) *Das kleine Landhaus. Maisonnette f. de campagne.*
- Cottar** *s.*, **Cottrel** *s.*, **Key** *s.*, **Wedge** *s.* (Techn.) *Der Keil. Coin m., clavette f.*
- Cottar** *s.*, **Cottrel** *s.*, **Key** *s.* (Mach.) *Der Satskeil, Schliesskeil. Clavette f. de serrage.*
- Cotter-ble** *s.* (Lock-sm.) *Die dicke flache Feile. Carrelet m. plat.*
- Cotter-plates** *s. pl.*, **Flanges** *s. pl.*, **Lips** *s. pl.* of a pair of boxes (Mould.) *Die Verbindungsvorsprünge m. pl., die Osenblätter u. pl. Brides f. pl. ou taquets m. pl. d'un ébâsis de moulage.*
- Cotton** *s.*, **Cotton-wool** *s.* (Spinn. Weav.) *Die Baumwolle. Coton m.*
- Dead cotton** *s.* *Die tote Baumwolle. Coton m. mort (pas mûr).*



**Explosive cotton s., Gun-cotton s., Pyroxylene s.** (Chem. Artill.) Die *explodierende oder explosive Baumwolle, die Schießbaumwolle*. Fulmi-coton m., pyroxyle m.

**Jumel cotton s.** Der *Jumel, der Mako, der Mako* (ägyptische Baumwolle). Jumel m.

**Long-staple cotton s.** Die *langstapelige Baumwolle*. Coton m. longue soie ou à longue soie.

**Maltese cotton s., Malta-cotton s.** Die *maltesische Baumwolle*. Coton m. de Malte.

**Raw cotton s.** Die *rohe Baumwolle*. Coton m. en laine.

**Short-staple cotton s.** Die *kurzstapelige Baumwolle*. Coton m. courte soie.

**to Batten v. a., to Beat v. a. the cotton-wool.** See under to Batten.

**to Clean v. a., to Gin v. a. the cotton.** See under to Clean.

**Cotton s., Cotton-stuff s.** (Weav.) Der *Kattun*. Toile f. de coton, cotonnade f.

**Bagging-cotton s., Packing-cotton s.** Der *Packkattun*. Toile f. d'emballage en coton, (serpillière f. en coton).

**Cotton s. of Nankeen, Nankeen-cotton s.** (of *Gossypium religiosum*). Die *Nankingbaumwolle*. Coton m. Nankin.

**Cotton-adj., Of cotton adj., Made adj. of cotton.** *Baumwollen*. Cotonnier, -ère, de coton.

**Cotton-dyer s.** (Dyer.) Der *Kattunfärber*. Teinturier m. sur coton.

**Cotton-gin s.** (Spinn.) See *Gin*.

**Cotton-manufactory s.** Die *Baumwollspinnerei* (Fabrik, wo Baumwolle gesponnen wird). Filature f. de coton.

**Cotton-manufacture s.** Die *Baumwollindustrie, die Baumwollmanufaktur*. Industrie f. cotonnière ou des cotons.

**Cotton-seed-oil s.** (Chem.) Das *Baumwollensamenöl*. Huile f. de coton.

**Cotton-spinning s.** Das *Baumwollspinnen, die Baumwollspinnerei*. Filature f. du coton.

**Cotton-stuff s.** See *Cotton*.

**Cotton-tree s.** (*Gossypium arboreum* etc.) (Bot.) Die *Baumwollpflanze*. Cotonnier m.

**Cotton-warp-cloth s.** (Cloth.) Das *halbweilene Tuch*. Drap m. à chaine de coton.

**Cotton-warp-linen s.** (Weav.) Das *Halbleinwand, die halbbaumwollene Leinwand*. Demi-toile f.

**Cotton-waste s., Waste s.** (Spinn.) Die *Abgange m. pl. der Baumwollspinnereien*. Déchet m. de coton.

**Cotton-wool s.** See *Cotton*.

**Cotton-yarn s.** (Spinn.) Das *Baumwollengarn* (das Garn schlechthin). Fil m. de coton.

**Couch s.** of steeped barley (in malting) (Brew.) Das *Beet, der viereckige Haufen*. Couche f. de grains gonflés.

**to Couch v. a.** the sheets of paper (Pap.) *Kautschen, gautschen*. Coucher les feuilles de papier.

**Coucher s.** (Pap.) Der *Kautscher, der Gautscher*. Coucher m.

**Couching s.** of paper (Pap.) *Das Kautschen, das Gautschen*. Couchage m. des feuilles de papier.

**Counter s.** (Agr.) Das *Sech, das Pflugmesser, das Vorzeig*. Coutre m. de la charrue.

**Counsel-house s., Town-hall s. (Guild-hall s.)** (Archit.) Das *Rathhaus, Stadthaus* (alt: *Laufshus*). Hôtel m., maison f. de ville, (vieilli: *parlourer m. aux bourgeois*).

**to Count v. a. the paper** (Print.) Das *Papier abzählen*. Compter le papier.

**Counter s., Mark s.** (Techn.) Die *Marke, das Zeichen, (Zeichn.): die Cote*. Marque f., repère m., (Dess.:) cote f.

**Counter s., Fish s.** (Play.) Die *Spielmarke*. Fiche f., fiche f. à jouer.

**Counter s. of a machine** (Mach.) Der *Zähler, der Zahlapparat*. Compteur m.

**Counter s. of the mule-spinning-frame** (Spinn.) Der *Zähler*. Régulateur m., compteur m. du mull-jenny en fin.

**Counter s. of a reel** (Spinn.) Die *Zählvorrichtung, der Zahlapparat*. Compteur m. d'un dévidoir.

**Counter s. of the spinning-jenny** (Spinn.) Der *Zähler*. Compteur m., régulateur m. du métier en fin.

**Counter s.**, contraction of the after-part of a ship (Ship-b.) Die *Gilling, (die Güllung)*. Voûte f. **Second counter s.** (Mar.) Der *Knickwulf*. Contre-voûte f.

**Counter-approach s.** (Fort.) Die *Contre-approche, der Gegenlaufgraben*. Contre-approche f.

**Counter-balance s.** (Mach.) Der *Contrebaleancier, der Gegengewichtsbaleancier*. Balancier m. à contre-poids, contre-baleancier m.

**Counter-battery s.** (Artill.) Die *Contrebatterie, die Gegenbatterie*. Contre-batterie f.

**Counter-curved adj.** (said of an arch) (Archit.) *Einwärts gebogen, verkehrt gewölbt*. Infléchi, -ie.

**Counter-curved arch s.** (Archit.) Der *Sternbogen*. Arc m. en contre-courbe, arc m. infléchi.

**to Counter-draw v. a.** (Draw.) *Calquieren, durchzeichnen, durchpausen*. Calquer un dessin.

**Counter-faller s.** of a mull-spinning-frame (Spinn.) Der *Gegenwinder*. Contre-baguette f.

**Counterfeit s.** (Print.) Der *Nachdruck*. Contrefaçon f., contrefaçon f. d'un livre, etc.

**to Counterfeit v. a.** (Print.) *Nachdrucken*. Contrefaire un livre.

**Counterfeiter s.** (Print.) Der *Nachdrucker*. Contrefacteur m.

**Counter-force s.** (Mech.) Die *Gegenkraft*. Contre-force f.

**Counterfort s., Buttress s., Spur s.** (Archit.) Der *Strebepfeiler, Widerlagspfeiler*. Contre-fort m., éperon m. See also *Buttress*.

**Diminished counterfort s.** Der *nach vorn verjüngte Strebepfeiler*. Contre-fort m. à contrefaçon d'aronde.

**Dovetailed counterfort s.** Der *nach vorn verbreiterte Strebepfeiler*. Contre-fort m. à queue d'aronde.

**Rectangular counterfort s.** (Archit.) Der *am Schweif und an der Wursel gleich starke Strebepfeiler*. Contre-fort m. rectangulaire.

**Sloped or Escaped counterfort s., Anteride s.** (Archit.) Der *unten dickere, nach oben verjüngte Strebepfeiler*. Contre-fort m. en talus.

- Counter-guard** *s.* (Fort.) *Die Boltwerkswehre, Gegenwehre, der Vorwall, der Facenschirm.* Contre-garde *f.* Comp. Cover-face.
- Continued counter-guard** *s.* (Fort.) *Der Mantel, der fortlaufende Vorwall.* Contre-garde *f.* continue, enveloppe *f.*
- Counter-hatching** *s.* (Draw. Engrav.) *Die Kreuzschraffirung.* Hachures *f.* pl. croisées.
- Countermine** *s.*, **Defensive mine** *s.* (Fort.) *Die Gegenmine, Contremine, Vertheidigungsmine.* Contre-mine *f.* d'une forteresse, mine *f.* défensive.
- System s. of countermines, Counter-mined system** *s.* *Das Minensystem, das Minensystem, das Vertheidigungsminensystem.* Système *m.* de contre-mines. See Araignée.
- Counter-mure** *s.* (Build.) *Die Futtermauer.* Mur *m.* de chemise, contre-mur *m.*, revêtement *m.* en muraille.
- Counterpart-sawing** *s.* (Join.) *Das gleichzeitige Ausschneiden zweier Fourniere zu ausgelegter Arbeit.* Travail *m.* en contre-partie.
- Counterpoise** *s.* (Mech.) *Das Gegengewicht.* Contre-poids *m.*
- Counterpoise** *s.*, **Swipe** *s.* of a balance-bridge (Bridge-b.) *Der Schwengel, die Wippe.* Bascule *f.*, flèche *f.* d'un pont-levis.
- Counterpoise** *s.* of a swipe-draw-bridge (Hydr. archit.) *Der Wipprahmen, das Gegengewicht einer Kellerschleppbrücke.* Fléau *m.*, tape-cule *m.*
- Counter-punch** *s.* (Enchas.) *Der Gegenpunzen, Contrepunzen.* Contre-poinçon *m.*
- Counter-scarp** *s.* (Fort.) *Die Contrescarpe, die äussere Grabenböschung.* Contrescarpe *f.*
- Counter-scarp-gallery** *s.* (Fort.) See Reverse-gallery.
- Countersink** *s.* (Lock-sm.) *Der Senker, der Senkstift, der Senkholben, der Versenker, der Fräser.* Fraise *f.*
- Globular-shaped countersink** *s.* See Cherry.
- Concave countersink** *s.* or **Mouth** (Gun-m.) *Die Hahnauströhrlung, der Hahnmantel.* Évidement *m.* de la tête du chien percutant.
- Conc-countersink** *s.* *Der conische Senker.* Fraise *f.* conique.
- Square countersink** *s.* (Lock-sm.) *Der Zapfensenker.* Foret *m.* à goujon, foret *m.* à noyon, (fraise *f.* à noyon).
- to Countersink** *v. a.* **a hole** for the head of a nail or of a screw-nail (Lock-sm.) *Eine Versenkung einreiben.* Fraiser.
- Countersloping-glacis** *s.*, **Reverse glacis** *s.* (Fort.) *Das umgekehrte Glacis.* Glacis *m.* en (à) contrepente.
- Countersunk head-bolt** *s.* (Lock-sm.) See under Bolt.
- Countersunk rivet** *s.* (Techn.) *Die versenkte Niete.* Rivet *m.* noyé.
- Counter-timbers** *s. pl.* (Ship-b.) *Die Gillingsholzer n. pl., die Gillingskniee n. pl.* Courbes *f.* pl. de voûte.
- Counter-transom** *s.* (Ship-b.) *Der Oberheckbalken.* Barre *f.* d'écusson, barre *m.* ou bout *m.* de l'établot.
- Counter-vault** *s.*, **Inverted vault** *s.* (Build.) *Das verkehrte Gewölbe.* Voûte *f.* renversée, contre-voûte *f.*
- Counter-weight** *s.* (Mech.) *Das Gegengewicht.* Contre-poids *m.*
- Country** *s.*, **Ground** *s.*, **Soil** *s.* (Milit. Topogr.) *Die Gegend, das Terrain, der Boden.* Pays *m.*, terrain *m.*
- Country** *s.*, **Ground** *s.* (the strata or rock through which the vein or lode traverses) (Min. Cornw.) *Das Gebirge, das Nebengestein.* Terrain *m.*
- Country-road** *s.*, **Field-way** *s.* (Road.) *Der Feldweg.* Chemin *m.* à travers champs.
- Coup-de-main** *s.* (Fort.) See Surprise.
- Coupé** *s.* of a railway-wagon (Railw.) *Das Coupé, Eisenbahncoupé.* Coupé *m.* de wagon.
- Coupé** *s.* of a stage-coach (Coach-m.) *Das Cabriolet.* Coupé *m.* d'une voiture publique.
- Cupel** *s.*, **Cupel** *s.*, **Test** *s.* (Chem. Assay.) *Die Capelle, (veralt.: Cupelle), der Treibschüssel.* Coupelle *f.*, têt *m.*
- Couper** *s.* of the mounting of a weaver's loom (Weav.) *Der Contremarsch, der Obertritt, das Tümler.* Bricoteau *m.*, abricoteau *m.*
- Coupis** *s.* (Milit. Archit. Fort.) See Cop.
- Couple** *s.*, **Truss** *s.*, **Poop** *s.* of a roof (Build.) *Das Dachgebinde, der Dachbund, das Bundgesperre.* Ferme *f.*
- Couple** *s.* of forces (Mech.) *Das Kräftepaar.* Couple *m.* de forces.
- Couple-close** *s.* (Build.) *Das Gesperre, das Sparrwerk.* Chevrons *m.* pl. d'un comble.
- Coupled** *adj.* (Techn.) *Gekuppelt.* Accouplé, *+*
- Coupled engine** *s.* (Locom.) *Die gekuppelte Maschine.* Machine *f.* accouplée.
- Coupled furnace** *s.* See under Furnace.
- Coupler** *s.*, **Sliding-ring** *s.* of a ton (Lock-sm. Goldsm.) *Der Ring einer Schiebseilung der Zangeiring, der Sperring.* Coulant *m.* d'un tenaille à boucle.
- Coupling** *s.*, **Railway-coupling** *s.* (Railw.) *Die Kuppelung, die Wagenkuppelung.* Attelage *m.* Comp. Chain-coupling.
- Patent-coupling** *s.* (Railw.) *Die Patentkuppelung, die Schraubenkuppelung.* Tendeur à vis.
- Coupling** *s.* of the springs (Locom.) *Die Balanciercorrichtung, der Federbalancier.* Balancier *m.* des ressorts.
- Coupling** *s.* of the shafts etc. (Mach.) *Die Kuppelung (der Wellen), das Ein- und Aussteuzeug.* Accouplement *m.* des arbres, embrayage *m.*, (embréage *m.*).
- Coupling-bar** *s.* (Steam-eng.) *Die Kuppelungstange.* Bielle *f.* d'accouplement.
- Coupling-bolt** *s.*, **Draw-bolt** *s.* (Locom.) *Der Kuppelungsbolzen.* Boulon *m.* d'attelage.
- Coupling-box** *s.* (Mach.) *Der Kuppelungsgehäuse der Muff, die Kuppelungshülse.* Manchon d'accouplement.
- Clutch coupling-box** *s.* See Clutch coupling-box.
- Coupling-chain** *s.* (Railw.) *Die Kuppelungskette.* Chaîne *f.* d'attelage.

**Coupling-plate** *s.* (Cartwr. Railw.) Die Zwinge, die Achszwinge, die Fugezwinge, der Ziehbandsteg. Bride *f.* d'étrier d'essieu en fer.

**Coupling-rod** *s.* (Locom.) Die Kuppelstange. Bielle *f.* d'accouplement.

**Coupling-screw** *s.* (Cartwr.) Die Zwingschraube. Tendeur *m.*

**Coupling-strap** *s.* which joins the collar to the saddle (Saddl.) Die Kummelstruppe zum Auschnallen an den Sattel. Courroie *f.* entre le collier et la selle ou sellette.

**Coupling-strap** *s.* between the pad and the collar (Saddl.) Die Kummelstruppe am Sattel oder Pockhissen. Courroie *f.* de la selle qui maintient le collier.

**Course** *s.*, **Lode** *s.* (Min.) Der Gang, das stehende Flotz. Filon *m.*, dressant *m.*, droit *m.*, veine *f.*

**Flooken course** *s.* (Min. Cornw.) Das Lettraskband. Eponte *f.* glaiseuse.

**Course** *s.* of coals (Min.) See Edge-coal.

**Course** *s.* of ore. **Moor** *s.* of ore (Min.) Das Erzmittel, das Erstrumm, der Erzgang. Veine *f.* riche en mineral. Comp. Bunny, Gulph of ore.

**Course** *s.* of tin (Min.) Das Zinnerzmittel. Veine *f.* d'étain.

**Course** *s.*, **Bed** *s.* (Build.) Die Schicht, die Lage. Assise *f.*, couche *f.*

**Course** *s.* of arch-stones (Mas.) Die Wölbschicht, die Bogenschicht. Assise *f.* par voussoirs.

**The first courses** *s.* pl. of arch-stones next to the springing. Die Anfangsschichten *f.* pl., die ruhenden Lagen *f.* pl. Remontées *f.* pl.

**Course** *s.* of bricks laid on edge. **Upright course** *s.* (Build.) Die Kollschicht. Assise *f.* de briques posées de champ, assise *f.* de champ.

**Course** *s.* of perpenders or through-stones (Build.) Die Vollbinderschicht, die Durchbinderschicht, die Durchschicht. Assise *f.* par parpaings, en parpainge.

**Course** *s.* of stones. See Bed of stones.

**Course** *s.* of stretchers. **Stretching-course** *s.* (Build.) Die Läuferschicht, die Laufschicht, (im Meismischen: die Strecherachicht). Assise *f.* en parement, assise *f.* par carreaux.

**Course** *s.* of straw-sheaves (Build.) Die Schaubenschaar. Rangée *f.* de javelles.

**Lower course** *s.* of an indented built beam (Carp.) See Bottom-course.

**Projecting course** *s.* (Mas.) Die vorstehende Schicht. Assise *f.* saillante.

**Straight course** *s.* (Carp. Join.) Der Jupiterschnitt. Trait *m.* de Jupiter.

**Course** *s.* of fascines (Fort.) See Row of fascines.

**Course** *s.* of fle-cuts (Fil.) Die Hiebwege, der Hieb. Couche *f.* de taille, taille *f.*

**First course** *s.* Der Unterhieb, der Grundhieb. Première taille *f.*

**Second course** *s.* Der Kreushieb, der Oberhieb. Seconde taille *f.*

**Course** *s.* of a horse-gin (Mach.) Die Rennbahn eines Pferdegepels. Manège *m.* d'une machine à molettes.

**Course** *s.*, **Way** *s.* of a ship (Nav.) Die Fahrt, der Cours, der Lauf des Schiffs, der Schiffscours. Course *f.*, cours *m.*, route *f.* du vaisseau.

**Course corrected for a current.** Der wegen Stromung verbesserte Cours. Route *f.* corrigée d'un courant.

**Course corrected for lee-way.** Der wegen Abtrift verbesserte Cours, (der behaltene Cours). Route *f.* corrigée de la dérive.

**Compound course** *s.* Der Koppelcourse. Route *f.* compliquée.

**Direct course** *s.* Der gerade oder directe Cours. Route *f.* directe.

**Loxodromic course** *s.* Der loxodromische Cours. Route *f.* loxodromique.

**Magnetic course** *s.* Der magnetische Cours. Route *f.* magnétique.

**Steered course** *s.* Der gesteuerte Cours. Route *f.* apparente.

**True course** *s.* Der rechtweisende Cours (für Abtrift und Missweisung verbessert). Route *f.* entièrement corrigée.

**Courses** *s.* pl. (main-sail and fore-sail of square-rigged vessels) (Mar.) Die Untersegel *n.* pl. Grandes voiles *f.* pl., (basses voiles *f.* pl.).

**Course** *s.* with the teasel (Cloth.) Die Tracht, Trait *m.*, voie *f.*

**Coursey** *s.* of a galley (obsol.) (Ship-b.) Der Gang vom Hinter- zum Vordertheil im Deck einer Galeere. Coursier *m.*

**Court** *s.* of judicature (Jur.) Der Gerichtshof. Cour *f.* de justice.

**Maritime court** *s.* (Mar.) Das Seegericht. Tribunal *m.* de mer.

**Stannary court** *s.* (Cornwall) (Min.) Das Berggericht für Zinngruben. Tribunal *m.* des mines d'étain.

**Cove** *s.*, **Creek** *s.*, **Hight** *s.*, a small bay (Mar.) Die Bucht, die Wik (Wyk), der Schlupfhafen. Anse *f.*, crique *f.*, petite baie *f.*

**to Cove** *v.* a. (Build.) Vorwölben (in Form einer Hohlkehle), vorkragen. Projeter, faire saillir.

**to Cove** *v.* n. (Build.) Vorspringen, vorgekragt sein, ausladen, vorkragen, überhängen. Se projeter, se jeter hors d'oeuvre, saillir, porter en saillie.

**to Cove** *v.* n., to hang out of the perpendicular (unintentionally) (Build.) Überhängen, auslothen. Surplomber.

**Coved ceiling** *s.* Die Spiegeldecke. Plafond *m.* plan à grandes gorges.

**Covers** *s.*, **Lid** *s.* Der Deckel, die Decke. Couverture *m.*

**Cover** *s.* of a book, **Paper-cover** *s.* of a book (Book-b.) Der Umschlag eines Buches, der Buchdeckel. Couverture *f.* (en papier) d'un livre.

**Cover** *s.* of a pile. See Covering-slab.

**Cover** *s.* or **Lid** *s.* of a hatchway (Mar.) Der Lukendeckel, die Lukenklappe. Panneau *m.* d'écotille.

**Blinded cover** *s.* (Fort.) See Blind *s.* 2.

**Cover** *s.*, **Gland** *s.*, (**Top** *s.*) (Mach.) Der Deckel. Chapeau *m.*

**Cover** *s.*, **Top** *s.* of the boiler (Steam-eng.) Das halbcylindrische Dach. Dôme *m.* de la chaudière à tombeau.

**Cover** *s.* of the chimney (Locom.) Der Schornsteindeckel. Capuchon *m.*, clapet *m.*

**Cover** *s.* of slide-valves (Steam-eng.) See Lap.

**Cover** *s.*, **Wash** *s.* (the diluvial or alluvial deposits over the stone-head or rock) (Min.) Das lose, meist wasserreiche Deckgebirge, das

- Schweemland.** Terrain *m.* mort, mort-terrain *m.*, (Valenciennes:) niveau *m.*
- to Cover v. a.** (Techn.) *Bedecken.* Couvrir.
- to Cover v. a. bomb-proof** (Fort.) *Bombensicher eindecken.* Mettre à l'abri (à l'épreuve) de la bombe.
- to Cover v. a. white crystal with coloured crystal** (Glass-*m.*) *Überfangen, plattiren.* Doubler le verre.
- to Cover v. a. a roof, to Lay v. a. the covering** (Build.) See under Roof.
- Workman s. who covers roofs.** *Der Dachdecker.* Couvreur *m.*
- to Cover v. a. the skeleton** (for light-balls) with canvass (Fire-*w.*) *Das Kreuz bemanteln.* Recouvrir la carcasse.
- to Cover v. a. the tympan** (Print.) *Den Deckel übersehen.* Couvrir, coller le tympan.
- to Cover v. a. (giltwork) with a composition.** (Bild.) *Aussparen.* Épargner.
- to Cover v. a. with litter or dung.** (Gard.) *Mit Stroh oder Dünger zudecken.* Enchausser.
- to Cover v. a. with mortar etc.** (Build.) See to Coat.
- to Cover v. a. with tapestry.** See to Hang.
- Cover-bar s.** (Rolling-*m.*) See Covering-slab.
- Covered adj.** *Gedecht, bedeckt.* Couvert, -e.
- Covered with mould.** See Mouldy.
- Covered sand-casting s.** (Mould.) See Sand-casting.
- Covered way s.** (Fort.) See under Way.
- Cover-face s.** (Fort.) *Die Bollwerkwehre, die Gegenwehr, der Facenschirm.* Couvre-face *f.*
- Covering s.** (action) (Techn.) *Das Bedecken, das Eindecken, das Decken.* Action *f.* de couvrir *qch.*
- Covering s. white crystal with coloured crystal** (Glass-*m.*) *Das Überfangen, das Plattiren.* Doublage *m.* du verre.
- Covering s. the hats s., Plating s.** (Hatt.) *Der Überszug, die Plattirung.* Dorure *f.* des chapeaux.
- Covering s.** (substance or material) (Techn.) *Die Bedeckung, die Eindeckung, die Decke.* Couverture *f.*
- Covering s. of oak-bark** (Curr.) *Der Hut.* Chapeau *m.*
- Covering s. of rough steel** (Cutl.) *Die Decke von schlechterem Stahle.* Couverture *f.* de gros acier.
- Wooden covering s. of a well** (Well-*s.*) *Die Brunnendecke, das Deckholz.* Couverture *f.* en bois d'un puits.
- Coverings s. of a roof, Roofing s.** (Build.) *Die Dachdeckung, die Bedachung, die Eindeckung.* Couverture *f.* d'un comble, garniture *f.* de comble, toiture *f.*
- Covering s. of laths.** *Die Belattung, die Lattung.* Lattis *m.*
- Covering s. on the ridge.** See Ridge-covering.
- to Lay v. a. the covering, to Cover v. a. a roof.** *Das Dach eindecken, decken.* Poser la couverture.
- to Relay v. a. a covering.** *Ein Dach umdecken.* Remanier, réposer une toiture.
- Covering s. of a charcoal-pile** (Charc.) See Turf-cover.
- Covering-bar s., Covering-plate s.** (Rolling-*m.*) *Die Deckschiene eines Pakets.* Platine *f.* de couverture, couverture *f.*
- Covering-fascine s.** (Hydr. arch. Fort.) *Die Deckfascine.* Fascine *f.* de blindage. See also Fascine.
- Covering-joint s.** (Build.) *Die überdeckende Fuge, die Deckfuge.* Joint *m.* de recouvrement.
- Covering-material s.** (Build.) *Das Deckmaterial.* Matériel *m.* pour la couverture d'un toit.
- Covering-plate s. over a butt-joint** (Mach.) See Butt-plate.
- Covering-power s. of a colour** (Paint.) *Die Deckkraft.* Propriété *f.* de couvrir, propriété *f.* couvrante.
- Covering-slab s., Cover-slab s., Cover-bar s.** (of a fagot or pile) (Rolling-*m.*) *Die Deckplatte, die Deckschiene.* Platine *f.* ou barre *f.* de couverture.
- Coverlet s.** (Econ. Mar.) *Die Bettdecke* (zur See.) *die Kombaars, die Kombehrs.* Couverture *f.* de lit.
- Cover-line s.** (Fort.) *Die Deckungslinie.* Ligne *f.* couvrante.
- Cover-plate s. of a case-lock** (Locksm.) *Das Schlossblech, der Schlossdeckel, die Schlossplatte, das Bodenblech eines Kastenschlosses.* Focet *m.*, couverture *f.* d'une serrure à palastre.
- Cover-slab s.** (Rolling-*m.*) See Covering-slab.
- Cover-way s.** (Fort.) See Covered way under Way.
- Coving s. of a chimney** (Build.) *Die Seitenwand, der Backen eines Kamins.* Jumelle *f.* de cheminée.
- Coving s.** (exterior projection of the upper-part of a building beyond the limits of the ground-plan) (Build.) *Das vorgekrigte Obergeschoss* (in Frankfurt: der Überhang). Étage *m.* en saillie.
- Coving s.** (when unintended) (Build.) *Das Überhängen.* Surplomb *m.*
- Coving adj.** (jutting out, projecting over the ground-plan) (Build.) *Vorgekrigt, überhängend, hangend.* Portant, -e en saillie, surplombant, -e.
- Cow-dung s.** (Agric. Dyer.) *Der Kuhmist, die Kuhhoth, der Kuhdünger.* Bouse *f.* de vache.
- Cow-house s.** (Build.) *Der Stall* (für Kühe, der Kuhstall). Étable *f.*
- Cowl s.** (Coop.) *Der Zuber.* Cuve *f.*
- Cowl s.** (Build.) *Der Schornsteinhut* (von Blech). Chapeau *m.* (en tôle) d'une cheminée.
- Cowl-staff s. of a drawing-well.** *Die Zuberstange*, (nordd.:) *der Puttschwengel.* Gaul *f.*, tige *f.* à cuve.
- Crab s., Capstan s.** (Mach.) *Die stehende oder verticale Winde, die Erdwinde.* Vindas *m.*, es bestan *m.*
- Crab s. with communicator.** *Der Hasp.* mit Vorgelege, *der Vorgelegehaspel, die Vorgelegewinde.* Treuil *m.* à communicateur.
- Crab s., Crab-capstan s., Moveable capstan s., (Field-capstan s.)** (Mar. Pont.) *Die Erdwinde* (verticale Winde), *das Erspill, das lose Spill, das Krüppelspill.* Vindas *m.* cabestan *m.* volant.
- Crab s.** (a windlass worked by horses for lifting the pumps in a shaft) (Min.) *Die* (von Pferde getriebene) *Schachtwinde.* Treuil *m.* à chevaux (pour faire descendre les pompes dans un puits). *Comy.* Main-crab, Ground-crab and Tail-crab

**Crab s.** (Astron.) See *Cancer*.

**Crab-capstan s.** See *Crab*.

**Crack s., Cleft s.** (Techn.) *Der Riss, der Sprung.* *Crevasse f., crique f., gerçure f.*

**Cracks s. pl. in a barrel, Cross cracks s. pl. or Dents s. pl. in a barrel** (Gun-m.) *Die Risse m. pl. im Lauf.* *Événets m. pl., criques f. pl., fentes f. pl. du canon.*

**Cracks s. pl., Clefts s. pl. in cold-beaten iron** (Metall. Forg.) *Die Querrisse m. pl., die Risse m. pl., die Sprünge m. pl. im (kalt geschmiedeten) Eisen.* *Criques f. pl. du fer.*

**Crack s. in steel, Fissure s.** (Metall.) *Der Borst, der Hartborst, der Härteriss im Stahl.* *Crevasse f., gerçure f., crique f. de l'acier.*

**Cracks s. pl. cross-wise or Transverse cracks s. pl. in a sword-blade** (Arm.) *Die Risse m. pl., die Querrisse m. pl.* *Criques f. pl., événets m. pl., fentes f. pl., traverses f. pl. d'une lame.*

**Crack s. of a wall, Chink s., Crevice s., Gape s.** (Build.) *Der Riss, die Spalte, der Mauersprung.* *Lézarde f., fente f. d'une muraille.*

**Crack s. or Flaw s. in wood** (For. Carp.) *Der Windriss.* *Gerçure f. de vent.*

**to Crack v. a., to Chop v. a.** (Techn.) *Spann.* *Fendre, fendiller.*

**to Crack v. a. glass** (Glass-m. etc.) *Sprengen.* *Détacher.*

**to Crack v. n., to Split v. n.** (Carp. Join. Stone-c.) *Aufreissen, reissen, rissig werden, Riss bekommen.* *Fendiller, tressailler, se fendre, se crevasser.*

**to Crack v. n.** said of pottery-ware. See to *Craze*.

**to Crack v. n., to Fly v. n., to Clink v. n.** (Metall.) *Aufreissen, ausspringen, reissen, bersten.* *S'égrainer, (s'égrainer), se fendiller, criquer.*

**Cracked adj.** said of metal which has been cooled too rapidly (Metall.) *Borstig, rissig.* *Gérodé, -ée.*

**to Become cracked v. n.** *Borstig werden.* *Se gerçer.*

**Cracking s., Clinking s.** (Metall.) *Das Reissen, das Bersten.* *Déclirure f. des métaux.*

**Cracking-coal s.** (Chem. Glass-m.) *Die Sprengkohle (zum Absprengen von Glas).* *Charbon m. à détacher le verre.*

**Cracking-ring s.** (Chem. Glass-m.) *Der Sprengring (zum Absprengen von Glaskolben).* *Anneau m. à détacher.*

**Crackling sound s. of tin** (Metall.) *Das Schreien, das Knirschen, das Kreischn des Zinns.* *Cri m. de l'étain.*

**Cracklings s. pl. of tallow** (Chandl.) See *Greaves*.

**Cradle s.** of a ship (a timber-frame raised outside for the greater ease and safety in launching her) (Mar.) *Der Schlitten.* *Ber m., berceau m.*

**Cradle s.** (Mould.) *Der Schlitten der Formstube.* *Châssis m.*

**Cradle s., Chair s.** (Railw.) *Der Schienenstuhl.* *Coussinet m., chair m.*

**Cradle s. (Join.)** *Die Wiege.* *Berceau m.*

**Cradle s. of a cradle-scythe** (Agr.) *Das Reff, der Rechen der Gestellsense, das Sensengerüst, das Gestell, der Korb (bayr.:) der Gauggel, [mundt.: der Gogel].* *Râteau m. d'une faux à râteau.*

**Cradle s. with inserted bars, Grain-cradle s.** *Das Haferreff, der Haferrechen, der Gestellsense, das Hörnergestell, der volle Korb, das Reff mit Hörnern.* *Râteau m. de faux à dents imposées, crochets m. pl. de faux.*

**Cradle s. of trestles** (Fort.) See *Bed of trestles*.

**Cradle-bar s., Bar s. of a cradle-scythe** (Agr.) *Das Horn, der Reffzahn, der Stachel, das Haferhorn.* *Dent f., ou crochet m. d'une faux à crochets.*

**Cradle-roof s.** (Build.) See *Cylindrical vault under Vault*.

**Cradle-scythe s.** in America (Agr.) *Die Reff-sense, die Gestellsense, (bayr.:) die Sense mit Gauggel, die Gerüstense.* *Faux f. à râteau.*

**Cradle-scythe s. with inserted bars, Cradle-scythe s. for cutting oats.** *Die Hafer-sense, die Hörner-sense, die Korbsense.* *Faux f. à crochets.*

**Craft s.** (a vessel used in the fishing-trade as hoys, ketches, lighters, smacks etc. (Mar. Fish.) *Das Fischerfahrzeug.* *Bateau m. de pêcheur ou de pêche.*

**Crafts-man s.** *Der Handwerker.* *Artisan m., ouvrier m., homme m. de métier.*

**Crag s.** (Mar. etc.) *Die Klippe, der Felsen.* *Écueil m., rocher m.*

**Cramp s.** (Techn.) *Der Anker, die Krampe, die Klammer, die Zugklammer.* *Tirant m., crampon m., lien m. de fer.* See also *Cramp-iron*.

**to Fix v. a. the cramps into the ashlar** (Mas.) *Die Klammern f. pl. in den Stein einsetzen.* *Enclaver les crampons.* See also *Cramp-iron*.

**Iron cramps s. pl. of the bank of a printing-press** (Print.) *Die Schienenklammern f. pl.* *Crampons m. pl. des bandes du berceau.*

**Iron cramp s.** (Carp.) *Das Zugband, das Gebinde, der Klammerhaken.* *Lien m. d'assemblage, bride f.* See also *Cramp-iron*.

**Bent iron cramp s. for fastening the posts to the wall** (Build.) *Die Eckschiene zur Verbindung der Eckstiele mit der Mauer, der Stielanker.* *Harpe f., harpon m.*

**Wooden cramp s.** for holding the soldering-iron (Plumb.) *Die Klammer.* *Attelles f. pl.*

**Cramp s., Cramp-iron s.** (Mar.) *Die Krampe.* *Crampe f.*

**Cramp s. of the lever-brace** (Lock-sm. etc.) *Die Wippe, die Druckstange.* *Bascule f. à percer.*

**Cramp-frame s., Cramping-frame s., Screw-clamp s., Holdfast s.** (Join. Carp.) *Die Leimzwinge, der Leimknecht, die Schraubzwinge, der Schraubknecht.* *Presse f. à main, presse f. à serrer, sergent m., serre-joint m.*

**Cramp-gauges s.** (Railw.) *Die Spurlehre (bei Stuhlschienen).* *Jauge f. pour la vérification du sabotage.*

**Cramp-hole s.** (Stone-c. Mas.) *Das Klammerloch.* *Trou m. de crampon.*

**to Sink v. a., to Bore v. a. the cramp-holes.** *Die Klammerlöcher einhauen.* *Re-fouiller les trous des crampons.*

**Cramping s.** (Build.) *Die Verklammerung.* *Liaison f. des crampons, cramponnage m.*

**Cramping-frame s.** (Join. Carp.) See *Cramp-frame*.

**Cramp-iron s., Cramp s., Clincher s.** (Build.) *Die Klammer, die Krampe, die Kramme,*

- die Haspe. Egrène f., crampon m., crampe f., happe f.*
- Cramp-iron s.** for being beaten in wood. *Das Bankeisen, die Holzkrampe. Patte f., en bois.*
- Cramp-iron s.** used by carpenters. *Die Zimmerklammer. Crampon m. du charpentier, clameau m.*
- Cramp-iron s.** for fastening free-stones to the wall. *Die Steinklammer. Patte f. en plâtre pour pierres moulées.*
- Cramp-iron s.** for fastening the jamb-stones to the wall. *Der Gewändanker. Patte f. en plâtre pour les lancis.*
- Cramp-iron s.** for joining wainscots together and fastening them to the wall. *Die Tafelwerkklammer. Patte f. à lambris.*
- Cramp-iron s.** made of edge-way carried flat-iron. *Die Rustklammer. Clameau m. coude de champ.*
- Cramp-iron s.** made of broad-way carried flat-iron. *Die Bauklammer, die Blechklammer. Clameau m. plat.*
- Cramp-iron s.** with square points. *Die Zulagklammer. Clameau m. fort à pointes carrées.*
- Cramp-iron s.** with two points in the same direction (Carp.) *Die einseitige Klammer, die gerade Klammer. Clameau m. à une face, clameau m. simple.*
- Cramp-iron s.** whose points are in different directions (Carp.) *Der Klammerhaken, die gekropfte Zulagklammer. Clameau m. à deux faces ou à deux plans.*
- Cramp-iron s., Sawyer's dog s.** (Carp. Pont.) *Die Klammer, die Kramme. Clameau m. du scieur.*
- Cramp-iron s.** (Print.) See Corner-iron.
- Crane s., Hoister s.** (Mech.) *Der Krahn, der Kranich, der Aufzug. Grue f., (grueau m.), élévateur m.*
- Builder's little crane s., Water-drawing crane s.** *Der Baukrahn, der Mortelkrahn, der Krahnkasten. Petite grue f., grueau m.*
- Feeding-crane s., Water-crane s.** (Railw.) *Der Wasserkrahn, der Speisungskrahn. Grue f. hydraulique.*
- Crane s. for hoisting, Ware-house-crane, Hoisting-engine s.** (Railw.) *Der Ladekrahn. Grue f. de chargement.*
- Crane s. with fixed post, Post-crane s.** *Der Krahn mit feststehender Säule, der Ständerkrahn. Grue f. à poinçon, grue f. à pivot fixe.*
- Travelling crane s., Moveable crane s.** (Railw.) *Der bewegliche, transportable (Eisenbahn-)Krahn. Grue f. roulante ou locomobile.*
- Turning-crane s., Turn-stile-crane s.** *Der Krahn mit drehbarer Säule, der Drehkrahn, der Tummelbaumkrahn. Grue f. à axe tournant, grue f. à pivot tournant.*
- Crane s., Capstan s. for the pit-work** (Min.) *Der Kabel, die Schachtwinde. Treuil m., cabestan m. (installé sur un puits pour faire descendre des pompes). Comp. Crab.*
- Crane s. to be used in quarries.** *Die Steinbruchwinde. Roue f. de carrière.*
- Crane-beam s., Crane-neck s., Jib s., Gib s., Gibbet s.** (Build. Mach.) *Der Krahn-*
- arm, der Krahnbalken, der Krahnstiel, der Kranichstiel, der Ausleger, der Rollenholz. Volée f., bec m. d'une grue, fanconneau m.*
- Crane-iron s.** (Mach. Build.) See Devil's claw.
- Crane-neck s.** (Mach.) See Crane-beam.
- Crane-neck s.** of a four-wheeled coach (Coach-m.) *Der Schwanzhals. Cou m. de cygne.*
- Crane-post s., Post s. of a crane** (Mach.) *Der Krahnständer, der Krahnbaum, die Säule, die Spindel. Flèche f. de grue, arbre m., poinçon m. de grue.*
- Crank s.** (Mach.) *Die Kurbel, der Krummszapfen. Manivelle f.*
- Double crank s.** *Der doppelte Krummszapfen, die gekropfte Welle. Manivelle f. composée.*
- Single crank s.** *Der einfache Krummszapfen. Manivelle f. simple.*
- Crank s. of a bell.** See Bell-crank.
- Crank s. of a drill** (Carp.) *Der Bügel, die Traube, die Drauche. Arçon m. du drille.*
- Crank s. of a crank-brace** (Lock-sm.) *Die Kurbel, die Bohrkurbel. Fût m. du drille.*
- Crank adj.** said of a ship inclined to heel over to one side (Shipb.) *Rank. Jaloux, -se, faible du côté.*
- Crank-axle s.** (Locom.) *Die Kurbelachse. Essieu m. coude.*
- Crank-brace s.** (Carp.) *Der Kurbelbohrer. Drille m. à fût. See also Breast-borer.*
- Crank-case s.** (Mach.) *Das Kurbelgehäuse, das Kurbelgehäuse. Nille f.*
- Cranked adj.** said of an arbor (Mach.) *Gekropft. Coude, -ée.*
- Cranked axle s.** (Mach.) *Die Kurbelachse, die Triebachse. Axe m. à manivelle ou coude.*
- Cranked axle-tree s.** (Coach-m.) *Die Knie- oder Krummschse. Essieu m. à patins coude.*
- Cranked shaft s.** See Crank-shaft.
- Crank-handle s.** (Mach.) *Die Handhabe einer Kurbel. Menotte f. d'une manivelle.*
- Crank-pin s., Pin s.** (Mach.) *Die Welle, der Kurbelzapfen, der Vorstecker. Bouton m. de manivelle, tourillon m., soie f.*
- Outside crank-pin s.** of an engine with external cylinders (Locom.) *Der äussere Kurbelzapfen. Bouton m. de manivelle.*
- Crank-shaft s., Cranked shaft s.** (Mach.) *Die gekropfte Welle. Arbre m. en vilebrequin, arbre m. à manivelle.*
- Craps s.** (Weav.) *Der Krepp, der Flor. Crêpe m. to Craps v. a. (Weav.) Kreppen, krausen. Crêper.*
- Crapping s.** (Weav.) *Das Kreppen, das Krausen. Opération f. de crêper.*
- Crapping-machine s.** (Weav.) *Die Kreppmaschine. Machine f. à crêper.*
- Crater s. of a capital** (Archit.) See Bell of a capital.
- Crater s. or Funnel s. of a mine** (Min.) *Der Minenrichter. Entonnoir m. de mine.*
- Craurite s., Green iron-ore s.** (Miner.) *Der Grünstein. Dufrenite f., phosphate f. de fer vert.*
- Crawl s.** (Fish.) *Die Buhne zum Fischfangen, der Fischsaun. Bordigue f. (clôture de claies, etc.)*

**Crayon s., Drawing-chalk s.** (Draw.) Die Zeichenkreide. Craie f. à dessiner, crayon m., pastel m.  
**Red crayon s.** See Artificial and Red Chalk under Chalk.  
**Crayon-painting s.** See Chalk-painting.  
**Coloured crayon-painting s.** Die Pastellmalerei. Peinture f. en pastel.  
**Crayon-pencil s.** (Paint. Draw.) Der Griffel, der Zeichenstift, der Stift. Crayon m.  
**Coloured crayon-pencil s., Pastil-crayon s.** (Paint.) Die Pastellfarbe, der Pastellstift, der gefärbte Zeichenstift. Pastel m., crayon m. de (en) pastel.  
**Red crayon-pencil s.** (Carp.) Der Rothstift. Rubrique f., crayon m. rouge.  
**to Craze v. n., to Crack v. n.,** said of the glazing of potteries. Rissig werden, Risse bekommen. Tressaillir, se fendiller.  
**Crazing s.** in the glazing (Pott.) Die Haarrisse m. pl. Tressaillure f.  
**Cream s.** (Agric.) Die Sahne, der Rahm, (landwirtschaftl.: das Obere), der fette Theil der Milch. Crème f.  
**Cream s. of tartar** (Chem.) Der Cremor tartari, der gereinigte Weinstein oder Weinsteinruhm. Crème f. de tartre. Comp. Bitartrate of potassa.  
**Cream-colour s., Cream-coloured earthen ware s.** (Pott.) Die gemeine Faience, die ordinaire englische Steingut. Faience f. commune, faience f. anglaise.  
**Cream-coloured adj.,** said of linen, yarn etc. Halbgebleicht. Crémé, -ée.  
**Crease s. of the swage-tool** (Mint., Enchan.) Der Stempel des Schlagwerkes. Estampille f. de la machine à gouttine.  
**to Crease v. a., to Seam v. a.** (Tin-m. Copper-sm.) Sieken, secken. Soyer, suager, ourler.  
**Crease-tile s.** (Build.) See Crest-tile.  
**Creasing-hammer s., Seam-hammer s.** (Tin-m. Copper-sm.) Der Siekenhammer. Marteau m. à soyer, marteau m. à suage.  
**Creasing-tools.** (Copper-sm. Tin-m.) Der Siekenstiel, der Seckenzug. Suage m., tas m. à soyer.  
**Credece s. in a church, Prothesis s.** (Archit.) Der Credentisch. Crédence f. d'église.  
**Creek s., Cove s., Bight s.,** a small bay (Mar.) Die Bucht, die Wik (Wyk), der Schlupfbofen. Anse f., crique f., calangue f., cale f.  
**Creel s.** (Weav.) [Bei der Schermaschine:] das Spulengestell, das Rollengestell; [bei der Mulespinnmaschine:] der Aufsteckrahmen. Porte-bobines m.  
**Creep s., Creeps s. pl.** of the strata in the floor or sole of underground workings (Coal. Min.) Der Sohlendruck, das Aufquellen des Liegendes (in Grubenbauen). Poussées f. pl. du sol, soulèvement m., soulèvement m. du mur des galeries.  
**Creep s., Conveyer s.** (Mill.) Der Conveyer, die Schaecke zum Fortschaffen von Mehl, Korns etc. Vis f. sans fin.  
**Creep s.** (Mar.) Der Dreghaken, der Fischdreg. Croc m. à quatre braches.  
**Creep s.** (Archit.) See Crocket.  
**Crenelle s., Crenell s.** (obsol.: **Knells s.**)  
**Open loop-hole s.** (Archit.) Die offene Schusscharte, die Zinnenlicke. Créneau m., meurtrière f. ouverte.

**to Crenulate v. a., (to Bretex v. a.), to Kernel v. a.** (Archit. Fort. Herald.) Zinneln, mit Zinnen besetzen, mit Schiesscharten versehen. Créneler, encréner, bretesser.  
**Crenulated adj., Embattled adj.** (Archit.) Gesinnelt, mit Zinnen besetzt. Crénelé, -ée, encréné, -ée.  
**Creosote s.,** an extract from [beech-]tar and pyro-lignous acid (Chem.) Das Kreosot. Créosote f.  
**to Creosote v. a. wood** (Railw. etc.) Das Holz mit Kreosot tränken (imprégnieren). Imprégner ou imbibier le bois à la créosote.  
**Cresset s.** of a level-crossing (Railw.) Die Stocklaterne. Lanterne f. ou falot m.  
**Crest-tile s.** (Build.) See Crest-tile.  
**Crest s., Tymbre-crest s.** (Militt.) Der Kamm, der Helmschmuck, der Helmszierat. Crête f. d'un casque.  
**Crest s.,** ornamental finishing (Archit.) Der Kamm, die Bekrönung. Crête f.  
**Crest s.** on the ridge of a roof (Build. Archit.) Der Dachkamm, der Firstkamm. Crête f., endosseure f.  
**Crest s. of a chimney.** See Chimney-head.  
**Crest s. of a wall, Bilateral sloped eap s. of a wall.** Der Mauerkamm, die Mauerkrone. Chaperon m.  
**Ornated crest s., Tymbre-crest s.** (Archit.) Der Helmszierat eines Daches, einer Laterne, Esse etc. Crête f. ornée.  
**Crest s.** (Fortif.) Die Crête, (die Gräte), die Krone, der Kamm. Crête f.  
**Crest s. of the glacia s.** Die Glaciscrête, der Glaciskamm. Crête f. de glacia.  
**Crest s. of the parapet of the covered way.** Der Kamm des bedeckten Weges. Crête f. du chemin couvert.  
**Interior crest s.** Die Crétenlinie, die Decklinie oder Kronenlinie, die Feuerlinie, die innere Crête. Crête f. intérieure, ligne f. courante, ligne f. du feu.  
**Crest-tile s., Cress-tile s., Crease-tile s.** (Archit.) Der Kammziegel, der Dachkammer, der versierte Firstziegel. Tuile f. de crête, d'endosseure, faitière f. ornée.  
**Creaceous adj.** (Geogn.) Kreidig, kreidehaltig. Crayeux, -se.  
**Creaceous acid s.** See Carbonic acid.  
**Crevice s., Gape s. in a wall** (Build.) Die Mauerspalle, der Riss im Mauerwerk. Lézarde f.  
**Crew s., Men s. pl. of a mine** (Min.) Die Belegschaft, die Mannschaft einer Grube. Personnel m. d'une mine.  
**Crew s. of a privateer** (Mar.) Die Mannschaft eines Kapers, (die Kapergasten m. pl.). Équipage m. d'un capre.  
**Crew s. of a ship, Ship's company s.** Die Mannschaft, das Schiffsvolk. Équipage m.  
**Crib s., Curb s.** (ring of wood or iron fixed in a shaft) (Min.) Der Kranz (von Holz oder Gusseisen bei dem wasserdichten Ausbau runder Schächte). Rouet m., trousse f., couronne f. pour soutenir le cuvelage de puits.  
**Spiking crib s. or curb s.** (Min.) Der Kranz (zur Befestigung der Pfähle bei dem runden englischen Schachtausbau). Rouet m., cou-

ronne *f.* pour soutenir les palplanches d'un puits circulaire.

**Wedging crib s.** or **curb s.** (the foundation of shaft-walling and wood or iron tubing) (Min.) *Der Keilkrans (bei dem wasserdichten Ausbau runder Schächte).* Trousse *f.* à picoter d'un cuvelage de puits circulaire.

**Crib-tubbing s., Solid tubbing s.** (a shaft-walling constructed of curbs of solid timber) (Min.) *Die wasserdichte Schachtzimmerung mittels ringförmig zusammengelegter Holzsegmente, die Cuvelagezimmerung.* Cuvelage *m.* en bois circulaire, tubage *m.* en bois à pièces (sièges) solides.

**Crimp s.** (Mil.) See **Kid-napper.**

**Crimson adj.** (Paint. Dyer.) *Carmesin (car-moisin).* Cramoisi, -ie (rouge foncé).

**Cringle s.** (Mar.) *Der Tauring, das (der) Läger.* Bague *f.*, (anneau de corde entrelacée).

**Cringle s. of the bowline.** See **Bowline-cringles.**

**Upper cringle s. of a sail (Mar.)** *Der Nocklägel eines Segels.* Empointure *f.*, peinture *f.*, point *m.* du haut d'une voile.

**Crinolin s., Crinoline-cloth s.** (Weav.) *Der Crinolin (Rosshaarstoff für Unterrocke).* Crinoline *f.*

**Crinoline s.** (Weav.) *Die Crinoline, der Rosshaarunterrock.* Crinoline *f.*, jupe *f.* de crinoline.

**Crippler s., Graining-board s., Pommel s.** (Carr.) *Das Kriepelholz.* Marguerite *f.* à la main, paumelle *f.*, pommelle *f.*

**Crippling-machine s.** (Curr.) See **Boarding-machine.**

**Crochet-passage s.** (Fortif.) *Der Umgang der Traverse des bedeckten Weges.* Crochet *m.*, contournement *m.* de la traverse du chemin couvert.

**Crocery s.** (Pott.) *Die irdene Waare, die gemeine Topferwaare, das Topferzeug, das Topfergut.* Poterie *f.* commune.

**Crocket s.** (Techn.) *Der kleine Haken, das Hähchen.* Crochet *m.*

**Crocket s. of a tile (Tiler.)** *Die Nase eines Dachziegels.* Crochet *m.* d'une tuile.

**Crocket s., Croquet s.** (obsol.: **Crockytt s.**), **Creepers s.** (in Gothic architecture) (Archit.) *Die Kriechblume, die Kriechente, die Ente, die Krabbe, die Krappe.* Crochet *m.*, crosse *f.*

**Crocodile s., Crocodile-squeezer s.** (Metall.) *Der Krokodilquetscher, die Luppenquetsche.* Crocodile *m.*

**Croconic acid s.** (Chem.) *Die Croconsäure.* Acide *m.* croconique.

**Crocus s. (Crocus sativus) (Bot.)** See **Saffron.**

**Crocus s., Rouge s., Jeweller's red s.** (Techn.) *Das Polirroth, das Rouge, der Crocus, das Pariser Roth.* Rouge *m.*, rouge *m.* à polir.

**Crook s., Hook s.** (Techn.) *Der Haken.* Croc *m.*, crochet *m.*

**Crook s. of the musket-stock, Bend s. or Fall s. in the handle (Gun-m.)** *Die Krümmung des Flintenkolbens, die Senkung der Dünnung eines Gewehrchaftes.* Buse *m.* (ou busque *m.*) du fût, pente *f.* d'un fusil, courbure *f.* de la crosse.

**Crooked adj., Bent adj., Curved adj.** *Krumm, gebogen.* Courbe, courbé, -ée.

**Crop s., Dip s.** (South-Staffordsh.), **Underlay s.**, (Derbysh.): **Hade s.** (the downward inclination of a vein) (Min.) *Das Einfallen, das Fallen, die Neigung, der Fallwinkel (eines Lagers, Ganges oder Flözes).* Pente *f.*, inclinaison *f.* (d'un filon, d'une couche), (Belg.): *pendage m.*

**Crop s.** (Cornwall: the best ore) (Min.) *Das Scheideers, das Stuffers.* Mineral *m.* riche.

**Crop s. of tin (Min. Cornwall.)** *Der Zinnerz.* Zinnerz *m.* Mineral *m.* d'étain en sable.

**Crop-butt s.** See **Crop-hide.**

**Crope s., Fincial s., Fogutell s.** in Gothic architecture. *Die Kreuzblume, der Marienschalk.* Croupe *f.*, bouquet *m.*, panache *m.*

**Crop-hide s., Crop-butt s.** (Tann.) *Das Schwerleder, das Pfundleder.* Cuir *m.* fort, neuveux, gros cuir *m.*

**Cropping s.** (Cloth.) See **Cutting.**

**Crop-tin s., Fine tin s., Small tin-ore s., Small tin s.** (Min.) *Der Zinnschlick.* Schlick *m.* de mineral d'étain.

**Cross s. (+) (Techn.)** *Das Kreuz.* Croix *f.*

**St. Andrew's cross s.** (Carp.) *Das Andreaskreuz, das Kreuzband, der Kreuzrahmen.* Croix *f.* de Saint-André. See also **Cross-stay.**

**St. Anthony's cross s., Tace s.** (Herald.) *Das Antoniuskreuz, das Taukreuz, die Krüchelpotenz f.*

**Cabled cross s.** See **Cable-cross.**

**Egyptian cross s., Tace s., St. Anthony's cross s.** (Archit.) *Das Antoniuskreuz, das ägyptische, das altägyptische Kreuz, das T-kreuz.* Tau *m.*, croix *f.* de St-Antoine.

**Greek cross s.** (Archit.) *Das griechische, das gleicharmige Kreuz.* Croix *f.* grecque.

**Half scotch cross s., Half saltier (Join.)** *Das halbe Andreaskreuz.* Écharpe *f.*

**Latin cross s.** (Archit.) *Das Passionskreuz, das hohe Kreuz, das lateinische Kreuz.* Croix haussée, latine, longue.

**Scotch cross s., Cross s. of St. Andrew or of St. Patrick, Saltier-cross (Archit.)** *Das Andreaskreuz, das burgundische Kreuz, das Schrägkreuz.* Croix *f.* de St-André de Bourgogne, sautoir *m.*

**Trefoiled cross s.** (Archit.) *Das Kleeblattkreuz.* Croix *f.* tréflée.

**Cross s. (+) (Print.)** *Das Kreuz.* Croix *f.*

**Cross s. of an anchor, Crown s.** (Mar.) *Das Ankerkreuz, das Kreuz des Ankers.* Croix *f.*, crosse *f.*, diamant *m.* d'une ancre.

**Cross s., St. Andrew's cross s. beneath a blast-furnace (Metall.)** *Das Andreaskreuz eines Hochofens, die Kreuzabsucht.* Croix *f.* Saint-André.

**Cross s. of a church (Archit.)** *Das Kreuz, die Kreuzung.* Croix *f.* des quatre bras d'une église.

**Cross s. of a coin, Obverse s.** (Mint.) *Das Avers, die Vorderseite, die Hauptseite, die Kopfseite, die Bildseite.* Droit *m.*, avers *m.*, obverse *f.*, effigie *f.*, croix *f.*, tête *f.* *Comp. Reverse.*

**Cross s. of ropes or cables (Mar.)** *Das Kreuz, der halbe Schlag.* Croix *f.* sur les cables. See under **Cable.**

**Crosses s. pl. of the Jacob's-staff (Mar.)** *Die Kreuze des Jakobsstabes.* Marteaux *m.* pl. l'arbalestrille, du bâton de Jacob.



**Cross s. of the press** (Print.) *Der Kreuzsteg.* Bois *f.* de tête, têtère *f.*

**Cross s. of the engraver's press** (Print.) *Das Kreuz, der Kreuzhaspel.* Croisée *f.* de la presse d'imprimerie en taille-douce.

**Long cross s.** (Print.) *Der Mittelsteg.* Barre *f.* du compositeur.

**Cross s. of small window-bars** (Carp.) *Das Sprossenkreuz.* Croisée *f.* de croisillons.

**Cross s. of a sword-hilt** (Arm.) *Die Pariristange.* Quillon *m.*

**Cross v. a. the paper** (Paper.) *Das Papier zerdrücken.* Croiser le papier (en le comptant).

**Cross v. a. the strokes (in sailing)** (Lock-sm.) *Ueber Kreuz seilen.* Croiser les traits en liant.

**Cross-arm s. of a fly-press** (Mach.) *See Bar.*

**Cross-axle s.** (Locom.) *Die Welle mit zwei entgegengeetzten Hebelarmen.* Axe *m.* en T à deux leviers opposés.

**Cross-bar s. of a bay-work, Intertie-rail s.** (Carp. Build.) *Der Riegel einer Fachwand, der Wandriegel, der Bundriegel.* Entretoise *f.* de cloison, épart *m.*

**Saltier-cross-bar s.** (Carp.) *Das Kreuzband.* Entretoise *f.* croisée, entretoise *f.* en sautoir.

**Cross-bar s., Transom s.** (Cartwr.) *Der Querriegel.* Épart *m.*

**Cross-bar s., Transom s. of a gin** (Build. Mach.) *Der Hebesengriegel, der Riegel.* Entretoise *f.* traverse *f.* épart *m.* de chèvre.

**Cross-bar s. of the rock-staff** (Artill.) *See Bearer of the rock-staff.*

**Cross-bar s. of a trellis** (Lock-sm.) *Die Querstange eines Gitters.* Traverse *f.* d'une grille.

**Cross-bar s. of a window-case, Transom s. of a French casement** (Carp.) *Das Losholz, der Kämpfer, der Weistab.* Dormant *m.* de croisée, croisillon *m.* de croisée.

**Cross-bar s. of a window-valve** (Build.) *Die Quersprosse.* Croisillon *m.* de châssis.

**Cross-bar-halfball s. pl.** (Artill.) *Die Bolzkugeln f. pl.* Demi-boulets *m. pl.* ramés.

**Cross-bar-shot s.** (Artill.) *See Bar-shot and Branch-bullet.*

**Cross-beam s., Traverse beam s., Cross-piece s.** of a grating (Hydr. archit.) *Die Querschwelle, die Zange eines Rostes.* Traversine *f.* d'un grillage.

**Cross-beam s. in a jolting, Traverse joist s., Purlin s.** (Carp.) *Der Querbalken.* Poutre *f.* transversale, traverse *f.*

**Cross-beam s.** (for locking a gate) (Fort.) *Der Torbalken, der Schließbalken.* Fléau *m.*

**Cross-beam s., Cross-piece s.** (Shipb.) *Der Querbalken, der Diarsbalken.* Traversin *m.*, barrot *m.*, (barot *m.*).

**Cross-heating s., Top-rail s., Upper cross-piece s.** of a framed door (Join.) *Der obere hegende Thurflügel, der Oberschenkel.* Embouture *f.*, traverse *f.* supérieure.

**Cross-board s., Holing s., Jenking s., Stenting s.** (Scott.) *Thirl s., Thirling-wall s.* (a passage driven in a pillar of coals) (Min.) *Der Pfeilerdurchhieb, das Pfeilerort, die Verbindungsstrecke, die Theilungstrecke (auf Kohlenflöten).* Refendement *m.* de serre (Belg.), traverse *f.* (dans un pilier).

**Cross-bond s., Crossed bond s.** (Mas. Brick-l.) *Der Kreuzverband.* Liaison *f.* croisée, maçonnerie *f.* croisée, appareil *m.* à croisettes.

**Block- and cross-bond s.** *See Block.*

**Cross-bulk-heads s. pl. in the hold** (Mar.) *Die Dwarsschotten f. pl., die Querschotten f. pl. im Raum.* Cloisons *f. pl.* à travers la cale.

**Cross-chisel s.** (Mil. min.) *Das Breiteisen.* Ciseau *m.* de fer.

**Cross-cracks s. pl. in iron** (Metall.) *Die Querrisse m. pl.* Criques *f. pl.* de fer.

**Cross-cut s., gallery** across the range of the vein (Min.) *Der Querschlag.* Galerie *f.* à travers banc, galerie *f.* traverse, traverse *f.* (Belg. :) taillage *m.*

**Cross-cut v. a. wood, to Saw across v. a. the grain** (Carp.) *Das Holz quer durch, über Hirns absagen.* Scier ou couper le bois contre le fil, en travers.

**Cross-cut-saw s., Trim-saw s.** (Carp.) *Die Schrotsäge, die Kerbsäge, die Trummsäge (Drummsäge), die Schulsäge, die Quersäge, (zur See: die Trechsäge).* Scie *f.* de travers, scie *f.* de charpentier, scie *f.* à deux mains, scie *f.* à débiter, harpon *m.*, passe-partout *m.*

**Cross-cutting chisel s.** (Lock-sm.) *Der Kreuzmeissel.* Langue *f.* de carpe, bec *m.* d'âne.

**Cross-cutting teeth s. pl. of a saw** (Carp.) *Die geschränkten Sägesähne m. pl.* Dents *m. pl.* de scie contournés.

**Cross-dike s. in a river** (Hydr. archit.) *Der Querdamm.* Duit *m.*

**Cross-ble s., Crossing ble s.** double half round (Techn.) *Die Vogelsunge.* Feuille *f.* de sauge.

**Cross-fire s.** (Mil.) *Das Kreuzfeuer.* Feu *m.* croisé.

**Cross-hookan s.** (Min. Cornw.) *Die Letten-querkluff.* Faille *f.* glaiseuse.

**Cross-frame s.** (Weav.) *Der Kreuzrahmen.* Encroix *m.*, chevilles *f. pl.* pour encroiser.

**Cross-girder s.** (Carp.) *Der Unterzugsbalken.* Sommier *m.*, soupoutre *f.*

**Cross-grain s., Cross-way s., End-way s., Pin-way s. of the grain, End-grain s. of the wood** (Carp.) *Die Hirnseite, (die Herrensseite) des Holes, die Querholzfäche.* Côté *m.* de la moelle, coupe *f.* transversale.

**Cross-grained adj.** said of timber (Carp.) *Querdurchgeschnitten.* Coupé, -ée en travers, contre le fil.

**Cross-handle s. of an earth-borer** (Min.) *Das Kopfstück (eines Erdbohrers).* Manivelle *f.* (d'un trépan).

**Cross-head s.** (Steam-eng.) *Der Kreuzkopf, das Querhaupt, das Joch.* Traverse *f.*, joug *m.* Comp. Block and Guides.

**Cross-head s. of a piston-rod** (Steam-eng.) *Der Kolbenstangenkreuzkopf.* Tête *f.* croisée de la tige, coquille *f.* ou tête *f.* du piston.

- Cross-head-block** *s.*, **Guide-block** *s.*, **Slide** *s.* of cross-head (Locom. etc.) Der Gleitbacken, der Gleitklotz. Coulisseau *m.* des glissoires, potin *m.*
- Cross-head-guides** *s. pl.* (Steam-eng.) Die Kopfführungen *f. pl.* Coulisseaux *m. pl.* du té.
- Cross-head-guides** *s. pl.*, **Guides** *s. pl.* (Locom. etc.) Die Geradföhrung, die Parallelleitung. Glissoire *f.*, glissière *f.*, guide *m.*
- Crossing** *s.*, **Cross-road** *s.*, **Cross-way** *s.* (Road.) Der Kreuzweg, der Vierling. Carrefour *m.*
- Crossing** *s.* of a road with a railway (Roads.) Der Strassenübergang, die Kreuzung. Passage *m.*
- Level-crossing** *s.*, **Paved crossing** *s.* Der Strassenübergang in gleicher Höhe, der Niveauübergang. Passage *m.* à niveau.
- Crossing** *s.* of two railways, **Crossing-point** *s.* (Railw.) Die Kreuzung, die Durchkreuzung, der Kreuzpunkt. Croisière *f.*, croisement *m.*
- Crossing** *s.* executed in cast-steel. See Cast-steel-crossing. Comp. Caschardened crossing.
- Crossing** *s.* at a right angle (Railw.) Die rechtwinkelige Bahnkreuzung. Traversée *f.* à angle droit.
- Crossing-file** *s.* (Techn.) See Cross-file.
- Crossing-point** *s.* (Railw.) See Crossing.
- Cross-iron** *s.* (Roll.) Das X-Eisen, das Kreuz-eisen. Fer *m.* à croix.
- Cross-jack-brace** *s.* (Mar.) Die Bagienbrasse. Bras *m.* de la vergue sèche.
- Cross-jack-sail** *s.* (Mar.) Das Bagiensegel. Voile *f.* de la vergue barrée ou de fougue.
- Cross-jack-yard** *s.* Die Bagienraa. Vergue *f.* barrée (mieux: d'artimon), vergue *f.* sèche.
- Cross-lever** *s.* of pump-rods, **Triangle** *s.* (Mach.) Das Kunstkreuz, das Hebelkreuz. Levier *m.* en croix.
- Cross-line** *s.* (Mar.) Die Dwarsteine, die Querleine. Entfissure *f.*, traverse *f.* de corde.
- Cross-line** *s.* (Print.) Der Querstrich. Ligne *f.* transversale.
- Cross-mouthed borer** *s.* See under Borer.
- Cross-mouthed chisel** *s.* (to be used in blasting) (Min.) Der Kreuzbohrer, der Kronenbohrer (bei der Schiessarbeit). Pistolet *m.* à pointe carrée, bonnet *m.* de prêtre.
- Cross-piece** *s.* (Build.) Das Querstück, das Zwerchstück. Traverse *f.*
- Wooden cross-piece** *s.*, **Rail** *s.*, **Inter-tie** *s.* (Carp.) Das Querholz, der Querriegel, der Riegel. Traverse *f.*, entretoise *f.* en bois.
- Cross-piece** *s.* of the bits (Ship-b.) Der Querbalken an den Btingen. Traversin *m.* des bittes.
- Cross-piece** *s.* of a framed door (Join.) Der Ober- und Unterfries, der Querfries einer Thür, die Hirnleiste. Embolture *f.*, traverse *f.*
- Lower cross-piece** *s.*, **Bottom-rail** *s.* Der Unterfries. Embolture *f.* inférieure.
- Upper cross-piece** *s.* See Cross-beating.
- Cross-piece** *s.* of a foundation-grating (Build.) Die Zange. Traversine *f.*
- to Notch** *v. a.* the cross-pieces. Die Zangen auskämnen, einkämnen. Entailler les traversines.
- Cross-piece** *s.*, **Rail** *s.* of a lock-gate (Hydr. archit.) Der Thorriegel eines Schlo-sen-thors. Entretoise *f.* des portes d'écluse.
- Lower cross-piece** *s.* See Bottom-cross-piece.
- Middle cross-piece** *s.* Der Mitterriegel. Entretoise *f.* moyenne ou seconde.
- Upper cross-piece** *s.*, **Top-rail** *s.* Der Oberriegel, der Überrahmen, das Rahmstück. Traverse *f.* ou entretoise *f.* supérieure.
- Cross-piece** *s.* of a press, **Winter** *s.* (Print.) Der Unterbalken, der Druckbalken, das untere Querbalken. Sommer *m.* d'en bas, petit sommer *m.*, traverse *f.* d'une presse.
- Cross-piece** *s.* of a raft (Pont.) Der Querriegel, das Verbindungsholz. Traverse *f.*
- Cross-piece** *s.*, **Traverse-beam** *s.* of a trawling-bridge (Hydr. archit.) Die Spannlatte an einer Gierfahre. Traverse *f.* d'une trawle.
- Cross-piece** *s.* at the upper end of a lathe or batten (Weav.) Der Ladenstock, der Ladenprugel, der Prugel. Bâton *m.*, porte-lattant *m.*
- Cross-piling** *s.* (Metall.) Das Kreuzpalts-machen, (das) Gekreuzlegen der Stäbe eines Palts. Mise *f.* en paquets ou en troussees en croix.
- Cross-quarter** *s.*, **Quatre-foils** *s.* (Orn.) **Cater** *s.*, **Katur** *s.* (Archit. Orn.) Das Vierblatt. Quatre-feuille *f.*
- Cross-quarter** *s.* of a timber-frame. See Cross-beam.
- Cross-rafter** *s.* (Carp.) Der Quersparren, der Zwerchsparren, der Sparrenwechsel. Linçoir *m.*, latéraire *m.*
- Cross-road** *s.*, **Cross-country-road** *s.* (Road.) Die Seitenstrasse, die Querstrasse, die Nebenstrasse. Chemin *m.* de traverse.
- Cross-road** *s.*, **Cross-way** *s.* Der Kreuzweg, der Vierling. Carrefour *m.*
- Cross-section** *s.* (Geom. Draw.) Der Querschnitt. Profil *m.* en travers, coupe *f.* en travers.
- Cross-section** *s.* of a railway. Das Querprofil einer Eisenbahn. Section *f.* transversale d'un chemin de fer.
- Cross-seizing** *s.*, **Cross-turn** *s.* (Mar.) Die Kreuzung. Bridure *f.*, amarrage *m.* bride.
- Cross-shaped** adj. Kreuzförmig. Cruciforme. (crucifié, -ée).
- Cross-shaped hand-vice** *s.* (Lock-m.) See under Hand-vice.
- Cross-shearing-machine** *s.* (Cloth.) Die Transversalschermaschine. Tondeuse *f.* transversale.
- Cross-shed** *s.* in gauze-weaving (Weav.) Das Kreuzfach. (Pas *m.* croisé). Comp. Open shed under Shed.
- Cross-sleeper** *s.*, **Frame-stay** *s.* (Locom.) Die Querverbindung am Rahmen der Locomotive. Traverse *f.* d'un châssis.
- Cross-sleepers** *s.* of grating, **Transverse sleeper** *s.* (Hydr. archit. Carp.) Die Querschelle, die Rostzange, die Zange, die Traversine. Traversine *f.*, racinal *m.* de palée.
- Cross-springer** *s.* of a cellar-vault (Archit.) Der Quergurt. Arc-doubleau *m.*, transversal.
- Cross-springer** *s.*, **Diagonal arch** *s.* of a cross-vaulting (Build.) Der Gratbogen, der Kreuzgurt, der Kreuzbogen. Arc *m.* arc-bouté, croisée *f.* d'ogive, arc *m.* diagonal.

- Cross-springer s. of a rib-vault** (Archit.) *Die Querrippe*. Nervure *f.* transversale.
- Cross-staff s.** (Astron. Mar.) *Der holländische Gradstock*. Arbalète *f.*, arbalétrille *f.*
- Cross-stay s. or Cross-stud s. in a bay-work, Sautier-stay s.** (Build.) *Die Kreuzstrebe, das Kreuzband*. Jambe *f.* de force croisée, jambe *f.* de force en sautoir.
- Cross-stay s. between two joists, Joist-stay s.** (Carp.) *Die Spreize zwischen zwei Balken*. Étaie *f.* de l'entrevous, étrésillon *m.*
- Cross-stay s. properly said, Diagonal stay s., Sautier-stay s., St. Andrew's cross s.** (Carp. Build.) *Die Kreuzstrebe, das Andreas-kreuz, die Abkreuzung, die Kreuzspreize, die Kreuzstrebe*. Étrésillon *m.* ou étaie *f.* en sautoir en croix de St.-André.
- Cross-stone s.** (Miner.) *See* Chialstolite and Crinite.
- Cross-string s.** (Silk-m.) *Die Querschnur*. Emballe *f.*
- Cross-tail s.** (Steam-eng.) *Das Bleuelstangenkreuz*. Tête *m.* renversée.
- Cross-tail-butt s.** (Steam-eng.) *See* Butt of cross-tail.
- Cross-tail-hole s.** (Mach.) *Das Loch im Kreuz*. Mortaise *f.* du té.
- Cross-tail-strap s.** (Steam-eng.) *Die Seitenabstützung des Kolbenkreuzes*. Bielle *f.* latérale du grand té.
- Cross-trees s. pl.** (Mar.) *Die Dicarssahlängen* (Quersahlängen) *f. pl.* Barres *f. pl.* traversières de hune et de perroquet.
- Cross-vaulting s., Cross-arched vaulting s., Groined vaulting s.** (Build.) *Das Kuppengewölbe*. Voûte *f.* d'arêtes.
- Cross-wall s., Thwars-wall s.** (Build.) *Die Quermauer, die Zwerchmauer*. Mur *m.* en travers, mur *m.* de batardeau.
- Cross-way s.** (Roads.) *See* Crossing and Cross-road.
- Cross-way s. of timber** (Carp. Join.) *Das Bruchholz*. Bois *m.* de bout, bois *m.* debout.
- Cross-weavings s.** (for producing gauzes) (Weav.) *Das Weben mit gekreuzter Kette*. Tissage *m.* à chaîne croisée.
- Cross-work s. of a French casement** (Join. Glaz.) *Das Fensterkreuz*. Croisillons *m. pl.*, croix *f.* composée de dormant en bois et de montant.
- Cross-working s.** (Min.) *Der Querbau*. Ouvrage *m.* en travers.
- Crotch s.** (Techn.) *Der Haken*. Crochet *m.*
- Iron-crotch s. of a swivel-gun** (Mar. artill.) *Der Schwanzhals*. Chandelier *m.* d'un pierrier.
- Crotches s. pl., Crutches s. pl.** (Ship-b.) *Die Piekholzer n. pl., die Piekstücken n. pl.* Fourcats *m. pl.*, fourques *f. pl.*, fours *m. pl.*
- Crotches s. pl. of a boat** (Mar.) *Die Micken* *f. pl., die Scepter n. pl. in einem Boote*. Chandeliers *m. pl.* de chaloupe.
- Crotch s. for the netting** (Mar.) *Die Finkeu-actatitze*. Chandelier *m.* de bastingage.
- Crotches s. pl. for the small arms** (Mar.) *Der Recken* (Pistolenrechen, Sabelrechen). Crochets *m. pl.* d'armes.
- Crotches s. pl.** (Print.) *See* Crotchet.
- Crotchet s., Bracket s.** [ ] (Print) *Das Einschlusszeichen, die Klammer*. Crochet *m.*
- Crow s., Crow-bar s.** (Techn.) *Das Brecheisen, die Brechstange*. Levier *m.*, verdillon *m.*, (presson *m.*).
- Crow-bar s.** (Min.) *Die Brechstange, das Hebeisen*. Levier *m.*, pince *f.*, (Belg.) hamainte *f.*
- Crow-bar s., Poker s.** (Metall.) *Die Brechstange, der Stocher, der Poker*. Ringard *m.*, perce-fournaise *m.*
- Crow-bar s., Iron-crow s.** (Techn.) *Die Brechstange, das Hebeisen*. Pince *f.*
- Hooked crow-bar s., Claw-ended crow-bar s.** (Build. Quarry-m. Mar. Min. etc.) *Die krumme Brechstange, der Kuhfuss, der Geissfuss, der Ziegenfuss*. Pince *f.* à pied de biche, verdillon *m.* à pied de chèvre, pied *m.* de biche ou de chèvre, esse *f.*
- to Crowd v. a. sails** (Navig.) *Prangen, pressen*. Forcer de voiles.
- Crow-foot s.** (cordage to suspend the awnings) (Mar.) *Der Hahnfoot, der Hahnpoop*. Araignée *f.*
- Crow's-foot** (Fort.) *See* Caltrop.
- Crown s.** (Jew.) *Die Krone*. Couronne *f.*
- Crown s. of an anchor s.** (Mar.) *Der Ankerhals, der Hals des Ankers*. Collet *m.*, fort *m.* d'une ancre.
- Crown s. of an arch** (Build.) *Der Scheitel eines Bogens*. Sommet *m.*, vertex *m.*, apex *m.* d'un arc.
- Crown s. of an architectonic part** (Archit.) *Die Bekrönung*. Couronnement *m.*
- Crown s. of a bell** (Bell-f.) *Die Haube, die Platte (einer Glocke)*. Cerveau *m.* (partie supérieure d'une cloche).
- Crown s. of the fire-box, Roof s.** (Steam-eng.) *Die Feuerbüchsendecke, die Feuerungsdecke, die Decke*. Ciel *m.*, (plafond *m.*) de la boîte à feu.
- Crown s. of the hat** (Hat-m.) *Der Kranz*. Coquille *f.* (bord) du chapeau.
- Crown s. of a lock** (Hydr. arch.) *See* Bay of a lock.
- Crown s., Crown-piece s.** (5 shillings) (Mint.) *Die (engl.) Krone (etwa = 1 Thlr. 20 Sgr.)* Couronne *f.* (= 5 fr. 81 c.).
- Crown s. of the rope-maker's wheel** (Rope-m.) *Die Krone, der Hakenkopf*. Croisille *f.*
- Crown s.** a sort of Engl. paper (broad 20, high 15 inches, weight of the ream of printing-paper 7—12 lb., of [white] tissue-paper 7—7½ lb.) (Pap.)
- Double crown s.** a sort of Engl. paper (broad 30, high 20 inches, weight of the ream of printing-paper 14—24 lb., of wrapping-paper 20—22 lb., of white tissue-paper 7—7½ lb.) (Pap.)
- Crown-escapement s.** (Watch-m.) *Die Spindelhemmung*. Échappement *m.* à verge.
- Crown-gate s., Head-gate s., Flood-gate s., Water-gate s. of a lock** (Hydr. archit.) *Das Oberthor, das Fluththor, das Vorderthor einer Schleuse*. Porte *f.* d'amont, porte *f.* de tête.
- Crown-glass s.** (Glass-m. Opt.) *Das Kronglas*. Crown-glass *m.*
- Crowning s. of the breach** (lodgement on the top of the breach) (Fort.) *Die Breschkronung, das Elsternest*. Nid *m.* de pie.
- Crowning s. of the covered way** (Fort.) *Das Krönen, die Krönung, die Bekrönung des ge-*

- decken *Weges*. Couronnement *m.* du chemin couvert.
- Crowning s. of a door** or any other architectural part. (Archit.) *Die Bekrönung*. Couronnement *m.*
- Crowning s. of the funnel of a mine** (Min.) *Die Krönung eines Minenrichters*. Couronnement *m.* d'un entonnoir de mine.
- Crowning s. of a mill-stone and the spindle** (Mill.) *Die Befestigung durch das Ankerkreuz*. Ennillement *m.*
- Crown-iron s.** (Found.) *Das Grenseisen, das Grenseisen, das Kranseisen, das Kränseisen, das Kreuseisen*. Chapelet *m.*
- Crown-knot s.** (Mar.) *Der Schildknopf, der Wasserknopf, der Kreuzknopf*. Simple cul-de-porc *m.* avec tête-de-mort, tête *f.* de mort.
- Double crown-knot s., Double crown s.** *Der türkische Knopf, der doppelte Schildknopf*. Double cul-de-porc *m.* avec tête d'alouette.
- Crown-piece s.** (Mint.) See *Crown*.
- Crown-post s.** (Carp.) *Die obere Hängesäule bei doppeltem Hängewerk*. Faux poinçon *m.*
- Crown-post-truss s.** (Carp.) *Der obere Hängebock bei doppeltem Hängewerk*. Ferme *f.* seconde, supérieure.
- Crown-saw s., Drum-saw s., Annular saw s., Endless saw s., Washing-tub-saw s.** (Carp. Join.) *Die Krönsäge, die endlose Säge, die Ringsäge, die Bandsäge, die rotierende Säge*. Scie *f.* cylindrique, rotative, sans fin.
- Crown-wheel s., Contrate-wheel s., Face-wheel s.** (Mach.) *Das Kronrad*. Roue *f.* à dents de côté, à couronne.
- Crownwork s.** (Fort.) *Das Kronwerk, das Kronenwerk*. Couronne *f.*, ouvrage *m.* à couronne.
- Double crownwork s.** (Fort.) *Das doppelte Kronwerk*. Double couronne *f.*
- Triple crownwork s.** (Fort.) *Das dreifache Kronwerk*. Triple couronne *f.*
- Croze s., Notcher s.** plane for making the chimb-grooves (Coop.) *Der Kimm(en)hobel, der Keimhobel, der Gargelkamm, die Kröse*. Jabloire *f.*
- Croze-iron s.** (Coop.) *Das Kröseisen, der Kamm der Kröse*. Peigne *m.* à jable.
- Crucible s., Hearth s. of a blast-furnace** (Metall.) *Der Eisenkasten, das Untergestell, der Heerd*. Creuset *m.* d'un haut fourneau.
- Inner crucible s. of a blast-furnace.** *Das Hintergestell*. Creuset *m.* de derrière ou intérieur. See also: *Back-part*.
- Outer crucible s., Fore-part s. of a blast-furnace.** *Das Vordergestell, der Vorheerd*. Avant-creuset *m.*
- Crucible s., Pot s.** (Chem. Metall.) *Der Tiegel, der Schmelztiegel, die Tute (Tutte)*. Creuset *m.*
- Crucible s. for assaying, Assay-crucible s.** (Metall. Assay. Chem.) *Die Probitrute, der Probitrützel*. Têt *m.* à la fusion, creuset *m.* d'essai.
- Crucible s.** made of black-lead. See *Black-lead crucible*.
- Crucible s.** for cast-steel, **Skillet s.** (Metall.) *Der Gussstahlriegel*. Creuset *m.* pour la fusion de l'acier.
- Crucible s.** made of coal. See *Coal-crucible*.
- Crucible s. of distillation** (Metall.) *Der Destillationstiegel (zur Destillation des Zinks)*. Creuset *m.* à réduction des minerais zincifères.
- Crucible s.** made of fire-clay. See *Fire-clay-crucible*.
- Crucible s. for lead-smelting** (Assay.) *Die Bleitute*. Creuset *m.* à plomb.
- Brasqued or Brasked crucible s.** *Der Kohlentiegel*. Creuset *m.* brasqué.
- Cast-iron crucible s.** See under *Cast-iron adj.*
- Hessian crucible s.** *Der hessische Tiegel, der Almeroder Tiegel*. Creuset *m.* de Hesse.
- to Bring up v. a. the crucibles.** See *to Bring up*.
- Crucible-furnace s., air- or blast-furnace** for assaying by the dry way (Metall.) *Der Tiegelofen*. Fourneau *m.* à creuset.
- Crucible-mould s.** (Assay.) *Die Nonne*. Van *m.*, matrice *f.*
- Crucible-stand s., Stand s.** (Assay.) *Der Küse (ein Untersatz für Schmelztiegel)*. Fromage *m.*, tourte *f.*
- Crucible-tongs s. pl., Lifting-tongs s. pl.** (Assay. Metall.) *Die Tiegelfzange, die Kluft*. Tenaille *f.* à creusets.
- Crucite s., Chialtolite s.** (Miner.) *Der Chialtolith, der Kreuzstein*. Chialtolithe *f.*, crucite *f.*
- Crude adj.** Roh. Cru, -e.
- Crude bran-vinegar s.** (Metall.) *Das Sauerwasser*. Eau *f.* sure pour le décapage des feuilles de tôle.
- Crude copper s.** See *Black copper under Copper*.
- Crude flux s.** (Assay.) See under *Flux*.
- Crude iron** (Metall.) See under *Cast iron and Pig-iron*.
- Crude soda s.** See *Blackballs and Soda*
- Crumbled biscuits s. pl.** (Mar. bak.) *Die Schiffszweibackbrocken* *m. pl.* Machemoure *f.* ou machemourre *f.* (masse-more *f.*)
- Crupper s.** (Saddl.) *Der Schwanzriemen, der Schwweifriemen*. Croupière *f.*
- Crupper- and buckling-piece s. or cruppers of the leaders.** *Das Hinterzeug (des Vordergeschirres)*. Croupière *f.* avec culeron du harnais de devant.
- Crupper-dock s.** (Saddl.) *Die Schwweifmetz der Löffel*. Culeron *m.* de la croupière.
- Crupper-dock s. of the Hungarian saddle** (Saddl.) *Das Hinterzeug (des ungarische Sattels)*. Croupière *f.* de la selle à la hussard.
- Crupper-loop s.** (Saddl.) *Der Schwanzriemenbügel, die Schwanzriemenöse*. Chape *f.* de croupière
- Crupper-turn-back s., Turn-back strap s.** (Saddl.) *Die Struppe (Strippe), der Hauptriemen (am Schweanzriemen), der Rückenriemen (am Hinterzeuge)*. Longe *f.* de croupière
- Crush s., Crushe s. or Cruche s., Gouf** (Scotland, Min.) *Der Pfeilerbruch auf Kohlenflotzen, der Bruch des Hangenden, das Setzen des Hangenden*. Stouppure *f.*, traite *f.* Comp. Thurs and Choak.
- to Crush v. a. the clods** (Agric.) *Die Erdschollen verschlagen*. Émoter un champ.
- to Crush v. a. ores** (Metall.) *Brechen, zerschellen*. Broyer les minerais.
- Crushe s.** (Min.) See *Crush*.

**Crusher** *s.* for crushing clods (Agric.) See *Clod-crusher*.

**Crushing-cylinder** *s.* for crushing ores (Metall.) *Die Quetschwälze*. Cylindre *m.* broyeur.

**Crushing-machine** *s.* for crushing stones, ores etc. (Roads, Min.) *Die Brechmaschine*. Machine *f.* à broyer.

**Crushing-mills, Chat-rollers, Grinders** *s.* for crushing ores (Metall.) *Das Erzequetschwerk, das Quetschwerk*. Machine *f.* à broyer les minerais, broyeur *m.* See also *Chat-roller*.

**Crust** *s.* (Techn.) *Die Kruste, der Grind, Croûte* *f.*  
**Crust** *s.* of cobalt (Miner.) See *Cobalt-crust*.

**Crust** *s.* of the skins, stones etc. of grapes, Scum *s.* (which comes to the surface during the fermentation of wine). *Der Hut, Chapeau* *m.* du vin.

**Crust** *s.* (Metall.) *Der Abhub, Croûte* *f.* See also *Scum*.

**Crust** *s.* of iron, Scales *s. pl.* of iron, Forge-scales *s. pl.* (Forg.) *Der Hammer-schlag, der Eisensinter, der Schmiedesinter, der Zaeder*. Battitures *f. pl.* de fer.

**Crutch** *s.* of the rack or bar of a jack (Mach.) *Die Gabel der Zahnstange, Cornes* *f. pl.* de la crémaillère.

**Crutches** *s. pl.* (Ship-b.) See *Crotches*.

**Cryolite** *s.* (Miner.) *Der Kryolith, das Fluor-aluminium, das Fluornatrium, die flusssäure Natron-säuerde*. Cryolithe *f.*, alumine *f.* fluatée alcaline.

**Crystal** *s.* (Miner.) *Der Krystall*. Cristal *m.*

**Left-handed crystals** *s. pl.* of quartz. *Der linksdrehende Quarz*. Quartz *m.* lévogyre.

**Right-handed crystals** *s. pl.* of quartz. *Der rechtsdrehende Quarz*. Quartz *m.* dextrogyre.

**Crystals** *s. pl.* of tartar (Chem.) *Die Weinstein-kristalle* *m. pl.* Cristaux *m. pl.* de tartre.

**Crystal** *s.* (in the fracture of a metal). See *Grain*.

**Crystal-form** *s.*, Crystalline form *s.*, Form *s.* of crystals (Chem. Miner.) *Die Krystallform*. Forme *f.* cristalline.

**Hemihedral crystal-form** *s.* (Miner.) *Die hemiedrische Krystallform*. Forme *f.* hémiédrique.

**Holoehedral crystal-form** *s.* (Miner.) *Die holoedrische Krystallform*. Forme *f.* holoédrique.

**Crystal-glass** *s.* (Glass-m.) *Das Krystallglas, das Bleiglas, das Klingglas*. Cristal *m.* (verre blanc).

**Crystalline** *adj.*, (Crystal-clear *adj.*) (Techn. Glass-m.) *Krystallhell*. Crystallin, -e.

**Crystalline** *adj.* (Chem. Miner.) *Krystallinisch*. Crystallin, -e.

**Crystalline form** *s.* See *Crystal-form*.

**Crystalline iron** *s.* See under *Iron*.

**Crystalline pig-iron** *s.* See under *Pig-iron*.

**Crystallization** *s.* (Miner. Chem.) *Die Krystallisation*. Cristallisation *f.*

**Crystallization-vessel** *s.* for separating silver from lead (Metall.) *Der Pattinson-oder Pattinsonirkesel*. Chaudron *m.* à la Pattinson.

**Crystallization-works** *s. pl.* (Metall.) *Die Pattinsonanstalt*. Usine *f.* à la Pattinson.

**to Crystallize** *v. a.* *Krystallisiren lassen*. Faire cristalliser.

**to Crystallize** *v. n.*, **to Become crystallized** *v. n.*, **to Concreate** *v. n.* or **to Shoot** *v. n.* **into crystals** (Miner.) *Krystallisiren, in Krystallen anschliessen*. Cristalliser, se mettre en roche.

**Crystallized** *adj.* *Krystallisirt, krystallisch*. Crystallisé, -é.

**Crystallized tin-oxyd** *s.* (Metall.) See *Tin-oxyd*.

**Crystallizer** *s.*, **Crystallizing-pan** *s.* or vessel *s.* (Chem.) *Das Krystallisationsgefäss, das Ausschliessfass, der Anschliesskessel*. Crystallisoir *m.*

**Crystallizing-pan** *s.* for salt (Salt-w.) *Die Soggepfanne*. Chaudière *f.* de salinage ou de siccage.

**Crystallography** *s.* (Miner.) *Die Krystallographie*. Cristallographie *f.*

**Crystalloid** *s.* in dialysis (Chem.) *Das Krystalloid*. Crystalloïde *m.*

**Crystal-minerals, Sal prunellæ** (Chem.) *Das Prunellensalz*. Cristal *m.* minéral, sel *m.* de prunelle.

**Crystal-system** *s.* See *System of crystallization*.

**C-shaped bar-iron** *s.* (Metall.) *Das C-eisen*. Fer *m.* à C.

**C-spring** *s.* (Coach-m.) *Die C-Feder, die Schwanzhalsfeder*. Ressort *m.* à C.

**Cubature** *s.* (Math.) *Die Cubatur, die (körperliche) Inhaltsbestimmung*. Cubature *f.*

**Cube** *s.*, **Hexaedron** *s.* (Geom. Miner.) *Der Würfel, der Cubus, das Hexaeder*. Cube *m.*

**to Cube** *v. a.*, **to Raise** *v. a.* **to the cube** (Math.) *Cubiren, sur dritten Potenz erheben*. Cuber, élever au cube.

**Cube-nickel** *s.*, **Cubic nickel** *s.* (Metall.) *Das (der) Würfelauskel*. Nickel *m.* en cube ou cubique.

**Cube-number** *s.*, **Cubic number** *s.* (Math.) *Die Cubikzahl, die dritte Potenz einer Zahl*. Cube *m.* d'un nombre, nombre *m.* cube.

**Cube-ore** *s.*, **Pharmacosiderite** *s.*, **Arseniate** *s.* of iron (Miner.) *Das Würfelerz, der Pharmakosiderit, das arseniksaure Eisen*. Pharmacosidérite *f.*, hydrarséniate *m.* cubique de fer, fer *m.* arséniate.

**Cube-root** *s.*, **Cubic root** *s.* (Math.) *Die Cubikwurzel, die dritte Wurzel*. Racine *f.* cubique.

**Cubic** *adj.* *Cubisch, würfelig, Cubik-*. Cube, cubique.

**Cubic alum** *s.* (Miner.) See under *Alum*.

**Cubic centimeter** *s.* (= 0.001026 Engl. cubic inches). *Der Cubikcentimeter* (= 0.0550 preuss. Cubikzoll). Centimètre *m.* cube.

**Cubic decameter** *s.*, **decimeter** *s.*, **foot** *s.*, **inch** *s.*, **meter** *s.* See *Decameter, Decimeter* etc.

**Cubic nickel** *s.* (Miner.) See *Cube-nickel*.

**Cubic nitre** *s.* (Miner.) See under *Nitre*.

**Cubic number** *s.* (Math.) See *Cube-number*.

**Cubic root** *s.* (Math.) See *Cube-root*.

**Cubic pyrites** *s.* (Miner.) See *Common iron-pyrites* under *Iron-pyrites*.

**Cubic yard** *s.* See under *Yard*.

**Cubit** *s.* *Die Elle*. Aune *f.*

- Cucurbit s.** (Chem.) *Das Destillirgefäss.* Cucurbit f.
- Cucurbit s. of an alembic.** *Der Kolben einer Destillirblase.* Cucurbit f. d'un alambic.
- Cud-bear s.** (Dyer.) *Der Persio.* Orseille f. de terre épurée, orseille f. violette.
- Cuddy s.,** a short deck in open crafts (Ship-b.) *Die Pflicht (Pligt).* Tille f.
- Cuirass s.** (Arm.) *Der Kürass.* Cuirasse f.
- Cuirass s.** properly said. *Der Kürass, der Doppelkürass.* Cuirasse f. à dos ou à dossière.
- Cul-de-sac station s.** (Railw.) *Die Kopfstation.* Station f. de tête, station f. de rebroussement.
- Culinary salt s.** (Chem.) *See under Salt.*
- Cullet s.** (Glass-m.) *Das Bruchglas, die Glasbrocken m. pl., die Glasscherben f. pl.* Calcin m., grésil m., groisil m., tessons m. pl., casson m.
- Culm s.** (Forg. Min.) *See Coal-dust.*
- Culm s.,** **Druss s. of anthracite.** *Das mägere (Anthracit-) Kohlenklein.* Charbon m. maigre, anthracite m. menu.
- to Culminate v. n.** (Astron.) *Culminiren, durch den Mittagshreis (Meridian) gehen.* Culminer, passer par le méridien.
- Culmination s.** (Astron.) *Die Culmination, der Durchgang (eines Gestirns) durch den Mittagshreis.* Culmination f., passage m. par le méridien.
- Culmination-point s.,** **Point s. of culmination** (Astron.) *Der Culminationspunkt.* Point m. de culmination, point m. culminant.
- Cultivation s. of cotton.** *Der Anbau der Baumwolle.* Culture f. cotonnière.
- Culverin s.** (Artill. obsol.) *Die (gause) Schlange, die Feldschlange, die Colubrine.* Coulevrine f., serpentine f.
- Culvert s.,** **Deep furrow s.** (Railw.) *Der Durchlass, die Rigole.* Rigole f., ponceau m.
- Wooden culvert s.** *Die Holzrinne, die Drumme.* Caniveau m. en planches.
- Cumber-board s.** (Weav.) *See Compass-board.*
- Cuneiform adj.,** **Cuneiformed adj.,** **Wedge-shaped adj.** *Keilförmig.* Cunéiforme.
- Cuneiformed bar-iron** (Metall.) *Das Keilisen, das keilförmige Eisen.* Fer m. à biseau.
- Cuneiformed iron s.** (Techn.) *See under Iron.*
- Cunette s.** (Fort.) *Der Abzuggraben, der Kesselgraben.* Cunette f.
- Cup s.** (Porcel. Pott.) *Die Obertasse.* Coupe f., tasse f.
- Cup s. for Chinese ink** (Paint. Draw.) *Das Tuschnüpfchen, die Tuschschaale.* Godet m. à encre de la Chine.
- Cup s. and saucer s.** (Porcel. Pott.) *Die Tasse (Ober- und Untertasse).* La tasse f. et la soucoupe f.
- Cup s. of a fuze** (Firew.) *Die Auskehlung, der Napf des Zunders.* Calice m., godet m.
- Cup s. of a shell-fuze** (Artill.) *Die Höhlung, die innere Wölbung, das Gewölbe.* Calice m., godet m. du gros bout d'une fusée pour projectiles creux.
- Cup s. of Parry's apparatus** for the gases of furnaces (Metall.) *Der abgestumpfte Kegel.* Cup m., trémie f.
- Cup-and-cone-apparatus s.,** **Parry's apparatus s.** (Metall.) *Der Parry'sche Trichter, der Doppeltrichterapparat.* Appareil m. de Parry, appareil m. à trémie et à cône obturateur.
- Cup-board s.** (Join.) *Der Tassenschrank, der Geschirrschrank, der Gefässschrank, das Buffet.* Armoire m. à vaisselle, dressoir m.
- Cupel s.,** **Copple s.,** **Test s.** (Metall. Chem.) *Die Capelle, der Treibscherb, (veralt.: die Cupelle).* Coupelle f., casse f., têt m.
- to Cupel v. a.** (Metall.) *Abtreiben, cupelliren.* Coupeller (séparer par la coupellation).
- Cupel-ashes s. pl.** (Metall.) *Die Treibsch. die Testasche.* Cendre f. de coupelle, cendre f. de têt.
- Cupellation s.,** **Assaying s. by the cupel,** **Test-assaying s.** (Metall.) *Das Abtreiben auf der Capelle, das Cupelliren, die Cupellation, die Capellenprobe.* Coupellation f. en petit, essai m. à la coupelle.
- Cupellation s.,** **Refining s.** (Metall.) *Das Abtreiben, die Treibarbeit.* Coupellation f., coupellation f. en gros.
- Cupel-pan s.** (Metall.) *Die Testschale.* Moule m. de la coupelle.
- Cupel-pyrometer s.** (Metall. Pyrom.) *Das Legirungspyrometer, das Prinsep'sche Pyrometer.* Pyromètre m. à la coupelle, pyromètre m. de Prinsep.
- Cupola s.,** **Dome s.,** **Spherical or Domical vault s.** *Die Kuppel, das Kuppelgewölbe, das Helmgewölbe, das Kesselgewölbe.* Coupole f., dôme m., voûte f. sphérique, voûte f. en dôme.
- Cupola s.,** **Cupola-furnace s.,** **Wilkinson's furnace s.,** **Cupole-smelting-furnace s.,** a furnace for remelting cast-iron (Found.) *Der Cupolofen, der Cupolofen, der Schachtlofen zum Eisenschmelzen.* Fourneau m. à manche, cubilot m., coupelot m., fourneau m. à la Wilkinson, fourneau m. de seconde fusion.
- Cupola-furnace s.,** **Cupola-blast-furnace s.** (Metall.) *Der Cupolhochofen.* Fourneau m. à coupole.
- Cuproid s.,** **Trigonal hemi-trisectahedron s.** (Miner.) *Das Pyramidentetraeder, das Trigondodekaeder.* Tétraèdre m. pyramidal, tétra-trièdre m.
- Cup-valve s.** (Mach.) *Das Glockenventil.* Clapet m. à couronne, soupape f. en chapeau.
- Cup-weight s.** (Comm.) *Das Einsatzgewicht.* Pile f. de cuivre, poids m. à godelat.
- Curare s.,** inspissated juice of a strychnia or South-America (Chem.) *Das Curari.* Curare m.
- Curarine s.,** poisonous principle of curare (Chem.) *Das Curarin.* Curarine f.
- Curb s.** (Min.) *See Crib.*
- Spiking curb s.** *See Spiking crib under Crib.*
- Wedging curb s.** *See Wedging crib under Crib.*
- Curb s.,** **Curb-chain s.** (Saddl.) *Die Kistkette.* Gourmette f.
- Curbs s. pl.,** **Border s.,** **Hoop s.,** **Rim** of the bed-stone (Gun-powd.) *Der Kraus.* Bo-dure f. en planchettes.

**Curb-beam** *s.* of a wooden bridge (Hydr. archit.) Das Saumholz, die Brückenschwelle, der Fussaum. Garde-pavé *m.*

**Curb-chain** *s.* (Saddl.) See Curb.

**Curb-hook** *s.* (Saddl.) Der Kinnkettenhaken. Crochet *m.* d'une gourmette.

**Curb-plate** *s.* (Carp. Build.) Die Mauerlatte eines runden Daches, der Spannring. Taflement *m.*, lunette *f.* à charpente, semelle *f.* courbe.

**Curb-rafter** *s.* **Kirb-rafter** *s.* **Upper rafter** *s.* of a kirb-roof (Build. Carp.) Der Obersparren eines Mansardendachs. Chevron *m.* du faux comble d'un toit brisé.

**Curb-roof** *s.* **Kirb-roof** *s.* **Mansard** *s.* (Build. Carp.) Das Mansardendach, das gebrochene Dach. Comble *m.* brisé, comble *m.* coupé de Mansard, mansarde *f.*

**Curb-stone** *s.* **Border** *s.* **Kerb** *s.* **Kirb** *s.* **Second check-stone** *s.* (Pav.) Der zweite Bordstein, der Bandstein, der Anfangstein neben der Gosse. Pierre *f.* marginale, contre-jumelle *f.* See also under Check-stone.

**Curb-stone** *s.* of a high-road (Roads). Der Frellstein, der Wandstein, der Abläufer, der Radstasser, der Streifegel, der Anfahrstein. Borne *f.*

**Curb-stones** *s. pl.* of a high-road. See Border of a high-road.

**Curb-stone** *s.* **Kerb-stone** *s.* **Brim** *s.* of a well (Build.) Die Brunneneinfassung, die Brunnenbrüstung, der Brunnenmund, der Randstein. Mardelle *f.*, margelle *f.* de puits.

**Curcuma** *s.* **Turmeric** *s.* (root of *Curcuma longa*, *c. rotunda*) (Dyer). Die Curcuma, die Gelbwurzel. Safran *m.* des Indes, safran *m.* des Indes, curcuma *m.*

**Curcuma-paper** *s.* (Chem.) Das Curcumapapier, das gelbe Reagenspapier. Papier *m.* de curcuma.

**Curcumin** *s.* (Chem.) Das Curcumin, das Curcumagelb. Curcumine *f.*, jaune *m.* de curcuma.

**Curing-house** *s.* **Draining-house** *s.* (Sag.) Das Tropfhaus. Purgerie *f.*

**Curling-stuff** *s.* **Curled wood** *s.* (For. Join.) Die Maser, das Maserholz. Broussin *m.*, madrure *f.*, bois *m.* madré.

**Current-wine** *s.* Der Johannisbeerwein. Vin *m.* de groseille.

**Current** *s.* **Stream** *s.* (Hydr.) Der Strom, die Strömung. Courant *m.*

**Current** *s.* **Stream** *s.* **Streaming** *s.* of a river (Hydr. archit.) Der Strom des Flusses, die Strömung. Courant *m.* de rivière.

**Current** *s.* of electricity, **Electric current** *s.* (Phys.) Der elektrische Strom. Courant *m.* électrique. Comp. Intensity of the current.

**Galvanic current** *s.* Der galvanische Strom, der galvano-electrische Strom. Courant *m.* galvanique, courant *m.* d'une pile.

**Induced current** *s.* **Current** *s.* of induction. Der inducirte Strom, der Inductionstrom. Courant *m.* induit, courant *m.* d'induction.

**Muscle-current** *s.* Der elektrische Muskelstrom. Courant *m.* musculaire.

**Negative current** *s.* Der negative Strom. Courant *m.* négatif.

**Positive current** *s.* Der positive Strom. Courant *m.* positif.

**Current** *s.* **Channel** *s.* of a river, **Main body** *s.* of the river (Hydr. archit.) Die Strombahn, der Thalweg. Passe *f.* de fleuve, thalweg *m.*

**Current** *s.* of a roof (Build.) Die Dachneigung. Pente *f.*, descente *f.*

**Current** or **Running hand** *s.* (Calligr.) Die Currentschrift. Écriture *f.* courante, (coulante), cursive, courante *f.*, cursive *f.*

**Currier** *s.* (**Leather-dresser** *s.*) (Curr.) Der Zurichter (des Leders). Corroyeur *m.* du cuir.

**to Curry** *v. a.* horses (Carr.) Striegeln. Étriller. **to Curry** *v. a.* leather (Curr.) Das Leder zurichten. Corroyer le cuir.

**Curry-comb** *s.* for horses (Carr.) Die Striegel. Étrille *f.*

**Currying** *s.* (Curr.) Das Zurichten. Corroyage *m.*, corroirie (corroyerie) *f.* du cuir.

**Curtain-step** *s.* (Build.) Die Anfangsstufe, die Antrittsstufe, die Blockstufe, die Klotzstufe. Marche *f.* de départ.

**Curtain** *s.* (Build. Econ. Coach-m.) Der Vorhang, die Gardine. Rideau *m.*

**Curtain** *s.* before the stage (Theat.) Der Vorhang (im Theater). Toile *f.*

**Curtain** *s.* behind the stage, **Back-curtain** *s.* Der Hintergrund, die Schlussgardine. Ferme *f.*

**Curtain** *s.* (Fort.) Der Mittelwall, der Zwischenwall, die Courtine, (die Kurtine). Courtine *f.*

**Curtains** *s. pl.* for setting fire to the ships of the enemy (Mar.) Das Feuerhemd. Chemise *f.* à feu, chemise *f.* souffrée.

**Curtain-break** *s.* (Fort.) See Break of the curtain.

**Curtain-clasp** *s.* (Archit.) Der Vorhangshalter, die Vorhangsspange. Embrasse *f.*

**Curtain-point** *s.* (Fort.) Der Courtinenpunct. Point *m.* de la courtine.

**Curtain-pole** *s.* **Curtain-rod** *s.* (Archit.) Die Vorhangsstange, der Vorhangstab. Tringle *f.*

**Curtain-ring** *s.* (Archit.) Der Vorhangsring. Anneau *m.* de rideau.

**Curtain-rod** *s.* See Curtain-pole.

**Curvature** *s.* of a curved body, **Bow-line** *s.* (Techn.) Die Krümmung, die Bogenlinie. Courbure *f.*, arceau *m.*

**Curvature** *s.* of a curved line (Geom.) Die Krümmung einer Curve, das Krümmungsmass. Courbure *f.* d'une ligne en un de ses points.

**Double curvature** *s.* of a line (Geom.) Die doppelte Krümmung einer Linie. Double courbure *f.*

**Curvature** *s.* of a curved surface (Geom. Techn.) Die Wölbung, das Mass der Krümmung. Voussure *f.*

**Curvature** *s.* of a road (Roads.Railw.) Die Krümmung, die Krümme. Courbe *f.* d'un chemin.

**Curve** *s.* **Curve-line** *s.* (Geom.) Die Curve, die krumme Linie. Courbe *f.*, ligne *f.* courbe.

**Curve** *s.* of double curvature (Geom.) Die Linie von doppelter Krümmung. Courbe *f.* à double courbure.

**Curve** *s.* of the second, third etc. order (Geom.) Die Curve des zweiten, dritten

- n. s. w. Grades.* Courbe *f.* du second, du troisième, etc. degré.
- Algebraic curve** *s.* (Geom.) *Die algebraische Linie oder Curve, die Linie einer algebraischen Gleichung.* Ligne *f.* ou courbe *f.* algébrique.
- Brachistochronous curve** *s.*, **Brachistochron** *s.* (Mech.) *Die Brachistochrone, die Linie des schnellsten Falles.* Brachistochrone *f.*, courbe *f.* de la plus vite descente.
- Catenarian curve** *s.* See Catenary.
- Caustic curve** *s.*, **Caustic** *s.* (Phys.) *Die kaustische Curve, die Brennlinie.* Courbe *f.* caustique.
- Elastic curve** *s.* (Mech.) *Die elastische Linie.* Courbe *f.* élastique.
- Isochronous or Tautochronous curve** *s.* (Mech.) *Die Linie des gleichzeitigen Falles, die Tautochrone, die Isochrone.* Ligne *f.* ou courbe *f.* isochrone ou tautochrone.
- Logarithmic curve** *s.* (Geom.) *Die logarithmische Linie, die Logistik.* Logarithmique *f.*
- Osculating curves** *s. pl.* *Die osculirenden Curven f. pl.* Courbes *f. pl.* osculatrices.
- Parabolic curve** *s.* See Parabola.
- Paracentric curve** *s.* (Geom.) *Die paracentrische Linie.* Courbe *f.* paracentrique.
- Plane curve** *s.* (Geom.) *Die ebene Curve, die Linie von einfacher Krümmung.* Courbe *f.* plane.
- Transcendental curve** *s.* (Geom.) *Die transcendente Curve.* Courbe *f.* transcendente.
- Curve** *s.* to determine the place of the slide-valve, eccentric etc. (Steam-eng.) *Die Regulierungscurve.* Courbe *f.* de régulation.
- Curve** *s.* referred to parallel or polar coordinates. *Die auf Parallel- oder Polarcoordinaten bezogene Curve.* Courbe *f.* rapportée aux coordonnées parallèles ou polaires.
- Curve** *s.*, **Arc** *s.*, **Arch** *s.*, **Convexity** *s.* (Mar.) *Der Bogen, der Boog.* Courbure *f.*, arc *m.*
- Curve** *s.*, **Bend** *s.*, **Rounding** *s.* in a gun-carriage (Artill.) *Der Bruch, der Bug einer Lafette.* Cintre *m.* d'affût. See also Bend.
- Curve** *s.* of a sword-blade (Arm.) *Die Krümmung.* Cambrure *f.* d'une lame de sabre.
- Curve** *adj.*, **Curved** *adj.* *Krumm, gekrümmt.* Courbe, courbé, -ée.
- Curve superficies** *s.* (Geom.) See under Superficies.
- Curved inwards** *adj.* (Heraldry) See Channeled.
- Curved vane** *s.* (Min. Mach.) See Fan of Mr. Combes.
- to **Curve** *v. a.* (Techn.) *Krümmen.* Courber, cambrer.
- to **Curve** *v. a.* a sword-blade (Arm.) *Krümmen.* Cambrer une lame de sabre.
- to **Curve** *v. a.* timber (Carp. Join.) *Das Holz krümmen.* Courber le bois.
- to **Curve** *v. a.*, to **Hole** *v. a.*, to **Clear** *v. a.*, to **Hew** *v. a.*, (in Milit. min. :) to **Make** *v. a.* the trenches (Min.) *Schrämen, schramhauen.* Entailler les couches.
- to **Curve out** *v. a.* the timber, to **Sweep** *v. a.* (Join.) *Krumm ausschneiden, schweifen.* Échancrer, évider le bois.
- Curved** *adj.* See Curve *adj.*
- Curve-line** *s.* (Geom.) See Curve.
- Curvet** *s.* (Mirror-m.) See Cistern.
- Curve-table** *s.* (Railw.) *Die Curventafel.* Tableau *m.* des courbes.
- Curve-timber** *s.* (Carp.) See Arched timber.
- Curvilinear** *adj.* *Krummlinig.* Curviligne.
- Curvilinear saw** *s.* See Crown-saw.
- Curving** *s.*, **Curving-out** *s.* (Join.) See Sweeping.
- Curving-saw** *s.* (Carp. Join.) See Turning-saw.
- Cushion** *s.*, **Small cushion** *s.* (Tap. Saddle) *Das Kissen, das Küssen, das Kisschen, Küsschen.* Coussin *m.*, coussinet *m.*
- Cushion** *s.* in a bed. See Bolster.
- Cushion** *s.* on which the leaves are divided into four (Gold-beat.) *Das Blattkissen.* Coussinet *m.* des batteurs d'or.
- Cushion** *s.* in a coach (Coach-m.) *Das Sitzkissen.* Coussin *m.* de voiture.
- Cushion** *s.*, **Rubber** *s.* of an electrical machine (Phys.) *Das Reibkissen, das Reibung.* Coussinet *m.*, frottoir *m.*
- Cusp** *s.*, **Stationary point** *s.* of a curve (Geom.) *Der Rückkehrpunkt einer Curve.* Point *m.* de retournement.
- Cusp** *s.* of the first kind (Geom.) *Die Spitze einer Curve.* Point *m.* de retournement de première espèce.
- Cusp** *s.* of the second kind (Geom.) *Der Schnabel einer Curve.* Point *m.* de retournement de seconde espèce.
- Cusp** *s.* of an arch, **Feathering** *s.* (Archit.) *Die Nase.* Crochet *m.* ou pointe *f.* de lobe.
- Custom** *s.*, (more frequently:) **Customs** *s. pl.* (Comm.) *Der Zoll, (die Mauth).* Douane *f.*, octume *f.*
- Customer** *s.* (Comm.) *Der Kunde.* Chaland *m.*
- Customers' bread** *s.* (Bak.) See under Bread.
- Custom-house** *s.* (Comm.) *Das Zollamt, das Zollhaus, die Mauth.* Douane *f.*, bureau *m.* de la douane.
- Cut** *s.* (Techn.) *Der Schnitt.* Coupure *f.*
- Cut** *s.* of a letter (Letter-found.) *Der Schnitt einer Schrift.* Gravure *f.* d'une lettre.
- Cut** *s.* with a saw, **Saw-cut** *s.* (Carp.) *Der Schnitt, der Sägenschnitt.* Coup *m.* de scie, trait *m.* de scie.
- Cut** *s.* in shearing (Cloth.) *Der Schnitt beim Scheren.* Coupe *f.* dans le tonnage du drap.
- Cut** *s.* of timber for deals (Carp.) *Der Trennschnitt.* Sciage *m.* de long.
- Cut** *s.*, **Ditch** *s.* (Fort.) *Der Graben, die Grube, die Kreeke.* Crique *f.*, (petit fossé *m.*).
- Cut** *s.*, **Retrenchment** *s.* (Fort.) *Der Abschnitt, das Retrenchement.* Coupure *f.*, retranchement *m.*
- Cut** *s.* of a file (Fil.) *Der Hieb, der Feilsehieb.* Taille *f.* See Course of cut.
- Bastard cut** *s.* See Bastard-cut.
- Rough cut** *s.* *Der grobe Hieb.* Grosse taille *f.*
- Smooth cut** *s.* *Der feine Hieb.* Fine taille *f.*, douce taille *f.*



**Cut s. with the graver in engraving** (Engr.) *Der Schnitt, der Stich, der Zug.* Coup m. de burin, taille f.

**Cut s. in copper.** *Der Stich auf Kupfer.* Taille f. douce.

**Cut s. in steel.** *Der Stich auf Stahl.* Taille f. dure.

**Wrong cut s.** *Der Fehlschnitt.* Échappade f.

**Cut s. (Spinn.)** See Lea.

**Cut s., Indentation s. in great rollers** (Rolling-m.) *Die Riefe.* Entaille f.

**Cut adj.** *Geschnitten.* Coupé, -ée, découpé, -ée.

**Cut nail s.** See under Nail.

**Cut tobacco s.** See under Tobacco.

**to Cut v. a. Schneiden.** Couper.

**to Cut v. a. a book** (Bookb.) *Beschneiden.* Équarrir les cartons, rogner un livre.

**to Cut v. a. bricks or tiles** (Mas. Build.) *Ziegel hauen, zuhauen, verhauen.* Couper les briques à la règle.

**to Cut v. a. the cable** (Mar.) *Das Ankertau koppen, den Anker happen.* Couper ou tailler le câble.

**to Cut v. a. the clay** (Pott.) *Den Thon schneiden.* Couper l'argile avec une espèce de faucille.

**to Cut v. a. cloth, to Crop v. a. (Cloth.)** *Das Tuch scheeren.* Tondre le drap.

**to Cut v. a. the coin-plates** (Mint.) *Die Zane durchschneiden, austuckeln, die Scheiben ausschneiden.* Couper les flans.

**to Cut v. a., to Kerve v. a. the curved coal perpendicularly** (South-Staffordsh. Min.) *Die unterschrämte Kohle schlitten, herben.* Couper l'échancrure latérale, faire l'échancrure (dans une couche), (Liège:) couper la coulaie, (Belg. :) xhaver.

**to Cut v. a. each other, said of lines** (Geom.) *Einander schneiden.* Se couper.

**to Cut v. a. the edge in a bevelling** (Carp. Join.) See to Chamfer a piece of timber.

**to Cut v. a. files** (Fil.) *Feilen hauen.* Tailler les files.

**to Cut v. a. anew, to Cut v. a. again, to Re-cut v. a. the files.** *Aufhauen.* Rettailler.

**to Cut v. a. flax for mill-spinning** (Spinn.) *Den Flachs schneiden.* Couper le lin en deux, trois, quatre pour la filature mécanique.

**to Cut v. a. a foliated bed** (Quarry-m.) See under Bed.

**to Cut v. a. the furnace** (Metall.) See to Break the furnace.

**to Cut v. n., said of horses** (Farr.) *Streichen, sich streifen.* Se couper, se donner des atteintes.

**to Cut v. a. the grooves in a roll** (Rolling-m.) *Eine Walse calibriren.* Tourner les cannelures d'un cylindre.

**to Cut v. a. glass.** *Glas schneiden.* Tailler le verre.

**to Cut v. a. across, to Intersect v. a., to Beat away v. a. the ground in a mine** (Min.) *Durchörteren, durchqueren, durchschlagen* (das Gebirge). Percer (le terrain).

**to Cut v. a. a joint** (Cartwr.) *Auf das Gestamme treiben.* Châtrer une roue.

**to Cut v. a. metal with shears** (Metall.) *Mit der Metallschere schneiden.* Cisailier.

**to Cut v. a. paper** (Pap. Bookb.) *Beschneiden.* Rogner.

**to Cut v. a. a plank.** *Ein Bret, eine Bohle zersägen, zerschneiden.* Débiter une planche, un madrier.

**to Cut v. a. a plank by the breadth, cross-way.** *Ein Bret quer durchschneiden.* Débiter une planche en travers.

**to Cut v. a. a plank by the length at a right angle with its large surface.** *Eine Bohle, ein Bret rechteckig gegen die grosse Fläche zersägen, querspalten.* Débiter un madrier sur le plat.

**to Cut v. a. a plank by the length parallel to its large surface.** *Eine Bohle, ein Bret spalten, auftrennen, kloben.* Débiter une planche sur le champ.

**to Cut v. a. the rags** (Paper-m.) *Die Lumpen schneiden.* Dérompre les chiffons.

**to Cut v. a. screws** (Techn.) *Schrauben schneiden.* Tarauder.

**to Cut v. a. sheep, to Crop v. a., to Shear v. a.** (Agric.) *Scheren.* Tondre des brebis.

**to Cut v. a. sheet-iron** (Tin-m.) *Zuschneiden.* Couper le fer-blanc. See also to Clip.

**to Cut v. a. sods** (Fort. & Build.) *Rasen stechen, abrasen.* Peler la terre.

**to Cut v. a., to Work v. a. a stone** (Stone-c.) *Bearbeiten.* Dresser, dégauchir une pierre.

**to Cut v. a. a stone with a saw** (Mas.) *Den Stein in Platten sägen, zersägen.* Débiter la pierre à la scie.

**to Cut v. a. a stone too much** (Mas.) *Einen Stein zu viel behauen.* Couper une pierre trop maigre (en ôter trop).

**to Cut v. a. timber, to Cut out v. a. stuff** (Join.) *Zuschneiden.* Couper, débiter le bois à la scie.

**to Cut v. a. grossly, coarsely.** *Aus dem Grobsten zuschneiden.* Ébaucher à la scie.

**to Cut v. a. the wood into curved surfaces.** *Schweifen, ausschweifen, geschweift aussagen.* Chantourner.

**to Cut v. a. the teeth in a wheel** (Mach.) *Radzähne einschneiden.* Fendre les dents d'une roue dentée.

**to Cut v. a. timber** (Carp.) *Holz trennen.* Refendre le bois, le tailler, le scier de long. See also Timber.

**to Cut through v. a. a wall** (Mas.) *Das Mauerwerk durchbrechen.* Couper, desceller la maçonnerie.

**to Cut v. a. the traverse-beams** (Hydr. arch.) See under Traverse-beam.

**to Cut v. a. untrue, to Bore v. a. awry** said of the borer (Bor.) *Einreißen.* Brouter.

**to Cut v. a. velvet** (Weav.) *Den Sammt schneiden oder reißen.* Couper ou ciseler le velours.

**to Cut down v. a., to Fell v. a. timber** (For. Carp.) *Holz fällen, hauen, stämmen.* Abattre du bois, couper le bois. See also Timber.

**to Cut fair v. a. or to Trim v. a. a rocket-case** (Fire-w.) *Eine Raketenhülle beschneiden.* Rogner un cartouche de fusée.

**to Cut v. a. in wood** (Wood-cutting). *In Holz schneiden.* Graver en bois.

**Cutch s., Kut s., Catechu s.** (Tann.) *Das Catechu, die japanische Erde.* Cachou m., terre f. du Japon. Comp. Catechu.

**Cutlass s., Cutlas s.** (Arm.) *Der Stutzsabel, der Hieber, der Hirschfänger.* Coutelas m.

**Cutler s.** *Der Messerschmied.* Coutelier m.

**Cutlery s.** *Die Messerschmiedewaren f. pl.* Coutellerie f.

**Cutlooker s.** (Weav.) *Der Schaumeister, der Stückbescher.* Inspecteur m. des étoffes tissées.

**to Cut off v. a. Abschneiden.** Couper, découper.

**to Cut off v. a. the branches and the top-end of timber** (Carp.) *Das Stammholz söpfen und abästen.* Découper les branches et le bout.

**to Cut off v. a. the grain** (Tann.) *Abnarben, die Narben abstossen.* Effleurer les peaux.

**to Cut off v. a. iron with a hacksaw** (Mar.) *Das Eisen drillen, mit der Drillsäge abschneiden.* Couper le fer avec une scie à couper les chevilles.

**to Cut off v. a. the point of a nail** (Lock-sm. Carp. Join.) *Eine Nagelspitze abkippen, koppen.* Épointer un clou.

**to Cut off v. a. the sheets** (Paper-m.) *Abschneiden.* Couper les feuilles de papier.

**to Cut off v. a. the steam** (Steam-eng.) *Den Dampf absperrern, abschliessen, abschneiden.* Couper la vapeur.

**to Cut off v. a. superfluous parts of the figure-weft of broché-goods** (Weav.) *Ausschneiden.* Découper, à l'envers des étoffes lancées, les parties flottantes de la trame.

**to Cut out v. a. Ausschneiden, heraus schneiden.** Découper, évider, échancre.

**to Cut out v. a. branches, to Prime v. a. trees** (Gard. For.) *Ausschneiden, ausschneiteln.* Élaguer, émonder les arbres.

**to Cut out v. a. channels** (Carp. Join.) *See to Channel.*

**to Cut out v. a. the cloth** (Tail.) *Zuschneiden.* Tailler.

**to Cut out v. a. the embrasures** (Fort.) *Die Schiesscharten ausstechen oder einschneiden.* Dégorgier les embrasures au parapet.

**to Cut out v. a. the frisket** (Print.) *Das Rahmchen ausschneiden.* Découper, tailler la frisque.

**to Cut out v. a. a mill-stone** (Mill.) *Einen Mühlstein behauen.* Tailler une meule.

**to Cut out v. a. (ornamental figures from planks)** (Carp. Join.) *(Aus Brettern oder Bohlen) ausschneiden.* Dégauchir (une planche).

**to Cut out v. a. vives** (Veter.) *Die Drüsen ausschneiden.* Églander un cheval.

**Cut-off-vertex s.** (Fort.) *Der abgestumpfte Winkel, die Winkelabstumpfung.* Pan m. coupé.

**Cutter s.** (the miner, who cuts the coal perpendicularly round the pillars and ribs, in order to let the coals fall) (Min. South-Staffordsh.) *Der Kerbhäuer, der Schlüthäuer.* Coupeur m. de la coulaie (à Liège), xhaveur m. (Belg.)

**Cutter's fee s., Cutter's wages s. pl.** (Carp. Stone-c.) *Der Hauerlohn.* Équarrissage m.

**Cutter s., Cutting edge s. of any tool** (Techn.) *Die Schneide eines Werkzeuges.* Tranchant m., taillant m. d'un outil.

**Cutter s. of the borer of a boring-machine.** *Die Bohrschneide, das Messer.* Lame f., burin m., coussinet m. d'alesoir.

**Cutter s. of a planing-tool.** *Der Messel, (der Schabmeissel, der Reissshaken).* Burin m., outil m. d'une machine à raboter.

**Cutter s.** (for turning-off the dead-head) (Boring-m.) *Der Zahn (zum Abschneiden des verlorenen Kopfes).* Ciseau m. ou couteau m. en bec d'âne.

**Cutter s., Cutting-tool s. of a screw-cutting engine.** *Der Schneidstahl, der Zahn.* Burin m., outil m. d'une machine à tarauder.

**Cutter s., Cutting-ble s.** (wheel of tempered steel for cutting teeth) (Mach. Turn.) *Die Fräse, das Schneiderad.* Fraise f., fraise f. de la machine à fendre les dents d'une roue.

**Cutter s. or Punch s. for rifle-patches** (Milit. Gun-m.) *Das Aushausen.* Emporsteckstück m. aux calpins.

**Helicoid cutters s. pl. of a cylindrical shearing-machine** (Cloth.) *Die Schermesser n. pl., die Messer n. pl., die Federn f. pl.* Couteaux m. pl., mâles m. pl. d'une tondeuse hélicoïde.

**Cutter s. for cutting the female screw in pieces of ordnance** (Artill.) *Der Zahn an der Zahnstange zum Einschneiden des Gewindes in das Stollenloch.* Dent-de-loup f. triangulaire.

**Cutter s. of a center-bit** (Carp. Join.) *Die Schaufel am Centrumsbohrer und Löffelbohrer.* Cuiller f. de la mèche.

**Cutter s. of a compressing-machine for lead-balls** (Milit.) *Das Schneidzeug der Bleikugelpresse.* Découpoir m. à tranchant circulaire d'une machine à pression pour balles de plomb.

**Cutter s. or Slitter s. of a slitting-mill, slitting-roller s.** (Roll.) *Die Schneidwalse.* Fendeur m., cylindre m. fendeur, cylindre m. de la fenderie.

**Cutter s. of the slitting-roller of a slitting-mill** (the steeled wrought-iron disk on the roller) (Roll.) *Die Schneidscheibe.* Taillant m., découpoir m.

**Cutter s. for cutting burrs** (Mil.) *See Burr-cutter.*

**Cutter s., Peg s.** for being driven in the connecting-rod (Mach.) *Der Keil, der Splint, die Clavette.* Clavette f.

**Cutter s., ship with one mast** (Mar.) *Der Kutter.* Cutter m., cotre m.

**Cutter-bar s.** (Bor. Mach.) *See under Boring-bar.*

**Cutter-block s., Cutter-head s., Boring-head s., Boring-wheel s. of a boring-machine.** *Der Bohrkopf.* Manchon m., porte-lames m.

**Cutting s.** (action) (Techn.) *Das Schneiden, das Hauen etc.* Coupage m.

**Cutting s. across, Intersection s. of the ground in a mine** (Min.) *Die Durchörterung, der Durchschlag.* Percement m. souterrain.

**Cutting s. the clay** (Pott.) *Das Schneiden des Thons.* Coupage m. de l'argile.

**Cutting s. the cloth, Cropping s., Shearing s.** (Cloth.) *Das Scheren, das Tuchscheren.* Tondage m., tonte f., tonture f.

**Cutting s. the files** (File.) *Das Feilen, das Hawen.* Taille f.

**Cutting s. the ribbons** (Mint.) *Das Ausstückeln der Zeine, das Ausschneiden der Scheiben.* Découpage m. des flans.

**Cutting s., Chipping s. or Clipping s. of sheet-iron** (Metall.) *Das Beschneiden, das Beschroteln, das Putzen.* Ebarbage m.

**Cutting s., Felling s. timber** (For.) *Der Schlag, der Holzschlag, das Holzfallen.* Abatage m. (du bois).

**Cutting s. the velvet** (Weav.) *Das Schneiden, das Reissen des Sammtes.* Ciselage m. du velours.

**Cutting s. (result of the action)** (Techn.) *Der Einschnitt, der Hieb.* Coupure f.

**Cutting s., Excavation s.** in constructing canals and roads. *Der Einschnitt, der Durchstich, der Durchschlag, der Durchschnitt, der Abtrag.* Tranchée f., déblai m.

**Cutting s. covered with snow** (Railw.) *Der verschneite Einschnitt.* Tranchée f. enneigée.

**Cutting s. of tiles and bricks** (Til.) *Der Verkauf, der Abfall von Ziegeln.* Déchet m. de tuiles et de briques.

**Cutting s. of roof-pieces, scantlings etc.** (Carp.) *Der Verschnitt, die Abschnitte m. pl.* Bois m. de refend, casse f.

**Cutting s., Merving s.** (Min.) *Der Schlitz, der Kerb.* Echancrure f. latérale.

**Cutting-chisel s.** (Forg.) *Der Aufhauer.* Lanqe f. de carpe.

**Cutting-compasses s. pl.** (Bookb.) *Der Schneidewinkel.* Compas m. à verge dont le curseur porte une lame tranchante.

**Cutting-down s. a wood** (For.) *Das Schlagen, das Fallen eines Waldes.* Coupe f. d'un bois.

**Cutting-file s.** (Mach. Turn.) *See Cutter.*

**Cutting-frame s. of a dividing-engine** (Mach.) *Das Reisswerk, das Reisswerk.* Traçoir m.

**Cutting-gauge s.** (Join.) *Der Schneidmodell.* Trusquin m. à lame.

**Cutting-knife s.** (Saddl.) *Das Werkmesser, das Halbmondmesser.* Couteau m. à pied.

**Cutting-knife s.** (Tinn.) *Das Abstechisen, der Abstechmeissel.* Ébarboir m.

**Cutting-line s.** (Print.) *Die Schnittlinie, die Abschnidelinie, die Abschnitlinie.* Marque f. à couper.

**Cutting-machine s.** (Pap. Bookb.) *Die Beschneidmaschine.* Rogneuse f., machine f. à rogner.

**Cutting-machine s., Breaking-machine s., Flax-breaker s.** (Spinn.) *Die Schneidmaschine, die Abschnidmaschine.* Machine f. à couper le lin.

**Cutting-nippers s. pl., Cutting-pliers s. pl.** (Lock-sm. Needl.) *Die Drahtzange, die Schneidzange.* Coupe-net m.

**Cutting-out board s., Shop-board s.** (Tail.) *Der Zuschneidetisch, das Zuschneidebret.* Écotrai m.

**Cutting-out-pattern s.** (Gun-m.) *Die Schablone, das Schablonenbret, das Schaftmodell der Buchsenmacher.* Calibre m., gabarit m.

**Cutting-pliers s. pl.** *See Cutting-nippers.*

**Cutting-point s. of a dividing machine** (Mach.) *Der Reisser.* Tracelet m., couteau m. d'un traçoir.

**Cutting-press s.** (Bookbind.) *Die Beschneidpresse.* Presse f. à rogner.

**Cutting-press s., Punching-machine s.** (Techn.) *Der Durchschnitt, der Durchstoss, der Durchbruch, die Lochmaschine.* Coupoir m., découpoir m., machine f. à percer, machine f. à découper, machine f. à poinçonner.

**Cutting-roller s. of a sitting-mill.** *See Cutter.*

**Cutting-shoe s., One-sided nailed shoe s., Feather-edged shoe s.** (for horses that cut) (Farr.) *Der Streichschuh, der Streifschuh.* Fer m. à une branche privée d'étampures, fer m. à la turque.

**Cutting-stick s.** (Artif.) *Das Beschneideholz.* Baguette f.

**Cutting-table s.** (Paper-m.) *Der Arbeitstisch mit sensenformigem Messer zum Zerschneiden der Lumpen, der Schneidetisch.* Dérompoir m.

**Cutting-tool s., Edge-tool s.** (Techn.) *Das Schneidewerkzeug.* Outil m. tranchant.

**Cutting-tool s., Cutter s. of a screw-cutting engine.** *Der Schneidstahl, der Zahn.* Outil m., burin m.

**Cuttle-bone s.** (Join. etc.) *Die Sepia, das Blackfischbein, (unrichtig:) das weisse Fischbein.* Os m. de sèche, os m. de seiche.

**Cuttle-fish s., Black-fish s.** (*Sepia officinalis*) (Nat. hist.) *Die Sepia, der Tintenfisch, der Kuttelfisch, der Tintencurm.* Seiche f., seiche f., bouffron m., (cornet m., calmar m.).

**Cuttoo-plate s.** (Coach-m.) *See Dirt-clout.*

**to Cut up v. a.** (Pap.) *Zerschneiden.* Découper du papier, du carton, etc.

**to Cut up v. a. the timber, to saw up v. a., to convert v. a. the timber to certain dimensions** (Carp. Join.) *Das Holz zuschneiden.* Débitier le bois, couper le bois à la scie.

**Cut-water s. of a bridge** (Hydr. arch.) *Das Pfeilerhaupt, der Pfeilerkopf.* Bec m. de pile. *See also Starling.*

**Down-stream cut-water s.** *Das Hinterhaupt, der Pfeilersteg, der Thalpfeiler.* Arrièrebec m., bec m. d'aval. *See also Backstarling.*

**Up-stream cut-water s.** *Das Vorhaupt, der Kronpfeilerkopf, die Pfeilervorspise.* Bec m., avant-bec m., bec m. d'amont. *See also Fore-starling.*

**Cut-water s. of a ship, Gripe s.** (Ship-b.) *Das Schegg, der Schaft, das Brustholts des Gallions.* Taille-mer m., gorgère f.

**Cut-water-rail s.** (Shipb.) *Die Gallionsregelung.* Lisse f. de l'éperon, des herpes.

**Cut-work s.** between two bands of linen cloth (Weav.) *Das Binnengewirk, der Zwischenstreifen.* Entre-toile f.

**Cuvet s., Bulb s.** (Assay.) *Die Cuvette.* Cuvette f.

**Cyanate s.** (Chem.) *Das cyansaure Sals.* Cyanate m.

- Cyanic acid** *s.* (Chem.) *Die Cyansäure.* Acide *m.* cyanique.
- Cyanide** *s.* (Chem.) *Die Cyanverbindung.* Cyanide *m.*
- Cyanide s. of potassium.** *Das Cyankalium, das blausaure Kali.* Cyanure *m.* ou cyanide *m.* de potassium.
- Cyanide s. of silver.** *Das Silbercyanid.* Deutocyanure *m.* ou cyanide *m.* d'argent.
- Cyanite** *s.* (Miner.) *Der Cyanit, der Cyanit, der Disthen.* Cyanite *m.* (*f.*), disthène *m.*
- Cyanogen** *s.* (Chem.) *Das Cyangas, das Cyan.* Cyanogène *m.*, azoture *m.* de carbone.
- Cyanonitride s. of titanium** (Metall.) *Das Hochofentitan, Cyanstickstofftitan.* Titane *m.* d'un haut fourneau.
- Cyanuret** *s.* (Chem.) *Das Cyanmetall.* Cyanure *m.*
- Cycle** *s.* (Astron. Chron.) *Der Zyklus, der Zeitkreis.* Cycle *m.*, (cercle *m.*, période *f.*)
- Lunar cycle s., Metonic cycle s.,** period of 19 years. *Der Mondeyklus, der Mondzirkel.* Cycle *m.* lunaire.
- Solar cycle s.,** period of 28 years. *Der Sonnencyklus, der Sonnensirkel.* Cycle *m.* solaire.
- Cycle of indiction s.,** period of 15 years (Chron.) *Der Indictionencyklus, die Romerzinszahl.* Cycle *m.* de l'indiction.
- Cycloid** *s.* (Geom.) *Die Radlinie, Cykloide.* Cycloïde *f.*
- Cycloid s., Isochronal line s.** (Mech.) *Die Isochrone, die isochrone Linie, die Cykloide.* Courbe *f.* ou ligne *f.* isochrone cycloïde.
- Cyclometry** *s.* (Geom.) *Die Cyhlometrie, die Kreismessung.* Cyclométrie *f.*
- Cyder** *s.* See Cider.
- Cylinder** *s.* (Geom.) *Der Cylinder, die Walse, die Welle, die Rolle.* Cylindre *m.*
- Elliptical cylinder s.** (Geom.) *Der elliptische Cylinder.* Cylindre *m.* à base elliptique.
- Cylinder s. with circular basis** (Geom.) *Der Cylinder mit Kreisbasis.* Cylindre *m.* à base circulaire, cylindre *m.* circulaire.
- Cylinder s. for proving tubes** (Artill.) *Die Schlagrohrprobe.* Cylindre *m.* d'épreuve pour les étoupilles.
- Blowing cylinder s.** (Metall.) See Blowing-cylinder.
- Cylinder s. of cartridge.** See Empty cartridge under Cartridge.
- Cylinder s. for transporting cartridges.** See Cartridge-box.
- Cylinder s., Roller s.** (Calico-pr.) *Die Walse, die Druckwalse.* Rouleau *m.*, cylindre *m.*
- Engraved cylinder s.** of the cylinder-printing-machine (Cloth-pr.) *Die gravierte Walse.* Cylindre *m.* gravé.
- Cylinder s., Engine s., Rag-engine s.** (Pap.) *Das holländische Geschirr, der Holländer, die Stoffmühle.* Cylindre *m.*, pile *f.* à cylindre, moulin *m.* à cylindre.
- Cylinder s. of the rag-engine s.** (with cutters) (Pap.) *Die Holländerwalse, die Walse, die Schienenwalse.* Cylindre *m.*, rouleau *m.*
- Cylinder s. of the rag-engine which has no cutters** (but a sort of short wooden wings, which serve to mix the stuff uniformly). *Die Walse mit kurzen hölzernen Flügeln.* Cylindre *m.* affleurant d'un moulin à cylindre.
- Cylinder s., Roller s.** (Mach.) *Die Walse.* Rouleau *m.*
- Main cylinder s.** of a carding-engine (Spinn.) *Die Krattstrommel.* Tambour *m.* d'une machine à carder.
- Principal cylinder s.** of a water-pressure-engine (Mach.) *Der Stiefel oder Treibcyhler.* Cylindre *m.* principal.
- Working cylinder s.** of a water-pressure-engine (Mach.) *Der Stiefel oder Treibcyhler.* Cylindre *m.* principal.
- Wooden cylinder s. around which the cotton rolls itself** (Spinn.) *Der Aufroller, die Fließstrommel, die Vließstrommel.* Cylindre *m.* à nappe d'une carder en gros pour coton.
- Cylinder s., Roller s.** (Print.) *Die Walse.* Rouleau *m.*
- Cylinder s. for composing types** (Print.) *Der Setzcylinder, die Setzwalse.* Cylindre *m.* compositeur du compositeur-distributeur de M. Serensen.
- Cylinders for distributing types** (Print.) *Die Ablegewalse.* Cylindre *m.* distributeur du compositeur-distributeur de M. Serensen.
- Cylinder s. for rolling metal** (Roll-m.) See Roll and Roller.
- Cylinders s. pl. for rolling metal** (Metall.) *Das Walswerk.* Cylindres *m. pl.* à laminoir, laminoir *m.*
- Cylinder s.** (Steam-eng.) *Der Cylinder, der Dampfzylinder.* Cylindre *m.* d'une machine à vapeur, cylindre *m.* à vapeur.
- Inverted cylinder s.** of a steam-engine with double inverted cylinder. *Der verkehrte Cylinder.* Cylindre *m.* renversé de la machine à double cylindre renversé.
- Lying cylinder s.** *Der liegende, der schräg Cylinder.* Cylindre *m.* couché ou oblique.
- Oscillating cylinder s.** of an oscillating-engine. *Der oscillirende Cylinder.* Cylindre *m.* oscillant de la machine à vapeur oscillante.
- Vibrating cylinder s.** *Der oscillirende Cylinder.* Cylindre *m.* oscillant.
- Cylinder s. of rocket-heading** (the cylindrical case of paper filled with the stars of other decoration of rockets) (Fire-w.) *Die Versetzungskapsel einer Rakete.* Pot *m.* de fusée.
- Cylinders s. pl. or Runners s. pl.** (Gas-powd.) *Die Laufer m. pl. oder die Walsen f. pl.* Meules *f. pl.* roulantes, meules *f. pl.*
- Cylinder s. of a Jacquard-loom** (Weav.) *Das Prisma, der Cylinder.* Rouleau *m.*, cylindre *m.*
- Cylinder s. of a cylinder-blast-engine** (Mach.) *Der Gebläseylinder.* Cylindre *m.* d'une machine soufflante. *Comp.* Blowing-cylinder.
- Cylinder-blowing-machine s.** (a sort of) Piston-blowing-machine (Mach.) *Das Cylindergebläse, das Kastengebläse mit Cylinder.* Soufflerie *f.* à piston avec cylindre soufflant. *S. also* under Blowing-engine.
- Cylinder-bored adj., Cylindrical m.** (Artill. Gun-m.) *Kugeligleich gebohrt.* A calibre d'égalé largeur.
- Cylinder-boring-machine s.** *Die Cylinderbohrmaschine, die Bohrbank.* Machine *f.* à aléser, alésoir *m.*

**Cylinder-bottom s., Bottom s. of a steam-cylinder** (Steam-eng.) *Der Cylinderboden.* Fond m. du cylindre d'une machine à vapeur.

**Cylinder-burning s.** See *Cylinder-charring.*

**Cylinder-(burnt) charcoal s.** (Metall. Gun-powd.) *Die in Cylindern (Retorten) gebrannte Kohle, die Cylinderkohle, Retortenkohle.* Charbon m. de cylindre.

**Cylinder-cartridge-gauge s.** (Milít.) *Die Patronenlehre.* Cylindre m. de réception pour cartouches à fusil.

**Cylinder-casing s.** (Steam-eng.) See *Casing for cylinder.*

**Cylinder-charcoal s.** See *Cylinder-(burnt) charcoal.*

**Cylinder-charring s., Cylinder-burning s.** (Metall. Gun-powd.) *Die Verkohlung in eisernen Cylindern.* Carbonisation f. dans des cylindres.

**Cylinder-coaking s.** of pit-coal (Metall.) *Die Verkohlung in eisernen Cylindern, die Retortencokung.* Carbonisation f. dans des cylindres.

**Cylinder-cover s.** (Steam-eng.) *Der Cylinderdeckel.* Plateau m. ou couvercle m. du cylindre.

**Cylinder-escapement s., Horizontal escapement s.** (Watch-m.) *Die Cylinderhemmung.* Échappement m. à cylindre.

**Cylinder-electrical-machine.** *Die Cylinder-Electrirmaschine.* Machine f. électrique à cylindre.

**Cylinder-former s.** (Fire-w.) *Das Kammerkoltz.* Mandrin m.

**Cylinder-gauge s., Shot-cylinder-gauge s., High or Maximum gauge s.** (Artill.) *Die Passirugellehre, das Caliberrohr, die Calibrirzylinder.* Cylindre m. de réception pour projectiles.

**Cylinder-jacket s., Steam-case s.** (Steam-eng.) *Der Cylindermantel, der Dampfmantel.* Gaine f. du cylindre.

**Cylinder-jaw s.** (Steam-eng.) *Der Cylinderzand.* Collet m. du cylindre.

**Cylinder-lid s.** of the steam-cylinder (Steam-eng.) *Der Cylinderdeckel.* Couvercle m. supérieur du cylindre à vapeur.

**Cylinder-mill s., Cylinder-incorporating-mill s.** (Gun-powd.) *Die Walzmühle, die Pulvermühle mit Wals- oder Rollwerk.* Moulin m. à meules.

**Cylinder-pontoon s.** (Pont.) *Der Fasspontoon, der Cylinderspontoon.* Ponton m. cylindrique.

**Cylinder-pontoon-bridge s.** (Hydr. archit.) *Die englische Brücke, die Fasspontoonbrücke nach*

*Colleton.* Pont m. de tonneaux à l'anglaise, à la Colleton.

**Cylinder-port s.** (Steam-eng.) *Die Ein- und Ausströmungsöffnung.* Orifice m. du cylindre d'une machine à vapeur.

**Cylinder-powder s.** (manufactured from cylinder-charcoal (Gun-powd.) *Das Cylinderpulver.* Poudre f. cylindrique.

**Cylinder-printing s.** (Calico-print.) *Der Walzendruck.* Impression f. à rouleau.

**Cylinder-printing-machine s.** (Calico-print.) *Die Walzendruckmaschine.* Machine f. à imprimer au rouleau, machine f. à rouleau, machine f. à imprimer au moyen des cylindres.

**Cylinder-shearing-machine s.** (Cloth.) *Die Cylinderschermaschine mit drehender Bewegung.* Tondeuse f. hélicoïde, forces f. pl. hélicoïdes.

**Cylinder-side-rod s.** (Steam-eng.) *Die Bleulstange.* Bielle f. pendante.

**Cylinder-washing-machine s.** (Mach.) *Die Walsenwaschmaschine.* Clapaud m.

**Cylindric adj., Cylindrical adj.** (Geom.) *Cylindrisch, walzenförmig.* Cylindrique.

**Cylindrical boiler s.** (Steam-eng.) See *Boiler.*

**Cylindrical adj.** (Gun-m.) See *Cylinder-bored.*

**Cylindroid s.** (Geom.) *Der elliptische Cylinder, der Cylinder mit elliptischer Grundfläche.* Cylindre m. à base elliptique.

**Cyling s.** (Build.) See *Ceiling.*

**Cyma s., Cymatium s., Kymation s., Cima s.** (Archit.) *Der (das) Karnies, die Welle.* Cymaise f., onde f., gueule f.

**Rampant cyma s.** *Der fallende Karnies, die fallende Welle, die Stursrinne.* Cymaise f. ou gueule f. rampante.

**Cyma recta s., Sima s.** *Die stehende Welle, der steigende Karnies, die Sima, die Rinneleiste, der Rinneleisten.* Gueule f. droite, cymaise f. droite, doucine f.

**Cyma s. reversa, Ogee s.** *Die verkehrtsteigende Welle, der verkehrtsteigende Karnies, die lesbische Welle, der Kehlstoß, die Kehlleiste.* Gueule f. renversée, talon m., cymaise f. lesbienne ou renversée.

**Reversed rampant cyma s., Rampant ogee s.** *Der verkehrtfallende Karnies, die verkehrtfallende Welle, die Glockenleiste.* Cymaise f. renversée, rampante, talon m. rampant.

**Cypress s.** (*Cupressus sempervirens*) (Bot.) *Die Cyprisse, (die Zypressse).* Cyprès m.

**Cyprine s.** (Miner.) *Der Cyprin, der blaue Idokras.* Cyprine f., idocrase f. bleue céleste.

## D.

**D** (Mach. & Steam-eng.) *Die D-Form.* En D.

**D** (Saddl.) See *D-ring.*

**Dab s., socket s. of the compass-needle** (Mar.) *Der Dop, das Hütchen (der Compassnadel).* Chape f., chapelle f. du compas.

**to Dab v. a.** (Print.) *Abklatschen, clichiren.* Clicher.

**Dabbling s.** (Print.) *Das Abklatschen, das Clichiren.* Clichage m.

**Dabbling-machine s.** (Print.) *Die Clichir-(Klischir-)maschine.* Machine f. à clicher.

- Dado s.** Die *s.* of a pedestal (Archit.) Der Wurfel eines Säulenstuhls. Dé m. d'un piédestal.
- Dag s.** (Spinn.) See Swingle-dag.
- Daguerreotype s.** **Daguerreotype-picture s.** (Photogr.) Das Daguerreotyp, das Daguerreotypbild. Daguerreotyp m., épreuve f. daguerrienne.
- to Daguerreotype v. a.** Daguerreotypiren. Daguerreotypen.
- Daguerreotype-picture s.** (Photogr.) See Daguerreotype.
- Daguerreotype-plate s.** (Photogr.) Die Daguerreotypplatte. Plaque f. daguerreotype.
- Daguerreotyping s.** (Photogr.) Das Daguerreotypiren. Daguerreotypage m.
- Daguerreotypy s.** (Photogr.) Die Daguerreotypie. Daguerreotypie f.
- Daguerrian adj.** **Daguerreotypic adj.** Daguerriisch, daguerreotypisch, Daguerreotyp-. Daguerrien-, -ne.
- Dairy s.** (Build.) Der Milch Keller. Laiterie f.
- Dam s.** (Hydr. archit.) Der Damm. Digue f., jetée f., levée f., barrage m.
- Dam s. of earth around the mould** (Found.) Der Erddamm um die Giessform. Enterrage m.
- Dam s. of a harbour.** Der Hafendamm. Jetée f.
- Dam s. of a pond.** Der Teichdamm. Bache f.
- Dam s. of stones along a river.** Der Uferdamm. Turcie f.
- Dam s.** **Frame-dam s.** (Min.) Der Damm (in Grubenbauen) zur Abhaltung der Wasser, die Verspündung, die Verdämmung. Serrement m.
- Dam s. of brickwork.** Der Mauerdamm. Serrement m. en maçonnerie.
- Horizontal dam s.** (in a shaft.) Der horizontale oder liegende Damm (in einem Schachte). Plate cuve f., serrement m. horizontal (dans un puits).
- Spherical dam s.** Der gewölbte Damm, der Keildamm, die Keilverspündung. Serrement m. sphérique ou en voûte, serrement m. à coins.
- Dam s.** **Dam-stone s.** of the blast-furnace (Metall.) Der Dammstein, der Wallstein. Dame f. du haut-fourneau.
- to Dam up v. a. or to Pen up v. a. the water** (Hydr. archit.) Das Wasser abdämmen, verdämmen. Retenir, arrêter les eaux par des digues.
- to Dam up v. a. or to Pen up v. a. the course of a stream** (Hydr. archit.) Einen Strom dämmen. Barrer un cours d'eau.
- Damage s. by sea** (Mar.) See Average.
- to Damage v. a. to Spoil v. a.** (Archit.) Beschädigen, verderben. Dégrader.
- to Damascene v. a. to Damaskene v. a., to Damasken v. a.** (Metall.) Damasciren, (Stahl) mit Gold und Silber auslegen. Damasquieren.
- Damascener s.** **Damascener s.** (Metall.) Der Damascirer. Damasquineur m.
- Damascening s.** **Damaskening s.** (Metall.) Das Damasciren, die Kunst des Damascirens. Damasquinerie f.
- Damascus-blade s.** **Sword-blade s.** with watering of white, silver and other veins (Arm.) Die Damascener Klinge, die damascirte Klinge. Lame f. de Damas, lame f. damasquinée.
- Damascus-steel s.** **Damask-steel s.** **Damaskin s.** (Metall.) Der Damascenerstahl, der damascirte Stahl, der Damastahl, Damaskstahl. Acier m. damassé ou de Damas.
- Artificial, Welded or Refined Damascus-steel s.** (Metall.) Der gegerbte Damastahl, der künstliche Damast. Damas m. corroyé.
- Damask s.** (Weav.) Der Damast. Damas m.
- Linon damask s.** Der Leinendamast. Damas m. en lin, linge m. damassé.
- Silken damask s.** Der Damast, der Seidendamast. Damas m. de soie.
- Worsted damask s.** **Damast s.** Der Wollendamast. Damas-laine m.
- to Damask v. a.** (Weav.) Damasciren, damasciren, damastartig weben (modeln). Damasquer une étoffe, du linge, etc.
- Damask-barrel s.** (Gun-m.) See Damasked barrel under Barrel of a musket.
- Damask-pattern s.** (Weav.) Das Damastmuster. Damasquure f.
- Damask-surface s. of Damascus-steel** (Metall.) Die Damascirung, der Damast (Damask). Damas m. de l'acier damassé.
- Damask-weaver s.** (Weav.) Der Damastweber, -wirker. Damasqueur m.
- to Damasken v. a.** See to Damascene.
- Damaskin s.** See Damascus-steel.
- Damast s.** (Weav.) See Worsted damask under Damask.
- Dam-board s.** **Checker-board s.** **Draught-board s.** (Play. Join.) Das Damastbret, das Schachbret. Damier m., échiquier m.
- Dam-board s.** **Checker s.** a kind of ticks with square (draught-board-) patterns (Weav.) Die Steinarbeit, die Gesteinarbeit. Linge m. ouvert damier.
- Dame's violet s.** **Julian s.** (*Hesperis matronalis*) (Gard. Agric.) Die Nachviole, der rötlich blühende Raps. Julienne f.
- Dammar s.** (**Gum-cat's-eye s.**) (Paint.) Das (ostindische) Dammarharz, das Dammarpulver, das Dammar, das Katzenaugeharz. Résine f. dammar, dammara m., dammar m.
- Damming-up s.** in a shaft to keep off the water (Min.) Der Damm in der Schachtsohle, um das Wasser abzuhalten. Cuve f. plate (en Belgique).
- Damp s.** (Min.) See Black-damp.
- to Damp v. a. a mine** (Mil. min.) Eine Mine verdämmen, dämpfen. Bourrer un fourneau.
- Damper s. of a stove** (Build.) Die Klappe die Ofenklappe, der Ofenschieber. Clef f. du tuyau de poêle.
- Damper s.** (Locom.) Die Klappe am Aschenkasten. Porte f. du cendrier.
- Damper s. in the chimney** (Build.) Das Register, der Essenschieber, die Essenklappe. Register m. de cheminée.
- Damper-plate s.** **Register s.** (Locom.) Das Register, der Luftschieber. Register m. (au côté de la boîte à fumée).

**Dam-plate** *s.* (Metall.) *Das Schlackenblech.* Plaque *f.* de dame.  
**Dam-stone** *s.* of the blast-furnace (Metall.) *Der Wallstein.* Dame *f.*  
**Danaïde** *s.* Turbine *s.* of Burdin (Hydr.) *Die Danaide, Burdin's Turbine.* Danaïde *f.*, roue *f.* à poire.  
**Dance** *s.* of death (Sculpt.) *Der Todtentanz.* Danse *f.* macabre, macabre *f.*, danse *f.* des morts.  
**Dancing-room** *s.*, **Ball-room** *s.* (Build.) *Der Tassaal, der Ballsaal.* Salle *f.* à danser.  
**Dandelion** *s.* (Bot.) See Mountain-parsley.  
**Dandy-horse** *s.* (Cartwr.) *Die Draisine, (das Reitrad, der Eißkarren).* Draisienne *f.*, vélocipède *s.*  
**Dandy-loom** *s.* (Weav.) *Der Dandyloom (ein Handstuhl für glatte Stoffe).* Dandy-loom *m.*  
**Danforth's frame** *s.* (Spinn.) See Tubengine.  
**Daniell's constant battery** *s.* (Phys.) *Die Daniell'sche Batterie.* Batterie *f.* à courant constant à la Daniell.  
**Dark** *adj.* Dunkel. Foncé, -ée.  
**Dark grey pig-iron** *s.* (Metall.) See Black pig-iron.  
**Dark red** *s.* (Paint. Dyer.) *Das Dunkelroth.* Rouge *m.* sombre.  
**Dark red heat** *s.* (Forg.) See under Heat.  
**The twyer becomes dark** (Found.) See under Twyer.  
**to Darken** *v. n.*, said of colours (Paint. Dyer.) *Nachdunkeln, dunkler werden.* Se foncer.  
**Darning-needle** *s.* (Seamst.) *Die Stopfnadel.* Aiguille *f.* à ravauder.  
**Dash** *s.* on a stone or other work-piece, **Trace** *s.* (Build.) *Der Riss, die Vorzeichnung auf dem Werkstück.* Trait *m.* de repère.  
**Dash** *s.* of two stones (Build.) *Der Stoss, der Anstoss, das Auseinanderpassen.* Joint *m.*, jointure *f.*  
**Dashing-board** *s.* (Coachm.) *Der Spritstrahler.* Garde-crotte *f.*  
**Dash-wheel** *s.* (Bleach. Wash.) *Das Waschrad.* Roue *f.* à lavage, roue *f.* à laver.  
**Dats** *s.* *pl.* (Math.) *Die gegebenen Grössen* *f.* *pl.* Données *f.* *pl.*  
**Datolite** *s.*, **Borate** *s.* of lime (Miner.) *-Der Datolith.* Chaux *f.* boratée siliceuse, datolithé *m.*  
**to Daub** *v. a.* (Build.) *Liederlich anstreichen, ausdeln.* Peinturlurer.  
**Dauber** *s.* (Build.) *Der Sudler, der Pinseler, der schlechte Maler, der schlechte Anstreicher.* Peintreau *m.*, barbouilleur *m.*  
**Daubing** *s.* (Paint.) *Das Sudeln, die Pinselei.* Peinturage *m.*, barbouillage *m.*  
**Davit** *s.* (Mar.) *Der Pensterbalken, der Davit.* Davier *m.*, minot *m.* pour les ancres.  
**Davit** *s.* in a long-boat. *Die Jütte, die tauße Jütte.* Davier *m.*, (davié *m.*) d'une chaloupe.  
**Davits** *s.* *pl.* *Die Davite* *m.* *pl.* Daviers *m.* *pl.*, (daviés *m.* *pl.*) pour suspendre les bateaux.  
**Davy-lamp** *s.*, **Davy** *s.*, **Safety-lamp** *s.* invented by Sir Humphrey Davy (Min.) *Die*

*Sicherheitslampe, die Davy'sche Lampe.* Lampe *f.* de Davy, lampe *f.* de sûreté.  
**Davy-man** *s.* (overman to examine all safety-lamps of a coal-pit) (Min.) *Der Lampenwärter.* Lampiste *m.*  
**Day** *s.* (Chron.) *Der Tag.* Jour *m.*, journée *f.*  
**Day** *s.* of address (Print.) *Der Zusagetag, der Anredetag.* Jour *m.* d'allocation.  
**Day** *s.* of heating or bring (Techn.) *Der Heistag.* Jour *m.* de chauffe ou de chauffée.  
**Intercalary day** *s.* (Astron.) *Der Schalttag.* Jour *m.* intercalaire.  
**Sideral day** *s.* *Der Sterntag.* Jour *m.* sidéral.  
**Day** *s.*, **Light** *s.* of a window (Build.) *Das Fensterlichte, die Lichtenöffnung.* Jour *m.* de fenêtre.  
**Day's height** *s.* (Build.) *Die Lichtenhöhe.* Hauteur *f.* du jour.  
**Day-level** *s.*, **Low slovan** *s.* (Min.) *Die Rosche, die Stollarösche.* Tranchée *f.* destinée à l'exhaure des eaux d'une galerie.  
**Days** *s.* (Archit.) See Canopy on corbels.  
**Day-shift** *s.* (Min.) See under Day-work.  
**Day-signal** *s.* (Telegr.) *Das Tagsignal.* Signal *m.* de jour.  
**Day-work** *s.*, **Day's task** *s.* (Print.) *Das Tagewerk.* Journée *f.*  
**Day-work** *s.*, opposite to work in task (Techn.) *Die Arbeit in Tagelohn.* Travail *m.* à la journée.  
**to Build** *v. a.* in day-work. See under to Build.  
**Day-work** *s.*, **Shift** *s.* (Min.) *Die Schicht.* Tâche *f.*, journée *f.* de mineur.  
**Day-work** *s.*, opposite to night-work, **Day-shift** *s.* *Die Tagschicht.* Travail *m.* du jour.  
**Day-work** *s.* of a ship, the ship's run for 24 hours (Mar.) *Das Etmal (der in einem Tag durchsegelte Weg).* Cinglage *m.* d'un vaisseau.  
**Day-worker** *s.* (Techn.) *Der Schichtarbeiter.* Journalier *m.*  
**Deads** *s.* *pl.*, **Stuff** *s.*, **Stent** *s.*, **Trade** *s.*, **Attle** *s.*, **Rubbish** *s.*, **Refuse** *s.* of the mine (Cornwall) (Min.) *Das taube Gestein, die Berge* *m.* *pl.*, *die Gangmasse.* Roche *f.* stérile, stérile *m.*, gangue *f.*, matière *f.* stérile d'un gîte, matières *f.* *pl.*  
**Dead** *adj.*, having no lustre (Techn.) *Matt, glaslos.* Mat, mate.  
**Dead** *adj.*, **False** *adj.*, **Mock** *adj.* (Archit.) *Falsch, blind, fingirt, nachgeahmt.* Faux, -sse, imité, -ée, feint, -e, orbe, simulé, -ée, borgne.  
**Dead door** *s.*, **Dead window** *s.* See under Door and Window.  
**Dead** *adj.* Todt. Mort, -e.  
**Dead calm** *s.* (Mar.), **Dead center** *s.* (Turn.), **Dead man's eye** *s.* (Build.), **Dead angle** *s.* (Fort.), **Dead white pig** *s.* (Metall.) See under Calm, Center, Eye, Angle and Pig.  
**Dead plaster** *s.* or **lime** *s.* (Build.) See under Plaster and Lime.  
**Dead wood** *s.* (For. Carp.) *Das todté, abgestandene (abgestorbene) oder vertrocknete Holz.* Bois *m.* mort.  
**Dead-block** *s.*, **Heart** *s.* (Shipb.) *Das Doodshoofd, der Stagblock.* Moque *f.*

- Dead-dipping s. of brass** (Metall.) *Das Mattiren des Messingbleches.* Décapage m. du laiton.
- to Deaden v. a.**, to take away the lustre (Techn.) *Mattiren.* Mater, donner le mat, mettre au mat.
- to Deaden v. a. giltwork** (Gild.) *Mattiren, färben.* Donner le mat dans la dorure sur bronze.
- Deadening s.** (Gild. Calicopr.) *Das Mattiren.* Mise f. au mat, matage m.
- Dead-eye s.** (Mar.) *Die Juffer, das Doodshoofd.* Cap m. de mouton.
- to Bind v. a. the dead-eyes to the shrouds.** *See under to Bind.*
- Dead-floor s.** (Carp. Join.) *Der Blendboden.* Fausse-aire f., faux parquet m.
- Dead-gold s.** (Goldsm. Gild.) *Das matte Gold.* Or m. mat.
- Dead-head s., Feeding-head s., Sullage-piece s.** (Found.) *Der verlorne Kopf, der todte Kopf, der Überguss.* Masselotte f.
- Dead-light s., Port-lid s.** (Mar.) *Die Stuckpfortenklappe.* Contre-sabord m., mantelet m.
- Dead-light s. of glass.** *Das einfallende Licht, (Feenster).* Verre m. lenticulaire, faux mantelet m.
- Dead-plate s. of a furnace** (Pyrot.) *Die Feuerplatte.* Sole f. ou table f. de foyer.
- Dead-room s.** (Fort.) *Der todte Raum.* Partie f. morte.
- Dead-smooth adj.** said of the cut of a file (Fil.) *Feinschlacht.* Superfine, dit de la taille.
- Dead-wood s.** (Ship-b.) *Das todte Holz, die Kielklotze m. pl. Massif m.*
- Deal s., Board s., Plank s.** (Carp.) *Die Diele, das Bret.* Planche f.
- Rough deal s.** *Das rauhe Bret.* Planche f. brute.
- Deal s. properly said, Fir-deal s.** *Das Fichtenbret, das Föhrenbret.* Planche f. de sapin.
- Deals s. pl.** *Das Schnittholz, das Bretzerk, die Bretwaare.* Bois m. de sciage, d'échantillon, bois m. méplat.
- Deals s. pl. for timbering a shaft** (Min.) *Die Breter n. pl. zur Grubensimmerung.* Palplanches f. pl., planches f. pl.
- Deal s., Deal-wood s., Fir-wood s., Pitch-pine-wood s., Red deal s.** (wood of *Pinus abies* Linné = *Pinus picea* Duroi) (Carp.) *Das Fichtenholz, das Föhrenholz, das Rothtannenholtz.* Bois m. de pin, pin m., sapin m. rouge.
- White deal s., White pine-wood s.** (wood of *Pinus picea* Linné = *Pinus abies* Duroi). *Das Weisstannenholtz, das Tannenholtz, das Edeltannenholtz.* Bois m. de sapin, sapin m.
- Deal adj., Of deal-wood adj.** *Tannen.* De bois de sapin.
- Deal-door s.** (Join.) *See Door* made of deals.
- Deal-end s.** (Carp.) *Das Bretstück, das kurze Bret.* Planche f. courte.
- Deal-wood s.** *See Deal.*
- Dean s., End s. of a level or gallery** (Cornw. Min.) *Das Ort, das Feldort.* Fin f. d'une galerie.
- Deca-.** *Deka, zeh-.* Déca-
- Deca-**, when prefixed to the new French names of weights and measures, it multiplies the name to which it is prefixed by 10.
- Decagon s.** (Geom.) *Das Zehneck.* Décagone m.
- Decagramme s.** = 154.323 Troy grains. *Das Dekagramm* =  $\frac{1}{50}$  Zollpfund. Décagramme m.
- Decalitre s.** = 610  $\frac{210}{100}$  cubic inches, = 229 imperial gallons. *Das Dekaliter* = 8.73 *preuss. Quart.* Décalitre m.
- Decametre** = 1.988 pole. *Der Dekameter* = 2.655 *preuss. Ruthen.* Décamètre m.
- Cubic decametre s.** = 7.962 cubic poles. *Der Cubikdecameter.* Décamètre m. cube.
- to Decamp v. a.** (Mil.) *See to Break up a camp.*
- to Decant v. a., to Pour off v. a.** (Chem.) *Decantiren, vorsichtig abgiessen.* Décanter.
- Decantation s.** (Chem.) *Das Decantiren, das (vorsichtige) Abgiessen.* Décantation f.
- to Decarbonize v. a.** (Chem.) *Entkohlen, decarbonisiren.* Décarboniser.
- Decarbonizing s., Softening s.** (Metall.) *Die Entkohlung, das Entkohlen.* Décarbonisation f.
- to Decarburate v. a. the pig** (Metall.) *Das Roheisen entkohlen.* Décarburer la fonte.
- Decarburation s. of the casting** (Metall.) *Die Entkohlung.* Décarburation f. (de la fonte).
- Decare s.** = 39.54 poles. *Der Dekare* = 70.50 *preuss. Quadratruthen.* Décare m., 10 ares.
- Decastere s.** = 353.17 cubic feet. *Der Dekaster* = 323.4600 *preuss. Cubikfuss.* Décastère m. = 10 stères ou mètres cubes.
- Decay s., Dilapidation s.** (Build.) *Der Verfall, das Verfallen.* Dégradation f. d'un bâtiment.
- Decayed adj.** (Build.) *See Dilapidated.*
- Deci-.** *Zehntel, Zehntels-.* Déci-
- Declare s.** = 107.64 square feet. *Der Deciar* = 101.6190 *preuss. Quadratsfuss.* Déciare m.
- Decigramme s.** = 1.5432 Troy grains. *Das Decigramm* = 0.6 *preuss. Cent.* Décigramme m.
- Decillitre s.** = 6.1077 cubic inches. *Das Deciliter* = 5.58937 *preuss. Cubikzoll.* Décilitre m.
- Decimal s.** (Arithm.) *Der Decimalbruch.* Fraction f. décimale.
- Circulating, Recurring or Repeating decimal s.** *Der periodische Decimalbruch.* Fraction f. décimale périodique.
- Mixed circulating decimal s., Mixed circulate s.** *Der gemischte oder unreine periodische Decimalbruch.* Fraction f. périodique mixte.
- Pure circulating decimal s., Pure circulate s.** *Der reine periodische Decimalbruch.* Fraction f. périodique simple.
- Decimetre s.** = 3.937 inches. *Der Decimeter* = 3.6234 *preuss. oder rheinl. Zoll.* Décimètre m.
- Cubic-decimeter s.** = 61.026307 cubic inches. *Der Cubikdecimeter* = 55.8937 *preuss. Cubikzoll.* Décimètre m. cube.
- Square decimetre s.** = 0.10764 square foot. *Der Quadratdecimeter* = 14.6189 *preuss. Quadratzoll.* Décimètre m. carré.
- Decistere s.** = 61.026307 cubic inches. *Der Decister* = 55.8937 *preuss. Cubikzoll.* Décistere m.
- Deck s. of a ship** (Ship-b.) *Das Deck, der Verdeck.* Tillac m., couverture f., pont m. d'un vaisseau.



- Deck s. with a break or with a waist** (a partially open deck). *Das gebrochene Deck.* Pont m. coupé.
- Loose deck s., Preventer-deck s., Stage s.** *Das lose Deck, die Stelling.* Pont m. volant, pont m. levis.
- Lower deck s.** *Das untere Deck.* Premier pont m., franc tillac m.
- Temporary deck s. made of spare-yards, booms and spars.** *Die Kuhbrücke von (Reserve-) Stangen und Raen.* Faux pont m. fait de vergues et de mâts de rechange, faux tillac m.
- Third deck s.** *Das dritte Deck.* Troisième pont m.
- Upper deck s., Main deck s.** *Das Oberdeck, (das obere Verdeck).* Embelle f., belle f.
- Deck s. of a casemated work (Fort.)** See Terrace.
- Deck-beam s. (Ship-b.)** *Der Deckbalken.* Bau m.
- Deck-breast-hooks s. pl. (Pont.)** *Die Deckbugbänder u. pl. Guirlandes f. pl. des ponts.*
- Deck-feed-pump s., Hand-pump s. (Mar.)** *Die Steekpumpe, die Handpumpe.* Pompe f. à bras, pompe f. à quatre fins, pompe f. à bâton.
- Deckle s. of the mould (Pap.)** *Der Deckel.* Couverte f.
- Deck-planks s. pl. (Mar.)** *Die Deckplanken f. pl. Bordlages m. pl. des ponts.*
- Deck-transom s. (Mar.)** *Der Deckworp, die Deckwange.* Barre f. de pont, barre f. d'arcasse.
- Declination s. (Astron.)** *Die Declination, die astronomische Abweichung.* Déclinaison f. du soleil ou d'un astre.
- Declivity s. of a face (Surv.)** *Die Abschü- nigkeit, der Abfall.* Plongée f., déclivité f.
- Declivity s. of a current, Slope s. (Hydr.)** *Der Abhang eines fließenden Wassers, das Gefälle.* Pente f.
- Decolorimeter s. (Sug.)** *Das Decolorimeter, der Entfärbungsmesser.* Décolorimètre m.
- Decolouring-style s. (Calico-print.)** See Discharge-style.
- Decomposable adj.** Zerlegbar. Décomposable.
- to Decompose v. a., (to Split up v. a.) a body (Chem.)** Zerlegen, sersetzen. Décomposer.
- Decomposition s. (Chem.)** *Das Zerlegen, die Zerlegung, das Zersetzen, die Zersetzung.* Décomposition f.
- Decomposition s. by putrefaction in the pastel-vat (Dyer.)** *Das Umschlagen oder Durchgehen der Küpe.* Coup m. de pied de la cuve de pastel.
- Decomposition s. of plaster by humidity or rain (Techn.)** *Das Abstehen des Gypses durch Feuchtigkeit oder Regen.* Événement m. du plâtre.
- Decomposition s. of a textile fibre into elementary fibres (Spinn.)** *Die Zerlegung, die Zertheilung der Flachshaare in Elementarfasern.* Décomposition f. des fibres textiles (du lin) en fibres élémentaires.
- Decorated arch s.** See Arch.
- Decoration s. (Archit.)** *Die Versierung, die Ausschmückung.* Décoration f.
- Decoration s. of a rocket (Fire-w.)** See Heading.
- Decester's dividing-machine s. (Mach.)** See Dividing-machine.
- Dedication s. (Print.)** *Die Dedication, die Widmung, die Zuweisung (sschrift).* Dédicace f.
- Deepening s. of a harbour (Mar.)** *Das Ausbaggern, das Baggern.* Curage m. d'un port.
- Deepening s. in the case of fireworks** by choking it. *Die Kehle, die Würgung.* Gorge f., étranglement m.
- Deep-sea-lead s. (Mar.)** *Das Tiefloth.* Plomb m. pour les grands fonds ou pour les grandes sondes.
- Defect s. (Book-s.)** *Der Fehler, das Fehlende.* Défet m.
- Defect s. of the glazing of china** (by which it bears a resemblance to the shells of eggs) (Porcel.) *Die fehlerhafte Glasur des Porzellans, wenn es wie Eierschalen aussieht.* Coque f. d'œuf.
- Defective adj., Imperfect adj. (Pap.)** *Defect, mangelhaft.* Chantonné, -ée, défectueux, -euse.
- Defences s. pl.** See Defenses.
- to Defend v. a., to Maintain v. a. (Milit.)** *Vertheidigen.* Défendre.
- Defenses s. pl. (Fort.)** *Die Vertheidigungswerke u. pl. Défenses f. pl., ouvrages m. pl. défensifs.*
- Defensive adj. (Fort. Mil.)** *Zur Vertheidigung gehörend, defensiv.* Défensif, -ve.
- Defensive mine s.** See under Mine.
- Defensive works s. pl.** See Defenses pl.
- to Defilade v. a. a work (Fort.)** *Defiliren, eine Schanze sicher stellen (gegen Einsicht).* Défiler un ouvrage, le garantir de l'enfilade.
- Defilading s.** See Defilement.
- to Defile v. n. (said of troops) (Milit.)** *Defiliren.* Défiler.
- Defilee s. of the traverse of the covered way (Fort.)** *Der Umgang der Traverse des bedeckten Weges.* Contournement m., crochet m. ou défilé m. de la traverse du chemin couvert.
- Defilement s., Defilading s. (Fort.)** *Das Defiliren, das Defilement, die Sicherstellung der Verschanzungen.* Défilement m.
- Defilement s. in altitude (Fort.)** *Das verticale Defilement.* Défilement m. vertical ou des hauteurs, défilement m. par le relief.
- Defilement s. in direction (Fort.)** *Das horizontale Defilement.* Défilement m. horizontal ou par le tracé.
- Deflection s. of a girder (Build.)** *Das Einsacken.* Tassement m. d'une poutre.
- Deflection s. or Deviation s. of projectiles (Artill.)** *Die Abweichung der Geschosse (von der Schusslinie).* Déviation f. des projectiles de la ligne du tir.
- Deflection-distance s., Tangential distance s. (Geom. Opt.)** *Die Abstände m. pl. vom Ende einer Tangente bis zum entsprechenden Punkt der Curve.* (Distance f. de déflexion).
- Deflectometer s. (Mech.)** *Das Deflectometer.* Défectomètre m.
- Degree s. on a graduated scale (Phys. Techn.)** *Der Grad.* Degré m.

- Degree** *s.* (360<sup>th</sup> part of a circle). (Geom.) *Der Grad.* Degré *m.*
- Degree** *s.* of an equation (Alg.) *Der Grad.* Degré *m.*
- Degree** *s.* of elevation (Artill.) *Der Erhöhungsg.* Degré *m.* d'élevation.
- Delf(-)ware** *s.* (Porc.) *Das Delfter Geschirr* (eine Art Faience). Poterie *f.* de Delft.
- Delf(-)ware-blue** *s.* (Calico-pr.) See *China-blue*.
- to Deliver** *v. a.* (Comm.) *Abliefern, ausliefern.* Livrer, délivrer.
- to Deliver** *v. n.* (said of a pattern in sand-moulding (Mould.) *Gut loslassen, sich leicht ausheben lassen.* Offrir de la dépouille.
- Delivering-balls** *s. pl.*, **Delivering-bowls** *s. pl.* of a finishing-card (Spinn.) *Die Zugwalzen f. pl., die Abzugwalzen f. pl.* Cylindres *m. pl.* retireurs.
- Delivering-rollers** *s. pl.* of a drawing-frame (Cotton-spinn.) *Die Zugwalzen f. pl., die Abzugwalzen f. pl.* Cylindres *m. pl.*
- Delivering-rollers** *s. pl.* of a spreader (Flax-spinn.) *Die Streckwalzen f. pl., die Ausziehwalzen f. pl.* Cylindres *m. pl.* étireurs.
- Delivery** *s.*, **Draw** *s.*, **Draught** *s.* of a pattern (Found. Mould.) *Der Ablauf, die Verjüngung.* Dépouille *f.* d'un modèle.
- Delivery-cock** *s.* (Steam eng.) See *Pet-cock*.
- Delivery-pipe** *s.* of a feed-pump (Locom.) *Das Druckrohr.* Tuyau *m.* de refoulement.
- Delivery-valve** *s.* (Steam-eng.) *Das obere Ventil, das Auslassventil, das Abflussventil der Luftpumpe.* Clapet *m.* de la bêche.
- Delphinite** *s.* (Miner.) *Der Thallit, der Delphin.* Thallite *f.*, delphinite *f.*
- Delvaucite** *s.* (Miner.) *Der Delvaucit.* Delvaucite *m.*
- Demi-bastion** *s.* (Fort.) *Das (die) halbe Bastion, das halbe Bollwerk.* Demi-bastion *m.*
- Demi-caponier** *s.* (Fort.) See under *Caponier*.
- Demi-folio** *s.* (of paper intervening between royal and crown) (Paper-m.) *Das Medianfolio.* In-folio *m.* moyen.
- Demi-gorge** *s.* (Fort.) *Die halbe Kehle, die halbe Kehllinie.* Demi-gorge *f.* d'un bastion.
- Demilune** *s.* (Fort.) See *Ravelin*.
- Demi-octavo** *s.* (Print.) *Das Medianoctav.* Moyen *m.* octave. grand in-octavo *m.*
- Demi-parallel** *s.* (Fort.) *Die halbe Parallele, der halbe Waffenplatz.* Demi-parallèle *f.*, demi-place *f.* d'armes.
- Demi-revetment** *s.* (Fort. Build.) See *Half-revetment*.
- to Demolish** *v. a.* a building (Build.) *Ein Gebäude abtragen, abbrechen.* Démolir, desceller un bâtiment. Comp. under *Building*.
- to Demolish** *v. a.* a place (Fort.) See *to Dismantle a place*.
- Demurrage** *s.* (payment for keeping a ship in port beyond a stipulated time) (Navig.) *Das Liegegeld.* Droit *m.* de starie.
- Demy** *s.*, a sort of Engl. drawing-paper (broad 19<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—20, high 15<sup>1</sup>/<sub>4</sub>—15<sup>1</sup>/<sub>2</sub> inches, weight of the ream 24—25  $\mathfrak{H}$ ) (Pap.) (*Das Format fast*
- gleich*;) *Klein Median.* [Le format est à peu près celui de l'Écu.
- Demy** *s.*, a sort of Engl. printing-paper (broad 22<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, high 18 inches, weight of the ream 14—21  $\mathfrak{H}$ ) (Pap.)
- Demy** *s.*, a sort of Engl. wrapping-paper (broad 22<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, high 18 inches, weight of the ream 15—18  $\mathfrak{H}$ ) (Pap.)
- Short demy** *s.*, **Music-demy** *s.*, a sort of Engl. paper for printing music (broad 20<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, high 14 inches, weight of the ream 25—28  $\mathfrak{H}$ ) (Pap.)
- Dendrachate** *s.*, **Arborescent agate** *s.* (Miner.) *Der Baumachat, der Dendritachat.* Agate *f.* arborisée, herborisée ou dendritique, quartz *m.* agate arborisé, dendragate *f.*, dendrachate *f.*
- Denominator** *s.* (Math.) *Der Nenner eines Bruches.* Dénominateur *m.* d'une fraction.
- Densimeter** *s.* (Phys.) *Der Dichtigkeitsmesser.* Densimètre *m.*
- Density** *s.* (Phys.) *Die Dichtigkeit.* Densité *f.* d'un corps.
- Uniform density** *s.* (Phys.) *Die gleichförmige Dichtigkeit.* Densité *f.* uniforme ou homogène.
- Variable density** *s.* (Phys.) *Die ungleichförmige Dichtigkeit.* Densité *f.* variable ou hétérogène.
- Dent** *s.* (Techn.) *Die Einsahnung.* Adent *m.*
- Dent** *s.* of battlement, **Merlon** *s.* (Archit.) *Der Zinnensahn, die Maueracke, die Scharfzelle, der Kasten.* Merlet *m.*, merlon *m.*
- Dent** *s.*, **Toothing** *s.* of a beam (Carp.) *Der Zahn.* Adent *m.*
- Dent-and indent** *s.*, **Tooth-and joggle** *s.* of a beam (Carp.) *Zahn und Einsahnung, die Versahnung.* Adent *m.* et entaille *f.* à crémaillère.
- Dents** *s. pl.*, **Indentation** *s.*, **Hollow** *s.* (in the bore of a gun, grooved by the fring, where the shot lies when rammed home) (Artill.) *Das Kugellager.* Logement *m.* du boulet.
- Dents** *s. pl.* of a reed or slay, **Splits** *s. pl.*, **Reeds** *s. pl.* (Weav.) *Die Stabe m. pl., die Zähne m. pl., die Riete n. pl. des Weberblattes.* Dents *f. pl.* d'un ros ou d'une peigne.
- Dents** *s. pl.* See *Cracks*.
- to Dent** *v. a.* or **to Tooth** *v. a.* a plank with the plane (Join.) *Ein Bret mit dem Hobel zahn.* Bretteler, bretter.
- Dented chisel** *s.* (Sculpt.) See under *Chisel*.
- Dentel** *s.*, **Dentil** *s.* (Archit.) *Der Zahn aus Zahnschnitts, der Kalbersahn.* Denticule *m.*
- Denteled** *adj.* Gezahnt, gesähnt. Dentelé, -ée, brettelé, -ée.
- Denteled iron** *s.* (Metall.) See under *Iron*.
- Denteled claw-hammer** *s.* (Stone-c.) See under *Claw-hammer*.
- Denteled moulding** *s.* (Archit.) See *Denticulation*.
- Denteled pick-axe** *s.* (Stone-c.) See under *Pick-axe*.
- Denticulation** *s.*, **Denting** *s.*, **Indentation** *s.*, **Denteled or Toothed moulding** *s.* (Archit.) *Der Zahnschnitt.* Dentelure *f.*, rangée *f.* de denticules.

**Denting s.** produced by a dented pick-axe (Stone-c.) *Die Zahnung, die Zahnstreifen m. pl. Laie f., (laye f.), dentelure f., bretelure f.*

**to Deoxydate v. a., to Deoxidize v. a., to Desoxydate v. a., to Disoxydate v. a.** (Chem.) *Desoxydiren, den Sauerstoff entziehen. Désoxyder.*

**Deoxydation s., Deoxydization s., Disoxydation s.** (Chem.) *Die Desoxydation, die Sauerstoffentziehung. Désoxydation f.*

**to Deoxydize v. a.** See to Deoxydate.

**to Deoxygenate v. a., to Disoxygenate v. a.** (Chem.) *Desoxydiren, den Sauerstoff entziehen. Désoxygéner.*

**Deoxygenation s., Disoxygenation s.** (Chem.) *Die Desoxydation, die Sauerstoffentziehung. Désoxygénation f.*

**Department-road s.** (in France) (Roads.) *Die Kreisstrasse. Chemin m. départemental.*

**Departure s.** (Mar.) *Der Längenunterschied. Différence f. en longitude.*

**to Dephlegmate v. a.** (Chem.) *Dephlegmiren, durch theilweises Abkühlen entwässern. Déphlegmer.*

**Dephlegmation s.** (Chem.) *Das Dephlegmiren, das Entwässern durch theilweises Abkühlen. Déphlegmation f.*

**Deposit s., Sediment s.** (Chem.) *Die Ablagerung, der Bodensatz. Dépôt m.*

**Saline deposit s., Sediment s., Panscale s.** in steam-boilers (Steam-eng.) *Der Kesselstein, der Pfannenstein. Dépôts m. pl. salins.*

**Deposit s. of minerals** (Miner.) *Die Ablagerung, die Lagerstätte, das Lager. Gisement m., gîte m.*

**Alluvial deposit s.** (Geogn.) *Der angeschwemmte Boden. Terre f. alluviale.*

**to Deposit v. a. the earth** (Roads etc.) *Die Erde aufschütten, lagern. Déposer la terre sur le sol.*

**to Deposit v. a., to Subside v. a.** (Chem.) *Absetzen. Déposer.*

**to Deposit v. n., to be Deposited v. n., to Subside v. n.** (Chem.) *Sich abscheiden, zu Boden fallen, sich absetzen, absitzen. Se déposer, être déposé.*

**Depot s.** (Railw.) See Terminus.

**to Depress v. a. a piece** (to give a gun the proper degree of depression). (Artill.) *Ein Geschütz plangiren oder senken. Plonger une pièce.*

**Depressed arch s.** (Archit.) See under Arch.

**Depth s.** (one of the dimensions of a body) (Phys. Geom.) *Die Tiefe. Profondeur f.*

**Depth s. of a cog** (Mach.) *Die Zahnlänge, die Zahnhöhe, die Zahniefe. Creux m. d'une dent.*

**Depth s. to which a pile may be driven into the earth** (Archit.) *Die Rammtiefe. Fichée f. d'un pieu.*

**Half the depth s. to which a pile is to be driven.** *Die halbe Rammtiefe. Demi-fichée f.*

**Depth s. of a sail** (Navig.) *Die Tiefe des Segels. Hauteur f. d'une voile.*

**Depth s. of a shaft** (Min.) *Die Schachttiefe. Plomb m. de bure.*

**Depth s. of a ship** (Mar.) *Die Tiefe des Schiffes. Creux m. ou pontal m. d'un vaisseau.*

**Depth s. of the hold** (of a ship). *Die Tiefe des Raumes. Creux m., profondeur f. de la cale.*

**Depth s. of water underground** (Min.) *Der Wasserstand, der Wassercog, der Wog. Niveau m. d'eau, (à Mons:) levay m. d'eau.*

**Depthening-tool s.** (Clock- or Watch-m.) *Der Eingriffsrinkel. Compas m. aux engrenages, outil m. d'engrenage.*

**Deputy-overman s. of sinkers** (Min.) *Der Vormann beim Schachttafeufen. Royter m. des avaleurs (Belg.).*

**Derby s.** (a two-handed float) (Mas.) *Das zwei-händige Reibehret. Aplansissoire f. à deux mains.*

**Derivative s.** (Math.) *Die Abgeleitete (Function), der Differentialquotient. Dérivée f., fonction f. dérivée.*

**Derrick s.** (Cornwall), **Miner s.** (Min.) *Der Bergmann. Mineur m.*

**to Descend v. n. into a mine** (Min.) *In die Grube fahren, anfahren, einfahren. Descendre dans une mine.*

**Descent s. of a body, Fall s.** (Phys.) *Der Fall. Chute f. d'un corps.*

**Descent s. of an inclined plane, a mountain etc.** (Geom. Surv.) *Der Fall, die Neigung, der Abhang. Descente f., inclinaison f., pente f. d'un chemin, d'une montagne.*

**Descent s. of a roof, road etc.** (Build.) *Der Hang, die Neigung, der Fall, das Gefälle. Pente f., inclinaison f., descente f.*

**Descent s. into a mine** (Min.) *Die Anfahrt, die Einfahrt in ein Bergwerk. Descente f. dans une mine.*

**Descent s.** (Fortif.) *Der Niedergang, die Descente. Descente f.*

**Descent s. into the ditch.** *Der Niedergang in den Graben. Descente f. de fossé.*

**Blinded descent s., Descent s. by a blinded gallery.** *Der blindirte oder bedeckte Niedergang. Descente f. blindée.*

**Descent s. by an open descending double-sap.** *Der oben offene Niedergang. Descente f. à ciel ouvert.*

**Subterranean descent s.** *Der unterirdische Niedergang. Descente f. souterraine.*

**Descent s. of the charge or burden** (Metall.) *Der Gichtengang, das Niedersinken der Gichten im Hochofen. Descente f. des charges d'un haut fourneau.*

**Irregular descent s. or sinking of the charge.** *Das Rutschen, das Kippen der Gichten. Éboulement m. des charges.*

**Description s.** *Die Beschreibung. Description f.*

**Detailed description s. of a building to be erected** (Build.) *Die Baubeschreibung. Devis m.*

**to Desert v. n.** (Mil.) *Überlaufen, desertiren. Désertir, passer à l'ennemi.*

**Deserter s., Runaway s.** (Mil.) *Der Überläufer, der Deserteur. Transfuge m., déserteur m., (rendu m.).*

**Design s., Draught s.** in painting and architecture. *Die Zeichnung. Dessin m.*

**Design s. of a front, Elevation s.** (Archit.) *Der Aufriss, der Standriss, die Façade. Façade f., dessin m. de face. See also Projection, Upright s.*

- Design s. in full size** (Build.) *Der Musterriß, die Schablone, die Detailzeichnung.* Épure f.
- Design s. of design-paper in fancy-weaving** (Weav.) *Die Diaune, die Schenie.* Dizaine f. du papier à patron.
- to Design v. n.** the pattern on the design-paper (Weav.) *Patroniren, das Muster ausnehmen oder absetzen (in das Patronenpapier).* Mettre en carte (ou à la carte).
- Designing s.** the pattern on the design-paper (Weav.) *Das Patroniren, das Ausnehmen, das Absetzen, das Musteraussetzen, das Musternehmen.* Mise f. en carte, (mise f. à la carte).
- Design-paper s.** (Archit. Draw.) *Das Zeichenpapier.* Papier m. de dessin ou à dessiner.
- Design-paper s.** (Weav.) *Das Patronenpapier, die Carta rigata.* Carte f., papier m. à patron.
- Desk s.** (Join.) *Das Pult.* Pupitre m.
- Prayer's desk s.** (Archit.) *Der Betschemel, das Betspult.* Prie-Dieu m.
- Chorister's desk s.** *Das Evangelienpult.* Lutrín m. à évangile, aigle m.
- Heading-desk s., Epistle-desk s.** *Das Epistelpult.* Éptrier m.
- to Desoxydate v. a.** See to Deoxydate.
- to Desulphurate v. a.** (Metall.) *Abschwefeln, entschwefeln.* Dessouffier.
- to Detach v. a.** the coined planchets from the ring (Mint.) *Aus dem Prägringe hervorstoßen.* Déviroler les flans.
- to Detach v. a.** the melting-pot from the hearth (Mirror-m.) *Den Glashafen von der Bank ablösen.* Élocher la cuvette de son siège.
- Detached work s.** (Fort.) See under Work.
- Detaching s. the coined planchets from the ring** (Mint.) *Das Hervorstossen aus dem Prägringe.* Dévirolage m., dévirolement m. des flans.
- Detector s. of a lock** (Lock-sm.) *Der Entdecker, der Angeber.* Délateur m.
- Detector-lock s., Safety-lock s.** (Lock-sm.) *Das Schloss mit Angeber, das Sicherheitsschloss.* Serrure f. à délateur, serrure f. de sûreté.
- Mr. Chubb's detector-lock s.** *Das Chubbsschloss.* Serrure f. de Chubb.
- Mr. Bramah's detector-lock s.** *Das Bramahschloss.* Serrure f. à pompe.
- Detent s., Click s., Pawl s.** (Mach.) *Die Sperrklinke, der Sperrkegel, der Sperrhaken.* Cliquet m. See also Click.
- Detent s. of a clock.** (Clock-m.) *Der Vorfall, der Einfall.* Détente f. d'une pendule.
- Detent-lever s.** (Locom.) *Der Expansionshebel.* Levier m. de la détente.
- Detent-pin s. of a rim-lock** (Lock-sm.) *Der Sperrstift, der Vorstecker am Bolzen der Schlossfeder, der Umschweifstift.* Étoquiau m., estoquiau m. (cheville d'arrêt).
- Detent-rod s.** (Locom.) *Die Expansionsstange.* Barre f. de la détente.
- Detonating s.** (Artill. Firew.) *Die Explosion, der Knall.* Détonation f.
- Detonating-cap s.** (Artill.) *Das Zundhütchen für Geschütze.* Capsule f. fulminante pour les bouches à feu à piston.
- Detonating-composition s.** (Artill.) See Priming-composition.
- Detonating-powder s.** (Artill.) See Fulminating-powder.
- Detonating-priming s.** (Firew.) *Das Knallsüßkraut.* Amorce f. fulminante, amorce f. de poudre fulminante.
- Detonating-signal s.** (Railw.) *Das Knallsignal, die Petarde.* Pétard m.
- Detonating-tube s.** (Artill. Firew.) *Das Schlagrohr, das Durchschlagebrändchen.* Tube m. percutant.
- Rectangular detonating-tube s.** (Firew.) *Die Knieschlagrohr.* Étoapille f. à béquille, tube m. percutant coudé.
- Detour s., Indirect way s.** (Topogr.) *Der Umweg.* Détour m.
- Deutochloride s. of silver** (Miner.) *Das Silberchlorid, das Hornsilber.* Deuto-chloride m. d'argent, argent m. corné.
- Deutocyanide s.** (Chem.) *Das Cyanid.* Deuto-cyanure m.
- Deutocyanide s. of gold.** *Das Goldcyanid.* Deutocyanure m. d'or.
- Deutoyanide s. of silver.** *Das Silbercyanid, das Cyansilber.* Deutocyanure m., cyanide m. d'argent.
- Deutofulminate s. of silver** (Chem.) *Das Knallsilber, das knallsaure Silberoxyd.* Deutofulminate m. d'argent, argent m. fulminant.
- Deutosulphuret s. of arsenic** (Metall.) *Das Rauschgelb.* Deutosulfure m. d'arsenic.
- Deutosulphuret s. of tin** (Chem.) *Das Zinnsulfid.* Deutosulfure m. d'étain.
- Deutoxyd s. of uranium** (Chem.) *Das Uranoxyduloxyd.* Deutoxyde m. d'urane.
- Developer s.** (Photogr.) *Die Entwickelungsfähigkeit, der Entwickler.* Liquide m. qui sert à développer l'image.
- Development s. of the image** (Photogr.) *Das Hervorrufen des Bildes.* Développement m. de l'image.
- Deversoir s. of dikes** (Hydr. arch.) See Fall of dikes.
- Deviation s.** (Artill.) *Die Abweichung.* Déviation f.
- Deviation s. in range, Longitudinal deviation s.** *Die Längenabweichung, die Weitsabweichung.* Déviation f. longitudinale.
- Deviation s. in height.** *Die Höhenabweichung.* Déviation f. élévatoire.
- Latéral deviation s. or deflection s.** *Die Seitenabweichung.* Déviation f. latérale.
- Device s.** (Build.) See Builder's estimate and Account.
- Devil s., Devilng-machine s., Opener s., Opening-machine s.** for cotton (Spinn.) *Der Teufel, der Wolf, der Öffner.* Loup m., diable m., machine f. à ouvrir.
- Devil s., Wool-mill s., Opening-machine s., Willow s., Willy s., Willey s., Twilley s., Plucker s.** for wool (Spinn.) *Der Teufel, der Wolf, der Reisswolf.* Loup m., diable m.
- Devil s., Rag-tearing engine s.** for making artificial wool. *Der Lumpenscolf.* Machine f. à rompre les chiffons, effileuse f., machine f. à défilér, à déteiser, à effilocheo, à défilocher.
- Devil s.** (slag of iron which attaches itself somewhere in the furnace during the smelting) (Me-

tall.) *Der Wolf, der Ansatz, das wilde Eisen.*  
 Loup *m.*, masse *f.*, renard *m.*, (loupe *f.*).  
**Devil s., Printer's devil s., Errand-boy s.** (Print.) *Der Laufjunge.* Galopin *m.*  
**Devil-carriage s.** (a carriage used for conveying heavy ordnance in garrisons, arsenals etc.) (Artill.) *Der Schleppewagen, die Triqueballe, (in Österreich: die Transportprotze).* Triqueballe *f.*  
**Deviling s.** (Spinn.) *See* Willowing.  
**Deviling-machine s.** (Spinn.) *See* Devil.  
**Devil's-claw s., Dog s., Ram s., Grapnel s., Crane-iron s., Slings s. pl.** (Build.) *Die Teufelsklaue, die Steinklaue, der Wolf, das Kropfisen, die Scheere.* Louve *f.*, renard *m.*  
**Devil's-dung s.** (local name of an elastic bituminous substance in the High Peak of Derbyshire).  
**Devitrification s.** (Glass-m.) *Die Entglasung.* Dévitrification *f.* du verre.  
**Devitrification s. of cinders or slags** (Metall.) *Die Entglasung, die Versteinung, die Steinung.* Dévitrification *f.* des scories.  
**Devitrified slag s.** *Die entgaste, versteinete Schlacke.* Scorie *f.* dévitrifiée.  
**Dew-retting s.** (Agric. Spinn.) *Die Luströste, die Thauröste, die Thaurotte, die Landrotte.* Rouissage *m.* à la rosée, rouissage *m.* sur terre, rosage *m.*, rosage *m.*, serénage *m.*, serénage *m.*  
**Dextrin s., Starch-gum s.** (Chem.) *Das Dextrin, das Starkegummi.* Dextrine *f.*  
**Mucilaginous dextrin s.** (Chem.) *Die Dextrinlösung.* Dextrine *f.* sirupeuse.  
**Diabase s.** (Geogn.) *Der Diabas, der Grünstein.* Diabase *f.*  
**Diagometer s.** (an instrument for measuring the conductivity of liquids for electricity, which may be used for detecting falsifications of olive-oil) (Phys.) *Das Diagometer, (der Ölprüfer).* Diagomètre *m.*  
**Diagonal s.** (Geom.) *Die Diagonale.* Diagonale *f.*, ligne *f.* diagonale.  
**Diagonal adj.** *Diagonal, in der Richtung der Diagonalen.* Diagonal, -e.  
**Diagonal brace s. and bracing s.** (Hydr. arch.) *See* under Brace and Bracing.  
**Diagonal drift s.** (Min.) *See* under Drift.  
**Diagonal stay s.** (Carp.) *See* under Stay.  
**Diagonal scale s.** (Draw.) *See* under Scale.  
**Diagonal-arch s.** (Build.) *Der Gratbogen, der Kreuzbogen, der Kreuzgurt.* Arc *m.* diagonal.  
**Diagonal-lath s., Corner-bracket s. of a square rule** (Carp. Mas.) *Die Diagonalleiste, das Winkelband eines Winkelmasses.* Écharpe *f.* d'une équerre.  
**Diagonal-rib s.** (Build.) *Die Kreuzrippe, die Diagonalrippe.* Nervure *f.* diagonale.  
**Diagonal-tie s.** (Carp. & Pont.) *Die Kreuzzange, der Kreuzgurt.* Moise *f.* inclinée (en écharpe).  
**System s. of diagonal-ties.** *Die Kreuzgurtung.* Écharpe *f.* de moises inclinées.  
**Diagram s.** (Geom. Draw.) *Die Figur, die (schematische) Zeichnung.* Dessin *m.* schématique, épure *f.*  
**Diagram s. of an indicator** (Mech.) *Die Indicatorcurve, das Indicatordiagramm.* Courbe *f.* de l'indicateur.

**Diagram s. of a roof or edifice** (Archit.) *Der skizzierte Durchschnitt, das Schema.* Coupe *f.* on section *f.* épurée, épure *f.* de profil.  
**Diagram s. of strains** (Mech.) *Die bildliche Darstellung der Wirkung von Kräften.* Épure *f.* des efforts.  
**Dial s., Sun-dial s.** *Die Sonnenuhr.* Cadran *m.* ou horloge *m.* solaire, gnomon *m.*, (vieilli:) dial *m.*  
**Equinoctial dial s.** (Astr.) *Die Äquinocialsonnenuhr.* Cadran *m.* équatorial ou equinoxial.  
**Horizontal dial s.** *Die horizontale Sonnenuhr.* Cadran *m.* solaire horizontal.  
**Dial s. or Style s. of a sun-dial.** *Der Sonnenzeiger.* Style *m.*, aiguille *f.* d'un cadran solaire.  
**Dial s.** (Clock-m. Watch-m.) *See* Dial-plate.  
**Dial s.** (Min.) *See* Miner's compass under Compass.  
**to Dial v. a., to Survey v. a. underground** (Min.) *Markscheiden, einen Grubenplan ziehen, aufmachen.* Lever ou tracer un plan de mine.  
**Dialing s., (Dialling s.), Underground surveying s., Lining s.** (Newcastle on Tyne) (Min.) *Der Markscheiderzug, der Zug, die Aufnahme von Grubenplänen und Grubenarbeiten, die Angabe von Grubenplänen.* Levé *m.* ou tracé *m.* des plans de mine.  
**Diallage s.** (Miner.) *Der Diallaq, der prismatische Schillerspath.* Diallage *m.* (f.).  
**Diallage-rock s.** (Miner.) *Der Euphotid, der Gabbro.* Euphotide *m.*, ophiolithe *m.*  
**Dial-plate s., Face s. of a watch or clock** (Clock-m. Watch-m.) *Das Zifferblatt.* Cadran *m.*, (d'une pendule:) chiffre *f.*, plaque *f.*, (vieilli:) dial *m.*  
**Dialplate-maker s.** (Watch-m.) *Der Zifferblattmacher.* Emailleur *m.* (qui fait des cadrans).  
**Dial-train s., Hour-train s., Hour-wheel-work s.** (Clock-m.) *Das Zeigerwerk, das Vorlegewerk.* Cadrature *f.*, quadrature *f.*, minuterie *f.*  
**to Dialyse v. a.** (Chem.) *Dialysiren.* Dialyser, (traiter par la dialyse).  
**Dialyser s., Hoop-dialyser s.** *Der Dialysator.* Dialyseur *m.*  
**Dialysis s.** (Chem.) *Die Dialyse.* Dialyse *f.*  
**Dialysing adj.** (Chem.) *Zur Dialyse verwendbar.* Dialyseur, -euse.  
**Dialytic adj., Dialytical adj.** (Chem.) *Dialytisch.* Dialytique.  
**Diameter s.** (Geom.) *Der Diameter, der Durchmesser.* Diamètre *m.*  
**Conjugate diameters s. pl.** *Die conjugirten oder zugeordneten Durchmesser.* Diamètres *m. pl.* conjugués.  
**Diameter-inside s.** (Techn.) *Der Durchmesser im Lichten.* Diamètre *m.* intérieur d'un tube, etc.  
**Diameter-outside s.** *Der äussere Durchmesser.* Diamètre *m.* extérieur d'une pièce creuse.  
**Diameter s. of the bore** (Artill.) *See* Caliber.  
**Diameter s. of the shot** (Artill.) *Der Geschossdurchmesser, das Geschosscaliber.* Diamètre *m.* du boulet.

- Diamond s.** (Miner.) *Der Diamant, der Diamant.* Diamant m.
- Artificial diamond s.** (Jew.) *Der unechte Diamant.* Diamant m. artificiel, pierre f. de strass.
- Big diamond s.** *Der Dickstein.* Diamant m. épais, pierre f. épaisse.
- Black diamond s.** See under *Black adj.*
- Tabulated diamond s.** (Lap.) *Der Tafelstein, [wenn sehr flach:] der Dunstein.* Diamant m. taillé en table.
- Writing diamond s.** (Glaz.) *Der Glaserdiamant, der Schneiddiamant.* Diamant m. pour couper le verre et les glaces.
- Diamond s., Diamond-moulding s.** (Archit.) *Die Brillanten m. pl., die Diamantvervierung.* Pointes f. pl. de diamant.
- Diamond s.** (=  $\frac{1}{2}$  bourgeois) (Print.) *Die Diamant[schrift].* Diamant m., trois m.
- Diamond s., black colour in arms of nobility** (Herald.) *Die schwarze Tinctur.* Sable m.
- Diamond s. of quilting** (Weav.) *Das Carreau, das Viereck.* Carreau m. de piqué.
- Diamond-bond s. for paving** (Pav.) *Der Schlagereverband, der Rautenverband.* Appareil m. en losange pour le pavé.
- Diamond-cement s.** (Jew. Porcel. Sculpt.) *Der Diamantkitt (der Demantcement).* Ciment m. diamant.
- Diamond-ditch s.** (Fort.) See *Drop-ditch.*
- Diamond-dust s.** (Jew.) See *Diamond-powder.*
- Diamond-fret s.** (Archit.) *Der Rautenfries, der gebrochene Stab mit Rauten.* Frette f. losangée.
- Diamond-headed bolt s.** See under *Bolt.*
- Diamond-joint s.** (Join.) *Die spitze Fuge, die Diamantfuge.* Joint m. à pointe de diamant.
- Diamond-knot s.** (Ship.) *Der Fallreepknopf.* Nœud m. de tire-veille.
- Diamond-pavement s.** *Das Pflaster in Schlagereverband.* Pavé m. de carreaux rangés en losange.
- Diamond-pewter s.** (Metall.) *Das Demantzinn.* Étain m. diamant.
- Diamond-powder s., Diamond-dust s.** (Jew.) *Das Diamantpulver, der Diamantbort.* Égrisée f., écricée f.
- Diamond-work s., Reticulated work s., Net-masonry s.** (Archit. Orn.) *Der Netzverband, das Opus reticulatum.* Maçonnerie f. maillée, en échiquier, ouvrage m. ou appareil m. réticulé.
- Diaper s.** (Weav.) *Die gebildete, geblumte oder gemodelte Leinwand.* Linge m. ouvré.
- Diapered adj., Ornated adj. like diaper** (Orn. Archit.) *Jaspirt, gebliimt. mit wiederkehrendem Muster besetzt.* Gaufre, -ée, diapré, -ée.
- Diaperwork s. of a pavement or a ceiling etc.** (Build. Archit.) *Das wiederkehrend geblumte Getafel.* Ouvrage m. diapré, gaufre.
- Diaphragm s.** (Chem. Phys.) *Die (quer gehende) Scheidewand.* Diaphragme m. (cloison transversale).
- Perforated diaphragm s.** of the distillatory apparatus of Mr. Derosne (Dist.) *Die Siebscheibe.* Diaphragme m. criblé.
- Diastase s.** (in the malt) (Chem.) *Die Diastase, das Diastas.* Diastase f. (dans l'orge germée).
- Diastyle adj.** (Archit.) *Weitsäulig.* Diastyle.
- Dice s. pl.** See *Die 1.*
- Dice-scarf s.** (Carp. Ship-b.) *Die verästelte Blattung.* Écart m. double.
- Dichroism s.** (Phys.) *Der Dichroismus, die Zweifarbigkeit.* Dichroïsme m.
- Dichroit s.** (Miner.) *Der Dichroit, das Pelitum.* Cordiérite m., saphir m. d'eau.
- Dicker s.** (Curr.) *Der Decher.* Dizaine f. de peaux, de cuirs.
- Didymium s.** (a metallic element) (Chem.) *Das Didym.* Didyme m. (élément métallique).
- Die [pl. dice] s.** (Play.) *Der Würfel.* Dé m.
- Die [pl. dies] s., Stamp s.** (Forg. Metall.) *Das Gesenk, die Stanze, die Stampfe.* Étampe f., estampe f.
- Lower die s.** See *Bottom-swage.*
- Upper die s.** *Der Oberstempel, das Obergesenk.* Étampe f. supérieure, dessus m. de l'estampe.
- Die s., Shaping-ring s.** of the engine for making tubes. *Der Pressring.* Matrice f., moule m.
- Die s. of a pedestal** (Archit.) See *Dado.*
- Die s.** (Techn.) See *Matrice.*
- Dies s. pl., Screw-dies s. pl.** of the die-stock (Lock-sm.) *Die Backen m. pl. der Kluppe, die Schraubenbacken m. pl. Coussinets m. pl. à fileter, coins m. pl. à vis (d'une filière brisée).*
- Diaceous adj., Diaceous adj.** (Bot.) *Diöcisch, zweikausig.* Dioïque (ayant les organes sexuels sur des pieds différents).
- Die-square adj.** (Techn.) *Scharfkantig, vollkautig.* À vive arête.
- Die-stock s.** (Lock-sm.) *Die Kluppe.* Filière f. brisée.
- Difference s.** of two quantities or numbers (Math.) *Die Differenz, der Unterschied.* Différence f.
- Differential s. of a quantity** (Math.) *Das Differential oder die Differentialgrosse.* Quantité f. infiniment petite ou différentielle.
- Differential adj.** (Math.) *Differential.* Différentiel, -le, qui procède par différences.
- Differential-block s.** (Mech. Build.) *Der Differentialfaschenzug.* Moufle f. différentielle.
- Differential-capstan s.** (Mach.) See under *Capstan.*
- Differential-thermometer s.** (Phys.) *Das Differentialthermometer.* Thermomètre m. différentiel.
- Diffraction s. of light** (Opt.) *Die Bruchung des Lichts.* Diffraction f. de la lumière.
- Diffusate s.** in dialysis (Chem.) *Das Diffusat.* Diffusat m.
- Diffusible adj.** (Phys.) *Diffusionsfähig.* Diffusible.
- Diffusibility s.** (Phys.) *Das Diffusionsvermögen, die Diffusibilität.* Diffusibilité f.
- Diffusion s.** (Phys.) *Die Diffusion.* Diffusion f.
- Diffusive adj.** (Phys.) *Zur Diffusion geneigt.* Diffusif, -ve.
- to Dig v. a.** (Build.) *Graben.* Fouiller.
- to Dig v. a. a ditch.** See under *Ditch.*
- to Dig v. a. the earth.** See under *Earth.*

**Digester s., Papin's digester s.** (Phys.) *Der Papiianische Topf.* Marmite f. ou vase m. de Papin.

**Digesting s. in limewater** (the substances from which glue is extracted) (Glue-b.) *Das Einweichen in Kalkmilch.* Échaudage m.

**Digger s.** (Build.) *Der Erdarbeiter.* Terrasser m.

**Digger s., Excavator s.** (Fort.) *Der Schanzarbeiter, der Schanzgraber, der Grabenarbeiter.* Fouilleur m.

**Digging s., Trenching s.** (Build.) *Die Aufgrabung, das Ausgraben.* Fouille f., fouillement m.

**Digging s.** (Min.) *Der Schurf, die Schürfung, der Seifenbau.* Fouille f., tranchée f.

**Open digging s. or working s.** (Min. Quarry-m.) *Der Tagebau, der Pingenbau, der Steinbruchbetrieb, die Graberei.* Exploitation f. à ciel ouvert, minière f.

**Digitaline s.,** efficacious principle of fox-gloves (*Digitalis purpurea*) (Chem.) *Das Digitalin.* Digitaline f.

**Dihl's cement s.** See under Cement.

**Dike s., Dam s.** (Hydr.) *Der Deich, der Damm.* Digue f.

**Beaten dike s.** (Hydr. archit.) *Der Klopfdamm.* Digue f. battue et gazonnée.

**Dike s. or Dam s. for obstructing or damming-up the stream** (Hydr.) *Der Staudamm, der Fangdamm.* Digue f. de barrage, batardeau m.

**Coffered dike s., Cofferdam s.** *Der Kastendamm, der Kistdamm.* Batardeau m. coffré.

**Dike s. built of stone, Pier s., Mole s.** (Hydr. archit.) *Der Steindamm.* Digue f. de pierre, (au bord d'une rivière:) turcie f.

**Dike-grave s., Dike-reeve s.** (Hydr. archit.) *Der Deichgraf, der Deichgräfe.* Inspecteur m. des digues, (en Hollande:) dyck-grave m.

**Dike-lock s., Dike-drain s., Sluice s. in a dike-dam** (Hydr. archit.) *Das Siel, die Deichschleuse.* Écluse f. pratiquée par une digue, pertuis m., rigole f.

**Dike-reeve s.** See Dike-grave.

**Dilapidated adj., Decayed adj.,** said of buildings (Build.) *Verfallen, ruinenhaft.* Dégradé, -ée, ruineux, -se.

**to become dilapidated v. n.** *Verfallen.* Se dégrader.

**Dilapidation s., Decay s.** (Mas.) *Der Verfall, das Verfallen.* Dégradation f. d'un bâtiment.

**Dilatability s.** (Phys.) *Die Streckbarkeit.* Dilatabilité f.

**Dilatation s., Expansion s.** (Phys.) *Die Ausdehnung (durch Wärme).* Dilatation f., expansion f.

**to Dilate v. a., to Expand v. a.** (Phys.) *Ausdehnen (durch Wärme).* Dilater.

**to Dilate v. n., to Expand v. n.** (Phys.) *Sich (in Folge von Erwärmung) ausdehnen.* Se dilater.

**to Dilute v. a.,** a dissolution with water etc. (Chem.) *Verdünnen.* Étendre une dissolution d'eau, etc.

**to Dilute v. a. lime** (Mas.) *Kalk anmachen, einrühren.* Gächer la chaux.

**Diluted adj.** (Chem.) *Verdunnt.* Étendu, -e.

**Diluvial adj.** (Geol.) *Diluvial, vorsintflutlich.* Diluvial, -e.

**Diluvial-ore s.** (Miner.) *Das Seifenerz, das Washers.* Minerai m. d'alluvion, minerai m. de lavage.

**Dimension s.** (Geom.) *Die Dimension, die Ausdehnung.* Dimension f.

**Figured dimension s.** (Draw. Archit.) *Die Cote, die Massbezeichnung, das eingeschriebene Mass.* Cote f. d'un dessin.

**Linear dimension s.** (Geom. Techn.) *Die lineare Dimension, die Längendimension, die Längenausdehnung.* Dimension f. linéaire.

**Superficial dimension s.** (Geom.) *Die Flächenausdehnung.* Dimension f. superficielle. See also Content.

**to Diminish v. a., to Thin v. a. at the end, to Pare v. a. away** any piece of timber (Join. Carp.) *Ein Stück Holz schwächen oder verjüngen.* Délander une pièce de bois en biseau.

**Diminished arch s.** (Archit.) See Depressed arch under Arch.

**Diminishing s. or Slope s. of the trall** (Artill.) *Der Ausschnitt, die Verjüngung der Laffettenwände.* Délardement m. des flasques d'un affût.

**Diminishing-scale s.** (Draw.) See under Scale.

**Diminution s.** (Metall.) *Der Abbrand.* Déchet m., perte f.

**Diminution s. of weight of money,** by wearing in passing from hand to hand (Mint.) *Das Abgreifen des Geldes, die Abnutzung.* Frai m.

**Dinas-brick s.** (Metall.) *Der Dinas- oder Dinasiegel.* Dinas m.

**Diaceous adj.** (Bot.) See Diecious.

**Diopside s., White augite s., White malaccolite s.** (Miner.) *Der Diopsid.* Diopside m. (variété de pyroxène).

**Diopbase s., Emerald-copper s., Emerald-malachite s.** (Miner.) *Der Diopbas, der Kupfersmaragd.* Diopbase f.

**Dioptrics s. pl.** (Phys.) *Die Dioptrik, die Strahlenbrechungslehre.* Dioptrique f.

**Diorite s.** (Geogn.) *Der Diorit, der Grünstein.* Diorite m.

**Dip s.** (Chandl.) See Dipped candle under Candle.

**Dip s., Superior slope s. of the parapet** (Fort.) *Die Abdachung, die Senkung, der Fall (der Brustwehrkrone).* Plongée f. (du parapet).

**Dip s. of a vein** (Min.) See Crop.

**to Dip v. a., to Pickle v. a., to Cleanse v. a.** (Metall. Gold-sm.) *Abbeizen, blank beizen, pickeln.* Décaper, dérocher, nettoyer les objets en métal.

**to Dip v. a. brass or tombac.** *Gelbbrennen, abbrennen.* Décaper.

**to Dip v. a. tin-plates.** *Durchführen.* Laver.

**to Dip v. a. into sulphur** (Chem.) *Schwefels.* Soufrer.

**to Dip** v. n., **to Underlay** v. n. or **Underlie** v. n. said of mineral-beds, veins or strata (Min.) *Einfallen (von Gängen, Gebirgsschichten)*. Plonger (s'incliner, dit des conches ou filons).

**Dipper** s. (Pap.) See *Vat-man*.

**Dipper** s. (workman who dips the matches into the inflammable compound) (Chem.) *Der Eintaucher, -der Auftrager, der Betupfer*. Ouvrier m. qui exécute le chimicage, soufleur m.

**Dipping** s. in glazing porcelain (Porc.) *Das Eintauchen*. Trempage m.

**Dippings** s. pl. in dyeing (Dyer) *Die Züge* m. pl. Trempages m. pl.

**Dipping** s., **Pickling** s. of a piece of metal (Metall. Gold-sm.) *Das Abbeizen, das Pickeln*. Décapage m., dérochage m. des objets en métal.

**Dipping** s. of brass or tombac. *Das Abbreunen, das Gelbbrennen*. Décapage m.

**Dipping** s. of tin-plates. *Das Durchföhren*. Lavage m.

**Dipping** s. the matches into the inflammable compound (Chem.) *Das Eintauchen der Schwefelholzen in die Zundmasse, das Betupfen, das Auftragen der Zundmasse*. Chimicage m. des allumettes chimiques.

**Dipping** s. into sulphur. *Das Schwefeln*. Soufrage m.

**Dipping-frame** s. (which serves to dip the cloth into the vat) (Dyer) *Der Küpenrahmen*. Cadre m.

**Dipping-liquid** s. in hot gilding (Gild.) *Die Schnellbeize (Salpetersäure von 36° Baumé)*. (Acide m. azotique pour le décapage).

**Dipping-needle** s., magnetic needle dipping to the horizon. *Die Neigungsnadel, das Inclinatorium*. Aiguille f. ou boussole f. d'inclinaison.

**Dipping-pot** s. (Tin-m.) *Die Durchföhrrinne-pfanne*. Chaudière f. à laver.

**Dipteral** adj., **Dipteros** adj. (Archit.) *Doppelzuglig*. Diptère.

**Dipteron** s. (Archit.) *Der Dipteraltempel, der Tempel mit doppelten Hallen*. Temple m. diptère.

**Dipyr** s., **Schmelzstein** s. (Miner.) *Der Dipyr, der Schmelzstein*. Dipyre m., leucolithe f. de Mauléon.

**Direct** adj. *Direct, gerade*. Direct, -e, droit, -e.

**Direct arch** s. (Build.) See *Arch*.

**Direct course** s. (Nav.) See *Course*.

**Direct extraction** s. or **process** s. See *under Extraction*.

**Direct fire** s. (Artill.) See *under Fire*.

**Direct gun-battery** s. (Artill.) *Die direct-feuernde Batterie*. Batterie f. de plein fouet.

**Directing-circle** s. (for gabion-making) (Fort.) See *Wooden bottom*.

**Directing-line** s., **Object-line** s., **Central line** s. of a loop-hole (Fort.) *Die Richtlinie, die Mittellinie*. Directrice f. (d'embrasure).

**Directing-mark** s. (Survey & Milit.) *Das Richtungszeichen*. Jalon m.

**Directing-picket** s. (for fascine-making) (Fort.) *Der Lehrpfahl*. Piquet-directeur m.

**Directing-staff** s., **Common staff** s., **Pale** s. with a straw-wisp (Survey. & Mil.)

*Die Bake, die Messstange, die Absteckstange, die Strohwischstange*. Jalon m.

**Direction** s. or **Line** s. of direction (of the force) (Mech.) *Die Richtung der Kraft, die Kraftrichtung*. Direction f. de la force.

**Direction-line** s. (Print.) *Die Normale*. Ligne f. de pied.

**Direction-word** s. (Print.) See *Catchword*.

**Directrix** s. of a parabola or a conical section (Geom.) *Die Directrix, die Leitlinie*. Directrice f.

**Directrix** s. of a water-wheel (Hydr.) See *under Box* of a water-wheel.

**Dirt-board** s. See *Dirt-clout*.

**Dirt-clout** s., **Dirt-board** s., **Round robin** s., (with coach-makers:) **Cutto** plate s. (a plate over the nave to keep dirt from the wheel) (Cartwr.) *Die Kothplatte, die Kothdeckel*. Plaque f. de boue.

**to Disable** v. a. **the enemy's guns** (Artill.) *Das feindliche Geschütz demontiren oder zerstören*. Démontier l'artillerie ennemie.

**Disabled** adj. (Mar.) *Krank, ramponnirt, beschädigt*. Endommagé, -ée.

**Totally disabled** adj. (Mar.) *Reh*. Déséparé, -ée, mis, -e hors d'état de servir.

**Disc** s. (Techn.) See *Disk*.

**Discharge** s., **Chemical discharge** (Calico-print) *Die Atzbeize, das Atzmittel, das Atzpapp, die Entlevage*. Rongeant m., enlevage m. sur mordant.

**Discharge** s. of a calcining or lime-kiln (Metall.) *Das Ziehen, das Ausfahren, das Ausnehmen*. Décharge f. d'un four. See *Charge*.

**Discharge** s. of a smelting-furnace (Metall.) *Der Abstich*. Coulée f. See *under Tapping*.

**Discharge** s. of water (Hydr.) *Die Ausflussmenge (in einer Secunde)*. Dépense f. d'eau, débit m.

**Discharge** s. of a ship, **Unloading** (Mar.) *Das Löschen, das Ausladen*. Décharge f., déchargement m. d'un vaisseau.

**to Discharge** v. a., **to Unload** v. a., **to ship** (Mar.) *Ein Schiff loschen*. Décharger un vaisseau.

**to Discharge** v. a., **to Quit** v. a. a **promise** (Print.) *Lossprechen*. Décharger un serment.

**to Discharge** v. a. **the goods** (Mar.) *Die Güter ausschiffen, loschen*. Débarquer les marchandises.

**to Discharge** v. a. **an electrical battery, a Leyden-jar** (Phys.) *Eine elektrische Batterie oder Flasche entladen*. Décharger une batterie électrique, une bouteille de Leyde.

**to Discharge** v. a. **a calcining or lime-kiln** (Metall.) *Ziehen*. Décharger.

**to Discharge** v. a. **a smelting-furnace** (Metall.) *Abstechen, Couler*. See *under Tapping*.

**to Discharge** v. a. **the blast-furnace** (Metall.) See *under Draw* the blast-furnace.

**Discharge-aperture** s., **Tap-hole** s. of reverberatory furnace (Metall.) *Das Stichelloch, das Abstichloch, die Stichöffnung*. Chio m. d'un four à réverbère.



- Discharge-pipe** *s.* of a water pressure-machine (Hydr.) *Die Austrageröhre.* Tuyau *m.* de décharge.
- Discharger** *s.*, **Discharging-rod** *s.* for electricity (Phys.) *Der Entlader, der Auslader.* Déchargeur *m.*, excitateur *m.*, arc *m.* conducteur.
- Discharge-style** *s.*, **Rougeant style** *s.*, **Decolouring style** *s.*, **Enlevage-style** *s.* (Calico-print.) *Der Atzdruck, der Atsbeisdruck.* Impression *f.* avec rougeants ou enlevages.
- Discharge-yellow** *s.* (Calico-print.) *Das Enlevagegelb.* Jaune *m.* d'enlevage.
- Discharging-arch** *s.*, **Relieving-arch** *s.* (Build.) *Der Entlastungsbogen, der Ablastebogen, /der Stützbogen.* Arc *m.* en décharge, remenée *f.*, (arc *m.* de soutènement).
- Discharging-basin** *s.*, **Discharging-trough** *s.* of a pump (Hydr.) *See* Discharging basin under *Basin.*
- Discharging-hole** *s.* of a gutter-pipe, **Mouth** *s.*, **Flowing-out-hole** *s.* (Build.) *Der Auslauf, die Ausmündung an Fusse eines Fallrohrs.* Dégorgement *m.*, dégorgeoir *m.*, écouloir *m.*
- Discharging-process** *s.*, **Chemical discharge-works** *s.* pl. (Calico-print.) *Das Atzen.* Procédé *m.* d'enlevage.
- Discharging-rod** *s.* *See* Discharger.
- Discharging-slucice** *s.* (Hydr. archit.) *Die Entleerungschleuse, die Ablaufschleuse.* Écluse *f.* de décharge.
- Discharging-wharf** *s.*, **Pier** *s.* (Mar.) *Der Luchplatz.* Débarcadère *m.*, débarcadour *m.*
- Discolouring-style** *s.*, **Discharging-style** *s.* (Dyer.) *Der Enlevagestyl.* Impression *f.* à l'enlevage.
- to Disconnect** *v. a.*, **to Disengage** *v. a.* (Mach.) *Entkuppeln, loskuppeln, ausrücken.* Débrayer, déconjuguer, désembrayer les pièces d'une machine.
- Disconnecting** *s.* (Mach.) *Die Entkuppelung, die Loskuppelung, die Ausrückung.* Débrayage *m.*, désembrayage *m.*
- to Discover** *v. a.* **the land**, **to Make** *v. a.* **the land** (Mar.) *Land zu Gesicht bekommen.* Atterrer, attérer, découvrir la terre.
- to Disengage** *v. a.* (Mach.) *See* to Disconnect.
- Disengaging** *s.* (Mach.) *See* Disconnecting.
- Disengaging-coupling** *s.* (Mach.) *Die ausrückbare Kuppelung, die losbare Kuppelung.* Accouplement *m.* à débrayage ou à désembrayage.
- Disengaging-gear** *s.* (Mach.) *Die Vorrichtung zur Entkuppelung, das Ausrückzeug.* Débrayage *m.*, désembrayage *m.*, appareil *m.* à débrayage.
- Disengaging-gear** *s.* of the eccentric-rod (Steam-eng.) *Die Excentrikstangenausrückung.* Déclanche *f.*
- Disengaging-lever** *s.* (Mach.) *Der Ausrückhebel, der Kuppelungshebel.* Clef *f.* d'arrêt, levier *m.* d'embrayage et de débrayage.
- Dish** *s.*, **Porringer** *s.*, **Cup** *s.* (Pott. Econ.) *Die Schale, die Schüssel, der Napf.* Écuelle *f.*
- Dish** *s.* of meat (Cook.) *Das Gericht.* Plat *m.*
- Dish** *s.* for ship's use (Mas.) *See* Bowl of wood.
- Dish** *s.* for budding (Min.) *See* Buddling-dish.
- Dish** *s.*, **Dishing** *s.* of a wheel (Wheel.) *Der Sturz, die Sturzung des Rades.* Écouteur *m.* ou tôle *f.* d'une roue.
- Dish-butter** *s.* (Agr. Econ.) *Die frische Butter, die Maibutter.* Beurre *m.* frais vendu dans une écuelle de bois.
- Dish-cloth** *s.* (Econ.) *Der Scheuerlappen, der Scheuerhader.* Torchon *m.*
- Dish-wash** *s.*, **Dish-water** *s.*, **Dirty water** *s.*, **Suds** *s.* pl., **Swill** *s.*, **Hog-wash** *s.*, **Druff** *s.* (Agr. Econ.) *Das Spulicht, das Gespül, das Wirtschaftswasser, der Aufwasch.* Lavure *f.* de vaisselle ou d'écuelles, rinçure *f.*
- Dish-water** *s.* *See* Dish-wash.
- Disintegration** *s.* (of slags) (Metall.) *Das Zerfallen.* Désagrégation *f.*
- Spontaneous disintegration** *s.* *Das freiwillige Zerfallen, die freiwillige Zersetzung.* Désagrégation *f.* spontanée.
- Disk** *s.*, **Disc** *s.* (Techn.) *Die Scheibe.* Disque *m.*
- Elliptic disk** *s.* (Clock-m.) *Die längliche Scheibe.* Ellipse *f.*
- Intermediate disk** *s.* of slitting-rollers, **Groove disk** *s.* (Roll.) *Die Mittelscheibe, die Leercheibe eines Schneidewerks.* Fausse-rondelle *f.*, rondelle *f.*, entre-deux *m.*, faux-taillant *m.*, fer *m.* à cheval.
- Disk** *s.* of a buffer (Railw.) *See* Buffer-disk.
- Disk** *s.* of copper (Metall.) *See* Copper-disk.
- Disk** *s.* of wax (Chandl.) *Die Wachsscheibe.* Écu *m.* de cire.
- Disk** *s.* of an upright drill, **Drill-plate** *s.* (Mach.) *Die Schwungscheibe.* Disque *m.* de la [du] drille.
- Disk** *s.* for constructing a column, **Tambour** *s.* (Archit.) *Die Säulentrommel, der Trommelstein.* Tambour *m.* de colonne.
- Disk** *s.* of pig-iron, **Pig-iron-disk** *s.*, **Pig-disk** *s.* (Metall.) *Die Scheibe, die (das) Plattl oder Blattl von Roheisen.* Disque *m.*, blette *f.*
- Disk-pig** *s.* (Metall.) *See* Pig in disks.
- Disk-pile** *s.* (Hydr. archit.) *Der Scheibenpfahl.* Pieu *m.* à disque.
- Disk-saw** *s.* (Carp. Roll-m.) *See* Circular saw under *Saw.*
- Disk-wheel** *s.* (Railw.) *See* Plate-wheel.
- to Dismantle** *v. a.* **a bridge** (Pont.) *See* to Withdraw a bridge.
- to Dismantle** *v. a.* **a fortress**, **to Raze** *v. a.*, **to Demolish** *v. a.* **a place** (Fort.) *(Eine Festung) schleifen, abtragen, rasiren.* Rascer, démolir, démanteler (une place).
- Dismantling** *s.* of a fortress (Fort.) *Das Schleifen einer Festung.* Démantèlement *m.*
- to Dismast** *v. a.* (Mar.) *Entmasten, der Masten berauben.* Démâter.
- Dismasted** *adj.* (Mar.) *Entmastet, mastlos.* Démâté, -ée.
- Dismasting** *s.* (Mar.) *Das Entmasten.* Démâtage *m.*
- to Dismount** *v. a.* or **to Take** *v. a.* **to pieces** **a fire-lock** (Gunn-m.) *Ein Gewehr auseinandernehmen.* Démonteur un fusil.

- to Dismount** v. a. **an engine** (Mach.) See under Engine.
- to Dismount** v. a. **a gun from its carriage** (Artill.) Ein Geschützrohr auslegen. Descendre une pièce de son affût.
- to Dismount** v. a. **the enemy's guns** (Artill.) Das feindliche Geschütz demontiren oder zerstören. Démontier l'artillerie ennemie.
- Dismounting** s. (Gun-m.) Das Auseinandernehmen. Démontage m. d'un fusil.
- to Disoxydate** v. a., **Disoxydation** s. See to Deoxydate etc.
- to Disoxygenate** v. a., **Disoxygenation** s. See to Deoxygenate etc.
- Dispart-sight** s., **Dispart** s. (Artill. Gun-m.) Das Korn, das vordere Absehen, die Flüge, die Mücke. Guidon m., bouton m. de mire.
- Dispatch** s. Die Depesche. Dépêche f.
- Telegraphic dispatch** s. Die telegraphische Depesche. Dépêche f. télégraphique.
- Dispatch-good** s. (Railw.) Das Eilgut. Marchandises f. pl. à dépecher.
- to Display** v. a. **the flag** (Mar.) Die Flagge sehen lassen. Déployer le pavillon, faire pavillon.
- Disposition** s. of the steps (Carp.) Die Nutenentheilung an der Wange. Disposition f. des emmanchements.
- Dissolve** s. (Chem.) Die Dissociation, das Zerfallen. Dissociation f.
- Dissolution** s. (Chem.) Die Lösung, die Auflösung. Dissolution f., solution f.
- Dissolution** s. of dogs' excrements in luke-warm water (used in tanning morocco) (Tann.) Das Hundekothbad (Kaschka). Confit m. dans le tannage du maroquin.
- to Dissolve** v. a. (Chem.) Auflösen, lösen. Dissoudre.
- to Dissolve** v. a. to saturation (Chem.) Auflösen bis zur Sättigung. Dissoudre un sel jusqu'à saturation ou jusqu'à refus.
- to Dissolve** v. a. **the yolk of wool** by hot water or an alkaline solution (Spinn.) Die Wolle entschweissen, ausbrühen. Échauder les laines, en dissoudre le suint.
- Dissolving** s. (Metall.) Das Laugen, die Laugerei. Dissolution f.
- Dissolving-vat** s. (Metall.) Das Laugfass. Cuve f. de dissolution.
- Distaff** s., **Rock** s. of a spinning-wheel (Spinn.) Der Rocken, der Wocken. Quenouille f.
- Distance** s. (Geom. Techn.) Die Entfernung, der Abstand. Distance f.
- Distance** s. of the picture in perspective-drawing. Die Distanz, der Abstand des Beschauers von der Glastafel. Distance f. du spectateur.
- Focal distance** s. (Opt.) Die Brennweite. Distance f. du foyer.
- Mean distance** s. (Astron.) Die mittlere Entfernung. Distance f. moyenne.
- Polar distance** s. (Astron.) Die Poldistanz, die Polardistanz. Distance f. au pôle.
- Distance** s., **Space** s. (Archit.) Die Zwischenweite. Espacement m.
- Distance-line** s., **Principal line** s. in perspective-drawing. Die Distanzlinie, der Hauptstrahl, die Sehachse. Rayon m. principal.
- Distant signal** s., **Auxiliary signal** s., **Station-Signals** s. (Railw.) Das Distanzsignal, das Einfahrtssignal. Signal m. à distance, signal m. avancé.
- Distemper-colour** s. (Paint.) Die Temperfarbe. Couleur f. à détrempe.
- Distemper-gilding** s. See Gilding on Water-size.
- Distemper-painting** s. Die Tempermalerei. Peinture f. en détrempe.
- to Distil** v. a. (Chem.) Destilliren, (Brantwein brennen. Distiller.
- Distillable** adj. (Chem.) Destillirbar. Distillable.
- Distillation** s. (Chem.) Die Destillation, das Destilliren. Distillation f.
- Continual distillation** s. (Chem.) Die fortwährende, ununterbrochene Destillation. Distillation f. continue.
- Dry distillation** s. (Chem.) Die trockene Destillation. Distillation f. sèche.
- Distillation** s. of spirits. Die Brantweinbrennerei. Distillation f. de l'eau-de-vie.
- Distillation** s. of zinc, mercury etc (Metall.) Die Gewinnung von Zink, Quecksilber etc auf trockenem Wege, die Destillation des Zink Quecksilbers etc. Distillation f. du zinc, du mercure, etc.
- Distillation** s. of coal. See Coking.
- Distillation-process** s. (in the blast-furnace) (Metall.) Der Läuterprocess, der Destillation feinprocess. Distillation f. de la fonte.
- Distillatory** adj. Destillir-. Distillatoire, qui sert à distiller.
- Distillatory-apparatus** s. (Dist.) Die Dampfdestillirsiule. Colonne f. distillatoire.
- Distiller** s. Der Destillateur, der Brantweinbrenner. Distillateur m.
- Distillery** s. Die Brennerei, die Brantweinbrennerei. Distillerie f.
- Distilling-apparatus** s., **Still** s. Der Destillirapparat, der Brennapparat, das Brenngeräth. Appareil m. distillatoire.
- to Distort** v. n. (Metall.) Sich verformen, sich verziehen. Se déformer (dit des métaux) ou se voiler e. n.
- Distress** s. (Mar.) Die Noth. Détresse f.
- to Distribute** v. a. (Techn.) Vertheilen. Distribuer.
- to Distribute** v. a. **the ink, to beat** v. a. or **to Roll** v. a. **the form** (Print.) Die Schwärze (Farbe) auf die Form legen (austragen). Toucher la forme, encre.
- to Distribute** v. a. **the letters** (Print.) Ablegen. Distribuer les lettres.
- to Distribute** v. a. **the letters into wrong boxes** (Print.) Falsch ablegen. Faire des coquilles.
- to Distribute** v. a. **the steam** (Steam eng.) Den Dampf vertheilen. Distribuer vapeur.
- to Distribute** v. a. **regularly the windings of the yarn on the bobbin** (Spinn.) Die Spule regelmässig aufwickeln. Envider la bobine d'un rouet à fil ou à bobiner.

**Distributing s.** (Print.) See Distribution.

**Distributing-box s., Valve-chest s., Slide-box s., Steam-box s.** (Steam-eng.) Der Schieberkasten, der Ventilkasten, der Dampf-lasten. Boîte f. à vapeur, boîte f. des tiroirs, boîte f. de distribution.

**Distributing-cylinder s.** of the machine for composing and distributing type (Print.) Der Ablege-cylinder, die Ablegewalse. Cylindre m. distributeur du compositeur-distributeur de M. Sorensen.

**Distributing-lever s., Starting-lever s.** (Steam-eng.) Der Steuerungshebel. Levier m. de distribution.

**Distributing-regulator s.** (Steam-eng.) Die innere Steuerung. Distributeur m. de la vapeur.

**Distributing-pipe s.** (Steam-eng.) Das Dampf-führrohr, das Dampfvertheilungsrohr. Tuyau m. de distribution.

**Distribution s., Distributing s.** of type (Print.) Das Ablegen, (das Auseinandernehmen). Distribution f. des caractères.

**Distribution s. of steam** (Steam-eng.) Die Dampfvertheilung. Distribution f. de vapeur.

**Ditch s., Trench s.** (Hydr. archit.) Der Graben. Fossé m., tranchée f.

**Draining ditch s., Drain s., Trench s., Water-course s.** (Hydr. archit. Agric.) Der Abzugsgraben, der Entwässerungsgraben. Fossé m. d'écoulement, (vieilli: lacunette f.), cunette f., cunette f.

**Ditch s. marking a boundary, Partition-ditch s.** (Topogr.) Der Grenzgraben, der gemeinschaftliche Graben. Fossé m. mitoyen, limitrophe.

**Ditch s. for foundation** (Build.) Die Grundgrube, der Grundgraben. Fosse f. de fondement, creux m. fossé pour y fonder, excavation f. d'un bâtiment.

**to Drain off v. a., to Draw off v. a. a ditch, to Let off v. a. the water of a ditch.** Einen Graben trockenlegen, ablassen. Seigner un fossé.

**to Dig v. a. a ditch.** Einen Graben sichten. Fouiller, creuser un fossé.

**to Empty v. a. a ditch.** Einen Graben heben, raumen. Dégorger un fossé.

**to Fill up v. a. a ditch with broken stones.** Einen Graben mit Schutt ausfüllen. Remblayer un fossé.

**Ditch s. conveying the sea-water to the brine-pits** (Sea salt-w.) Der Canal, der das Seewasser in die Krystallisationsbetten führt. Brassour m.

**Ditch s.** (Fort.) Der Graben. Fossé m.

**Ditch s. of a field-work.** Der Graben einer Schanze. Fossé m. d'un ouvrage de campagne.

**Ditch s. of a fortress.** Der Festungsgraben. Fossé m. de forteresse.

**Ditch s. of out-works.** Der Aussenwerksgraben. Fossé m. des dehors.

**Ditch s. with water-mauœuvre** (which may be made wet or dry when necessary.) Der Wassermauövergraben. Fossé m. à manœuvre d'eau.

**Advanced or Second ditch s., Avant-fossé s.** Der Vorgegraben, der Aussengraben. Avant-fossé m.

**Dry ditch s.** Der trockene Graben. Fossé m. sec.

**Intervening ditch s.** Der Absonderungsgraben. Fossé m. de séparation.

**Little ditch s., Cut s.** Der kleine Graben, die Kreeche. Crique f. (petit fossé.)

**Main ditch s.** Der Hauptgraben. Fossé m. principal, fossé m. du corps de place.

**Triangular ditch s.** Der Spitzgraben. Fossé m. à fond angulaire.

**Wet ditch s.** Der nasse Graben. Fossé m. plein d'eau, fossé m. mouillé ou inondé.

**Ditch-grenade s.** (Artill.) See Rampart-grenade.

**Diurnal circle s.** (Astron.) See under Circle.

**Diverging adj., Divergent adj.** (Geom.) Divergirend, auseinandergehend. Divergent, -e.

**Diverging fire s.** (Milit.) Das streuende Feuer. Feu m. divergent.

**Diverging or Divergent lines s. pl.** Die Divergenten f. pl., die divergirenden Linien f. pl. oder Geraden f. pl. Lignes f. pl. ou droites f. pl. divergentes.

**to Divide v. a. Eintheilen.** Partager, diviser.

**to Divide v. a. a line in extreme and mean ratio** (Geom.) Eine Gerade nach dem äusseren und mittleren Verhältnis, nach dem goldnen Schnitt theilen. Partager une droite en moyenne et extrême raison.

**to Divide v. a. a number** (Arith.) Dividiren. Diviser.

**to Divide v. a. (a scale etc.) into feet** (Techn.) In Fusse eintheilen. Piétrer.

**to Divide v. a. a word** (Print.) Abtheilen, abbrechen. Diviser un mot en syllabes ou en deux parties.

**Divider s.** Der Theilsirkel. Compas m. à diviser.

**Dividing-machine s., Decoster's dividing-machine s. for toothed wheels etc.** (Mach.) Die Decoster'sche Kreisheilmaschine zu verzahnten Rädern. Diviseur m. universel (de Decoster).

**Dividing-plate s.** (Mach. Gunm.) Die Theilscheibe. Cadran m. diviseur.

**Diving-bell s.** (Mar.) Die Taucherglocke. Cloche f. à plonger ou de plongeur.

**Diving-dress s.** (Mar.) Der Taucheransug. Scaphandre m.

**Division s.** (Math.) Die Division. Division f.

**to Prove division.** See under to Prove.

**Division s. of a word** (Print.) Die Abtheilung, das Abbrechen. Division f.

**Division s., Hyphen s. (-, -)** (Gramm. Print.) Der Bindestrich, der Verbindungsstrich, das Theilungszeichen, [Buchdr.:] das Divis. Tiret m., [Impr.:] division f., [Gramm.:] trait m. d'union.

**Division s. of a naval army** (Mar.) Die Flottenabtheilung. Division f. d'une armée navale.

**Rear division s., Rear s.** Die Arrièregarde, das Hintertreffen, die hintere Schlachlinie. Arrière-garde f., troisième division f. d'une armée navale.

**Division s. of leaves** in entering the warp-threads (Weav.) Der, das Theil, das Chor (eigentl. Corps), die Kommatheilung. Corps m.

**Division-plate s. for dividing circles.** Die Theilscheibe. Plate-forme f.

- Divisorium s., Visorium s.** (Print.) *Das Divisorium, das Tenakel.* Visorium m., visoir m.
- Divisorium's cramp s.** *Die Klammer am Tenakel.* Mordant m. du visorium.
- to Do v. a.** (Bak.) *Gar machen, gar backen.* Cuire (dit du boulanger).
- to Do over v. a.** (Build.) *See to Coat.*
- Docimasy s., Docimastic art s.** (Metall. Assay. Chem.) *Die Dokimasie, die Probirkunst, die chemische Analyse auf trockenem Wege.* Docimasie, docimastique f. Comp. Assaying.
- Dock s.** (Saddl.) *Die Pausche am Schwanzriemen.* Culeron m. de la croupière.
- Dock s.** (Hydr. archit. Ship-b.) *Das Dock.* Dock m., bassin m. d'un port.
- Dry dock s., Graving-dock s.** *Das Trockendock.* Bassin m. de radoub.
- Wet dock s.** *See Basin of a port.*
- Dock-yard s. together with its warren or gun-wharf.** *Das Arsenal.* Arsenal m. de la marine.
- Doctor s., Ductor s. of a cylinder-printing-machine** (Calico-print.) *Das Abstreichmesser, die Rakel, der Doctor.* Râcle f., doctor m.
- Doctrine s. of combination** (Math.) *See under Combination.*
- Doctrine s. of wind.** *See Anemology.*
- Dodecagon s.** (Geom.) *Das Zwölfeck.* Dodécagone m.
- Dodecahedral garnet s.** (Miner.) *See under Garnet.*
- Dodecahedron s.** (Min.) *Das Dodekaeder, das Zwölffach.* Dodécædre m.
- Isosceles dodecahedron s.** (Miner.) *Die sechsseitige oder hexagonale Pyramide.* Dihexædre m., dodécædre m. hexagonal.
- Rhombic dodecahedron s.** *Das Rhombendodekaeder.* Dodécædre m. rhomboidal, rhombododécædre m.
- Doffer s., Doffing-cylinder s., Fillet s.** (Spinn.) *Der Abnehmer, die kleine Kratstrommel, die Kammwalse.* Déchargeur m. d'une carder en gros pour coton.
- Dog s.** (Build.) *Die Klammer.* Crampon m. *See Cramp-iron.*
- Heaving Dog s.** (Build. Mach.) *See Devil's claw.*
- Dog s.** (Metall.) *See Bull-dog.*
- Dog s., Sawyer's dog s., Holdfast s.** (Carp.) *Die Klammer, der Klammerhaken, der Klammhaken.* Clameau m., clameau m. à pointe et à crochet des scieurs de longe.
- Dogs s. pl., Nippers s. pl., Plyer s.** (Wire-dr.) *Die Zange, die Ziehzange.* Tenaille f., pince f.
- Dog-cart s., Irish cart s.** (Coach-m.) *Das Jagdgig.* Dog-cart m.
- Dog-cart-phaeton s.** (Coach-m.) *Der Dogcart-Phaeton.* Dogcart-phaéton m.
- Dog-fish-oil s.** *Der Seehundsthran.* Huile f. de chien de mer.
- Dog-hair s.** is named the hard and stiff hair in wool which cannot be dyed (Spinn. Dyer.) *Die Hundshaare n. pl., die Ziegenhaare n. pl., die falschen Haare n. pl., die Binder m. pl. Jarre m.*
- Dog-leg-chisel s.** (Engrav. Wood cut.) *Das Grundeisen, das Felteisen.* Butte-avant m., pousse-avant m.
- Dog-nail s., Jobent-nail s.** (Lock-sm.) *Der grosse Schlossnagel.* Clou m. de serrure.
- Dog-nail s., Stub s.** (Cartwr.) *Der Kuppen-nagel.* Caboche f.
- Dog-nose-handvice s., Pig-nose-handvice s.** (Locksm.) *Der schmalmaulige Feilhoben.* Étau m. à main à mâchoires étroites.
- Dog-slag s.** (Metall.) *See Bull-dog-slag.*
- Dog-tooth-spar s.** (Miner.) *Der Hundszahnspath.* Dent f. de chien (carbonate de chaux en cristaux scalénoèdres).
- Dog-vane** (Mar.) *Der Verklicker.* Penon m.
- Dogwood s.** (the wood of *Cornus sanguinea*) (Bot.) *Das rothe Hartriegelholz.* Sanguin m., cornouiller m. sanguin.
- Dolly s.** (Lock-sm.) *Das Nietstöckchen.* Tas m. à river.
- Cap-headed dolly s.** *Der Nietstock mit Warze.* Tas m. bouterollé.
- to Dolly v. a., to Tilt v. a., to Shingle v. a. the blooms** (Metall.) *Die Schürbel oder Kolben recken, strecken.* Étirer les maquettes de fer au marteau.
- Dolly-tub s.** (Min.) *Das Schlammfass, das Ruhrfass.* Cuve f. à rincer.
- Dolomite s., Magnesian limestone s.** (Miner.) *Der Dolomit, der Bitterspath.* Dolomie f. Comp. Bitter-spar.
- Dolphin s.** before the pier of a bridge (Hydr. arch.) *Der Abweiser.* Patte f. d'oie.
- Dolphin s., Puddening s.** (Mar.) *Das Leguan.* Bourrelet m., bourlet m.
- Dolphins s. pl.** of brass-guns and mortars (Artill.) *Die Delphine m. pl., die Henkel m. pl., die Handhaben f. pl. Anses f. pl. d'une bouche à feu.*
- Dolphin-oil s.** (Comm.) *See Oil of Dolphin.*
- Dome s., Domical or Spherical vault s., Cupola s.** (Archit.) *Das Kuppelgewölbe die Kuppel.* Dôme m., voûte f. sphérique coupole f., cul-de-four m.
- Truncated dome s.** (Build.) *Das Gürtelgewölbe.* Voûte f. en bonnet de prétre.
- Dome s., Reverberating roof s.** of a reverberatory furnace (Chem. Metall.) *Die Kuppel (eines Windofens).* Dôme m., réverbère m. d'un fourneau (à réverbère).
- Dome s., Steam-dome s.** (Locom.) *Der Dom, der Dampfdom.* Dôme m. de prise de vapeur.
- Domestic s.** (a sort of strong shirting used for shirts etc.) (Weav.) *Der starke Futter- oder Hemdenkattun.* Shirting m. fort.
- Done adj.** (Bak. Cook.) *Gar.* Assez cuit. -e.
- Donjon s.** (Archit.) *See Dungeon.*
- Donkey s., Feed-engine s.** (Steam-eng.) *Die Dampfmaschine, die Speisepumpe.* Petit chet m. (à vapeur).
- Door s.** (Build.) *Die Thure, die Pforte.* Porte f.
- Door s. made of deals.** *Die Breithür, die volle Thür.* Porte f. pleine.
- Door s. of entrance. Entry-door s., Street-door s., Front-door s.** (Build.) *Die Eingangsthur, die Hausthur.* Porte f. d'entrée, porte f. de rue, porte f. de la maison.
- Door s. with panels covering back** (Join.) *Die Thur mit überschobenen Füllungen.*

Porte f. dont les panneaux surmontent le cadre d'un côté.

**Door s. with two leaves, Folding-door.** Die zweiflügelige Thür, die Flügelthür, die Doppelthür. Porte f. à deux battants. See Folding-door.

**Accoupled doors s. pl., Door s. with two days.** Die Zwillingstür. Porte f. geminée.

**Arched door s.** See under Arched.

**Battened door s., Batten-door s.** Die Bretthür mit aufgesetzten Leisten. Porte f. à panneaux feints en barres.

**Blank door s., Dead door s.** Die blinde Thür. Porte f. feinte, fausse porte f.

**Doubled door s., Fancy-door s., Re-bated and beaded door s.** Die verdoppelte Thür, die Doppelthür. Porte f. doublée.

**Exterior door s., External door s.** Die äussere Thür, die Hausthür. Antiporte f., avant-porte f.

**Four-panelled door s.** Die Vierfüllungstür, die Kreuzthür. Porte f. à quatre panneaux.

**Four-panelled folding-door s.** Die zweiflügelige Vierfüllungstür. Porte f. à deux battants avec quatre panneaux.

**Framed door s., Panel-door s. (Join.)** Die eingeschobene Thür, die zusammengestemmte Thür. Porte f. à panneaux, porte f. encadrée, porte f. d'assemblage.

**Gleed and clamped door s.** Die geleimte Thür mit eingeschobenen Leisten. Porte f. emboîtée.

**Iron door s.** Das eiserne Thor. Porte f. en fer.

**Ledged door s.** Die Thür mit aufgenagelten Leisten. Porte f. avec emboîtures clouées.

**Planed door s.** Die gehobelte Thür. Porte f. plane.

**Planed and clamped door s.** Die gehobelte Thür mit eingeschobenen Leisten. Porte f. plane emboîtée.

**Ploughed and tongued door s.** Die gepadete Thür. Porte f. emboîtée à rainures et languettes.

**Rebated and beaded door s.** See Doubled door.

**Six-panelled door s.** Die Sechsfüllungstür. Porte f. à six panneaux.

**Square-headed door s.** Die Thür mit gradem Sturz. Porte f. à linteau droit.

**Small iron door s. and frame s. for chimneys.** Die Einsteigthür, die Reinigungstür. Porte f. en fer tenne dans un châssis.

**Wooden door s.** Das holzerne Thor. Porte f. en bois.

**To Put v. a. a door in frame, to Frame v. a. the panels in skeleton (Join.)** Die Thürfüllungen einschieben, einrahmen. Encadrer les panneaux.

**Without doors, Outside the building.** Aussenhalb am Gebäude. Hors d'œuvre.

**Door s., Trap-door s., (Newcastle-on-Tyne:)** **Shed-door s. (Min.)** Die Wetterthüre. Porte f. d'airage, (Belg.:) porte f. d'airage.

**Door s. of the fire-box (Locom.)** See Fire-box-door.

**Door s., Working-door s., Charging-door s.** of a reverberatory furnace (Metall.) Die Arbeitstür, die Einsatzthür. Porte f. de charge.

**Door-bay s., Bay s. of a door.** Die Thürnische. Baie f. de porte.

**Door-case s. (Build.)** Das Thürgerüst, die Thüreinfassung, die Thürzarge. Jambage m., huisserie f.

**Wooden door-case s.** Das Thürgerüst von Holz, (das Thürgestell). Huisserie f. en bois, assemblage m. des poteaux et traverses.

**Door-frame s. (Join.)** Der Thürrahmen, das Rahmengerüst, der Friesrahmen. Cadre m. d'une porte encadrée.

**Door-jamb s. or Door-jamb s. (Build.)** Das Thürgewände. Jambe f. de porte.

**Door-keeper's cell s. (Build.)** Die Loge des Portiers, das Pfortniergefach. Loge f. de portier.

**Door-leaf s., Valve s., Leaf s., Wing s. of a door (Join.)** Der Thürflügel. Vantail m., battant m. de porte.

**Door-lintel s. (Build.)** Der Thürsturz. Linteau m. de porte.

**Door-lock s. (Lock-sm.)** Das Thürschloss. Serure f. de porte.

**Door-post s., Wooden door-jamb s. (Build.)** Der Thürpfosten. Poteau m. d'huisserie, jambe f. d'huisserie.

**Door-rapper s. (Locksm.)** See Knocker.

**Door-securer s. (Locksm.)** Die Sperrstange, der Thürzuhalter. Valet m. de porte.

**Door-sill s. (Build.)** Die Thürschwelle. Seuil m. de porte.

**Door-way s. (Build.)** Der Thorweg. Porte f. cochère.

**Dorian adj., Doric adj. (Archit.)** Dorisch, Dorique.

**Dormant s. (Carp.)** See Dormer.

**Dormant-bolt s. (Locksm.)** See under Bolt of a lock.

**Dormant-tree s. of a door (Build.)** Das Loosholz, der Kämpfer. Dormant m. de porte.

**Dormant-tree s., Transom s. of a window (Build.)** Der Weistab, der Kämpfer, das Loosholz. Imposte f., dormant m. de croisée.

**Dormer s., Dormant s., Sleeper s., Ground-sleeper s., Ground-beam s., Ground-timber s. (Carp.)** Die Grundschwelle, der Grundbalken, die Bodenschwelle. Semelle f., racinal m., dormant m.

**Dormer s., Dormant s., Sleeper s. of a ground-floor.** Die Schwelle, die Lagerchwelle, der Unterzug. Racinal m., sole f. de plancher.

**Dormer-window s., Dormer s., Dormant-window s. (Build.)** Das Dachfenster, das Kappfenster. Lucarne f. Comp. Cheek of a dormer-window.

**Flemish dormer-window s.** Das holländische Dachfenster. Lucarne f. flamande.

**Gabled dormer-window s.** Der Dachwerker, die Dachnase. Lucarne f. faitière, vue f. faitière.

**Hip-roofed dormer-window s.** Das Capucinerfenster, das Kappfenster, die Gaupe, die Gunge. Lucarne f. à la capucine.

- Semicircular** or **Round-headed dormer-window** *s.* (Build.) *Das Froschmaul.* Lucarne *f.* demi-ronde à lunette.
- Flat-roofed dormer-window** *s.* *Das Jungferfenster.* Lucarne *f.* demoiselle.
- Bornie** *s.*, **Bornick** *s.*, **Dornock** *s.* (Weav.) *Der Tischdrell mit Steinmustern, (in Sachsen: Schachweits.* Linge *m.* de table ou nappage *m.* damier.
- Dorsel** *s.*, **Dosel** *s.* of a stall (Archit. Orn.) *Der Rückenteppich.* Dossier *m.*
- Dose** *s.* of ore (Metall.) *Der Erzsatz, die Erzgiicht.* Dose *f.* de minerai.
- Dosel** *s.* See Dorsel.
- to Dot** *v. a.* a line (Draw.) *Punctiren.* Punctuer. See Dotted line under Line.
- Dotting** *s.* (a way of engraving) (Engrav.) *Die Punctirmanier.* Gravure *f.* pointillée.
- Double** *adj.* *Doppelt, zweifach.* Double.
- Double ace** *s.* See Ambs-ace.
- Double carpet** *s.* (Weav.) See under Carpet.
- Double floor** *s.* See Floor.
- Double half-hitch** *s.* (Pont.) See Clove-hitch.
- Double line** *s.* (Railw.) *Das Doppelgeleise.* Deux voies *f. pl.*, double voie *f.*
- Double** *s.* in composing letters (Print.) *Das Doppelgesetzte, der Doppelsatz, die Hochseil.* Doublon *m.*
- to Double** *v. a.* the slabs in the manufacture of sheet-iron (Metall.) *Die Bleche doppeln, urwellen, doubliren.* Doubler.
- to Double** *v. a.*, **to Twine** *v. a.* (Spinn.) *Zwirraen.* Retordre.
- to Double** *v. a.* (Silk-m.) *Doubliren, dupliren.* Doubler la soie.
- Double-acting** *adj.* (Mach.) *Doppeltwirkend.* A double effet.
- Double-barrel** *s.* (Gun-m.) See Double barrel under Barrel of a musket.
- Double-bodied coach** *s.* See under Coach.
- Double-bowed callipers** *s. pl.* See under Callipers.
- Double-buckle throat-lash** *s.* *Der Kehlrriemen mit zwei Zaumschnallen.* Sous-gorge *f.* portant à chaque bout une boucle pour les contre-sanglons postérieurs. See Throat-lash.
- Double-eranked shaft** *s.* (Mach.) *Die doppeltgekropfte Welle.* Arbre *m.* doublement condensé.
- Doubled** *adj.*, said of yarn (Spinn.) *Doublirt, gewesirt.* Retors. -e.
- Double-furrow-plough** *s.* (Agric.) *Der Doppelfurchenpflug, der Doppelpflug.* Charrue *f.* à bisoc.
- to Double-groove** *v. a.* and **slip** *v. a.* the planks (Carp.) *Die Bohlen federn.* Redresser les planches à rainures et languettes.
- Double-half-hitch** *s.* (Pont.) See Clove-hitch.
- Double-headed rail** *s.* See under Rail.
- Double-headed shot** *s.* (Artill.) See Bar-shot.
- Double-ladder** *s.* (Build. Econ.) *Die Bockleiter.* Echelle *f.* double.
- Double-line** *s.* (Railw.) See Double-track.
- Double-mine** *s.* (Fort.) *Die Zwillingsmine, die Doppelmine.* Mine *f.* double, fourneaux *m. pl.* gémeaux, mine *f.* en T, té *m.*
- Double-pica** *s.* (sort of letters = 2 small picas) (Print.) *Die Textschrift, die Secunda.* Gros-paragon *m.*, (texte *m.*).
- Double-pick** *s.* (Build. & Min.) *Die Doppelhaue, die Zweispitze.* Pic *m.* à tranche.
- Double-plane** *s.* (Carp. Join.) *Der Doppelhobel.* Rabot *m.* à double fer.
- Doubler** *s.* (Calico-pr.) *Das Drucktuch.* Doublier *m.*
- Doubler** *s.* (Spinn.) See Twisting-frame.
- Double-set** *s.* (Forg.) *Die Sprenggabel.* Griffe *f.*
- Doublet** *s.* (Tail.) *Das Wamms, (die Unterjacke).* Pourpoint *m.*
- Double-thread-screw** *s.* (Techn.) *Die zweifache, doppelte Schraube.* Vis *f.* à double pas, vis *f.* à deux filets.
- Double-T-iron** *s.* (Forg.) See Bar-iron with H-diagram.
- Double-track** *s.*, **Double-lines** *s.*, **Double-way** *s.*, (two sets of tracks) (Railw.) *Das Doppelgleis, die Doppelbahn.* Double voie *f.*, chemin *m.* à deux voies.
- Doubling** *s.* (Techn.) *Die Fütterung, die Doppelung.* Doublure *f.*
- Doubling** *s.* of the bitts (Mar.) *Das Küssen der Beting.* Coussin *m.* des bittes.
- Doubling** *s.* of the rudder (Mar.) See Back.
- Doubling** *s.* the silk (Silk-m.) *Das Doubliren, das Dupliren.* Doublage *m.* de la soie.
- Doubling** *s.* the slabs (in the manufacture of sheet-iron.) *Das Urwellen.* Doublage *m.*
- Doubling- and twisting-machine** *s.*, **Doubling-machine** *s.* (Spinn.) See Twisting-frame.
- Dough** *s.* (Bak.) *Der Taig.* Pâte *f.*
- The dough rises.** *Der Taig geht auf.* La pâte *f.* se lève.
- to Knead** *v. a.* the dough with water or milk. *Den Teig anmachen oder eismähren.* Pétrir la pâte.
- to Roll** *v. a.* the dough (Bak. etc.) *Den Taig walgern, walgern, rollen.* Étendre la pâte avec le rouleau.
- Doup** *s.*, **Head-lam** *s.* of the old loom for weaving gauze (Weav.) *Der halbe Schuft des Gaseschafts, der Perlkopf.* Culotte *f.* du métier à gaze.
- Doups** *s. pl.* (Weav.) See Bows *pl.*
- Dove-cot** *s.* (Build.) See Columbarry.
- Dovetail** *s.*, **Swallow-tail** *s.*, **Dovetail-tenant** *s.* (Carp. Join.) *Der Schwalbenschwanz, der Taubenschwanz, die Zinke, (Schiffszimm.) der Burghaken.* Queue *f.* d'aronde, queue *f.* d'hironde, tenon *m.* à queue.
- Common, Exposed, Ordinary Dovetail** *s.* *Die offene Zinke, der durchgehende Schwalbenschwanz.* Queue *f.* d'aronde percée.
- Lapped dovetail** *s.*, **Lap-dovetail** *s.*, **Covered dovetail** *s.* *Die gedeckte Zinke.* Queue *f.* couverte, recouverte, queue *f.* à recouvrement, à patte.
- Mitred dovetail** *s.*, **Mitre-dovetail** *s.* *Die Zinke auf Gehrung, der versenkte Schwalbenschwanz.* Queue *f.* perdue.
- to Dovetail** *v. a.* *Auf den Schwalbenschwanz verbinden.* Assembler à queue d'aronde.

- Dovetailed adj.**, said of two beams joined by joggles (Carp.) *Verzahnt, durch Zähne verbundene.* Endenté, -ée.
- Dovetail-file s.** (Watchm.) *Die Schwalbenschwanzfeile, die Steigradschieberfeile.* Lime f. à queue d'aronde.
- Dovetail-hole s.** (Carp. Join.) *Der Schwalbenschwanzeschnitt.* Entaille f. en queue d'aronde.
- Dovetail-indent s.** (Carp.) *Der schwalbenschwanzformige Zahn.* Adent m. à queue d'aronde.
- Dovetail-indent s. pl., Joggles s. pl.** *Die Zähne m. pl. zu einem Zahnbalken.* Entailles f. pl. à crémaillères.
- Dovetailing s.** (Carp.) *Die Verzinkung, die Schwalbenschwanzverbindung, der Verband durch Zähne auf den Schwalbenschwanz, die Einschwelung, die Einschwelung.* Endementement m., assemblage m. à queue d'aronde.
- Common or Exposed dovetailing s.** *Die offene Schwalbenschwanzverbindung.* Assemblage m. à queue d'aronde ordinaire.
- Concealed dovetailing s., Lapped, Mitred dovetailing s.** *Die verdeckte Schwalbenschwanzverbindung.* Assemblage m. à queue recouverte, assemblage m. à recouvrement.
- Mitred dovetailing s.** *Die versenkte Schwalbenschwanzverbindung, die Schwalbenschwanzverbindung auf Gehrung.* Assemblage m. à queue perdue.
- Dovetailing s., Range s. of teeth and joggles, Jogging s.** (Carp.) *Die Verschränkung, die Verzahnung zweier Balken auf der Langseite.* Endementement m., assemblage m. par une rangée d'endentes et d'entailles à crémaillères.
- Dovetail-jag s. or -hole s.** (Carp. Join.) *Das Schwalbenschwanzblatt.* Patte f. d'aronde, patte f. ou entaille f. en queue d'aronde.
- Dovetail-plane s.** (Join.) *Der Grathobel.* Bouvet m. mâle, rabot m. à languette.
- Dovetail-saw s.**, a kind of back-saw (Carp.) *Die Zinkensäge.* Scie f. à main pour tailler les pattes à queue d'aronde.
- Dovetail-tenon s.** *Der Schwalbenschwanzzapfen.* Tenon m. à queue d'aronde.
- Dovetail-wire s.** (wire with trapezoidal or coniform cross-section) (Wire-d.) *Der Schwalbenschwanzdraht.* Fil m. à queue d'aronde.
- Dowel s., Peg s., Dowling-pin s., Duedge-pin s.** (Techn.) *Der Dübel, der Dohel, der Doppel, der Dollen, der Diebel, der Döbel.* Goujon m., (gougeon m.), cheville f. sans pointe.
- Little dowel s.** *Der kleine Dübel, das Dübchen.* Gougette f.
- Dowel s., Peg s.** (Mas.) *Der Dübel, der Dohel, der Gesimsanker.* Fenton m.
- Doweling s., Dowelling s.** (Techn.) *Die Verdübelung, die Dollung.* Assemblage m. à goujons.
- Dowls s.** (Weav.) *Der Creas, die Lederleinwand.* Crès f. (toile serrée).
- Dowling-pin s.** See Dowel.
- Downcast s., Downcast dyke s., Downcast-slip s., Downcast fault s., Down-**
- throw s.** (Min.) *Die Verwerfung in die Tiefe, der Sprung in's Liegende.* Renforcement m., (Belg.) rehinement m. See also Dyke.
- Downcast diagonal gate s. or road s.** (Min.) *Die einfallende diagonale Strecke.* Demi-gralle f. (à Liège).
- Downcast dyke s.** (Min.) See Downcast.
- Downcast fault s.** (Min.) See Downcast.
- Downcast slip s.** (Min.) See Downcast.
- Down-haul s. of the parrel** (Mar.) *Der Rackniederholer.* Cables m. du racage.
- Down-haul s., Down-hauler s. of the stay-sail** (Mar.) *Der Niederholer (der Stagsegel).* Carguebas m., cables m., halebas m.
- Down-hauler s. or Runner s. of a tye, Standing part s. of the halliard** (Mar.) *Der Ständer des Drehreeps.* Carguebas m., garant m. de l'itage.
- Down-hauler s. of the top-studding-sails s.** (Mar.) *Der Begaier, (Bekaier) oder Niederholer der Leeseegel.* Carguebas m. des bonnettes des huniers.
- Downright sternpost s.** (Mar.) *Der Stampfsteven.* Étambot m. perpendiculaire.
- Down-signal s.** (Railw.) *Das Abfahrtsignal.* Signal m. de départ.
- Down-stream adv., Down the stream adv., Down the river adv.** (Navig. Pont.) *Stromabwärts.* Aval, d'aval, en aval, à vau l'eau.
- Down-stream cut-water s.** See under Cut-water of a bridge.
- Down-stream slope s., Lower side s., Ebbside s. of a dam** (Hydr. archit.) *Die Binnenböschung, die Landabdachung.* Talus m. intérieur, talus m. d'aval.
- Downthrow s.** See Downcast.
- Draff s.** See Dish-wash.
- Draft s.** See Draught.
- Drag s., Spunge s.** (Artill.) *Der Geschützwischer, der Wischer.* Ecouvillon m.
- Drag s.** (Navig.) *Das Drag.* Drague f.
- Drag s.** (Hydr. arch.) *Der Baggerhaken, der Handbagger.* Drague f.
- Drag s.** (Saw-m.) *Der Blockwagen, der Klotswagen.* Chariot m. d'une scierie.
- Drag s. for skidding a wheel.** See Wheel-drag.
- Drag s., Drag-box s.** (Mould.) See Lower box under Box for moulding.
- to Drag v. n.** said of the anchor (Mar.) *Triftig sein, mitgehen.* Dragner le fond (se dit d'une ancre qui chasse).
- to Drag v. n. for a lost anchor** (Mar.) *Nach einem verlorren Anker fischen.* Dragner une ancre.
- to Drag v. n., to Sweep v. a. the bottom** (Mar.) *Dreggen (den Dregghaken auf dem Boden schleppen).* Dragner.
- to Drag v. a. a cable in the ship's wake** (Navig.) *Ein Tau (eine Trosse) in Kielwasser nachschleppen.* Laisser trainer le câble du vaisseau sur le sillage.
- to Drag v. a. the hair for the balls** (Print.) *Die Haare zausen.* Carder, tirer le crin.
- Drag-bar s., Drag-chain s. of a chain-bridge** (Bridge-b.) *Die Hängekette, die Hängestange einer Kettenbrücke.* Étrier m.

**Drag-bar** *s.* (Steam-eng.) *Die Kuppelstange.* Barre *f.* d'attelage.

**Drag-bolt** *s.* (Mach.) *Der Kuppelbolzen.* Boulon *m.* d'attelage.

**Drag-box** *s.*, **Drag** *s.* (Mould.) *See* Lower box *under* Box for moulding.

**Drag-chain** *s.*, **Wheel-chain** *s.*, **Trigger-chain** *s.* (Carr.) *Die Hemmkette.* Chaine *f.* d'enrayage, d'enrayure.

**Drag-flask** *s.*, **Bottom-flask** *s.* (Mould.) *Der Unterkasten, die Unterflasche.* Châssis *m.* inférieur de moulage.

**Drag-net** *s.*, **Dredge** *s.* (Fish.) *Das Schwimmnet, das Schlappnet.* Drivette *f.*, drivonette *f.*, drouillette *f.*, drainette *f.*

**Dragon-blood** *s.* (Dyer. Paint.) *Das Drachenblut.* Sang-de-dragon *m.*, sang-dragon *m.*

**Dragon-piece** *s.*, **Hammer-beam** *s.* (Carp.) *Der Stiebalken.* Blochet *m.*

**Dragon-piece** *s. of a hip.* *Der Gratstiebalken.* Blochet *m.* d'arêtier, blochet *m.* de recrue.

**Drag-peat** *s.* *See* Drag-turf.

**Drag-rope** *s.* (Mar.) *Das Dregtau oder Fischtau des Fischdregs.* Drague *f.* du croc à quatre branches.

**Drag-sail** *s.*, **Drag-sheet** *s.* (Mar.) *Das Stoppsiegel, der Treibanker (zur Verminderung des Abtreibens).* Ancre *f.* flottante.

**Drag-staff** *s.*, **Staff** *s.*, **Prop** *s. of a cart or wagon* (a pole used for holding-up carriages in ascending hills or slopes) (Carr.) *Die Hemmstutze, die Stützgabel, der Hund, der Kuecht, der Schlepstock.* Servante *f.*

**Drag-turf** *s.*, **Drag-peat** *s.* (Metall.) *Der Baggetorf.* Tourbe *f.* pêchée *avec* la drague.

**Drag-washer** *s.* on the axle-tree-arm of a gun-carriage (Artill.) *Die Hakenscheibe, die Schlepsscheibe.* Rondelle *f.* à crochet.

**Drag-wheel** *s.* (Cartwr.) *See* Brake.

**Drain** *s.* (Hydr. archit.) *Die Absucht, das Gerinne, der Abszugsanal.* Drain *m.*, égout *m.*, rigole *f.*

**Covered drain** *s.* (Build. & Fort.) *Das Sieh), der bedeckte Abflusscanal, die Abszugsröhre.* Pertuis *m.*, rigole *f.* couverte.

**Subterraneous drain** *s.*, **Under-drain** *s.* (Agric.) *Der unterirdische Wasserabzug, die Dohle.* Drain *m.* souterrain.

**Drain** *s.*, **Channel** *s.* (Found.) *Die Absucht.* Conduit *m.* *See* also Channel.

**Drain** *s.*, **Ditch** *s.*, **Draining-ditch** *s.* (Railw. Roads) *Der Abszugsgraben, der Entwässerungsgraben.* Fossé *m.*, fossé *m.* d'écoulement.

**Drain** *s.*, **Gutter** *s.* (Found.) *Das Gerinne, die Gussrinne.* Canal *m.*, chenal *m.*, écheneau *m.* de coulage.

**Drain** *s. in paving*, **Trench** *s.*, **Kennel** *s. of paving.* *Die Gosse, die Tagerinne.* Ruisseau *m.*, rigole *f.* de rue, de pavé.

**to Drain** *v. a.* (Agric.) *Entwässern, trockenlegen, drainieren.* Drainer.

**to Drain** *v. a.* **a cutting** (Railw.) *Einen Einschnitt trockenlegen.* Dessécher les parois d'une tranchée.

**to Drain** *v. a.* **low grounds.** *Entwässern, trockenlegen.* Égoutter ou drainer les terres basses.

**to Drain** *v. a.* **a mine by means of an adit.** *Die Wasser einer Grube durch einen Stollen lösen.* Assécher une mine par une galerie d'écoulement, (Belg. :) xhorrer.

**to Drain** *v. a.* **a scam or bed** (Min.) *Einem Flots Wasserlösung verschaffen, ein Flots lösen (durch Stollen oder Schächte).* Saigner ou démerger une veine (Belg.).

**to Drain** *v. a.* **the skins** (Tann.) *Das Wasser aus den Häuten austreichen.* Écouler, égoutter les cuirs.

**to Drain** *v. a.* **the skin with the iron tool** (Parchment-m.) *Abschaben, ausarbeiten.* Édosser.

**Drainage** *s.*, **Draining** *s.* (Hydr. archit.) *Die Entwässerung, die Trockenlegung.* Saignée *f.*, dessèchement *m.*

**Drainage** *s.*, **Draining** *s. of surface* (Railw.) *Die Trockenlegung, die Entwässerung des Planums.* Assainissement *m.* de plate-forme.

**Drained** *adj. by means of an adit* (Min.) *Gelost durch einen Stollen.* Asséché, -ée par une galerie d'écoulement, xhorré, -ée.

**Drainer** *s.* (Agr.) *Der Drainierer, der Entwässerer.* Draineur *m.*

**Draining** *s.* (Hydr.) *Die Trockenlegung, die Entwässerung.* Dessèchement *m.*

**Draining** *s.* (Agr.) *Das Entwässern, die Trockenlegen.* Drainage *m.*

**Draining** *s. of mines* (Min.) *Die Wasserwältigung, die Wasserlösung, die Wasserhaltung.* Écoulement *m.* ou épusement *m.* des eaux, exhaure *f.*

**Draining-house** *s.*, **Curing-house** *s.* (Pap.) *Das Trophhaus.* Furgerie *f.*

**Draining-machine** *s.* (Hydr. archit.) *Die Poldermühle, die Trockenlegungsmaschine.* Machine *f.* à dessécher des terrains bas.

**Draining-pipe** *s.* *See* Drain-pipe.

**Draining-pot** *s.* (Sug.) *Der Syrusspott.* Pot *m.* à égoutter.

**Draining-tile** *s.* *See* Drain-tile.

**Draining-well** *s.*, **Waste-well** *s.*, **Box** *s.* (Build.) *Die Senkgrube, die Schwindgrube, das Senkloch.* Puits *m.* absorbant, puisard *m.*

**Drain-metal** *s.* (Found.) *Die Gerinnstücke* *s. pl.*, *die Rinnestücke* *n. pl.* Echeneaux *m. pl.*, résidu *m.* de métal dans le chenal.

**to Drain off** *v. a.*, **to Draw off** *v. a.* **a ditch, to Let off** *v. a.* **the water of a ditch.** *Einen Graben ablassen.* Saigner un fossé.

**Drain-pipe** *s.*, **Draining-pipe** *s.* (Hydr. archit.) *Die Drainröhre.* Tuyau *m.* de drainage de dessèchement.

**Drain-tile** *s.*, **Draining-tile** *s.* (Hydr. archit.) *Der Drainziegel, der Drainageziegel.* Tuile *f.* courbe avec semelle pour drainage.

**Draught** *s.*, **Traction** *s.* (the action by which wheel-carriages etc. are moved) (Carr.) *Der Zug, das Ziehen.* Tirage *m.*, traction *f.*

**Draught** *s.*, **Horsing** *s.* *Die Bespannung.* Ausgespann, der Zug. Attelage *m.*, (nombre *m.* de chevaux à une voiture, manière *f.* d'atteler les chevaux).

**Single draught** *s.* *Die einfache Bespannung.* Attelage *m.* en file ou par file, attelage *m.* par un de front.



**Double draught s.** Die paarweise oder deutsche Bespannung, das Doppelgespann, der Zug in Paaren. Attelage m. à deux files, par files de deux, par deux de front.

**Treble draught s.** Die russische oder dreifache Bespannung, die mehrfache Gabelbespannung. Attelage m. à trois files, à trois chevaux de front.

**Draught s.** (Techn.) Der Riss, die Zeichnung. Delineation f. See Drawing.

**Draught s. and cording s., Draught s. and tie s., Draught s. and tie-up s.** (Weav.) Der Zettel, der Part, (der Boden), (die Zeichnung, wonach die Tritte an die Schäfte geschurt werden). Brève f., bref m., embrèvement m., embreusement m., armure f., billure f., (carnas de l'encordage).

**Rough draught s.** (Draw.) Der erste Entwurf, die Skizze. Ébauche f., esquisse f., croquis m.

**Draught s. of a fire-place** (Build.) Der Luftzug, der Zug. Appel m., tirage m.

**Draught s., Draught s. in locomotives.** Der Zug (des Feuers). Tirage m. de feu.

**Draught s., Drawing s. of a chimney.** Der Schornsteinsug. Tirage m. d'une cheminée.

**Draught s. of a furnace etc.** Der Zug. Courant m. (de l'air), vent m., appel m.

**Draught s. of a ship** (the depth of immersion, measured on the stem and stern-post, from the lower part of the keel to the waterline (Nav.) Der Tiefgang eines Schiffes. Tirant m. d'eau.

**Draught-board s.** (Play.) See Checker.

**Draught-furnace s., Wind-furnace s., Air-furnace s.** (Metall.) Der Windofen, der Lupefen, der Zugschachtofen. Fourneau m. à vent.

**Draught-hook s.** (Carr.) Der Zughaken an der Deichsel. Crochet m. d'attelage.

**Draught-horse s.** Das Zugferd. Cheval m. de trait, de tirage, de harnais.

**Draught-marks s. pl.** (the figures on the stem and stern-post, to denote the draught of the ship). (Nav.) Die Ahming. Marque f. du tirant d'eau.

**Draw s.** (Spinn.) Der Zug, das Ziehen, das Strecken. Étirage m. du lin, etc.

**First draw s.** Der Anzug, der Auszug, das Ausziehen. Étirage m. du fil.

**Second draw s., Finishing stretch s.** (Spinn.) Der Nachzug, der zweite Zug. Étirage m. supplémentaire.

**Draw s., Stretch s., Thread s. of 5 feet length.** produced by one stroke of the mull-jenny. Der Auszug. Course f., aiguillée f., (de laine:) avalée f.

**Draw s., Draught s.** of a foundry-pattern (Mould.) Der Ablauf, die Verjüngung. Dépouille f.

**Draw s., Gain s., Gaining s. of the carriage of a spinning-frame** (Spinn.) Der Zug, der Wagenzug. Tirage m. du chariot.

**Draw s. of a draw-loom** (Weav.) Der Zug, (die Vorrichtung, welche die Tritte ersetzt). Tire f.

**Draw v. a.** Ziehen. Tirer.

**to Draw v. a. the charcoal out of the pile.** Kohlen ziehen. Tirer.

**to Draw v. a. the charge** (Milit.) Den Schuss ausschießen, das Gewehr ausladen. Décharger un fusil, retirer la charge d'une arme à feu.

**to Draw v. a. wire** (Wire-d.) Draht ziehen. Tréfiler le fil.

**to Draw v. a. a perpendicular to a line.** Eine Senkrechte zu einer Geraden ziehen. Mener ou tirer une perpendiculaire à une droite.

**to Draw v. a. Zeichnen.** Dessiner.

**to Draw v. a. with Indian ink** (Paint.) Mit Tusche zeichnen. Dessiner au lavis, laver, ombrer avec de l'encre de la Chine.

**to Draw v. a. from nature or from life** (Paint.) Nach der Natur zeichnen. Dessiner d'après nature.

**to Draw v. a. on stone.** Lithographieren. Lithographier.

**to Draw v. a.** (Spinn. Metall.) Strecken, laminieren. Étirer, laminier.

**to Draw v. a. the slivers** (Spinn.) Die Baumwollenbänder strecken. Étirer, laminier les rubans de coton.

**to Draw v. a. iron to bars.** Eisen strecken, walzen. Étirer, laminier le fer.

**to Draw v. a., to Extend v. a., to Stretch v. a. iron under the hammer** (Forg.) Unter dem Hammer strecken oder schiednen. Étirer le fer sur l'enclume.

**to Draw v. a. asunder old ropes** (Mar.) Alte Taae ausspicken oder ausplüsen. Défaire du vieux cordage.

**to Draw v. a. the blast-furnace** (Metall.) Den Hochofen auskratzen. Décharger le haut-fourneau.

**to Draw off v. a. a ditch** (Hydr. archit.) See under Ditch.

**to Draw out v. a. a furnace** (Metall.) Einen Ofen auskratzen. Décharger un haut fourneau.

**to Draw out v. a. piles** (Hydr.) Pfähle ausziehen. Arracher les pieux.

**to Draw out v. a. steel** (Metall.) Den Stahl plätten oder schienen. Étirer l'acier (en barres).

**to Draw v. a. straw** (Milit.) Stroh holen, (fassen). Aller à la paille.

**to Draw v. a. special wire** (Wire-dr.) Den Draht dessinieren. Façonner le fil.

**to Draw up v. a.** Schöpfen. Puiser.

**to Draw up v. a. water.** Wasser schöpfen. Puiser de l'eau.

**Draw-back s.** (Found.) See False core under Core.

**Draw-bar s., (Tender-coupling s.)** (Locom.) Die Kuppelungsstange zwischen Tender und Locomotire. Barre f. d'attelage.

**Draw-beam s.** (Ship-b.) Der Windebaum. Guindal m.

**Draw-beam s. of a draw-bridge** (Hydr. archit.) Der Schwengel, die Zugrutsche. Bascule f. à fléau.

**Draw-bench s.** (Mint.) Der Zainsug, der Durchlass, das Adjustirwerk. Banc m. à tirer, dragon m.

**Draw-bench s.** (Wire-dr.) Die Ziehbank, die Schleppzangenbank, der grobe Zug. Banc m. à tirer, argue f.

**Draw-bolt s., Coupling-bolt s.** (Locom.) Der Kuppelungsbolzen. Boulon m. d'attelage.

- Draw-boring s. of barrels, Polishing s. of rifled barrels** (Gun-m.) Poliment m. à Pémeri.
- Draw-boy s.** (the boy employed in drawing) (Weav.) Der Ziehungse. Tireur m.
- Draw-bridge s.** Die Zugbrücke, die Aufsichtbrücke, die Fallbrücke. Pont-levis m.
- Draw-bridge s. with chains.** Die Zugbrücke mit Ketten. Pont-levis m. à chaînes.
- Draw-bridge s. with draw-beams.** Die Schwengelbrücke, die Brücke mit Zugruthen. Pont-levis m. à bascule.
- Draw-bridge s. with levers. Lever-draw-bridge s.** Die Klappbrücke, die Wippbrücke. Pont-levis m. à trappe.
- Draw-bridge s. with plyers or swipe-beams, Gothic draw-bridge s.** Die Zugbrücke mit Wippen, die Portalbrücke. Pont-levis m. à flèches, à fléau.
- Draw-bridges s. with levers and rack-wheel, Lever-draw-bridge s. with rack-wheel** (Fort.) Die Kellenbrücke mit Zahnrad, die holländische Brücke. Pont-levis m. à engrenage.
- Draw-chain s., Coupling-chain s.** (Railw.) Die Zugkette, die Kuppelungskette. Chaîne f. d'attelage.
- Drawer s.** (Join.) Die Schieblade, Schublade. Tiroir m.
- Drawer s. of a table.** Die Tischschublade, der Tischkasten. Tiroir m. d'une table.
- Draw-hook s.** (Railw.) Der Kuppelungshaken, der Zughaken. Crochet m. d'attelage.
- Drawing s., Art s. of drawing.** Die Zeichenkunst. Art m. du dessin, dessin m.
- Drawing s.** (action) (Draw.) Das Zeichnen, die Zeichnung, (die Zeichnerei). Dessin m.
- Drawing s., Draught s., Design s.** (result of the action) (Draw.) Die Zeichnung. Dessin m.
- Drawing s. in water-colours.** Die gewaschene Zeichnung. Feuille f. lavée.
- Blabbed drawing s.** (Draw.) Die gewischte Zeichnung. Estompe f., dessin m. fait à l'estompe.
- Geometrical drawing s. or draught s.** (Archit.) Das geometrische Zeichnen, die geometrische Zeichnung. Dessin m. géométral.
- Isometrical drawing s.** Die isometrische Zeichnung. Dessin m. isométrique.
- Drawing s. for technical purposes, Draught s., Sketch s., Plan s.** (Draw.) Die Zeichnung, der Riss, der Plan. Dessin m., plan m., épure f.
- Drawing s. for architecture.** Der Riss. Déléination f.
- Standard drawing s.** Die Normalzeichnung. Dessin m. normal.
- Pricked drawing s. or Pattern s. used in pouncing** (Paint.) Das durchstochene Muster zum Durchstauben, der Carton, die Pausse, die Bause. Poncis m., (poncif m.).
- Drawing s. with lead-pencil, (Lead-pencil-drawing s.)** Die Bleistiftzeichnung, die Zeichnung in Bleistift. Dessin m. à la mine de plomb.
- to Finish v. a. a lead-pencil-drawing with the drawing-pen and Indian ink.** Eine Bleistiftzeichnung aussiehen mit Tusche.
- Finir au tire-ligne et à l'encre de la Chine un dessin fait à la mine de plomb.
- Drawing s. in photography.** Der Abzug, das Bild. Epreuve f.
- Drawing s.** (Metall.) Das Strecken. Étirage m., laminage m.
- Drawing s., Winnings s. of ores or coal** (Min.) Die Forderung. Extraction f.
- Drawing s.** the thread (in hand-spinning or mill-spinning) (Spinn.) Das Aussiehen, das Ziehen, das Strecken. Étirage m. du fil, du lin.
- Drawing s. the warp-threads through the heddle-eyes, Draught s., Entering s., Hedding s.** (Weav.) Das Einziehen, das Einreihen, das Passiren, das Einpassiren. Passage m., remettage m., reentrage m.
- Drawing s. of wire, Wire-drawing s.** Das Drahtziehen, (die Drahtzieherei). Tréfilage m.
- Drawing-awl s.** with a shaft and hole near the point (Saddl.) Die Durchsiehahle, die Riemenahle, die Einbindeahle, die Bindenahle. Alène f. à tirer, alène f. à passer les lanières, passe-corde m.
- Drawing-back s.,** horizontal measure of the slopeness of a sloped wall (Build.) Die Grundlinie, die Anlage, die Ausladung, der Fuß nach Böschung. Reculement m. d'un mur taludé.
- Drawing-board s.** (Draw. etc.) Das Zeichenbret, das Zeichenbret. Table f. ou planche f. à dessiner.
- Drawing-book s.** Das Zeichenbuch. Livre m. à dessiner.
- Drawing-chalk s., Crayon s.** Die Zeichenkreide. Craie f. à dessiner, crayon m., pastel m.
- Drawing-down s. of iron, Flattening s.** (Metall.) Das Recken des Eisens. Édage m. au marteau.
- Drawing-engine s., Winding-engine s., Whim s., Whimsey s.** (Min.) Die Fördermaschine, der Gopel, der Dampf-gopel. Machine f. ou engin m. d'extraction, engin m. à moulin à baril m.
- Drawing-frame s., Drawing-machine s. for flax** (Spinn.) Die Flachsbandmaschine, die Bandmaschine, die Ziehmaschine, die Streckmaschine, der Durchzug, die Strecke. Machine à étirer, étirage m.
- Drawing-frame s. for wool** (Spinn.) Die Laminirstuhl, die Streckmaschine. Banc m. d'étirage, étirage m., laminer m.
- Drawing-frame s. with bobbins** (Spinn.) Die Spulstrecke. Banc m. d'étirage à bobines.
- Drawing-head s.** for long wool (Spinn.) Die Streckmaschine, die Strecke. Étirage m.
- Drawing-hole s.** (Wire-dr.) Das Drahtziehlloch. Trou m.
- Drawing-knife s.** (Carp. Cartwr.) Das Schneidmesser, das Reifmessg, das Zugmesser, das Zeichmesser. Plane f.
- Drawing-knife s.** (Coop.) Der Schmitzer, der Schneid(e)messer, das Schneid(e)messer. Déboit m.
- Drawing-knife s.** (Farr.) See Paring knife.
- Drawing-machine s., Tube-drawing machine s.** (Mach.) Die Röhrenziehbank. Banc m. à tirer, dragon m. pour étirer des tuyaux.
- Drawing-machine s.** (Spinn.) See Drawing-frame.

- Drawing-master s.** Der Zeichenlehrer, der Zeichenmeister. *Maltre m.* à dessiner, *maltre m.* de dessin.
- Drawing-mill s., Wire-mill s.** (Wire-dr.) Das Drahtzieherwerk, die Drahtmühle, die Drahtzieherei. *Treffilerie f., tirerie f.*
- Drawing-out s., Drawing-down s., Working-out s.** (Forg.) Das Strecken unter dem Hammer. *Étirage m.* du fer sur l'enclume.
- Drawing-paper s.** Das Zeichenpapier. *Papier m.* à dessiner, *papier m.* de dessin.
- Drawing-pen s.** (Techn. Draw.) Die Reissfeder, die Zichfeder. *Tire-ligne m.*
- Drawing-pen s.** (Paint.) Die Zeichenfeder. *Plume f.* à dessiner.
- Drawing-plate s.** See Draw-plate.
- Drawing-plier s.** (Wire-d.) Die Schlepplange. *Tenaillon f.* continue.
- Drawing-point s.** of the stamp-cutter. Die Radirnadel. *Pointe f.*
- Drawing-point s.** (Lock-sm.) Die Reissnadel, die Reisspitze. *Pointe f.* See also Pointed borer.
- Drawing-rod s.** (Mach.) Die Zugstange. *Tirant m.*
- Drawing-rollers s.** pl. of a spinning-frame (Spinn.) Die Streckwalzen *f. pl.* *Cylindres m. pl.* étireurs, *laminoir m.* d'une machine à filer.
- Drawing-rollers s.** pl. of a hot water frame (Spinn.) Die Streckwalzen *f. pl.*, die Ablieferungswalzen *f. pl.* *Cylindres m. pl.* étireurs du métier à eau chaude.
- Drawing-school s.** Die Zeichenschule. *École f.* de dessin.
- Drawing-shaft s., Winding-shaft s., Working-pit s.** (Cornwall.) **Whim-shaft s.** (Min.) Der Förderschacht, der Treibschacht, der Gopelschacht. *Puits m.* d'extraction, (Belg.) *maltre-bure m., (Charleroi:) maitresse-fosse f.*
- Drawing-splice s.** (Mar.) Eine Art Ankerkausplissung. *Espèce f.* d'épissure de câble.
- Drawing-stowce s.** (Min.) See Stowce.
- Drawing-table s.** (Join.) Der Zeichentisch. *Table f.* à dessiner.
- Drawing-up machine s., Machine-whim s., Winding-engine s.** (steam-engine which moves a drum for winding-up burdens by means of cables or chains.) Die Fördermaschine, die Dampffördermaschine. *Machine f.* d'extraction.
- Drawing-knife s.** (Coop.) Der Schnitzer, das Schnitz(e)messer, das Schneid(e)messer. *Débor-doir m.*
- Draw-line s.** of a pile-engine (Mach. Hydr. archit.) Die Ziehleine. *Tiraude f.*
- Draw-loom s.** for weaving fancy-cloth (Weav.) Der Zugstuhl. *Métier m.* à la tire.
- French draw-loom s.** Der Jacquardstuhl, die Jacquardmaschine. *Jacquarde f., machine f.* à la Jacquard, *métier m.* Jacquard.
- Drawn tube s.** (Techn.) See under Tube.
- Drawn wax-candle s.** (Chandl.) See Taper.
- Drawn wire s.** (Wire-dr.) Der gesogene Draht. *Fil m.* défilé ou tiré.
- Draw-overhand-knot s., Draw-thumb-knot s.** (Pont.) Der geschleifte Knoten, der einfache Knoten mit Aufschurs. *Nœud m.* simple *gansé.*
- Draw-plate s., Drawing-plate s. for wire** (Wire-d.) Das Ziehisen, das Drahtisen. *Filière f., filière f.* à tirer.
- Draw-point s.** (Techn.) See Pointed borer under Borer.
- Draw-reef-knot s., Draw-right-knot s.** Der geschleifte Kreuzknoten, der gerade (rechte) Knoten mit Aufschurs. *Nœud m.* droit *gansé.*
- Draw-spring s.** (Locom.) Die Zugfeder. *Ressort m.* d'attelage, *ressort m.* de traction.
- Draw-thumb-knot s.** See Draw-overhand-knot.
- Draw-tube s.** of a microscope, a telescope etc. (Opt.) Das Auszugrohr, die Auszugröhre. *Tube m.* glissant dans un autre, *tube m.* à coulisse.
- Draw-well s.** (Hydr. Well-s.) Der Ziehbrunnen. *Puits m.* à roue, à poulie, à bras, à levier, etc.
- Draw-wire-barrier s.** (Railw.) Die Zugbarriere, die Drahtzugbarriere. *Barrière f.* à bascule manœuvrée à distance.
- Drayman s., Puller s.** (Coop.) Der Schrotter. *Encaveur m.*
- Drayman's ladder s., Pulling-ladder s.** (Coop.) Die Schrottleiter (um Fässer in oder aus Kellern zu schroten). *Poullain m.*
- Dredge s.** (Fish.) See Drag-net.
- to Dredge v. a.** (Hydr. archit.) *Baggern, ausbaggern.* *Draguer, curer, recréuser, débourber.*
- to Dredge v. a. a harbour.** *Einen Hafen baggern.* *Recréuser un port.*
- Dredger s., Dredger-barge s., Ballast-heaver s., Ballast-lighter s.** (Mar.) Der Baggerprahm, der Baggerponton. *Bateau m.* dragueur, *bateau m.* Cochaux, *marie-salope f.*
- Dredging s.** (Hydr. archit.) Das Baggern, das Ausbaggern. *Draguage m., curage m., débou-rbage m.*
- Dredging-boat s.** (Hydr. archit.) Das Baggerboot, der Modderprahm. *Ponton m.* à curer, à recréuser, *ponton m.* cureur, *bateau m.* Cochaux.
- Dredging-engine s., Dredging-machine s.** (Hydr. archit.) Die Baggermaschine, der Bagger. *Cure-môle m., dragueur m., drague f., machine f.* à curer, à creuser, à draguer.
- Double dredging-machine s.** Die doppelte Baggermaschine. *Dragueur m.* double.
- Single dredging-machine s.** Die einfache Baggermaschine. *Dragueur m.* simple.
- Dredging-tumbler s.** (Hydr. archit.) Die Baggertrommel. *Tambour m.* du cure-môle.
- Lower dredging-tumbler s., Bottom-dredging-tumbler s.** Die Untertrommel. *Tambour m.* du bas.
- Upper dredging-tumbler s., Top-dredging-tumbler s.** Die Obertrommel. *Tambour m.* du haut.
- Dregs s. pl., Grounds s. pl., Sediment s. in the vat** (Dyer.) Der Bodensatz. *Pâtée f., pied m.* de la cuve.
- Drench** (in shearing cloth) (Cloth.) See Water.
- to Dress v. a.** (Techn.) Gerade machen, richten. *Dresser, redresser.*
- to Dress v. a. castings.** See to Chip castings.

- to Dress v. a. the chase** (Print.) *Das Format über die Form legen oder schlagen.* Garnir la forme.
- to Dress v. a. cloth** (Cloth.) *See to Tease.*
- to Dress v. a. cold.** *Kalt pressen.* Écarter le drap.
- to Dress v. a. an iron pin, bar etc.** (Techn.) *Einen Nagel, Stift richten, gerade machen.* Dresser un clou.
- to Dress v. a. ores** (Min.) *Aufbereiten (ein Erz).* Traiter un minéral.
- to Dress v. a. a quarry-stone** (Stone-c.) *See to Axe.*
- to Dress v. a. a ship** (Mar.) *Flaggen.* Pavoiser.
- to Dress v. a. a stone** (Stone-c.) *Einen Stein bearbeiten.* Tailler une pierre.
- to Dress v. a. a timber with the twibil** (Carp.) *See under Twibil.*
- to Dress v. a. the warp** (Weav.) *Die Kette schlichten.* Encoller, parer la chaîne.
- Dresser s., Side-board s.** (Join.) *Die Anrichte, der Anrichtetisch, das Buffet.* Dressoir m., buffet m.
- Dressing s. of a building.** *Die (sämtlichen) Verzierungen an einem Bauwerk.* Ornamentation f.
- Dressings s. pl.** (Archit.) *Das Simswerk, die Gesimse n. pl.* Moulures f. pl.
- Dressing s.** (Build.) *Die Verkleidung.* Revêtement m. *See also* Chimney-dressing.
- Dressing s. with tables or slabs of stone** (Build.) *Die Bekleidung mit Platten, die Plattenverkleidung, die Plattenverblendung, die Betäfelung.* Tablement m.
- Dressing s. of a stone-door-jamb or window-jamb.** *Die Gliederung des Gewändes.* Chambranle m., bandeau m., moulure f. de lancia.
- Dressing s. of window-jamb's etc. made from plaster.** *Plastered dressing s.* (Archit.) *Die geputzte Fensterfassung, die Chambranle in Putz.* Naissance f. d'enduit.
- Dressing s. of wooden door-jamb's, jamb-lining s.** *Die Thür(en)verkleidung.* Revêtement m. d'huissérie, chambranle m. affiché en bois.
- Dressing s.** (Cloth.) *See Teasling.*
- Dressing cold s.** *Das Kaltpressen.* Écartissage m.
- Dressing s.** (operation) (Weav.) *Das Schlichten, die Schlichtung, (die Schlichte).* Parage m., encollage m.
- Dressing s.** (glue or gummy matter) (Weav.) *Die Schlichte.* Parement m., parou m., encollage m., chas m.
- Dressing s.** (method of dressing ores) (Min.) *Die (mechanische) Aufbereitung der Erze, das Verfahren bei der Erzaufbereitung.* Traitement m. des minerais dans la préparation mécanique.
- Dressing s. the slopes** (Build. Railw.) *Das Abputzen der Böschungen.* Dressement m. des talus.
- Dressing-chisel s.** (Carp.) *Der Schrotmeißel, das Balleneisen.* Ébauchoir m.
- Dressing-glue s.** (Weav.) *Die Schlichte, der Schlichleim.* Chas m. (sorte de colle), parou m.
- Dressing-machine s., Brush-bolter s.** (Mill.) *Der Burstenbeutel.* Blutoir m. à brosses.
- Cylindrical dressing-machine s.** (Mill.) *Die englische Mehlburstmaschine.* Bluterie f. anglaise à brosses.
- Dressing-machine s.** (Weav.) *Die Schlichtmaschine.* Machine f. à parer, métier m. à encoller, collier m. *Comp.* Sizing-machine.
- Dressing-room s.** (Build.) *Das Ankleidezimmer.* Garde-robe f.
- Dressing-stick s.** (Tin-m.) *Der Spannstoch.* Tas m. à dresser.
- Dressing-table s.** (Build.) *Die Blendplatte, die Verkleidungstafel, die Verblendungsplatte.* Tablette f. de tablement.
- Dried adj.** (Techn.) *Getrocknet.* Séché, -ée.
- Dried adj.** (Sug.) *Getrocknet.* Étuvé, -ée, séché, -ée.
- Dried up adj., Leaky adj.** *From dryness* (Mar. Coop.) *Aufgetrocknet, undicht, leck geworden.* Ébaroui, -e, trop séché, -ée.
- Drift s., Push s. of an arch** (Build.) *Der Schub, der Druck.* Poussée f. d'un arc.
- Horizontal drift s., Lateral pression s., Push s.** (Build.) *Der Seitenschub, der Horizontaldruck.* Effort m., poussée f. latérale.
- Drift s.** (Forg.) *See Treblett.*
- Drift s.** (Lock-sm.) *Der Durchschlag, der Lochhammer.* Chasse f. à percer, broche f.
- Drift s.** (Firew.) *Der Treibstock, der Setzer, der Stempel.* Baguette f. à charger.
- Hollow drift s.** *Der Hohlsetzer, der Hohlstempel.* Baguette f. creuse ou percée.
- Solid drift s.** *Der Massivsetzer, der Vollsetzer.* Baguette f. massive.
- Drift s., Gallery s., Gate s., Heading s., Headway s.** (the excavation in a vein made for a road underground) (Min.) *Die Strecke.* Galerie f. allongée dans un gîte, voie f., (Belg.) horgne f.
- Diagonal drift s., Diagonal heading s. or Diagonal board-gate s.** *Die Diagonale, (die Strecke auf einem Flotze).* Demi-montée f.
- Inclined drift s., Inclined heading s. or Inclined board-gate s.** *Die schwebende Strecke.* Montée f.
- Level drift s., Gallery s., Level s.** (North of England:) **Headway s.** (Cumberland:) **Random s.** *Die Sohlenstrecke, die Feldstrecke, die Gezeugstrecke, (Osterreich:) der Lauf.* Voie f. ou galerie f. d'allongement, chassage m.
- to Drift v. a., to Open out v. a.** (a hole) (Lock-sm.) *Aufräumen, ausdornen.* Étamper et trou.
- Drift-ice s.** (Nav.) *Das Treibeis.* Glace f. flottante, glace f. mouvante.
- Drifting s. of a hole made with the drift** (Lock-sm.) *Das Ausdornen eines Lochs.* Étampage m.
- Drift-rail s.** (Mar.) *See Top-timber line.*
- Drift-sail s.** (Mar.) *Der Treibanker.* Ancre f. flottante.
- Drift-wood s.** (Mar.) *Das Treibholz.* Bois flotté, bois m. échappé.
- Drigger s., (Driggoe s.)** (Min.) *See Bucket-lift.*
- Drill s., Drill-borer s., Hand-brace s.** (Carp. Join. Lock-sm.) *Der Drehbohrer, der Drüllbohrer, der Drollbohrer.* Drille m. (et f.).

**Drill s., Drilling-chisel s.** (Derbysh. Min.) See Borer, Borer.

**Drill s.** (Metall.) See Borer for metal.

**Drill s. with bow.** Der Bogenbohrer. Foret m. ou drille m. à archet. See Bow-drill.

**Drill s. with ferrule** (Carp. Mach. Watchm.) Der Druckbohrer. Drille m. à vis.

**Drill s. with ferrule** (Lock-sm.) Der Rollenbohrer. Foret m. à bobine.

**Drill s. with lever, Lever-drill s., Ratchet-drill s., Lever-brace** (Lock-sm.) Der Ratschbohrer, die Ratsche, die Ratsche, die Bohrwaare. Drille m. à levier, perçoir m. à rochet.

**Archimedian drill s., Screw-drill s.** (Lock-sm.) Der Archimedische Druckbohrer, der Drillbohrer mit schraubenformiger Spindel. Foret m. en vis d'Archimède, (foret m. à l'Archimède).

**Chamfering drill s.** (Lock-sm.) See Chamfering-drill.

**Spiral drill s., Spiral auger s.** (Join. Carp.) Der Schneckenbohrer. Tarière f. en hélice, tarière f. à spirale.

**Upright drill s., Pump-drill s.** (Join. Lock-sm.) Die Rennspindel. Drille f. à trépan.

**Drill s.** (Agric.) Die Furche, die Rille. Rainure f., rigole f.

**Drill s.** (Agric.) See Drill-plough.

**to Drill v. a., (to Sow v. a.)** (Agr.) In Rillen saen, drillen. Semer en lignes.

**to Drill v. a., to Bore v. a.** (Lock-sm.) Bohren, drillen. Percer à foret, forer.

**to Drill v. a. the vent or the touch-hole** (Gun-m.) Das Zündloch bohren. Percer la lumière.

**to Drill v. a.** (Techn.) Mit der Drelle bohren, drillen. Percer à drille ou à foret.

**Drills s. pl., Ticken s.,** linen tweeled or figured with little patterns (Weav.) Der Drell, der Drillich, der Zaillich, der Zeilich. Linge m. ouvrage, linge m. ouvré.

**Drill-bow s.** (Lock-sm.) Der Bohrbogen, der Drellbogen, der Treibbogen, der Drehbogen, der Fiedelbogen. Archet m., archelet m.

**Drill-bow s. of the gun-maker.** Der stählerne Bogen. Arçon m. de l'armurier.

**Drill-box s., Drill-stock s.** (Lock-sm.) Die Bohrrolle. Bobine f., botte f. à foret.

**Drill-box s. of a drill-machine** (Agric.) Der Saatkasten. Semoir m., botte f. du semoir.

**Drilled eye s. of a needle** (Needle-m.) Das gebohrte Ohr. Oeil m. percé au foret.

**Drilled-eye s.,** a needle with drilled eye (Needl.) Die Nähnaedel mit gebohrtem Ohre. Aiguille f. à œil percé.

**Drilling s. the eyes** (Needl.) Das Bohren des Ohrs mit der Rennspindel. Drillage m. des aiguilles à coudre.

**Drilling-engine s., Drilling-machine s.** (Lock-sm.) Die Lochmaschine, die Bohrmaschine. Machine f. à percer.

**Horizontal drilling-engine s.** Die horizontale Bohrmaschine. Machine f. à percer horizontale, forerie f. horizontale.

**Vertical drilling-engine s.** Die verticale Bohrmaschine. Machine f. à percer verticale, forerie f. verticale.

**Drilling-frame s.** for drilling with the brace (Techn.) Das Bohrgestell, das Bohrgerüst. Potence f. à percer.

**Drilling-lathe s.** (Techn.) Die Bohrlade. Touret m., touret m. à percer.

**Drilling-machine s., Venting-frame s.** (Artill.) Die Verschraubmaschine, die Zündlochverschraubmaschine. Machine f. à poser les grains de lumière. Comp. Drilling-engine.

**Drill-lever s.** See Lever of drill and Ratchet-lever.

**Drill-plate s., Disk s. of an upright drill** (Mach.) Die Schwungscheibe der Rennspindel. Disque m. du drille, ploub m. du trépan.

**Drill-plough s., Drill s., Sowing machine s.** (Agric.) Die Saemaschine. Machine f. à semer, semoir m. mécanique. See Sowing-machine.

**Drop-drill-plough s.** Die Horstsäemaschine. Semoir m. en touffes.

**Ridge-drill s.** Die Reihensäemaschine, die Drillmaschine. Semoir m. en lignes.

**Drill-shank s.** See Shank of the drill.

**Drill-spindle s., Screw-shank.** Die Triebstahlspindel. Fût m. à vis, bascule f. du trépan.

**Drill-stock s.** Die Bohrrolle. Bolte f. à foret.

**Drill-tool s.** Die Bohrzwiinge. Porte-foret m.

**D-ring s. or D s. to hook the traces to in travelling** (Saddl.) Der Kamming am Ringstossel, der Schwebering. D m., Dé m. (chape en forme de D, à la fourche de croupière de l'avaloire).

**Drinkable or Potable water s.** Das triinkbare Wasser, das Trinkwasser. Eau f. potable.

**Drip s., Drip-nose s., Chin s. of a larmier or of an other moulding** (Archit.) Die Wasserablauffrinne, die Wassernase. Goulotte f., menton m., mouchette f. du larmier.

**Drips s. pl.,** the last treacle (Sug.) Der Nachlauf, (niederd. :) der Nalop, der Tröpfel. Sirop m. d'égout.

**Drip-nose s. of a larmier.** See Drip.

**Drip-stone s. in classic style, Corona s., Larmier s.** (Archit.) Die Hängeplatte, die Kranzleiste. Larmier m.

**Drip-stone s. in Gothic style, Weather-moulding, Weather-table s., Hood-moulding s., Label s.** (Archit.) Der Überschlagsims, die Thurverdachung, die Fensterverdachung. Corniche f., entablement m. de porte ou de fenêtre.

**to Drive v. a. fuses, rockets etc.** (Fire-w.) Die Zunder, die Raketen schlagen, treiben. Charger les fusées, les cartouches d'artifice.

**to Drive v. a. galleries, levels, tunnels** (Min.) Auffahren, treiben (Strecken und andere sohlige Baue). Percer (des galeries, des tunnels).

**to Drive v. a. a gallery of mine** (Milit. min.) Einen Minengang treiben oder abtreiben. Construire ou pratiquer une galerie de mine.

**to Drive v. a. a gallery to the hade of a seam** (Min.) Einen Abhau machen. Faire une descente.

**to Drive v. a. the lines** (Print.) *Die Zeilen enger schliessen.* Serrer les lignes.

**to Drive v. a. nails, pegs etc.** (Techn.) *Treiben, antreiben, eintreiben.* Chasser, pousser.

**to Drive v. a. a pile, to Drive in v. a., to Ram in v. a. a pile** (Hydr. archit.) *Einen Pfahl eintreiben, einschlagen, einrammen.* Enfoncer, ficher un pieu. See also under Pile.

**to Drive v. a. a pile as deep as it is possible.** *Einen Pfahl bis zum Aufsitzen, bis zum Versagen eintreiben.* Enfoncer un pieu jusqu'au refus, au refus du mouton, battre un pieu à refus.

**to Drive v. a. a pile to half the depth** (Archit.) *Einen Pfahl zur halben Rammtiefe einrammen.* Enfoncer un pieu à demi-fiche.

**to Drive v. a. the shuttle** (Weav.) See to Pick the shuttle.

**to Drive v. a. the wedges** (Min.) *(Die Pfandkeile) anziehen.* Saisir (les coins).

**to Drive v. n. (Nav.) Treiben.** Aller en dérive.

**The anchor drives.** See under Anchor.

**to Drive up v. n.,** said of a ship. *Auftreiben.* Remonter.

**to Be driven v. n. far from the right course** (Mar.) *Verrocht sein.* Être dérivé loin de sa route.

**to Drive in v. a. pickets** (Fort.) *Pfähle schlagen (einschlagen).* Planter des piquets.

**to Drive in v. a. a pile** (Hydr. archit.) See to Drive a pile.

**to Drive in or up v. a. the quoins** (Print.) *Einkeilen, verkeilen, keilen.* Arrêter ou assujettir avec des coins.

**to Drive on v. a. a gallery** (Min.) *Abtreiben, vortreiben.* Pratiquer une galerie de mine.

**to Drive on v. a. the plane-iron** (Join.) See to Give more iron to the plane under Plane.

**to Drive out v. a. or to Keep out v. a. the double** (Print.) *Den Doppelsatz ausbringen.* Perdre ou chasser le doublon.

**Driver s.** (Mill.) *Der Treiber.* Chassoir m.

**Driver s.** (Mar.) *Der Treiber, der Brotgewinner, der Brotwiner, das Treibsegel.* Paille-en-cul m.

**Driver s.** (Found.) *Die Stosswalze.* Mouton m.

**Driver s., Peg s., Catch s., Tappet s.** (Mach.) *Der Mitnehmer, die Knagge, der Dubel zum Mitnehmen.* Buttoir m., heurtoir m., taquet m., toc m., conducteur-moteur m. See also Catch.

**Driver s. of the spring-catch** (Steam-eng.) *Der erste Sector der Hebelsteuerung.* Buttoir m. de l'arbre.

**Drivers of the flying shuttle, Pecker s., Picker s.** (Weav.) *Der Schueller, der Treiber, der Vogel.* Chasse-navette m. de la navette volante, rat m., tacot m., tacquoir m., taquet m.

**Driver s. of a ribbon-loom** (Weav.) *Der Rechen, der Treiber des Bandwebstuhls.* Chasse-navettes m. d'un métier à rubans.

**Driver s. or Carrier s.** (Turn.) *Der Führer.* Pièce f. communiquant le mouvement de l'arbre à l'objet qu'on veut tourner.

**Heart-shaped driver s. or carrier s.** *Der hersförmige Führer.* Cœur m. du tour.

**Driver-corps s.** See Artillery-drivers pl.

**Driver-halliard s.** (Mar.) *Das Treiberfall, das Brotwinerfall.* Drisse f. du paille-en-cul.

**Driver-wheel s.** (Mach.) See Driving-wheel.

**Driver-wheel s. and pinion s.** *Das Stirnrad und Getriebe.* Roue f. et pignon m.

**Driving s. of galleries, levels or tunnels** (Min.) *Das Auffahren, das Treiben (von Strecken und anderen sohligen Bauen).* Perçement m. (des galleries, des tunnels).

**Driving s. a gallery to the head of a seam** (Min.) *Das Abhauen, das Niederhauen.* Descente f.

**Driving s. the head of a gallery.** *Die Arbeit vor Ort.* Fouille f. de galerie.

**Driving-anchor s.** (Mar.) *Der Treibanker (zur Verminderung der Abtrift).* Ancre f. flottante.

**Driving-axle s.** (Steam-eng.) See Driving axle under Axle.

**Driving-bar s.** (Weav.) See Bar of a barloom.

**Driving-bolt s.** (Cartwr.) *Der Treibhammer, der Buchseneintreiber.* Chasse-boîte m.

**Driving-gear s., Driving-wheels s. pl.** (Mach.) *Der treibende Maschinenheil, das Getriebe, das Triebwerk.* Commande f.

**Driving-shaft s.** (Steam-eng.) *Die Triebachse, die Triebwelle.* Arbre m. moteur.

**Driving-wheel s., Driver-wheel s.** (Mach.) *Das Treibrad, das treibende Rad.* Roue f. conductrice ou motrice.

**Driving-wheels s. pl.** (Mach.) See Driving-gear.

**Dromos s.** (Archit.) *Die Laufbahn, die Rennbahn, die Allee, der Dromos.* Drome m., dromos m., avenue f.

**to Droop v. n. at the muzzle** (Artill.) *Krumm werden, sich krummen, ausgeschossen sein, sich ausweiten.* Devenir courbé par le tir, saigner du nez.

**Drooping s. at the mouth, Drooping of the lip, Running s. or Spewing of the muzzle** (Artill.) *Das Ausschüssen, die Ausweitung der Mündung.* Égueulement n. d'une bouche à feu.

**Drop s.** (Railw. Min.) *Der Drop, die Fallbohle.* Drop m.

**Drops s. pl., Guttes s. pl., (Guttes s. pl.) of the modillions of the Doric order** (Archit.) *Die Tropfen m. pl.* Larmes f. gouttes f. pl., campanas f. pl.

**to Drop v. a. anchor** (Nav.) *Den Anker werfen, ankern.* Jeter l'ancre.

**to Drop v. a. anchor to wait for the tide.** *Ankern, um die Gezeit zu stoppen.* Jeter l'ancre pour attendre la marée.

**to Drop v. a. the ram, to Let fall s. the ram-log** (Hydr. archit.) *Den Rammlast fallen lassen.* Laisser tomber, déliqueter le moulin.

**Drop-arch s.** (Archit.) *Der niedrige Spitzbogen.* Arc-ogive m. surbaissé, ogive f. obtuse.

**Drop-box s., Rising box s.** (Weav.) *Die Steiglade.* Boltes f. pl. de navette superposées.

**Drop-colour s.** (Dyer.) See Lake.

**Drop-ditch s., Diamond-ditch s.** (Fort.) *Der Diamantgraben.* Diamant n.

**Drop-lake s.** (Dyer.) See Lake.

**Drop-ledge s.** (Archit.) *Das Tragloch, die Tragleiste.* Mouchette f., tringle f.

**Dropping-board s., Drainer s.** (Cardm. (hand. Kitch.) *Das Abtropfbret, der Abtropftrog.* Égouttoir m.

**Dropping-board s.** (Mirror-m.) *Die Abtropftafel.* Égout m.

**Dropping-board s.** (Pap.) See Ass.

**Dropping-glass s.** (Pharm.) *Das Tropfglas.* Comptegouttes m.

**Dropping-glass s.** (Chem.) See Burette.

**Dropping-grating s.** (Ship-b.) *Der Abtropfroß, das Abtropfrosterwerk.* Égouttoir m.

**Dropping-out s. of water** (Coop. Ship-b.) *Das Rinnen, das Lecken.* Fuite f. de l'eau.

**Dromometer s.** (Phys.) *Der Thaumesser.* Drosomètre m.

**Dross s., Slag s., Scoria s.** (Metall.) *Die Schlacke.* Crasse f. laitier m., scorie f. See also Cinder and Slag.

**Fusible dross s., Twyer-dross s., Twyer-slag s.** (Metall.) *Die Nasenschlacke.* Nez m., scorie f. qui s'attache au bec de la tuyère.

**Dross s. of gold and silver, Sweepings s. pl.** (Goldsm. Mint.) *Die Krätze, die Goldkrätze, die Silberkrätze, das Gekrätz.* Centres f. pl. d'orfèvre, lavure f. d'or et d'argent, terre f. de monnaie.

**Dross s. of lead** (Metall.) *Die Bleischlacken f. pl.* Écume f. ou scories f. pl. de plomb. See also Scum and Scumming.

**Dross s. of liqutation** (Metall.) *Die Seigerdörner m. pl., die Seigerdörner m. pl., die Krätzschlacken f. pl.* Crasses f. pl. de liqutation, de ressuage.

**Dross s. for the mound** (Metall.) *Die Schlacke, welche zur Halde geht.* Crasse f. qui est à haler.

**Dross s. of iron** (Metall.) See Iron-dross.

**Dross s. of sulphur** (Chem.) *Die Schwefelschlacke.* Crasse f. de soufre.

**Dross s. of work** (Metall.) *Das Geschur, das Gekrätz, das Huttenafner.* Scorie f. d'usine.

**Dross s., Garbics s. pl., Refuse s.** (Found.) *Der Ausschuss.* Pièces f. pl. manquées.

**Dross s. (Husks s. pl.) of wine- or oil-pressings.** *Die Trester n. pl., die Trester n. pl.* Marc m. (de raisins, de pommes, d'olives).

**Drudging-box s.** (Artif.) *Die Puderdose, die Mehlpulverbüchse.* Boîte f. à pulvérin.

**Drugget s.** (Weav.) *Der Droget, der Droguel.* Droguel m.

**Druggist s.** *Der Droguel, (in Sachsen:) der Kräuterhändler.* Droguel m.

**Druggist's shop s.** *Die Droguerie, (in Sachsen:) das Kräutergewölbe.* Droguerie f.

**Drum s.** (Mil.) *Die Trommel.* Caisse f. de tambour, tambour m.

**Big drum s., Base drum s.** *Die grosse Trommel, die türkische Trommel, die Pauke.* Grosse caisse f.

**Small drum s., Brass-drum s., Side-drum s.** *Die kleine Trommel, die Militärtrommel.* Petite caisse f., tambour m. militaire.

**Flat drum s.** *Die flache preussische Trommel.* Tambour m. français, pelat caisse f.

**Drum s., Tambour s., Corbel s. of a Corinthian or Romanesque capital** (Archit.) *Der Capitälkelch, die Glocke, der Capi-*

*taltrumpf, der Kern.* Vase m., tambour m., corbeille f. de chapiteau. See also Bell of a capital.

**Drum s. for fixing colours by steam** (Calico-pr.) *Die Trommel, das Dampfass.* Cuve f., tonneau m. de vaporisage.

**Drum s. of a crane** (Mach.) See Barrel of a crane.

**Drum s. of a draw-bench** (Wire-dr.) *Die Leier, die Scheibe.* Bobine f. d'une filière.

**Drum s. of a mixing-sieve** (Gun-powd.) *Die Trommel eines Sortirsiebes oder Staubsiebes, die Siebtrommel.* Tambour m. d'un tamis à tambours.

**Drum s., Tumbler s. of strapped wheel-works** (Mach.) *Die Trommel, die Scheibe, der Seilkorb, die Riementrommel, die Rolle.* Tambour m.

**Conical drum s., Double cone s.** (Mach.) *Die konische Trommeln f. pl.* Cônes m. pl. tronqués dans les transmissions de mouvement.

**Drum s. of a smut-mill** (Agr.) *Die Trommel.* Crible m. rotatif pour l'orge, le froment, etc.

**Drum s. of a spinning-mule** (Spinn.) *Die Trommel.* Tambour m.

**Drum-bench s.** a kind of draw-bench (Wire-dr.) *Die Scheibensiebbank, die Leierbank, die Rollenbank.* Filrière f. à bobine.

**Drum-head s.** parchment of a drum (Mus.) *Das Trommelfell.* Peau f. de caisse, peau f. de tambour.

**Drum-head s. of the capstan** (Ship-b.) *Der Kopf (die Trommel) des Gangspills.* Tête f. du cabestan, chapeau m. du cabestan.

**Drummer s.** (Mil.) *Der Tambour.* Tambour m.

**Drummond's light s.** (Phys. Chem.) *Das Drummond'sche oder Drummond's Licht.* Lumière f. de Drummond.

**Drum-saw s.** (Carp.) *Die Kronsaäge.* Scie f. cylindrique. See Annular saw and Crown-saw.

**Drum-stick s.** (Mil.) *Der Trommelschlägel, der Trommelstock.* Baguette f.

**Drum-tree s.** (Bot.) *Der Trompetenbaum.* Bois m. canon, bois m. de trompette.

**Dross s.** (Scotland), **Mucks s. pl.** (Stafford), **Culm s.** (of anthracite), **Rubbish s.** (Northern counties) (Min.) *Das Kohlenklein, die Grussschle, (das Geriss), der Griess.* Fouailles f. pl., menu m., charbon m. fin, charbon m.

**Druxy s., Rot s.** of timber (Carp. Ship-b.) *Das Faulen, das Rotten, das Modern, das Feuer.* Carie f., pourriture f. Comp. Dry-rot.

**Dry adj.** *Trocken.* Sec, sèche.

**Dry adj.** (said of metals without slags [scoria]) (Metall.) *Trocken.* Sec, sèche.

**Dry arch s.** (Build.) See Dry-arch.

**Dry assay s.** (Assay.) *Die Probe auf trockenem Weg, die trockene Probe.* Essai m. par la voie sèche.

**Dry bodies s. pl.** (Pott.), **Dry grinding s.** (Needl.), **Dry method s.** (Metall. Assay.), **Dry puddling s.** (Metall.) See under Body, Grinding, Method and Puddling.

**Dry sand s.** (Found.) See Dry-sand.

**Dry spinning s.** (Spinn.), **Dry wall s.** (Build.), **Dry yeast s.** (Brew. Distill.) See under Spinning, Dry-wall and Yeast.

**to Dry v. a. Trocknen.** Sécher, faire sécher.

**to Dry v. a. the furnace** (Metall.) *Den Hochofen anwärmen, abwärmen.* Fumer le haut fourneau (en l'échauffant progressivement). *Comp.* to Heat.

**to Dry v. a. and to Clean v. a. the hat** (Hatt.) *Auf der Form austreichen.* Égoutter le chapeau.

**to Dry v. a. the hemp** (Spinn.) *Den Hauf trocknen, darren, dorren.* Dessécher le chanvre

**to Dry v. a. the hides in the air** (Shamoy-dr.) *Anrauschen, (an der Luft aufhängen).* Éventer les peaux foulées à l'huile.

**to Dry v. a. the loafs** (Sug.) *Die Brote trocknen.* Étuver les pains.

**to Dry v. a. the moulds** (Found.) *Die Formen darren.* Dessécher les moules.

**to Dry v. a. the interior of a mould** (Found.) *Die Form ausbrennen.* Flamber un moule, mettre un moule en recuit.

**to Dry v. a. silk at a temperature of 68—84 °/o F.** (and weigh it in this state) (Silk-m.) *Conditioniren.* Conditionner la soie.

**to Dry v. a. the strained banks** (after having wetted them) (Weav.) *Recken.* Cheviller.

**to Dry v. a. the malt** (Brew.) *Trocknen, darren.* Dessécher le grain germé.

**Dry-arch s., Retaining-arch s.** (Build.) *Der Erdbogen.* Voûte f. en décharge des fondations.

**Dry-bagno s., Dry-bath s., Stove s., Shampooing-bath s., Sudatory s., Sweating-place s.** *Das Schweißbad, das Schweißbad.* Étuve f.

**Dry-dock s., Dock s., Basin s.** (Mar.) *Das Trockendock, das Werfthock (die Kanne bei einem Dock).* Bassin m. de construction, forme f. sèche, forme f. de radoub. *See Dry dock under Dock.*

**Dryer s.** (Paint.) *Das Siccatif, das Trockenmittel.* Siccatif m.

**Drying s.** (Techn.) *Das Trocknen.* Séchage m.

**Drying s. the moulds** (Found.) *Das Trocknen, das Darren der Formen.* Dessiccation f. des moules.

**Drying s. silk at a temperature of 68—84 °/o F.** (Silk-m.) *Die Conditionirung.* Condition f. de la soie.

**Drying s. the gun-powder** (Gun-powd.) *Das Trocknen des Pulvers.* Séchage m. de la poudre.

**Drying s. by radiation from hot iron as in the gloom-stove.** *Das Trocknen des Pulvers mittelst eines (von aussen geheizten) Ofens.* Séchage m. à l'air chauffé à l'aide d'un poêle.

**Drying s. by steam or by a temperature raised by means of steam.** *Das Trocknen des Pulvers mittelst Wasserdämpfe.* Séchage m. à l'air chauffé par la vapeur.

**Drying s. the malt** (Brew.) *Das Trocknen, das Darren, die Austrocknung.* Dessiccation f.

**Drying adj. Trocknend.** Séchant, -e.

**Quickly drying,** said of colour. *Schnell-trocknend.* Séchant promptement.

**Drying oil s.** (Paint.) *See under Oil.*

**Drying-cylinder s.** (Weav. Spinn.) *Der Trockencylinder.* Cylindre m. sécheur, tambour m. sécheur.

**Drying-house s.** (Bleach.) *Das Trockenhaus, das Häng(e)haus, die Hänge.* Séchoir m., sécherie f., étendoir m., étandage m.

**Drying-house** (Pap.) *Das Trockenhaus.* Séchoir m., étendoir m.

**Drying-line s.** (Wash.) *Die Waschleine.* Corde f. à étendre le linge.

**Drying-machine s.** *Die Trockenmaschine.* Machine f. à sécher, séchoir m.

**Centrifugal drying-machine** (Bleach.) *See under Centrifugal adj. and Hydro-extractor.*

**Drying-oil s.** (Paint.) *See Drying oil under Oil.*

**Drying-place s., Hanging-room s.** (Print.) *Der Aufhängeboden (für die gedruckten Bogen), die Trockenstube.* Séchoir m., étandage m.

**Drying-room s.** (Pap.) *Der Trockenboden.* Étendoir m., séchoir m.

**Drying-stand s. with Argand-lamp** (Chem.) *Der Trockenapparat mit Argand'scher Lampe.* Étuve f. à quinquet.

**Drying-stove s., Stove s.** (Sug.) *Die Trockenstube.* Étuve f., séchoir m.

**Drying-stove s.** (Found.) *Die Trockenkammer, die Darrkammer.* Chambre f. de dessiccation, de torréfaction.

**Drying-stove s., Heating-stew s.** (Tann.) *Die Bahstube, die Brüte, die Braut, die Schwinn.* Échauffe f. (étuve f. pour échauffer les peaux).

**Dryites s.** (Miner.) *Der Eichenblätterslein, das versteinerte Eichenholz.* Dryite f.

**to Dry off v. a., to Volatilize v. a. the mercury by fire** (Gild.) *Abrauchen.* Passer le mercure.

**Dry-oil s.** (Paint.) *See Oil-varnish and Drying oil under Oil.*

**Dry-rot s. of wood** (Carp.) *Die Stockung, der Stock, die Trockenfaule.* Pourriture f. sèche.

**Dry-sand s.** (Found.) *Der fette, ausgeglüht Formsand, der trockene Sand, die Masse.* Sable m. gras, sable m. d'étuve, sable m. étuvé, sable m. gras recuit. *See also under Sand.*

**Dry-sand-mould s.** (Found.) *Die Masseform f.* Moule m. en sable gras.

**Dry-sand-moulding s.** (Found.) *Die Masseformerei.* Moulage m. en sable gras.

**Dry-spinning s.** (Spinn.) *See under Spinning.*

**Dry-wall s.** (Build.) *Die Trockenmauer, die Steinpackung.* Mur m. en pierre sèche, perré m.

**to Dub v. a. the timber** (Coop. Carp.) *Dächseln, deichseln, deisseln.* Dresser le bois à l'herminette, troussequinier le bois.

**Dub-adze s.** (Carp.) *Der gerade Tezel oder Dachscl.* Herminette f. plate.

**Dubbing s.** (Shipb.) *Das Schlichten, das Abschlichten, die Abschlichtung.* Parage m.

**Duck s.** (thin canvass for small sails) (Mar.) *Leichtes (dünnnes) Segeltuch.* Toile f. à voiles légère.

**Duck-nose bit s.** a kind of shell-bit (Techn.) *Die halbelliptische Schneide des Löffelbohrers.* Mèche f. de cuiller crenée en gouge.

**Ductile adj.** (Metall.) *Geschmeidig, dehnbar, streckbar.* Ductile.

**Ductile iron s.** *See under Iron.*



- Ductility s.** (Phys.) *Die Geschmeidigkeit, die Dehnbarkeit.* Ductilité f.
- Ductility s.** (Metall.) *Die Streckbarkeit.* Dilatibilité f.
- Doctor s.,** (corrupt. **Doctor s.**) (Calico-pr.) *Das Abstreichmesser, die Rakel, der Doctor.* Es-suyeur m., docteur m., racle f. du cylindre gravé.
- Due s.** (Cornw.) (a certain portion of ore taken for the lord of the manor), (Derbysh:) **Lot s.** *Der Grundzehnte.* Droit m. de terrage (Belg.) Comp. Royalty.
- Dufrenite s., Craurite s.** (Miner.) *Der Grünsenstein.* Dufrenite f., phosphate m. de fer vert.
- to Dull v. a.** instruments, cutters etc. (Techn.) *Stumpf machen, abstumpfen.* Emousser.
- Dull-edge s.** (Carp.) *See* Bad bevel under Bevel and Dull edge under Edge.
- Dull-edged deal s.** (Join.) *Die ungesäumte, die ungefügte, die ungestrichene oder baumkantige Diele.* Planche f. flacheuse.
- Dull-edged timber s.** (Carp.) *See* under Timber and Edged.
- Dull-edge-pin s.** *See* Dowling-pin.
- Dumb piece s.** (Mint.) *Die unganze, klinglose Nußplatte.* Flan m. cendreur.
- Dum-craft s., Jack s.** (Mech. Carp. Build.) *Die Hebelade, die Hakensussende, die Wagencinde mit Haken, die Dumkraft.* Cric m. à crochet.
- Dung s., Manure s.** (Agric.) *Der Dünger.* Engrais m.
- Dung-bath s., Grey steep s.** (Dyer.) *Das Mistbad, das Kothbad.* Bain m. bis, bain m. de fiente.
- Dungron s., In-pace s., Keep s.** (Archit.) *Das Burgverlies.* Oubliette f.
- Dungeon-tower s., Keep-tower s., Belfry s.** (Archit.) *Der Burgturm, der Bergfried.* Donjon m., dongeon m., beffroi m.
- Dunging s. the calico** (Dyer.) *Das Kuhmistbad, das Kuhhothen.* Bousage m. des indiennes.
- Dung-yard s.** (Archit.) *Der Misthof, die Düngrstätte, der Düngerhof, die Dungstatt.* Pailler m. (paillier m.).
- Duodecimo s., Half-sheet s. of twelve** (Print.) *Das Duodezformat, das Zwölfterformat.* In-douze m.
- Dupion s.** (Silkw.) *See* Double cocoon under Cocoon.
- Durant s.** (Weav.) *See* Tammy.
- Duration s. of the flood-tide** (Mar.) *Die Zeitdauer der Fluth.* Montant m. de la marée (ou de l'eau).
- Durns s. pl., Set s. of timber** in a gallery (Min.) *Das Streckengesimmer, das Thürstockgeviere.* Porte f., (au Hainaut:) stancure f., cadre m. complet de boisage dans une galerie. *See* Fork.
- Dust s., Breze s.,** small charcoal or small coke (Metall.) *Das Kohlenklein, die Lösche.* Braise f., poussière f. de charbon ou de coke.
- Dust s. of charcoal, Small charcoal s.** *Das Kohlengestübbe, das Gestübbe.* Charbonnaïlle f. *See* Dust and Brasque.
- Dust s. of coal.** *See* Coal-dust.
- Dust s. of filed iron, Iron-file-dust s.** (Lock-sm. etc.) *See* Iron-filings pl.
- Dust s. of fire-bricks, glass-pots or seggars** (Mirror. Porcel.) *Das Chamottmehl, die Chamotte, Schamotte.* Ciment m., chamotte f.
- to Dust v. a.** the rags (Pap.) *Sieben.* Nettoyer.
- Dust-coal s.** (Min.) *Die Staubkohle.* Charbon m. fin.
- Duster s.** (Mirror-m.) *Der Wischer.* Croix f. à essuyer.
- Dusting s. the rags** (Pap.) *Das Sieben.* Nettoyage m.
- Dust-shot s.** (Hunt.) *Der Vogeldunst, das kleinste Flintenschrot.* Cendrée f., cendre f. de plomb.
- Dust-sieve s.** (Techn.) *Das Staubsieb.* Tamis m., sas m. pour ôter la poussière du blé, etc.
- Dutch bond s.** (Build.) *See* under Bond.
- Dutch case s.** (Min.) *See* Case in mining.
- Dutch case s.** (Mil. min.) *Der holländische Rahmen.* Châssis m. hollandais, cadre m. à la hollandaise.
- Dutch gin s.** (Distill.) *See* Hollands.
- Dutch gold s.** *See* under Gold.
- Dutch scoop s.** (Build.) *Die Schwungschaufel, die Schoppschaufel.* Pelle f. hollandaise.
- Duty s. of anchorage** (Mar.) *Das Anker-geld, das Hafengeld, der Ankersoll.* Droit m. d'ancre.
- Duty s. for entering a harbour for the first time** (Mar.) *Die Hafengebuhr für das erste Einlaufen.* Droit m. de quillage.
- Duty s., Proportion s. of ores paid by the adventurers** (Min.) *Die Abgabe des Exploitanten an den Besitzer.* Droit m. de comptage (Belg.).
- Duty s. of a steam-engine** (in Cornwall) (Mach.) *Die Nutzleistung einer Dampfmaschine.* Effet m. ou travail m. utile d'une machine à vapeur.
- D-valve s.** (Steam-eng.) *Der D-schieber.* Soupape f. en D, tiroir m. en D.
- Long D-valve s.** *Der lange D-schieber.* Tiroir m. en D long.
- Short D-valve s.** *Der kurze D-schieber.* Tiroir m. en D court.
- Dwarf-arched gallery s.** (Archit.) *Die Zwerggallerie.* Écran m.
- Dwarf-platform s.** (Artill.) *Der Rahmen der niederen Rahmenlafette.* Châssis m. d'affût de casemate prussien.
- Dwarf-rafter s., Little jack s.** (Carp.) *Der Zwergsparren, der kleinste Schifter.* Dernier empanon m.
- Dwelling s., Mansion s.** (Build.) *Die Wohnung.* Logement m., habitation f.
- Dwelling-house s., Mansion-house s.** (Build.) *Das Wohnhaus.* Maison f. (où on loge), (manoir m.).
- Dwelling-room s., Sitting-room s.** (Build.) *Das Wohnzimmer, die Wohnstube.* Chambre f., appartement m. ordinaire.
- Dwinding s. away, Being wrung-out s.** (Min.) *Die Auskeilung, die Ausspitzung.* Coufflée f., crain m. (Belg.).
- Dye s.** (Dyer.) *Die Färbung.* Teint m., (teinture m.).
- Fast or Permanent dye s.** *Die echte Färbung.* Grand ou bon teint m.
- Fugitive dye s.** *Die unechte Färbung.* Petit ou mauvais teint m.

- to Dye v. a. Farben.** Teindre.  
**to Dye v. a. with wood** (Dyer.) Mit Waid färben. Empasteler, guéder.  
**Dyeing s.** Die Färberei. Teinture f.  
**Dyeing s. with resists.** Das Färben mit Reservagen. Teinture f. avec réserve.  
**Simple madder-dyeing s.** Die gewöhnliche Krappfärberei. Teinture f. de garance en rouge ordinaire.  
**Turkey-red dyeing s.** Die Türkischrothfärberei. Teinture f. en rouge turc.  
**Dyeing-steep s. in yarn-dyeing** (Dyer.) Das Bad. Bain m.  
**Dyeing-steep s. in Turkey-red dyeing** (Dyer.) Das Krappen, das Ausfärben. Garance m.  
**Dyer s.** Der Färber. Teinturier m.  
**Dyer's bath s.** (Dyer.) Die Färberflotte, die Flotte. Bain m. de teinture.  
**Dyer's broom s.,** the herb of *Genista tinctoria* (Bot.) Der Färberginster, (das Teufelsgeniste). Genêt m. des teinturiers, genestrolle f.  
**Dyer's frame s.** (Spinn.) See Tube-engine.  
**Dyer's spirit s.** (Dyer.) Die Zinncomposition. Composition f. d'étain.  
**Dyer's weld s.** (Dyer.) See Weld.  
**Dyer-wood s., (Dyer-wood s.)** (Dyer.) Das Färbeholz, das Farbholt. Bois m. colorant, bois m. de teinture.  
**Red dye-wood s.** See Brasil.  
**Dyke s., Fault s., Throw s.,** dislocation of a stratum, vein or slide (Min.) Die Verwerfung, der Sprung, der Rucken eines Flötzes oder Ganges, (im Aachener Becken:) der Bias oder die Gewand. Faille f., crain m., rejet m., rejettement m., saut m. d'une couche.

- Downcast dyke s. Downcast s.** Die Verwerfung in die Tiefe, der Sprung in's Liegende. Renforcement m., (Belg. :) rehinement m.  
**Rise dyke s. Upeast dyke s. Upeast s., Riser s.** Die Verwerfung in die Höhe, der Sprung in's Hangende. Relèvement m., (Belg. :) rehoppement m.  
**Small dyke s. or fault s.,** (in Corwall) **Channel s.** Der Steingang, welcher die Schichten durchsetzt. Crein m. (en Belgique).  
**Dynactinometer s.** (Photogr.) Das Dynactinometer, das Lichtkraftmass. Dynactinometre m.  
**Dynamometer s.** (Opt.) Der Vergrößerungsmeßapparat. Dynamètre m.  
**Dynamical adj.** (Mech.) Dynamisch. Dynamique.  
**Dynamical unit s.** See under Unit.  
**Dynamics s. pl.** (Phys.) Die Dynamik, die Lehre von der Bewegung der Körper. Dynamique f.  
**Dynamometer s.** (Mech.) Das Dynamometer, das Kraftmass, der Kraftmesser für Maschinen. Dynamomètre m., appareil m. dynamométrique.  
**Dynamometer s. of Mr. Prony, Dynamometrical brake s., Prony's dynamometer s., Friction-brake s.** (Mach.) Das Bremsdynamometer, der Prony'sche Zaum, der Frictionszaum. Frein m. dynamétrique, dynamomètre m. à frein de Prony, appareil m. dynamique de Prony.  
**Dynamometer s. for measuring the strength of yarn** (Spinn.) Das Garndynamometer. Éprouvette f., dynamomètre m., casse fil m.  
**Dynamometrical adj.** Dynamométrisch. Dynamométrique.  
**Dynamometrical brake s.** See Dynamometer of Mr. Prony.

## E.

- Eagle-stone s.** (Miner.) See Aetites.  
**Ear s. of a bell, Cannon s.** (Bell-f.) Die Krone, der Helm, der Heukel. Oreille f., orillon m.  
**Ear s. on the dressing of a door-jamb** (Archit.) Der Eckkropf, das Ohr. Oreillon m., orillon m., crossette f.  
**Ear s. of a rope** (Pont.) Das Ohr, die Öse. Oreille f.  
**Ear s., Lug s., Loop s. of shells** (Artill.) Das Bombenohr, der Bombenhaken, die Bombenöse. Anse f., mentonnet m. d'une bombe.  
**Ear-bed s., Abrid s.** in a waggon, to keep the sides asunder (Cartwr.) Das untere Sperrholz des Oberwagens. Traverse f. inférieure du train de dessus.  
**Earing s.** (Shipb.) Das Nockbindsel. Raban m. de pointure.  
**Earing s. of the reef, Head-earring s.** (Mar.) Das Reefnockbindsel. Raban m. de ris de pointure.

- Early christian architecture s.** See under Architecture.  
**Early English style s.** (Archit.) See under Style.  
**Early Romanesque style s.** (Archit.) See under Style.  
**Earth s. (Astron.)** Die Erde. Terre f.  
**Earth s., Soil s., Ground s.** (Techn. Min.) Die Erde, der Boden. Terre f., terrain m.  
**Earth s. dug from an excavation** (Railw.) Der Abtrag, die abgetragene Erde. Déblais m. pl.  
**Earth s. in natural state, Growth soil s.** Die gewachsene Erde, der natürliche Boden, der gewachsene Boden. Terre f. naturelle, terrain m. naturel.  
**Argenteriferous concrete earth s.** (Miner.) Der Silberkalk. Terre f. concrétionnée argenterifère.  
**Argillaceous earth s.** (Chem. Miner.) Thonerde. Terre f. argileuse.

- Bituminous earth s.** (Miner.) *Das Bergpech.* Poix f. minérale.
- (calcareous earth s., Lime s.** (Miner.) *Die Kalkerde, der Kalk.* Terre f. calcaire, chaux f.
- Dug earth s. (Digger earth s.)** (Build.) *Die ausgegrabene Erde.* Terre f. creusée.
- First earth s. taken off** (Saltw.) *Das abgehobene Hängende.* Ecrotage m., terre f. écrutée.
- Fuller's earth s.** (Geogn.) *Die Walkererde.* Terre f. à foulon, glaise f. à dégraisser, argile f. sinectique.
- Japan earth s., Terra s. japonica** (an extract from the wood of *Mimosa catechu*). *Die japanische Erde, das Catechu.* Cachou m., terre f. du Japon.
- Loose earth s.** (Fort. & Build.) *Die lockere Erde, der rollige Boden.* Terre f. coulante.
- Rammed earth s., Tapia s.** of the old blast-furnaces (Metall.) *Die Erdzimmerung.* Chemise f. battue de terre glaise, pisé m.
- Sealed earth s.** (Miner.) *Die Siegelerde, der rothe Bolus.* Terre f. sigillée.
- Settled earth s.** (Fort. & Build.) *Der eingemauerte, (gesetzte) Boden, die abgelagerte Erde.* Terre f. rassise.
- Yellow earth s.** (Miner.) *Die Gelberde, der Ucker, der Ocher.* Argile f. ocreuse jaune, argile f. ocreuse jaune graphique.
- to Bore v. a. the earth** (Well-s.) *Die Erde anbohren.* Sonder le terrain, forer.
- to Deposit v. a. the earth** (Road. Railw.) *Die Erde aufschütten, die Erde lagern.* Déposer la terre.
- to Dig v. a., to Excavate v. a. the earth** (Build. Railw.) *Die Erde ausgraben, den Boden ausheben.* Creuser, extraire la terre, débayer la terre.
- to Ram v. a. the earth** (Build. Road.) *Die Erde rammen, feststampfen.* Battre, damer, corroyer la terre.
- to Well-ram v. a. the earth. *Die Erde sehr fest stampfen.* Fouler la terre.**
- Earth-bank s., Embankment s.** (Roads) *Der Erddamm, der Schuttdamm.* Levée f. de terre, remblai m.
- The earth-bank divides longitudinally.** *Der Erddamm bekommt Laugrissen.* Le remblai se fend longitudinalement.
- The earth-bank settles.** *Der Erddamm sinkt, setzt, sackt sich.* Le remblai se tasse.
- Earth-barrel s.** (Fort.) *See* Basket of sapper under *Basket*.
- Earth-board s., Mould-board s. of a plough** (Agr.) *Das Streichbret, der Roster, der Rester.* Oreille f., versoir m.
- Earth-borer s.** (Min.) *See* Ground-auger.
- Earth-clearing s.** *See* Earth-working.
- Earth-coal s., Earthy brown-coal s.** (Miner.) *Die Erdkohle, die erdige Braunkohle, die bituminöse Holzerde.* Bois m. bitumineux terreux, lignite m. terreux.
- Earth-colour s.** (Paint.) *Die Erdfarbe.* Terre f. colorante.
- Earthen adj., Fictile adj., Made adj. of clay** (Pott. Build.) *Thönern, irden.* D'argile, de terre (glaise).
- Earthen floor s.** *See* under *Floor*.
- Earthen pot s.** (Pott.) *Der irdene oder thönernerne Topf.* Pot m. ou marmite f. de terre.
- Earthen-ware s., Pottery s.** (generally speaking) (Pott.) *Die Topferarbeit, das irdene Geschirr.* Poterie f.
- Earthen-ware s., Flint-ware s., Pottery s.** (strictly speaking.) *Die feine Faïence, (uneigentlich:) das englische Steingut.* Faïence f. fine, faïence f. anglaise, faïence f. de terre de pipe, cailloutage m.
- Earthen-ware s.** (Orn.) *Die gebrannte Thonwaare, die Terracotta.* Terre f. cuite.
- Earthen-ware-manufacture s., Manufactory s. of earthen-ware** (Pott.) *Die Fabrik von feiner Faïence, von englischem Steingut, (die Thonwaarenfabrik).* Fabrique f. de faïence fine.
- Earthen-work s.** (Fort.) *Das Erdwerk, der Erdaufwurf.* Ouvrage m. de terre.
- Earth-flax s.** (Miner.) *See* Amianthus.
- Earth-masses s. pl.** (Build. Roads) *Die Erdmassen f. pl.* Terres f. pl., (masses f. pl. de terre).
- Earth-rammer s.** (Roads) *Die Handramme, die Erdstampfe, der Besetzschlagel.* Dame f., hie f. à main, demoiselle f. *See* also *Beetle*.
- Earth-story s.** (Build.) *Das Erdgeschoss.* Rez-de-chaussée m., bas-étage m. *Comp.* Ground-floor.
- Earth-table s.** (Build.) *Die Sockelblendplatte.* Dalle f. de socle.
- Earth-tables s. pl.** *Die Sockelplatten f. pl., der sichtbare Sockel.* Embasement m. sur le sol.
- Earth-waggon s.** (Railw.) *Der Erdwagen.* Waggon m. de terrassement.
- Earth-work s.** (Build. Fort. etc.) *Der Erdbau, die Erdschüttung, das Bauwerk in Erde.* Terrassement m.
- Rammed earth-work s., Tapia s.** (Fort.) *Die Plackage, das regelmäßige Plackwerk.* Revêtement m. en chiendent (en pisé), placage m.
- Earth-working s., Earth-clearing s.** (Build. Fort. etc.) *Die Erdarbeiten f. pl., der Erdbau, das Bauen in Erde.* Travaux m. pl. de terrassement, déblais m. pl.
- Earthy adj.** *Erdig.* Terreux, -se.
- Earthy, Pulverulent brown-coal s.** (Miner.) *Die erdige, staubartige Braunkohle.* Cendres f. pl. noires, cendres f. pl. d'engrais. *See* under *Coal*.
- Earthy cobalt s.** (Miner.) *See* under *Cobalt*.
- to Ease v. a. springs** (Milit. Hunt.) *Den Hahn in Ruhe setzen.* Conduire le chien à l'abattu.
- to Ease v. a. the tacks** (Mar.) *Die Halsen aufstecken oder aufstecken.* Larguer les amures.
- to Ease off v. a. a little a rope** (Mar.) *Eia Tau abschrecken.* Filer un peu une corde.
- to Ease off v. a. the sheets of the forestay-sails** (Mar.) *Die Schoten der Vorstagssegel auswinken.* Filer les écoutes des voiles d'avant.
- Esasel s.** (Paint.) *Die Staffelei.* Chevalet m. de peintre.
- Esasel-painting s.** (Paint.) *Die Staffelmalerie.* Peinture f. à chevalet.
- Esasel-piece s.** (Paint.) *Das Staffeleigemälde, das Staffelbild.* Tableau m. de chevalet.
- East s., Orient s.** (Astron.) *Der Osten.* Orient m., est m.

- East s.** (Nav.) *Der Ost, der (das) Osten, der Ostpunct.* Est m.
- East by north.** *Ost zu Nord.* Est-quart-nord-est m.
- East by south.** *Ost zu Süd.* Est-quart-sud-est m.
- East-north-east s.** *Ostnordost.* Est-nord-est m.
- East-south-east s.** *Ostsudost.* Est-sud-est m.
- Easter s.** (Chronol.) *Die Ostern f. pl., das Osterfest.* Pâques m.
- Eastering s., Orientation s. of a church** (Archit.) *Die Ostung, die Orientirung.* Orientation f.
- Eastern adj.** (Astron.) *Östlich.* Oriental, -e, (ortif, -ve).
- Eastern or Ortive amplitude s.** (Astron.) *Die Morgenweite.* Amplitude f. orientale ou ortive.
- Easter-sepulchre s., Paschal s.** (Archit. Sculpt.) *Das heilige Grab.* Saint-sépulcre m.
- East-variation s.** (Mar.) *Die Nordostering.* Déclinaison f. de l'aiguille du côté du nord-est (l'aiguille a nord-est).
- East-ward adj., Oriental adj.** (Nav.) *Östlich.* Oriental, -e.
- Eaves s. pl., Dripping-caves s. pl.** (Build.) *Die Dachtraufe, der Dachfuss.* Égout m.
- Chantiated eaves s. pl.** *Der Dachfuss mit sichtbaren Sparrenköpfen, mit Tripphaken oder Aufschieblingen und Saumlatten.* Égout m. à coyaux (et chanlat(t)es).
- Ruiled eaves s. pl., Ruille-eaves s. pl.** *Der Dachfuss mit massivem Sims, auf welchem die Ziegel der untersten Sparren in Kalk gelegt sind.* Égout m. retroussé.
- Eaves-cords s. pl.** (Militt.) *See Cords pl. of a tent.*
- Eaves-course s.** of tiles or slates (Tiler. Build.) *Die Traufscha(a)r, die Fusscha(a)r, die Traufschiecht.* Battellement m.
- Eaves-lath s., Furring s.** (Carp.) *Der Aufschiebeling, der Tripphaken, der Traufhaken.* Coyau m.
- Eaves-lead s.** (Build.) *Die bleierne Traufplatte.* Bavette f.
- Eaves-mouldings s. pl.** (Archit.) *Das Dachgesims, das Traufgesims.* Corniche f. au pied du toit.
- Ebb s., Ebb-tide s.** (Mar.) *Die Ebbe, die abgehende Zeit, das abfallende Wasser.* Basse-marée f., jusant m., reflux m., ebbe f., ebe f., ébe f.
- Ebb s. and flood s., Ebb s. and tide s.** *Die Ebbe und Fluth.* La basse-marée f. et la haute-marée f., le jusant m. et le flux m.
- Beginning ebb s.** *Die erste Ebbe, die Vor-ebbe.* Commencement m. du jusant.
- Half ebb s.** *Die halbe Ebbe (Mitte der Ebbe).* Demi-reflux m.
- The ebb ends.** *Die Ebbe endet (steht).* Le jusant est à la fin.
- Ebb-anchor s.** (Mar.) *Der Ebbanker.* Ancre f. du jusant.
- Ebb-side s. of a dam, Down-stream-slope s.** (Hydr. archit.) *Die Hinterwand des Damms, die Butenabdachung, die Damnbrust.* Talus m. d'aval.
- Ebb-tide s.** (Mar.) *See Ebb.*
- Ebonist s.** (Join.) *See Cabinet-maker.*
- to Ebonize v. a.** (Join.) *Schwarz beizen.* Ébéner.
- Ebon-tree s., Ebony-tree s.** (Bot.) *Der Ebenholzbaum.* Éléniér m.
- Ebony s., Ebon s.** (wood of *Diospyros ebenum*, *Diospyros ebenaster* and *Diospyros melanoxylon*.) (Bot.) *Das Ebenholz.* Ébène f.
- Blue ebony s.** from a *Nissolia*-tree (Bot.) *Das blaue Ebenholz, das Lyftholz, das Amarantholz, das Cayenneholz.* Ébène f. bleue.
- German ebony s., Yew-tree-wood s.** *Das deutsche Ebenholz, das Taxusholz, das Ebenholz.* Ébène f. d'Allemagne.
- Green ebony s.** (wood of *Diospyros lotus* and *Tecona leucorylon*.) (Bot.) *Das grüne Ebenholz.* Ébène f. verte des Antilles. *See also Aspalathus.*
- Grey ebony s.** (Bot.) *Das graue Ebenholz.* Ébène f. grise.
- Red ebony s.** from *Athyllis oretica* and *Acacia fleicaulis.* *Das Rothebenholz, das Senfioletholz.* Ébène f. rouge. *See also Grenadillo.*
- Yellow ebony s.** from *Bignonia leucacarpa* and from the drum-tree. *Das gelbe Ebenholz das Trompetenbaumholz.* Ébène f. jaune, bois trompette m., bois m. à canon.
- Ebony-like painted adj.** (Paint. Join.) *Ebenholzartig gemasert, mit ebenholzartigen Masern bemalt.* Ébéncé, -ée.
- to Soak v. a. ebony-like** (Join.) *Schwarz beizen.* Ébéner.
- Ebullition s.** (Chem.) *See Boiling.*
- Eccentric s., Eccentric sheave s., Eccentric tapper s., (Eccentric wheel s.)** (Mach.) *Das Excentrik, (der Excenter), die excentrische Scheibe.* Excentrique m., roue f. excentrique, (disque m. excentrique).
- Eccentric adj., Eccentricity adj.** (Geom.) *Excentrisch.* Excentrique.
- Eccentric chuck s.** (Turn.) *Der Versackkopf.* Excentrique m., mandrin m. excentrique (au tour).
- Eccentric wheel s.** (Mach.) *See Eccentric s.*
- Eccentric-balance-weight s.** (Steam-eng.) *Das Gegengewicht des Excentriks, das Excentrikgegengewicht.* Contre-poids m. d'excentrique.
- Eccentric-brass-bell s., Eccentric-hoop s., Eccentric-ring s., Eccentric-strap s.** (Steam-eng.) *Der Excentrikbugel, der Excentrikreif.* Bride f. d'excentrique. *See Brass-bell.*
- Eccentric-gab s., Eccentric-fork s.** (Lith. com.) *Die Excentrikgabel.* Barre f. d'excentrique à fourche, barre f. à pied de biche, encoche f.
- Eccentric-gab-pin s., Eccentric-rod-pin s.** (Steam-eng.) *Die Warze der Excentrikstange.* Bouton m. de manivelle d'excentrique.
- Eccentricity s.** (Math.) *Die Excentricität.* Excentricité f.
- Eccentric-rod s.** (Steam-eng.) *Die Excentrikstange.* Barre f. d'excentrique, tirant m. d'excentrique.
- to Clasp v. a. the eccentric-rod.** *See to Clasp.*
- Eccentric-rod-pin s.** *See Eccentric-gab-pin.*

**Echelon** s. (Artill. Milit.) *Die Staffel, der Theil einer staffelförmigen Aufstellung.* Echelon m.  
**Echinas** s., **Quirked torus** s., **Quirked oval** s., **Quirked brad** s. (Archit.) *Der Echinus, der Pfuhl, die Wulst, das Polster, der leibliche Rundstab.* Echime f., astragale m. lesbien, ore m. corrompu, moule f. ovale en demi-cœur.  
**Eclipse** s. (Astron.) *See* Eclipsis.  
**Eclipse-speeder** s., **Eclipse-roving-frame** s., **Strap-speeder** s., **Welt-speeder** s. (Spinn.) *Die Eklipsmaschine.* Eclipse-sieur m. en doux.  
**Eclipsis** s., **Eclipse** s. (Astron.) *Die Verfinsternung, die Eklipse oder Eklipsis.* Éclipse f.  
**Eclipsis s. of the moon**, **Lunar eclipsis** s. *Die Mondfinsterniss.* Eclipse f. de lune.  
**Eclipsis s. of the sun**, **Solar eclipsis** s. *Die Sonnenfinsterniss.* Éclipse f. de soleil.  
**Ecliptic** s. (Astron.) *Die Eklipstik, die Erdbahn.* Ecliptique f.  
**Eclolite** s. (Miner.) *Der Eklogit, der Smaragdite.* Eclolite m., amphibolite m. actinotique.  
**Ectype** s. of a coin (Numism.) *Der Abdruck einer Münze.* Ectype m.  
**Eddy** s., *whirling motion of water* (Navig.) *Die See (Gegenströmung).* Remous m.  
**Eddy-wind** s. (Nav.) *Der Fallwind.* Revolin m.  
**Edge** s. angle of two surfaces (Geom. Draw. Archit.) *Die Kante.* Arête f.  
**Edge s. of regression** (Geom.) *Die Rückkehrlinie, die Gratlinie.* Arête f. de rebroussement (d'une surface développable).  
**Chamfered edge** s. (Techn.) *See* Chamfer.  
**Dull edge s. of timber** (Carp.) *See* Rough edge.  
**Projecting edge** s. (Tin-m.) *See* Burr.  
**Rough edge s. of stuff or timber.**  
**Dull edge** s., **Bad bevel** s. (Carp.) *Die Baumkante, die Wahnkante, die Schalkante, die Waldkante.* Fläche f., dévers m.  
**Sharp edge** s. of any cutting instrument (Techn.) *See* Basil.  
**Sloping edge** s. of a piece of timber etc. (Carp.) *See* Basil.  
**Straight edge** s. (Join.) *Das Richtscheit.* Règle m.  
**Straight edge** s., **Strike** s., **Striker** s., **Strickle** s. used in sand-moulding (Found.) *Das Abstreichholz, das Abstreichlineal, das Richtscheit.* Règle f. à raser.  
**Upper edge s. of the crater** (Milit. min.) *Der Trichterrand.* Lèvre f. de Pentonnoir.  
**to Chamfer v. a. the edges to a slope or bevel.** *Die Kanten bestossen, abkanten, abfasen (abfassen), abecken, beecken, bekanten.* Delarder, écorner, ébiseler.  
**to Cut v. a. the edge in a bevelling.** *See under* to Chamfer.  
**Edge s. of a balance** (Mech.) *See* Knife-edge.  
**Edge s. or Ridge s. of a bayonet-blade** (Arm.) *Die Schneide oder Kante einer Bajonnette.* Arête f. de la lame d'une baïonnette.  
**Edge s. of a board or brick** (Build.) *Die schmale Seite, die Kante, die hohe Kante.* Tranche f., carne f., (champ m.), rive f.  
**to Shoot v. a. the edge of a board.** *Die Kante abhobeln, die Fuge stossen, das Bret*

*fugen, das Bret säumen.* Dresser la planche sur la tranche, corroyer la tranche.  
**to Lay v. a. or to Set v. a. on edge or edge-way** (a board or brick). *Auf die hohe Kante stellen, hochkantig verlegen.* Poser, placer les briques de champ ou de camp, une planche sur la carne.  
**Edge s. of a book** (Bookh.) *Der Schnitt an einem Buche.* Tranche f. d'un livre.  
**Edge s. of a crystal** (Miner.) *Die Kante, die Krystallkante.* Arête f.  
**Lateral edge s. of a crystal** (Miner.) *Die Seitenkante, die Randkante.* Arête f. latérale.  
**Terminal edge s. of a crystal** (Miner.) *Die Polkante.* Arête f. culminante.  
**to Cut off v. a. or to Truncate v. a. an edge.** *Eine Kante abstumpfen.* Modifier une arête par une seule facette.  
**to Bevel v. a. an edge.** *Eine Kante zuschärfen.* Modifier une arête par deux facettes également inclinées sur les faces voisines.  
**Edge s. of a horse-shoe** (Farr.) *Der Rand des Eisens.* Rive f. du fer-à-cheval.  
**Inner edge** s. *Der innere Rand.* Rive f. interne.  
**Outer edge** s. *Der äussere Rand.* Rive f. externe.  
**Edge s. of a knife, scythe etc.** (Cutl.) *Die Schneide.* Tranchant m., taillant m. *See also* Basil.  
**Edge s. of a coin** (Mint.) *Der Rand einer Münze.* Tranche f., [tour fait de petits grains relevés en bosse:] grènetis m.  
**Edge s. of a shaft** (Milit. min.) *Der Rand (des Schachtes).* Bord m. supérieur, lèvres f. pl. (de l'entonnoir).  
**Edge s. of the skelp** (Gun-m.) *Der Rand, der geschürfte Rand, die Lippe, die Schweisslippe einer Rohrschiene.* Amorce f., lèvre f. de la lame du canon à fusil.  
**Edge s. of a sword-blade** (Arm.) *Die Scharfe, die Schneide.* Taillant m., tranchant m.  
**Edge s. of a wedge** (Techn.) *Die Schneide, die Scharfe, die Keilscharfe.* Tranchant m.  
**to Edge v. a., to Redress v. a., to Restore v. a. a mill-stone.** *Einen Muhlstein schärfen oder picken.* Repiquer, rhabiller une meule, [dit d'une meule neuve:] ribler.  
**to Edge v. a. the sheet-iron, to Furnish v. a. with an edge or border** (Tin-m.) *Bordeln.* Border le fer blanc.  
**to Edge v. a. the timber, to Saw off v. a. the slabs** (Carp.) *Das Holz abschneiden.* Ôter, scier, couper les flaches.  
**Edge-bond** s. (Build.) *See* Edge-joint.  
**Edge-coal** s., **Edge-ream** s., (Scotland)  
**Edge-metal** s., **Course s. of coals** (Min.) *Das stehende oder rechte Flots, der stehende oder rechte Flots-flugel.* Dressant m., droit m., (Liège:) roisse f., couche f. à roisse-pendage.  
**Edge-iron** s. (Forg.) *See* Angular iron under Iron.  
**Edge-joint** s., **Edge-bond** s. (Build.) *Der Eckerband.* Assemblage m. angulaire.  
**Edge-joint s. by grooves and dovetail-spikes** (Join.) *Der Eckerband auf Versinkung.* Assemblage m. à grain d'orge.  
**Edge-metal** s. *See* Edge-coal.

- Edge-rail s.** (Railw.) *Die Kantenschiene.* Ornière *f.* saillante, bande *f.* saillante, rail *m.* à rebord.
- Edge-ream s.** See *Edge-coal.*
- Edge-stone s.** of a pavement (Build.) *Der Bordstein, der Randstein, der Kantenstein.* Gardepavé *m.*
- Edge-tool s.** See *Cutting tool under Tool.*
- Edge-tools s. pl.** (Techn.) *Die Schneiddearenen f. pl.* *f. pl.* Instruments *m. pl.* tranchants ou coupants.
- Edge-ways adv., On edge adv., On the narrow side adv.** (Archit.) *Auf die hohe, auf der hohen Kante, auf der schmalen Seite, hochkantig.* De champ, debout, de camp.
- Edge-way-course s.** (Build.) See *Course of bricks laid on edge.*
- Edge-work s.**, (milling-machine for lettering the edges of coins) (Mint.) *Das Rindelwerk, das Krauswerk.* Machine *f.* à cordonner, machine *f.* à tranche.
- Edging s., Redressing s., Restoring s. of a mill-stone.** *Das Scharfen, das Picken eines Muhlsteines.* Repiquage *m.* d'une meule, rhabillage *m.*
- Edging s. of a sail, Skirt s., Doubling s.** (Navig.) *Der Saum des Segels.* Gaine *f.* de voile.
- Edition s.** (Print.) *Die Auflage, die Ausgabe.* Impression *f.*, édition *f.*
- Stereotype edition s.** *Die Stereotypausgabe.* Edition *f.* stéréotype.
- Eduet s.** (Metall.) *Das Eduet.* Éduit *m.*
- Eduction s.** (Steam-eng.) *Das Dampfauslassrohr, die Auströmung.* Échappement *m.*
- Eduction-pipe s.** (Steam-eng.) *Die Abzugrohr.* Canal *m.* du condenseur d'une machine à vapeur, tuyau *m.* d'émission ou d'échappement.
- Eduction-port s.** (Steam-eng.) *Das Ausströmungslloch, die Auströmungsoffnung.* Lumière *f.* d'échappement.
- Eduction-valve s., Forcing-valve s.** (Steam-eng.) *Das Austrittsventil, das Auslassventil.* Soupape *f.* d'émission, soupape *f.* d'expiration.
- Eduction-valve s. of a pressure-engine** (Mech.) *Das Austrittsventil.* Soupape *f.* d'émission.
- to Edulcorate v. a., (to Sweeten v. a.)** (Chem.) *Abzussen, (versussen).* Édulcorer.
- Effect s., Power s. of an engine** (Mech.) *Der Effect, die Leistung einer Maschine.* Effect *m.*, travail *m.* d'une machine.
- Lost effect s., Impeding effect s.** (Mech.) *Der Nebeneffect, die Nebenleistung, die nutzlose Leistung.* Effet *m.* perdu.
- Useful effect s. of a machine.** *Die Nutzleistung.* Effet *m.* utile, travail *m.* utile.
- Whole effect s. of a machine** (Mech.) *Die Totalleistung.* Effet *m.* total ou absolu.
- Effervescence s.** (Chem.) *Das Aufbrausen, (die Gährung).* Effervescence *f.*
- Effervescing clay s.** (Chem.) See *under Clay.*
- Efflorescence s.** (Miner.) *Das Ausblühen.* Efflorescence *f.*
- to Be v. n. in efflorescence** (Miner.) *Ausblühen, auswittern, sich beschlagen.* S'effleurir.
- Efflux s.** (Hydr.) *Der Ausfluss, das Ausfließen.* Écoulement *m.* d'un liquide.
- Efflux s. of filled tube.** *Der volle Ausfluss.* Écoulement *m.* à gneule bée.
- Effluxion s., Emanation s.** *Der Ausfluss, die Auströmung.* Émission *f.*, écoulement *m.*
- Egg s., Little egg s. on the ceiling** (Archit. Orn.) *Das Ei, das Eichen.* Œuf *m.*, oves
- Egg-moulding s., Egged moulding s.** Eggs *s. pl.* and tongs *s. pl.*, Eggs *s. pl.* and anchors *s. pl.* (Archit.) *Der Eierstein, Godron m.* à oves, oves *m. pl.*, fusarolle *f.*
- Eight-lines pica s.** (Print.) *Die Real.* Double-canon *m.*
- Eight-rayed star s., Octopoint s.** (Archit.) *Das Achtort, das Achtspit, die Achthbr.* Octupl *m.*, étoile *f.* octoradiée.
- E-iron s.** (Forg.) See *under Iron.*
- Eking-piece s.** (Seamstr.) *Das Aussetzstück, der Austoss, (der Zurichel), das angesetzte Stück.* Eirgissure *f.*, rallonge *f.*
- Eking-piece s. of a borer** (Min.) See *Borer's eking-piece.*
- Elæolite s.** (Miner.) See *Nepheline.*
- Elæomell s.** (Pharm.) *Der Palmyrabalsam, das syrische Honigol.* Eléoméli *m.*, (éléoméle *m.* baume *m.* épais de Syrie.
- Elæic adj.** (Chem.) *Elæidinsauer.* Elæidique.
- Elæic salt s.** *Das elæidinsaurer Salz.* Elæidat
- Elæidine s.** (Chem.) *Das Elæidin.* Elæidine
- Elastic adj., Elastical adj.** (Phys.) *Elastisch.* Élastique.
- Elastic bitumen s.** (Miner.) See *under Bitumen.*
- Elastic chuck s.** (Turn.) See *under Chuck.*
- Elastic gum s.** (Comm.) See *Caoutchouc.*
- Elasticity s., Elastic force s.** (Mech.) *Die Elasticität, die Schnellkraft, die Federkraft.* Élasticité *f.*, (vertu *f.* élastique, force *f.* élastique.)
- Elasticity s. of compression.** *Die Druckelastizität, die rückwirkende Elasticität.* Élasticité *f.* de compression.
- Elasticity s. of extension.** *Die absolute Elasticität, die Zugelastizität, die Dehnungselastizität.* Élasticité *f.* de traction.
- Elasticity s. of flexure** (Mech.) *Die Biegunselastizität oder relative Elasticität.* Élasticité *f.* de flexion.
- Elasticity s. of torsion** (Mech.) *Die Drehungselastizität.* Élasticité *f.* de torsion.
- Elæterine s.** (a crystallizable substance from the sap of *Momordica elæterium*) (Chem.) *Das Elæterin, der Eselsgurkenstoff.* Elæterine *f.*
- Elæterite s.** (Miner.) See *Elastic bitumen under Bitumen.*
- Elæterium s.** (*Extractum elæterii*) (Pharm.) *Die Springgurkensafft, der Eselsgurkensafft.* Elæterin, elæterium *m.*
- Elæterometer s.** (Phys.) *Der Luftverdichtungsmesser.* Elæteromètre *m.*
- Elba-iron s.** (Miner.) See *Rhomboidal Rhombohedral iron-ore under Iron-ore.*
- Elbow s.** (Mech.) *Das Knie, der Winkel.* Coude *m.* d'une pièce de machine.
- Elbow s. of the cable** (Mar.) *Der Schenkel im Ankertau.* Tour *m.*, demi tour *m.*
- Elbow-board s.** (Build.) *Das Fensterbret, das Lattenbret.* Accoudoir *m.*, planche *f.* d'appui.

- Elbow-place s., Breast-height s., Pap-raper s.** (Build.) *Die Brustung.* Appui m.
- Elber s.**, the wood of *Sambucus nigra* (Bot.) *Das Hollunderholz, das Fliederholz.* Bois m. de sureau.
- Elboral race s. of sheep** (Agr.) *See under Race and Sheep.*
- Electric adj., Electrical adj.** (Phys.) *Electrisch.* Électrique.
- Electric calamine s.** (Miner.) *Der Smithsonit.* Smithsonite m.
- Electric current s.** (Phys.) *Der elektrische oder galvanische Strom.* Courant m. électrique.
- Electrical machine s.** *Die Electrisirmaschine.* Machine f. électrique.
- Electricity s.** (Phys.) *Die Electricität, (die Bera-sialkraft).* Électricité f.
- Atmospherical electricity s.** *See under Atmospheric.*
- Frictional electricity s.** *Die Reibungs-electricität.* Électricité f. par frottement.
- Induced electricity s., Electricity s. of induction** (Phys.) *Die Inductionselec-tricität.* Électricité f. par induction ou par influence.
- Negative or Resinous electricity** (Phys.) *Die negative oder Harzelectricität.* Électricité f. négative ou résineuse.
- Positive or Vitreous electricity s.** *Die positive Electricität, die Glaselectricität.* Électricité f. positive ou vitrée.
- Voltaic electricity s., Galvanism s.** (Phys.) *Die Berührungselec-tricität.* der Galva-nismus Électricité f. voltaïque, galvanisme m.
- Electrified adj.** (Phys.) *Electrisirt.* Élec-trisé. -ée.
- to Electrify v. a., to Electrize v. a.** (Phys.) *Electrisiren.* Électriser.
- Electro-chemical adj.** (Chem.) *Electro-chemisch.* Electro-chimique.
- Electro-chemistry s.** (Chem.) *Die Electro-chemie.* Electro-chimie f.
- Electro-deposit s.** (Metall.) *Der galvanische Niederschlag.* (Précipité m. galvanique). *Comp.* Work in electro-deposit.
- Electro-deposited adj.** (Metall.) *Galvanisch gefäliit, galvanisch.* Galvanique, galvanique de la pile ou déposé par la pile.
- Electro-dynamics s. pl.** (Phys.) *Die Electro-dynamik.* Electrodynamique f.
- Electro-gilding s.** (Gild.) *Die galvanische Ver-goldung.* Dorure f. galvanique.
- Electrolysis s.**, decomposition of liquids by galvanism (Chem.) *Die Electrolyse.* Electrolyse f.
- Electrolyte s.**, the liquid which is to be decomposed by galvanism (Chem. Phys.) *Der Electrolyt.* Electrolyte m.
- Electro-magnetic ringing apparatus** (Railw.) *Das elektrische Geläute, das Lautewerk.* Sonnerie f. électrique.
- Electro-magnetic adj.** (Phys.) *Electromagne-tisch.* Electro-magnétique.
- Electro-magnetism s.** (Phys.) *Der Electro-magnetismus.* Electromagnétisme m.
- Electrometer s.** (Phys.) *Das Electrometer, der Electricitätsmesser.* Électromètre m.
- Electromotion s.** (Phys.) *Die Electricitäts-erregung.* Électromotion f.
- Electromotor s.** (Phys.) *Der Electromotor, der Electricitätserreger.* Électromoteur m.
- Electro-negative adj.** *Electronegatio, nega-tiv-electrisch.* Electro-négatif, -ve.
- Electrophor s., Electrophorus s.** (Phys.) *Das Electrophor, (die kleine Electrisirmaschine).* Electrophore m.
- Electro-plate s., Electroplated s.** (Metall.) *Das Chinasilber.* Pakfong m. argenté par les procédés électriques.
- Electro-plated adj.** (Gold-sm.) *Galvanisch versilbert (oder vergoldet).* Argenté (ou doré) par l'application de l'électricité voltaïque, par les procédés électriques.
- Electro-plating s.** *Die galvanische Versilberung (oder Vergoldung).* Argenture f. (ou dorure f.) galvanique.
- Electro-positive adj.** (Phys.) *Electropositiv, positiv electricch.* Electropositif, -ve.
- Electroscope s.** (Phys.) *Das Electroskop, (der Lu-ftelectricitätsmesser).* Électroscope m.
- Electro-silver-plate s.** (Metall.) *Das gal-vanisch versilberte Geschirr.* Vaisselle f. argentée par les procédés électriques.
- Electrostatics s. pl.** (Phys.) *Die Electrostatik, (die electrische Gleichgewichtslehre).* Electrosta-tique f.
- Electrotype adj.** (Metall.) *Galvanisch.* Galvanique ou galvanique de la pile.
- Electrotype copper s.** *Das galvanisch ge-fallte Kupfer, das galvanische Kupfer.* Cuivre m. galvanique, cuivre m. de la pile.
- Electrotypy s., Galvanoplastics s. pl.** (Phys.) *Die Galvanoplastik.* Galvanoplastie f.
- Electrum s., Argentiferous gold s.** (Miner.) *Das Electrum, das silberhaltige Gold.* Électrum m., aurre m. d'argent pur.
- Element s., Elementary body s.** (Chem.) *Das chemische Element, der Grundstoff.* Élément m., corps m. élémentaire ou simple.
- Metallic element s., Metal s.** (Chem.) *Das metallische Element, das Metall.* Élément m. métallique.
- Non-metallic element s.** (Chem.) *Das Nichtmetall, das nichtmetallische Element.* Élément m. non métallique.
- Element s. of a galvanic battery** (Phys.) *Das Element.* Couple m., élément m. d'une batterie ou pile galvanique.
- Galvanic element s.** (Chem.) *Das gal-vanische oder Bunsen'sche Element.* Élément m. galvanique.
- Elem s., Gum-elem s.** (the resin of *Amyris elemifera*) (Pharm.) *Das Elemiharz, Amyris-harz, das (indische) Olbaumharz.* Élém m., résine f. d'amyris.
- True oriental elem s.** *Das ächte, orien-talische Elemi.* Élém m. oriental ou vrai.
- Elephant-paper s., Elephant s.**, a sort of Engl. paper (broad 28, high 23 inches, weight of the ream of the drawing-paper 50—72  $\bar{u}$ , of the wrapping-paper 30—36  $\bar{u}$ ) (Pap.) (*Das Elephantpapier.*) Papier m. éléphant.)
- Double elephant s.**, a sort of Engl. drawing-paper (broad 39 $\frac{1}{2}$ —40, high 26 $\frac{1}{2}$ —26 $\frac{3}{4}$  inches, weight of the ream 135—140  $\bar{u}$ ) (Pap.) (*Das Format fast gleich:*) *Gross Elephant.* [Le format est à peu près celui du:] Grand-aigle.

- Double elephant s.**, a sort of Engl wrapping-paper (broad 45—45½, high 28¼—29½ inches, weight of the ream 65—120 *lb*) (Pap.)
- to Elevate the gun** (Artill.) *Das Geschützrohr eleviren, ihm die Höhenrichtung geben.* Elever ou hausser l'axe d'une pièce.
- Elevating-back-sight s.** (Gun-m. Artill.) See Folding-sight.
- Elevating-screw s.** (by which elevation or depression is given to guns) (Artill.) *Die Richtschraube.* Vis *f.* de pointage.
- Elevating-trestle s.** (Pont.) *Der Brückenbock mit beiseiglichem Holm.* Chevalet *m.* à chapeau mobile.
- Elevation s., Height s.** (Geom. Archit.) *Die Erhebung, die Höhe.* Élévation *f.*, hauteur *f.*
- Elevation s., Orthography s., Upright projection s.**, (with workmen:) **Upright s.** (Draw.) *Der Aufriss, die Verticalprojection, der Standriss.* Élévation *f.*, représentation *f.* en projection verticale, plan *m.* vertical. See also under Projection.
- Elevation s. of the exterior rail** (Railw.) *Die Schienenerhöhung, die Erhöhung der äusseren Schiene.* Surhaussement *m.* du rail extérieur.
- Elevation s. of a gun** (Artill.) *Die Erhöhung, die Elevation, die Höhenrichtung.* Élévation *f.* donnée à une pièce.
- Elevation s. or Altitude s. of the pole** (Astron.) *Die Polhöhe.* Hauteur *f.* ou élévation *f.* du pôle.
- Elevator s.** (machine for raising meal etc. by goblets) (Mill.) *Der Elevator, das Becherwerk.* Élévateur *m.*
- to Eliminate v. a. a term** (Math.) *Ein Glied eliminiren.* Eliminer un terme.
- to Eliminate v. a. or to Extract v. a. the gold** (Metall.) *Entgolden, entgilden.* Eliminer ou extraire l'or.
- to Eliminate v. a. phosphor, to Dephosphorize v. a.** (Metall.) *Entphosphorn.* Déphosphoriser, éliminer le phosphore.
- to Eliminate v. a. the sulphur, to Desulphurate v. a.** (Metall.) *Entschwefeln.* Des-soufrer.
- to Eliminate v. a. the silver** (Metall.) *Entsilbern.* Éliminer ou extraire l'argent, désargenter.
- Elimination s.** (Math.) *Die Elimination, die Wegschaffung.* Élimination *f.*
- Elimination s. of silver** (Metall.) *Die Entsilberung.* Élimination *f.* de l'argent.
- Eliquation s.**, separation of silver containing lead from copper (Metall.) *Das Darren.* Res-suage *m.*
- Eliquation-hearth s., Liquation-hearth s.** used for separation of lead and copper (Metall.) *Der Darrofen.* Fourneau *m.* à ressuage.
- Elixation s.** (Chem.) *Das langsame Auskochen.* Élixation *f.*
- Elixir s.** (Pharm.) *Das Elixir, (die Kraftarsnei).* Élixir *m.*
- Elizabeth-style s.** (Archit.) *Die englische Frührenaissance.* Style *m.* de la renaissance primaire en Angleterre.
- Ell s.**, a measure (Techn.) *Die Elle.* Aune *f.*
- Ell s.** in England (1¼ yard). *Die (lange) englische Elle (= 3,647 rheinl. oder preuss. Fuss) (Graude) aune f. d'Angleterre = 1142,525 millimètres.*
- Ell s.** or **Aune s.** of France was equal to 1¼ yard. *Die französische Elle (der Stab) enthält 1,75 preuss. Ellen.* L'Aune *f.* de France contenait 1188,446 millimètres.
- Ellipsis s., Ellipse s.** (Geom.) *Die Ellipse.* Ellipse *f.*
- Ellipsoid s.** (Geom.) *Das Ellipsoid.* Ellipsoide *m.*
- Oblate ellipsoid s.** (Geom.) *Das flache Rotationsellipsoid.* Ellipsoïde *m.* engendré par la rotation d'une ellipse autour de son petit axe.
- Prolate or Oblong ellipsoid s.** (Geom.) *Das verlängerte Rotationsellipsoid.* Ellipsoïde *m.* de rotation prolongé.
- Elliptic adj., Elliptical adj.** (Math.) *Elliptisch.* Elliptique.
- Elliptical arch s.** (Archit.) See under Arch.
- Ellipticity s.** (Geom.) *Die Ellipticität, die elliptische Gestalt.* Ellipticité *f.*
- Ellipticity s., Oblateness s. of a spheroid** (Geom.) *Die Ellipticität, die Abplattung des Sphäroids.* Ellipticité *f.*, aplatissement *m.* d'un sphéroïde.
- Elliptograph s., Trammel s.** (Draw.) *Der Ellipsograph.* Ellipsographe *m.*
- Elm s.**, the wood of *Ulmus campestris* and *Ulmus effusa* (Bot.) *Das Ulmenholz, das Rüsternholz.* Bois *m.* de l'orme et de l'ormeau.
- Elongation s.** (Astron.) *Die Ausweichung, die Elongation.* Elongation *f.*
- Elutriation s.** (Chem.) *Das Schlämmen, die Schlammung.* Elutriation *f.*
- Elvan s.** (Geogn.) *Der Felsitporphyr.* Porphyre *m.* quartzifère.
- Elve s. of a tool** (Techn.) See Handle.
- Emanation s.** See Effluxion.
- Embankment s., Embanking s.** (Railw.) *Der Damm, der Erddamm.* Remblai *m.*
- Embargo s.** (Mar.) *Das Embargo, der Beschlag.* Embargo *m.*, arrêt *m.*
- to Embargo v. a., to Embargue v. a. a ship** (in naval war) (Mar.) *Beschlag auf ein Schiff legen, ein Schiff mit Beschlag belegen.* Arrêter un vaisseau, mettre un embargo sur un vaisseau.
- to Embark v. a., to Ship v. a., to Pack v. a. on board** (Mar.) *An Bord bringen, aufschiffen, verladen.* Embarquer.
- Embarkation s.** (not much in use), **Bark s., Bark s., Lighter s.** (Mar.) *Die Bark der Lichter.* Embarcation *f.*
- to Embattle v. a., to Crenulate v. a.** (Build.) *Zinneln, mit Zinnen besetzen.* Créneler, crénelé.
- Embattled adj.** *Mit Zinnen versehen, gezinnelt.* Crénelé, -ée, crénelé, -ée.
- Embattled moulding s., (obsol.: Embatiment s.)** (Archit.) *Der Zinnenfries der flache Zahnschnitt.* Entendure *f.* peu saillant [Blas.] contre-bretèche *f.* See Battlement.
- Embattled adj., Crenulated adj., said of a wall** (Build.) *Mit Zinnen besetzt, gezinnelt, er-*



verhrt, besiant, mit Schiesscharten versehen. Crénelé, -ée, encrené, -ée, pourvu, -ue de meurtrières.

**Embattled** adj. (Herald.) Mit Zinnen besetzt, gestunelt. Bretessé, -ée.

**Embattlement s., Battlement s., Embattailment s.** (Archit.) Die Zinnelung, die Zinnenreihe, die Bekrönung mit Zinnen und Scharnta. Crénelure f., file f. de créneaux ou de merrons et embrasures.

**Embattlement s., (obsol.: Embattailment s.)** (Herald.) Der Zinnenschnitt. Coupe f. crénelée, brèche f.

**Embayed** adj. upon a lee-shore (Mar.) Auf Legerwall besetzt. Chargé, -ée en côte, affalé, -ée.

**to be embayed v. n. upon a lee-shore** (Mar.) Auf Legerwall besetzt sein, auf Legerwall sein. Staffaler.

**to be embellish v. a., to adorn v. a.** (Archit.) Verziern. Enjoliver.

**Embolite s., Chlorobromide s. of silver** (Miner.) Der Embolit, das Chlorbromsilber. Embolite f.

**to emboss v. a. in wax, clay or metals** (Sculpt.) Bosseln, bossiren. Bosseler, bossen, relever en bosse.

**to emboss v. a.** (Weav.) Pressen, gaufriren. Gaufrer.

**Embossed** adj. (Techn.) Erhaben gearbeitet, erhöht, gebosselt. Relevé, -ée, bosselé, -ée.

**Embossed enamel s.** (Paint.) See under Enamel-painting.

**Embossed work s.** (Metall.) See Chased work.

**Embossed work s. in wax, clay, plaster, metals etc.** (Sculpt.) Die bossirte Arbeit, das Bildwerk in Wachs, die erhabene Arbeit. Ouvrage m. relevé, bosselage m., ouvrage m. en relief.

**Embossing s.** (Sculpt.) Die Schrotarbeit, die Bildtreiberei, die Bildschützerei. Art m. du bosselage.

**Embossing s., operation by which cloth is printed** (Weav.) Das Pressen, das Gaufriren. Gaufrage m.

**Embossing-bone s.** (Sculpt.) Das Bossirholz. Ebauchoir m. en os.

**Embossing-iron s.** (Sculpt.) Das Bossireisen. Talon m., ébauchoir m. en fer.

**Embossing-machine s., Goffering-machine s.** for printing cloth with patterns (Weav.) Die Gaufrirmaschine. Machine f. à gaufrir.

**Embossment s.** (Sculpt.) Die Erhebung über den Grund, die Aufstrebung. Degré m. du relief.

**Emboss-tree s.** (Sculpt.) Das Bossirholz. Ebauchoir m. en bois.

**Embrasure s., Port-hole s., Loop-hoole s., Loop s., Gun-hole s.** (Fort.) Die Schiesscharte, die Scharte. Meurtrière f., embrasure f. See also Loop-hole and Ballistraria.

**Common embrasure s.** Die völlig ausgeschnittene (gewöhnliche) Schiesscharte. Embrasure f. ordinaire.

**Countersloping embrasure s., Howitzer embrasure s.** for howitzers- or ricket-firing. Die halb ausgeschnittene Scharte

mit steigender Sohle, die Rico(s)chetscharte, die Haubitscharte. Embrasure f. en contrepente.

**Direct or Perpendicular embrasure s.** Die gerade Schiesscharte. Embrasure f. directe.

**Oblique embrasure s.** Die schräge Schiesscharte. Embrasure f. oblique.

**Embrasure-check s.** (Fort.) See under Check.

**Embrasure-shutter s.** (Fort.) Die Schartenblendung, die Schartenblende, der Schartenladen. Portière f. d'embrasure.

**to Embroider v. a. Sticken.** Broder (une étoffe).

**Embroidering-frame s., Tambour s.** Der Stickrahmen. Tambour m.

**Embroidering-machine s.** (Mach.) Die Stickmaschine. Machine f. à broder, brodeuse f.

**Embroidery s.** Die Stickerei. Broderie f.

**Emerald s., Beryl s.** (Miner.) Der Smaragd, der Beryll. Émeraude f., beryl m., beryl m.

**Emerald-copper s.** (Miner.) See Copper.

**Emerald-green s.** (acetic arsenite of copper) (Chem. Techn.) Das Schœnfurter Grün, (Wiener Grün, Kaisergrün, Mitisgrün), [mit Gyps oder Schwerspath gemengt:] Neuziefergrün oder Berggrün. Vert m. de Schweinfurter.

**Emerald-green s.** (hydrated oxyd of chromium prepared from the borate of oxyd of chromium) (Chem. Techn.) Das Chromgrün, Guignet's Grün, Pannetier's Grün. Vert m. de Guignet.

**Emeraldine s. or Aniline-green s.** (Chem. Dyer.) Das Emeraldin, das Aniligrün. Vert m. d'aniline, émeraldine f.

**Emerald-nickel s.** (Miner.) Der Nickelsmaragd. Émeraude f. de nickel.

**Emery s., Smiris s.** (Miner.) Der Schmirgel, der Smirgel, der Schmergel. Émeri m., émeril m.

**Emery s., properly said** (Miner.) Der (echte) Schmirgel, der Smirgel, der Schmergel. Corindon m. granulaire, émeri m.

**to Emery v. a., to Rub v. a. or to Polish v. a. with emery** (Techn.) Schmirgeln, schmergeln, smirgeln. Polir avec de l'émeri.

**Emery-cloth s.** (Techn.) Der Schmirgelkattun, die Schmirgelleinwand, das Schmirgelzeug. Toile-émeri f.

**Emery-paper s.** (Techn.) Das Schmirgelpapier, das Rostpapier. Papier m. à l'émeri, papier m. d'émeri, papier m. émerisé.

**Emery-roller s., Grinder s.** for grinding the cards (Spinn.) Die Schleifstrommel. Tambour m. à émeri.

**Emery-stick s.** (Gun-m.) See Buff-stick.

**Emetic s., Vomitory s.** (Pharm.) Das Emetikum, das Brechmittel. Émétique m.

**Emetine s., vomitory substance** (Pharm.) Das Emetin, der Brechweinsteinstoff. Émétine f.

**Empty (or Hollow) bastion s.** (Fort.) Die hohle Bastion. Bastion m. vide, bastion m. creux.

**to Empty v. a. a ditch.** Einen Graben räumen. Dégorgier un fossé.

**Empyreumatic adj.** (Chem.) Brenzlich, empyreumatisch. Empyreumatique.

**Enamel s.** (Paint. Metall. Porc.) Das Email, (die Emaille), die Amause, der Schmelz, das Schmelzglas, das Metallglas. Email m., (pl.émaux).

**Enamel s. on the back-side** of a plate to be enamelled. Das Gegenemail. Contre-émail m.

- Embossed enamel s.** *Das Reliefemail, die Hochamause.* Émail m. en hausse ou en basse taille.
- Opaque enamel s., Dead enamel s.** *Das undurchsichtige Email.* Email m. opaque.
- Painter's enamel.** *Das Maleremail.* Email m. pour la peinture, (émaillure f. peinte).
- Transparent enamel s.** *Das durchsichtige Email.* Email m. transparent.
- Enamels s. pl.** (Glass-m.) *Die Emailwaaren f. pl., die Schmelzarbeiten f. pl.* Émaux m. pl., ouvrages m. pl. d'émal.
- to Enamel v. a.** (Porc.) *Emailiren, glasiren.* Émailler.
- Enamelling s.** (Paint. Porc.) *Das Emailiren, die Emailirung, die Schmelzarbeit.* Émaillure f.
- Enamelling s. at the lamp** (Glass-m.) *Das Glasblasen vor der Lampe.* Émaillure f. à la lampe.
- Enamelling-lamp s., Enameller's lamp s., Glass-blower's lamp s.** (Glass-m. Chem.) *Die Glasbläserlampe.* Lampe f. d'émaillure.
- Enamelling-table s.** (Glass-m. Chem.) *Der Glasbletisch, der Glastisch.* Table f. d'émaillure.
- Enamel-painting s., Enamelled picture s.** *Die Schmelzmalerei, das Email, (die Emaille).* Peinture f. en émail, émail m., émaillure f.
- Enamel-painting s. with deepened out-lines.** *Die Schmelzmalerei mit vertieften Contouren.* Émail m. translucide.
- Enamel-painting s. with spared design.** *Die Schmelzmalerei auf vergoldetem Kupfer mit ausgesparter Zeichnung.* Email m. en taille d'épargne.
- Enamel-painting s. of Limogia.** *Die Limosur, die Schmelzmalerei von Limoges.* Email m. limousin.
- Enamel-painting s. with niello.**
- Niello-enamel s.** *Die Schmelzmalerei mit eingravirten schwarz ausgefüllten Contouren.* Email m. de niellure.
- Enamel-painting s. on a deepened field.** *Die Schmelzmalerei mit vertieftem Grund.* Email m. clamp levé.
- Enamel-painting s. with inlayed metal-lines.** *Die Schmelzmalerei mit erhabenen Contouren aus eingelegten Metallstreifen.* Email m. cloisonné.
- Enamel-painting s. of Rubelle, Rubelle-enamel s.** (the design, after having been worked out in relief on a plate etc. of earthen-ware, is covered with an enamel of one colour. Those parts of the design where the layer of this enamel is thinnest show the lightest colour, while those where it is thickest, and where therefore the impression of the design has been deepest, appear darkest). *Die Schmelzmalerei von Rubelles.* Email m. ombrant, émail m. de Rubelles.
- Incrusted enamel-painting s.** *Die Schmelzmalerei mit erhabenen Contouren aus Schmelzmasse.* Email m. incrusté.
- Encampment s., Camp s.** (Mil.) *Das Lager.* Camp m.
- to Break up v. a. an encampment.** *See under to Break up.*
- Eucastic s., Eucastic painting s.** *Die eingebrannte Wachsmalerei, die Enkaustik.* Eucastique f., peinture f. encaustique.
- Eucastic adj.** *Enkaustisch.* Eucastique.
- to Enchase v. a.** (Jewell. Orn.) *Einfassen, fassen.* Enchâsser. *See also to Border.*
- to Enchase v. a.** (Metall.) *See to Chase.*
- to Enchase v. a.** (Wood. Carp. Join.) *Einlassen, einlegen.* Enchâsser.
- Enchased work s.** (Metall.) *See Chased work.*
- Enchaser s., Chaser s.** (Metall.) *Der Ciseleur, der Graveur.* Ciseleur m., graveur m.
- Enchaser's work s.** *Die Ciseleurarbeit.* Ouvrage m. du ciseleur. *See also Chased work.*
- Enchasing s.** (Jewell.) *Die Einfassung, die Fassung.* Enchâssure f.
- Enchasing s.** (Metall.) *See Chasing.*
- to Enclose v. a., to Wedge in v. a. without tenon** (Carp. Join.) *Einlocken, einstecken, einschieben ohne Zapfen, bloss durch Verschiebung.* Enclaver.
- Enclosed adj.** (Topogr. Mil.) *See Closed.*
- Enclosed work s.** (Fort.) *See unter Work.*
- Enclosure s., Inclosure s.** (Build. Fort.) *Die Umfassung, die Einfriedigung, die Befriedigung.* Encinte f., enclos m., clôture f., circuit m.
- Advanced enclosure s.** (Fort.) *Der Mantel, die Enveloppe.* Contre-garde f. continue.
- Green enclosure s., Quickset hedge s.** (Railw. etc.) *Die lebendige Hecke, der Heckenzaun.* Haie f. vive.
- Enclosure s., Inclosed room s., Body s. of a place** (Build. Fort.) *Der Bezirk, der eingefriedigte Platz, der befriedete Raum, der Friede.* Enclos m.
- Enclosure-wall s., Close-wall s.** (Build.) *Die Einfriedigungsmauer, die Umfriedigungsmauer, die Ringmauer.* Mur m. de clôture, mur m. d'enceinte.
- to Encrest v. a.** *See to Incrust.*
- to Encumber v. a.** (Build.) *Verschütten, anfallen.* Encombrer.
- to Encumber v. a.** (Mar.) *Belemmern, behindern.* Encombrer.
- Encumbrance s.** (Mar.) *Die Behinderung, die Belemmerung.* Encombrement m., embarras m.
- Encyprotypic adj.** (Engrav.) *Auf Kupfer eingegraben.* Gravé, -ée sur cuivre, (encyprotypic).
- End s.** *Das Ende.* Fin f., bout m.
- Small end s. of a step** (Build.) *Der Stufenhals.* Collet m. de marche.
- Small end s., Top s. of timber** (Carp.) *Das Zopfende.* Cime f., petit bout m. des bords on en grume.
- End s. of an adit.** **Adit-end s., Face-head s.** (Min.) *Das Ort, das Stollort, der Ortstoss.* Fond m. de la galerie.
- End s. of a bore-hole** (Min.) *Das Bohrort.* Fond m. d'un trou de mine, de sondage.
- End s. of a card** (Spinn.) *See Card-end.*
- End s. of the drifts s.** (Mar.) *Die Gilligen f. pl. der zerbrochenen Gänge.* Commencement m. des rabattues.
- Arched end s., Vaulted end s. of the drifts.** *See under Arched.*

**End s. of the ebb** (Nav.) *Die Hinterebbe, die letzte Ebbe.* Fin f. du jusant.

**Ends s. pl. of a halter** (Saddl.) *Die Backenstücke s. pl. des Halfters.* Côtés m. pl. des jouillères d'un licou. *Comp.* Strap-end and Buckle-side.

**End s. of a joist, Head s. of a beam, Beam-head s.** (Carp.) *Der Balkenkopf.* Ta-blette f., bout m. d'une solive ou d'une poutre.

**End s. of a level or cross-cut** (Min.) *Das Ort, das Feldort.* Fin f. d'une galerie.

**End s. of the nave, Back s.** (Cartwr.) *Der Stoss der Nabe.* Bont m. du moyeu d'une voiture.

**End s., Bottom s. of a perpendicular** (Geom.) *Der Fusspunct eines Lothes, einer Lothrechtens.* Pied m. d'une perpendiculaire.

**On end ade.** (Tech.) *Im Lothe, lothrecht, senkrecht.* A plomb, d'aplomb.

**End s. of shoulder-strap of a back-quirass** (Arm.) *Das Schlossblech.* Plaque f. à boutonnières.

**To End c. a. the work.** *Schicht machen.* Cesser de travailler.

**End-abutment s. of a bridge** (Hydr. archit.) *See under* Abutment.

**End-bed s. of a quarry.** *See* Last bed *under* Bed.

**End-clamp s. of a door etc.** (Join.) *See* Cross-beating wooden clamp *under* Clamp.

**Endecagon s., Hendecegon s. (Undecagon s.)** (Geom.) *Das Elfeck.* Hendecegone m., (endécagone m.).

**End-grain s.** (Carp.) *Die Hirnseite.* Côté m. de la moelle d'un arbre. *See also* Cross-grain.

**End-grain s., End-way s., Cross-grained stuff s.** (Carp.) *Das Hirnholz.* Bois m. de bout, bois m. debout.

**End-hoop s., Linch-hoop s.** (Cartwr.) *Der Achtring.* Anneau m. de bout d'es-ieu.

**Endless band s. or belt s.** (Mach.) *See* Band and Belt.

**Endless chain s.** (Mach.) *Die endlose Kette.* Chaîne f. sans fin.

**Endless paper s.** *See under* Paper.

**Endowment s., Foundation s.** action of laying the basement (Build.) *Die Grundung, die Fundamentierung.* Fondation f.

**End-play s., Loss s. of time of a screw** (Mech.) *Der todte oder leere Schraubengang.* Temps m. perdu.

**End-screw s. of a planing-bench** (Join.) *Die Hinterzange.* Presse f. de derrière.

**End-seizing s.** (Mar.) *Das Obenbindsel (am Ende eines Wanttaues).* Amarrage m. à plat des haubans.

**End-tenon s.** (Carp.) *Der Hirnholzzapfen.* Tenon m. en about.

**End-way s., Pin-way s.** (Carp. Join.) *Das Hirnholz.* Bois m. de bout. *Comp.* Cross-grain and Cross-way.

**End-ways ade.** (Carp.) *An der Hirnseite, vor Hirn.* En about, de bout.

**Endfield-ball s.** (Mil.) *See* Pointed ball *under* Ball.

**Enfilade s.** (Mil.) *Die Laugsbestreichung, die Esfilirung.* Enfilade f.

**to Enfilade v. a., (to Hake v. a.) a work** (Fort. & Art) *Ein Werk nach der Länge bestreichen, ein Werk enfiliren.* Enfiler un ouvrage.

**Enfiladed work s.** (Fort.) *See under* Work.

**Enfilade-fire s., Enfilading fire s.** (Artill.) *Das Strichfeuer, das Enfiladefeuier, das bestreichende oder enfilirende Feuer.* Feu m. d'enfilade.

**Enfilading battery s.** (Fort.) *See under* Battery and Raking-battery.

**to Engage v. a.** (Mach.) *Einrücken.* Embrayer.

**to Engage v. a. and to Disengage v. a., to Ship v. a. and to Unship v. a.** *Aus- und einrücken.* Embrayer et désembrayer.

**to Engage v. a., to Imbed v. a.** any part in a wall (Mas.) *Einbinden.* Engager, enlier.

**to Engage v. a. together** the ashlars or bricks (Mas. Brick-l.) *In Verband mauern.* Poser, murer en liaison, enlier ensemble, liaisonner.

**Engaging s. of a coupling** (Mach.) *Das Einrücken, das Einlegen einer Kuppelung.* Embrayage m. d'un accouplement.

**Engaging- s. and Disengaging-coupling s.** (Mech.) *Die aus- und einrückbare Kuppelung.* Accouplement m. à embrayage ou à modificateur.

**Engaging- s. and Disengaging-machinery s.** (Mach.) *Das Ein- und Ausrückzeug.* Embrayage m. et désembrayage m., modificateur m.

**Engaging-scarf s.** (Mach.) *Die Einrückkerbe.* Enclanche f., entaille f. d'embrayage des arbres tournants.

**Engine s., Machine s.** *Die Maschine, das Triebwerk.* Machine f.

**Engine s. with articulated connecting-rod, Maudslay's steam-engine s., Maudslay's Dampfmaschine.** *Machine f. à bielle articulée.*

**Engine s. for draining** (Hydr. archit.) *Die Poldermühle, die Trockenlegungsmaschine.* Machine f. à dessécher des terrains bas.

**Engine s. with expansion** (when the piston has travelled a portion of its stroke, the communication with the boiler is cut off from the cylinder). *Die Expansionsdampfmaschine.* Machine f. à expansion ou à détente.

**Engine s. without expansion, Non-expansive engine s.** (steam-engine in which the steam works with full pressure during the whole stroke of the piston). *Die Dampfmaschine ohne Expansion oder ohne Absperrung, die Volldruckmaschine.* Machine f. sans expansion ou sans détente.

**Engine s. for raising water** (Hydr. archit.) *Die Wasserhebmachine.* Machine f. pour élever de l'eau.

**Assistant engine s.** (Steam-eng.) *Die Hilfsmaschine.* Machine f. auxiliaire ou de renfort.

**Atmospheric engine s.** (Mach.) *Die atmosphärische Maschine.* Machine f. atmosphérique.

**Bell-ringing engine s.** (Build.) *Die Läutemaschine.* Machine f. à sonner.

**Blowing engine s.** *See* Blowing-engine.

**Boring engine s.** *See* Boring-engine.

**Caloric engine s.** See Caloric-engine and Ericson's engine.

**Compound engine s.** See Woolf's engine.

**Double-acting engine s.** (the steam works upon both sides of the piston). *Die doppelt wirkende Dampfmaschine.* Machine f. à double effet.

**Double-acting water-pressure engine s.** (Mach.) *Die doppelt wirkende Wassersäulenmaschine.* Machine f. à colonne d'eau à double effet.

**Double-cylinder engine s., Compound engine s., Woolf's engine s.** *Die Woolf'sche Dampfmaschine.* Machine f. à deux cylindres. See Woolf's engine.

**Ericson's engine s.** *Die Erikson'sche Maschine.* Machine f. d'Ericson. See Caloric-engine.

**Expansive engine s.** (Steam-eng.) *Die Dampfmaschine mit Expansion.* Machine f. à vapeur à détente.

**Finishing engine s.** (Watchm. Clock-m.) See Finishing-engine.

**Fixed engine s.** See Stationary engine.

**Four-wheeled engine s.** (Locom.) *Die vierrädrige Maschine.* Machine f. à quatre roues.

**High-pressure engine s.** (the total pressure in the boiler exceeds 4 atmospheres). *Die Hochdruckdampfmaschine.* Machine f. à haute pression.

**Horizontal engine s.** *Die horizontale oder liegende Dampfmaschine.* Machine f. horizontale.

**Hot-air-engine s.** *Die Heissluftmaschine.* Machine f. à air chaud. See Caloric-engine.

**Inside-cylinder engine s.** (Locom.) *Die Maschine (Locomotive) mit inneren Cylindern.* Machine f. à cylindres intérieurs.

**Low-pressure engine s.** (the total pressure of the steam in the boiler exceeds not 2 atmospheres). *Die Niederdruckdampfmaschine.* Machine f. à basse pression.

**Middle-pressure engine s.** (the total pressure of the steam in the boiler varies between 2—4 atmospheres). *Die Mitteldruckmaschine.* Machine f. à moyenne pression.

**Non-expansive engine s.** *Die Volldruckdampfmaschine, die Dampfmaschine ohne Expansion.* Machine f. sans détente.

**Oscillating engine s.** *Die oscillirende Dampfmaschine.* Machine f. à cylindre oscillant.

**Pile-driving engine s.** See Pile-driving-engine.

**Single-acting engine s.** (the steam is only working upon one side of the piston). *Die einfach wirkende Dampfmaschine.* Machine f. à simple effet.

**Single-acting (water-pressure) engine s.** (Mach.) *Die einfach wirkende Wassersäulenmaschine.* Machine f. à simple effet.

**Six-wheeled engine s.** (Locom.) *Die sechsrädrige Maschine.* Machine f. à six roues.

**Stationary engine s., Land-engine s., Fixed engine s.** *Die feststehende oder sta-*

*tionäre Dampfmaschine, die stehende Maschine.* Machine f. fixe ou stationnaire.

**Vertical engine s.** (Steam-eng.) *Die stehende Dampfmaschine.* Machine f. verticale.

**Winding engine s., Swift engine s.** (Silkm.) See Winding-engine.

**Woolf's engine s., Double-cylinder engine s., Compound engine s.** (steam-engine with two cylinders of different size; in the smaller the steam works with full pressure, in the larger with expansion and condensation). *Die Woolf'sche Dampfmaschine.* Machine f. de Woolf, machine f. à double ou à deux cylindres.

**The engine primes** (Locom.) *Die Maschine spült Wasser.* La machine crache on prime.

**to Face v. a., to Line up v. a. or to Make true v. a. an engine** (Mach.) See to Adjust.

**to Adjust v. a. an engine** (Steam-eng.) *Eine Dampfmaschine umsteuern.* Changer le sens de la marche d'une locomotive, etc.

**Engine s.** (Silkm.) See Winding-engine.

**Engine s., Rag-engine s.** (Pap.) *Der Müller.* Moulin m. à cylindre. See also Rag-engine.

**Engine s.** (Min.) *Die Maschine, die Kunst, das Kunstgerzeug.* Machine f., engin m.

**Pumping engine s.** (Min.) *Die Wasserkunst, die Wasserhaltungsmaschine.* Machine f. ou engin m. d'épuisement ou d'exhaure, (machine f. de pompes).

**Engine-builder s., Machine-maker s., Mechanician s., Mechanist s.** *Der Maschinenbauer, der Mechaniker.* Mécanicien m., constructeur m. de machines.

**Engine-driver s.** (Railw.) See Engine-man.

**Engineer s.** (Techn.) *Der Ingenieur.* Ingénieur m.

**Engineer s. of the locomotive-department** (Railw.) *Der Obermaschinenmeister.* Inspecteur m. du service des machines.

**Engineer s., Engineman s., Tender s.** who waits a drawing- or pumping-engine (Min.) *Der Maschinenwärter, der Kuastwärter.* Machiniste m., (Belg.) mécanicien m.

**Civil engineer s.** *Der Civilingenieur.* Ingénieur m. civil.

**Commanding engineer s.** (Mil.) *Der Geniedirector.* Ingénieur m. en chef.

**Commanding engineer s. of a railway.** See Chief-engineer.

**Hydraulic engineer s.** *Der Hydrauliker der Wassermaschineningenieur.* Hydraulicien m.

**Military engineer s., Engineer s., Engineer-officer s.** (Milit.) *Der Kriegsmaschinenmeister, der Ingenieur.* Ingénieur m., ingénieur m. militaire, officier m. du génie.

**Engineers s. pl.** (Mil.) *Das Ingenieurcorps.* Génie m.

**Engineering s.** (Mil.) *Die Ingenieurkunst, das Ingenieurwesen.* Génie m.

**Engineer's tools s. pl.** (Techn.) See Machine-tools.

**Engine-fitter s., Erector s.** (Mach.) *Der Monteur, (der Aufsteller).* Monteur m.

**Engine-frame s.** (Mach.) *Das Maschinengerüst, das Maschinengestell.* Charpente f. ou bâtis m. d'une machine.

**Engine-house** *s.* (Railw.) *Die Locomotivremise, der Locomotivschuppe, das Maschinenhaus.* Dépôt *m.* de machines, remise *f.* à locomotives.

**Engine-house** *s.* **Framing** *s.* (Mach.) *Das Maschinengestell, das Maschinengerüst.* Charpente *f.*, bâtis *m.* d'une machine.

**Engine-man** *s.* **Engine-driver** *s.* (Railw.) *Der Maschinist, der Maschinenführer, der Locomotieführer.* Machiniste *m.*

**Engine-man** *s.* (Min.) *See Engineer.*

**Engine-pit** *s.* **Ash-pit** *s.* (Railw.) *Die Feuergrube, die Loschgrube.* Fosse *f.* à piquer le feu. *See Ash-pit.*

**Engine-pit** *s.* **Rod-shaft** *s.*, (Cornw.:) **Engine-or Sump-shaft** *s.* (Min.) *Der Kunstschacht, der Pumpeuschacht, der Wasserhaltungsschacht.* Puits *m.* d'épuisement ou d'exhaure, (Belg.:) bure *m.* (*f.*) aux pompes.

**Engine-shaft** *s.* (Min.) *See Engine-pit.*

**Engine-tender** *s.* **Tender** *s.* (Locom.) *Der Tender, der Munitionswagen.* Allège *m.*, tender *m.*

**Engine-tender** *s.* (Min.) *See Engineer* 3.

**Engine- and Tender-turntable** *s.* **Turn-bridge** *s.* (Railw.) *Die Drehbrücke, die Drehscheibe für Locomotive und Tender.* Pont *m.* tournant.

**English** *s.* (sort of letters = 2 minions) (Print.) *Die Mittelschrift.* Saint-Augustin *m.*

**Two-lines English** *s.* (sort of letters) (Print.) *Die Romanschrift.* Petit-canon *m.*

**English bond** *s.* (Mas. Brick-l.) *See Block-bond.*

**English casement** *s.* (Glaz.) *See Casement of a sash-window.*

**English china-ware** *s.* (Porc.) *See under China-ware.*

**English ciphers** *s. pl.* (Arithm.) *See Arabic characters under Character.*

**to Engrave** *v. a.*, **to Chase** *v. a.* (Found.) *Ciselieren, nachgravieren.* Ciselier. *See to Chase.*

**to Engrave** *v. a.* or **to Chase** *v. a.* **a gun** (Artill.) *See to Chase.*

**Engraver** *s.* **Sculper** *s.* **Scorper** *s.* (engraver's tool) (Engr.) *Der Grabstichel, der Stichel.* Burin *m.* *See also Graver.*

**Engraver** *s.* **Chaser** *s.* (Found.) *Der Nachgravierer, der Ciseleur.* Ciseleur-réparateur *m.*

**Engraver** *s.* (Engr.) *Der Stecher, der Bildgraber.* Graveur *m.*

**Engraver** *s.* **on copper**, **Chalcographer** *s.* *Der Kupferstecher, der Metallstecher.* Graveur *m.* en taille-douce, graveur *m.* au burin, chalcographe *m.*

**Engraver** *s.* **of music.** *Der Notenstecher.* Graveur *m.* en musique.

**Engraver** *s.* **in steel.** *Der Stahlstecher.* Graveur *m.* en acier.

**Engraving** *s.* **Chasing** *s.* (Found.) *Das Ciselieren, das Nachgravieren.* Ciselage *m.*

**Engraving** *s.* **and chasing** *s.* **of ordnance** (Artill.) *Das Verschnneiden.* Gravure *f.* et ciselure *f.*

**Engraving** *s.* **on the cock of percussion-locks.** *See Checkering.*

**Engraving** *s.* **(in steel, copper etc.)** (Engr.) *Der Stich, (der Kupferstich, der Stahl-*

*stich etc.) Estampe* *f.*, gravure *f.*, (gravage *m.*) (en acier, en cuivre, etc.).

**Engraving** *s.* **in dotted manner** (Engr.) *Das punctirte Blatt.* Estampe *f.* gravée à points.

**Engraving** *s.* **on copper**, **Copper-plate** *s.*, **Plate** *s.* (Engr.) *Der Kupferstich.* Estampe *f.*, gravure *f.* en taille-douce.

**Engraving** *s.* **made with caustic water.** *See Etching.*

**Engraving** *s.* **on wood**, **Wood-cut** *s.* *Der Holzstich, der Holzschnitt.* Gravure *f.* en bois, bois *m.* (dans le texte).

**Engraving** *s.* **Chalcography** *s.* (art of engraving) (Engr.) *Die Metallstecherkunst.* Art *m.* des graveurs.

**Engraving** *s.* **on copper.** *Die Kupferstecherkunst.* Art *m.* de graver sur le cuivre, chalcographie *f.*

**Engraving** *s.* **of music.** *Das Notenstechen.* Gravure *f.* de la musique.

**Engraving** *s.* **on steel**, **Steel-engraving** *s.* *Die Stahlstecherkunst.* Art *m.* de graver sur l'acier, sidérogaphie *f.*

**to Enlarge** *v. a.*, **to Expand** *v. a.* **Erweitern**, **ausdehnen.** Élargir, étendre.

**to Enlarge** *v. a.* **(a hole) with the rimer.** *Aufräumen.* Élargir un trou.

**to Enlarge** *v. a.* **the mouth of a tube.** *Die Mundung einer Röhre erweitern.* Élargir le bout d'un tuyau.

**to Enlarge** *v. n.* by continued firing (Artill.) *Ausbreunen.* S'évaser.

**Enlargement** *s.* **of the bore of a gun**, principally where the shot lies when rammed home and occasioned by continued firing (Artill.) *Die Erweiterung der Seele.* Refoulement *m.*

**Enlargement** *s.*, **Necess** *s.* **of a mine** (Milit. min.) *Der Kreuzungskeller, das Versammlungsgewölbe, die Galleriekreuzung, der Ausweichplatz.* Case *f.*, carrefour *m.*, point *m.* de croisement.

**Enlargement** *s.* **of the vent of guns by long practice** (Artill.) *Das Ausbreunen, die Vergrößerung oder Erweiterung des Zündlochs.* Évasement *m.* de la lumière.

**Enlarging-hammer** *s.*, **Flat hammer** *s.* (Gold- and silver-beat.) *Der Schlaghammer, der Streekhämmer.* Marteau *m.* plat, marteau *m.* à dégrossir.

**Enlavage-style** *s.*, **Discolouring-style** *s.*, **Discharge-style** *s.* (Calico-pr.) *Der Enlavedruck.* Impression *f.* à l'enlavage.

**Enneacotahedron** *s.* (Miner.) *Der Neun-siglfächner.* Ennéacontaèdre *m.*

**Enneagon** *s.* (Geom.) *Das Neuneck.* Ennéagone *m.*

**Enneandrian** *adj.* (Bot.) *Neunfädig, neun-männig.* Eunéandre.

**Enneapetalous** *adj.* (Bot.) *Neun(kron)blättrig.* Ennéapétale.

**to Enrange** *v. a.* (Build.) *See to Arrange.*

**Enriched matt** *s.* (Metall.) *See under Matt.*

**Enrockment** *s.*, **Stone-packing** *s.* **around a foundation** in the water (Hydr. archit.) *Das Packwerk, die Umsteinung des Grundes.* Enrockement *m.*

- Ensiform** *adj.* (in the form of a sword, like a sword) (Bot.) *Schwertförmig*. Ensiforme.
- Ensign** *s.* (Mil. Mar.) [*Kriegsac.*] *die Fahne, [Seec.] die Flagge*. [Mil.] *drapeau m.*, (obsolet.) *enseigne f.*, [Mar.] *pavillon m.*, (enseigne *f.*) *Comp. Ancient, Colours, Fane, Flag, Jack, Vane*.
- Ensign s. with a waft** (Mar.) *See Flag with a waft*.
- Ensign-halliard** *s.* (Mar.) *Das Flaggenfall*. Drisse *f.* du pavillon.
- Entablature** *s.*, **Garland** *s.*, **Chief-moulding** *s.* (Archit.) *Das Gebälk, das Saulengelb, der Hauptsims, das Hauptgesims, der Kaffsims*. Entablement *m.*
- to Entangle** *v. a.* **one's self in a noose** (said of horses) (Man.) *Sich in die Halfter verwickeln*. S'enchevêtrer.
- Entangling** *s.* *Die Verflechtung*. Enlacement *m.*
- Entasis** *s.*, **Swelling** *s.* **of a baluster or column-shaft** (Archit.) *Die Anschwellung, die Entasis, die Ausbauchung*. Renflement *m.*
- to Enter** *v. a.* **into one's service** (Print. etc.) *In Condition treten*. Entrer en service.
- to Enter** *v. n.* **into the rolls** (said of the iron) (Metall.) *Gefasst werden*. Entrer.
- Entering** *s.*, **Drawing** *s.* (Weav.) *Das Einziehen, das Einreihen, das Einpassiren, das Passiren*. Passage *m.*, rennetage *m.*, reintage *m.*
- Entering-chisel** *s.* (Sculpt.) *See Entering chisel under chisel and Spoon-chisel*.
- Entering-gouge** *s.* *See Gouge*.
- Entrance** *s.* (Build.) *Der Eingang*. Entrée *f.*
- Entrance s. of the bow** (Mar.) *Die Spießgangen* *m. pl.* des Bugs. Barbes *f. pl.* du vaisseau.
- Entrance s. or Opening s. of the gallery** (Milit. min.) *Der Gallerieingang, das Mundloch, das Minenauge, die Minenhalle*. Entrée *f.* ou œil *m.* de galerie.
- Entrance-hall** *s.*, **Vestibule** *s.* (Build.) *Die Eintrittshalle, die Vorhalle, der Vorsaal*. Vestibule *m.*, salle *f.* d'entrée.
- Entresol** *s.*, **Intersol** *s.*, **Half-story** *s.*, **Mezzanine** *s.* (Build.) *Das Halbgeschoss*. Mezzanine *f.*, entre-sol *m.*
- Entry-door** *s.*, **Exterior door** *s.* (Build.) *Die Eingangstür, die Haustür*. Porte *f.* d'entrée, porte *f.* de rue, porte *f.* de la maison.
- to Entwine** *v. a.*, **to Implicate** *v. a.* (Techn.) *In einander flechten, verflechten*. Enlacer.
- Envelop** *s.* (Math.) *Die Einhüllende, die Umhüllende, die einhüllende Curve oder Fläche*. Enveloppe *f.*
- Envelop** *s.* (Fort.) *Die Enveloppe, der Mantel*. Enveloppe *f.*, contre-garde *f.* continue.
- Envelop** *s.*, **Paper-envelop** *s.* (Comm.) *Das Couvert, das Briefcouvert, der Briefumschlag*. Enveloppe *f.* de lettre.
- Envelop-folding machine** *s.* (Mach.) *Die Coverfaltmaschine*. Machine *f.* à plier les enveloppes.
- to Enwrap** *v. a.* **the spool** (Rope-m.) *Bewickeln*. Envider le ficellier.
- Eolipile** *s.* (Phys.) *Die Aolipile, die Drehkugel, die Dampfkuigel*. Éolipyle *m.*
- Eolipile** *s.* (Chem.) *Die Blaselampe mit Weingeist*. Éolipyle *m.*, lampe *f.* à éolipyle.
- Epaet** *s.* (Astron.) *Die Epakte*. Épacte *f.*
- Epaument** *s.* (Fort.) *Die Schulterwehr, die Seitenwehr*. Épaulement *m.* *See also Flanking traverse*.
- Epaument s. of a battery**. *Die Flügelwehr*. Épaulement *m.* de batterie.
- Retired epaument s. of a battery**. *Die zurückgezogene Flügelwehr*. Épaulement *m.* en retour d'une batterie.
- Epicycle** *s.* (Astron.) *Der Epicykel, der Böhreis, der Nebenkreis*. Épicycle *m.*
- Epicycloid** *s.* (Math.) *Die Epicykloide*. Épicycloïde *f.*
- Exterior or Upper epicycloid** *s.* *Die eigentliche, äussere, obere Epicykloide*. Épicycloïde *f.* extérieure ou supérieure.
- Interior or Internal epicycloid** *s.*, **Hypocycloid** *s.* *Die Hypocycloide*. Épicycloïde *f.* intérieure ou inférieure, hypocycloïde *f.*
- Prolate or Inflected epicycloid** *s.* *Die gedehnte oder gestreckte Epicykloide*. Épicycloïde *f.* rallongée.
- Quirked or Contracted epicycloid** *s.* *Die verkürzte Epicykloide*. Épicycloïde *f.* raccourcie.
- Spherical epicycloid** *s.* *Die sphärische Epicykloide*. Épicycloïde *f.* sphérique.
- Epidermis** *s.* (Anat. etc.) *Die Epidermis, die Oberhaut*. Épiderme *m.*
- Epidote** *s.*, **Pistacite** *s.*, **Thallite** *s.*, **Zoisite** *s.* (Miner.) *Der Epidot, der Pistacit, der piemontesische Braunstein, der Thallit*. Thallite *f.*, épidote *m.* *Comp.* Arendalite.
- Epigraph** *s.*, **Inscription** *s.* (Print.) *Die Sentenz, der Denkspruch, das Motto*. Épigraphe *f.*
- Epiphysis** *s.* (Anat.) *Der knorpelige Ansatz, der Kopf am Hörenknochen*. Épiphyse *f.*
- Epistle-desk** *s.* (Archit.) *Das Epistelpult*. Épitrier *m.*
- Epistle-side** *s.* **of the altar** (Archit.) *Die Epistelseite, die Kelchseite*. Côté *m.* d'épître.
- Epistyle** *s.*, **Epistylum** *s.* (Archit.) *Der Architrav, der Unterbalken*. Épistyle *f.*, architrave *f.* *See also Architrave*.
- Eprouvette** *s.*, **Ladle** *s.* (Metall.) *Der Probirloffel*. Éprouvette *f.* *See Flux-spoon*.
- Epsom-salt** *s.*, **Sulphate s. of magnesia** (Miner.) *Der Epsomit, das Bittersalz*. Epsomite *m.* sel *m.* amer, sel *m.* d'Epsom, magnésie *f.* sulfatée. *See Bitter-salt*.
- Epurator s. for cotton** (Spinn.) *Die Ferkratsmaschine*. Épurateur *m.* pour coton.
- Equal** *adj.*, **Identical** *adj.* (Geom.) *Ähnlich und gleich, congruent*. Égal, -e.
- Equal reel** *s.* (Mill.) *See under Reel*.
- Equalling-file** *s.* (Watch-m.) *Die Zahnfeile, die Ausstreichfeile*. Lime *f.* à égalier.
- Equation** *s.* (Math.) *Die Gleichung*. Équation *f.*
- Equation s. of the center** (difference between the true place and the mean place of a planet) (Astron.) *Die Mittelpunctgleichung*. Équation *f.* du centre.
- Equation s. of condition** (Math.) *Die Bedingungs-gleichung*. Équation *f.* de condition.
- Equation s. of a curve or of a surface** (Geom.) *Die Gleichung einer Curve oder einer Fläche*. Équation *f.* d'une courbe ou d'une surface.

**Equation s. of the first degree** (Math.) Die Gleichung vom ersten Grade, die lineare Gleichung. Equation f. du premier degré.

**Equation s. of time** (Astron.) Die Zeitgleichung. Equation f. du temps.

**Annual equation s.** (Astron.) Die Jahrgleichung. Equation f. annuaire.

**Affected s., Affected or Compound quadratic equation s.** (Arithm.) Die un-reine quadratische Gleichung. Equation f. complète du second degré.

**Algebraic equation s.** Die algebraische Gleichung. Equation f. algébrique.

**Biquadratic equation s., Equation s. of the fourth degree** (Math.) Die biquadratische Gleichung, die Gleichung vom vierten Grade. Equation f. du quatrième degré, équation f. biquadratique.

**Cubic equation s.** (Alg.) Die cubische Gleichung, die Gleichung vom dritten Grade. Equation f. cubique ou du troisième degré.

**Determinate equation s.** (Math.) Die bestimmte Gleichung. Equation f. déterminée.

**Exponential equation s.** (Arith.) Die Exponentialgleichung. Equation f. exponentielle.

**Indeterminate equation s.** (Math.) Die unbestimmte oder Diophantische Gleichung. Equation f. indéterminée.

**Quadratic equation s.** (Math.) Die quadratische Gleichung, die Gleichung des zweiten Grades. Equation f. du second degré, équation f. carrée.

**Simple equation s.** (Math.) Die Gleichung von irgend einem Grade, die aber die Unbekannte nur in einer Potenz enthält, die reine Gleichung. Equation f. qui ne contient qu'une seule puissance de l'inconnue.

**Simple equation s., Equation s. of the first degree** (Math.) Die lineare Gleichung, die Gleichung des ersten Grades. Equation f. linéaire, équation f. du premier degré.

**Simple quadratic equation s.** Die reine quadratische Gleichung. Equation f. du second degré à deux termes.

**to Resolve v. a. an equation.** See to Resolve.

**Equator s., Line s.** (Geogr.) Der Erdäquator, die Linie, der Gleicher. Equateur m. terrestre, ligne f. équinoxiale.

**Equiangular adj.** (Math.) Gleichwinkelig. Equiangle.

**Equilateral adj.** (Geom. Draw.) Gleichseitig. Equilateral, -e, équilatère.

**Equilateral arch s.** See Arch.

**Equilibrium s.** (Mech.) Das Gleichgewicht. Équilibre m.

**Indifferent or Neutral equilibrium s.** Das indifferente Gleichgewicht. Équilibre m. indifférent.

**Instable or Unstable equilibrium s.** Das labile oder unsichere Gleichgewicht. Équilibre m. instable.

**Stable equilibrium s.** Das stabile oder sichere Gleichgewicht. Équilibre m. stable.

**to Be in equilibrio, in balance.** Im Gleichgewicht sein. Être en équilibre.

**Equilibrium-valve s.** (Mach.) See Valve.

**Equinoctial s.** (Astron.) Der Himmelsäquator. Equateur m. céleste.

**Equinoctial-compass s.** (Mar.) See Equinoctial-compass under Compass.

**Equinoctial points s. pl.** (Astron.) Die Äquinotialpunkte m. pl., die Tag- und Nachtgleichpunkte m. pl. Points m. pl. équinoxiaux.

**Equinox s.** (Astron.) Die Tag- und Nachtgleiche, das Äquinotium. Équinoxe m.

**Autumnal equinox s. or point s.** Das Herbstäquinotium, der Punkt der Herbstnachtgleiche. Équinoxe m. d'automne, point m. équinoxial de l'automne.

**Vernal equinox s. or point s.** Das Frühlingsäquinotium, der Punkt der Frühlingsnachtgleiche. Équinoxe m. du printemps, point m. équinoxial du printemps.

**to Equip v. a. a ship.** See to Fit out.

**Equipage s., Crew s.** (Mar.) Die Schiffsmannschaft, die Bemannung. Équipage m. Comp. Fitting-out.

**Equivalent s.** (Phys. Chem.) Das Äquivalent. Équivalent m.

**Chemical equivalent s.** See under Chemical.

**Mechanical equivalent s. of heat** (Phys.) Das mechanische Äquivalent der Wärme, das Wärmeäquivalent. Équivalent m. mécanique de la chaleur.

**to Erect v. a., to Set v. a. upright, to Rear up v. a., to Raise v. a.** (Build.) Aufrichten, errichten, aufstellen. Élever, ériger, dresser, exhausser.

**to Erect v. a. the frames and sheer the ribbands** (Mar.) Ein Schiff scheren. Élever les couples et clouer les lisses.

**to Erect v. a. or to Fit up v. a. a machine** (Mach.) Eine Maschine aufstellen oder montiren. Monter une machine.

**to Erect v. a. a perpendicular from a given point in a line** (Geom.) Eine Senkrechte in einem Punkte einer Linie errichten. Élever une perpendiculaire sur une ligne.

**to Erect a. v. a wall** (Build.) See Wall.

**Erecting s., Fitting-up s. of machines** (Mach.) Das Aufstellen, Montiren von Maschinen. Montage m. des machines.

**Erection s., Construction s.** (Archit.) Die Erbauung, die Errichtung, der Bau. Construction f., bâtisse f.

**Erector s., Engine-fitter s.** (Mach.) Der Monteur, (der Aufsteller). Monteur m.

**Ericson's engine s.** See Caloric-engine.

**Eriometer s., instrument for measuring the fineness of wool** (Spinn.) Das Eriometer, der Wollmesser. Eriomètre m.

**Errand-boy s., Devil s.** (Print.) Der Laufjunge. Galopin m.

**Errata s. pl.** (Print.) Das Druckfehlerverzeichnis. Errata m. pl.

**Erratic adj.** (Geogn.) Erratisch. Erratique.

**Erratic block s.** (Geol.) See under Block.

**Erratum s., Error s., Misprint s.** (Print.) Der Druckfehler, der Missdruck. Faute f. d'impression.

- Error s. of the compositor** (Print.) *Der Satzfehler, Setzerfehler.* Faute f. de composition.
- Error s. of the dead-reckoning** (Mar.) *Die Missgissung.* Erreur f. de l'estime.
- Erbucseite s., Purple copper s.** (Miner.) *Der Buntkupferkieß, das Buntkupfererz, der Erubescit.* Cuivre m. pyriteux panaché, cuivre m. pyriteux hépatique.
- Eruiginous adj.** Kupfergrün, mit Grünspan beschlagen. Vert, -e de gris, de couleur verte de cuivre, [Méd.:] éruigineux, -se.
- Erythrine s., Cobalt-bloom s.** *Die Kobaltblüte, der rothe Erdkobalt.* Fleur f. de cobalt, cobalt m. arséniaté, érythrine f.
- Escape s., Conge s.** (Archit.) *Der An- oder Ablauf.* Congé m. See Conge and Shafteroon.
- Lower escape s.** See Apothesis.
- Upper escape s.** See Apophygis.
- Escape s. of steam** (Steam-eng.) *Die Entweichung von Dampf.* Échappement m. de la vapeur.
- Escapement s., Scapement s.** (Clock-m. Watch-m.) *Die Hemmung.* Échappement m. Comp. Chronometer-escapement.
- Dead-beat escapement s.** (Clock-m.) *Die ruhende Hemmung.* Échappement m. à l'épéine ou à repos.
- Horizontal escapement s.** *Die Cylinderhemmung.* Échappement m. à cylindre.
- Escapement-wheel s.** (Watch-m.) See Balance-wheel.
- Escape-valve s.** (Steam-eng.) See under Valve.
- Escarp s.** (Fort.) *Die innere Grabenbüschung, die Escarpe, die Escarpemauer.* Escarpe f.
- Detached escarp s.** (Fort.) *Die freistehende Escarpemauer.* Escarpe f. détachée.
- to Escarp v. a.** (Build.) Böschchen, geböscht aufmauern oder steil abgraben. Taluter, escarper.
- Escarp-gallery s.** (Fort.) See Magistral-gallery.
- Escalson s.** (Build.) See Corner-stone and Scioncheon.
- Escutcheon s., Scutcheon s.,** (obsol.: **Scouchon s.**), **Coat s. of arms, Shield s., Buckler s.** (Arm. Heraldr. Orn.) *Der (das) Wappenschild, der Schild, (das) Schild.* Ecu m., écusson m., bouclier m. des armes.
- Escutcheon s. of a lock** (Lock-sm.) *Das Schlüsselschild.* Platine f., écusson m., cache-entrée m.
- Escutcheon s., Thumb-plate s.** or **Shield s. of a musket-barrel**, on which the crest or cipher are usually engraved (Gun-m.) *Das Daumenblech.* Pièce f. de ponce.
- Escutcheon s. of vaulting** (Build.) See Civity.
- Espagnolette s., Spanish sash-bolt s.** (Lock-sm.) *Die Spagnolettstange, die Espagnolette, der spanische Drehriegel.* Espagnolette f., targette f. à l'espagnole.
- French espagnolette s., French sash-bolt s.** *Die Espagnolettstange nach französischem Muster.* Crémone f., targette f. crémone.
- Esplaner s.** (Carp. Gard.) *Das Spalier.* Espalier m., treillis m.
- Esperver s.** (Orn.) *Der Thronhimmel, der Behimmel, der Baldachin aus Stoffen.* Lambris m., ciel m. de trône, de lit.
- Esplanade s., Plan s.** (Fort.) *Die Freibühne, (der) Hochplan.* Esplanade f.
- Essay s.** (Chem. Metall.) See Assay and Trying.
- Essay s. or Assay s. by measure.** See under Trying.
- Essay s. of calcination, of copper, of refining.** See under Assay.
- Dry and wet assay s.** See Assay by the dry way and Assay by the moist way.
- Essay-bit s. of a razor** (Cutl.) *Der Probierzapfen.* Epreuve f.
- Essay-coin s., Assay-coin s.** (Mint.) *Die Stockprobe.* Pièce f. de monnaie d'essai.
- Essay-crucible s.** See Assay-crucible.
- Assayer s.** (Chem. Metall.) See Assayer.
- Assayer's room s.** See under Room.
- Assayer's tongs s. pl.** *Die Probirsange.* Pinces f. d'essayeur.
- Assaying s.** (Techn. Metall. Chem.) See Assaying.
- Assaying-glass s.** (Steam-eng.) *Das Probirglas, das Wasserstandglas.* Lanette f. d'épreuve.
- Assay-porringer s., Assay-porringer s.** (Metall.) *Der Schlackenscherben, der Probirscherben, der Probirscherben, der Test.* Écuille f. à scorifier.
- Essence s.** (Chem.) *Die Essenz.* Essence f., esprit m.
- Essence s.** (Chem.) *Die Essenz, das ätherische Öl.* Essence f., huile f. aromatique.
- Essence s. of pearls** (Techn.) *Die Perles-essenz.* Essence f. d'orient.
- Essence s. of spruce** (Brew.) *Der Sprossenextract, die Sprossensens.* Extrait m. de sapin.
- to Establish v. a. a battery** (Fort.) See under Battery.
- to Establish v. a. a foundation** (Build.) *Einen Grund anlegen.* Établir un fondement.
- Estate s.** (Topogr.) *Das Grundstück.* Bien-fonds m., immeuble m.
- Estimate s.** (Build.) See Builder's estimate.
- to Estimate v. a., to Prize v. a.** (Build.) *Veranschlagen, abschätzen.* Évaluer.
- to Etch v. a.** (Engr.) *Atzen, radieren.* Graver à l'eau-forte.
- Etched plate s.** (Engr.) See Etching.
- Etching s., Art s. of etching** (Engr.) *Die Atzkunst, die Radirkunst.* Art m. de graver à l'eau-forte.
- Etching s., process of engraving by means of an acid** (Engr.) *Das Atzen.* Gravure f. à l'eau-forte.
- Etching s., Etched plate s., plate engraved with caustic water** (Engr.) *Die Atzplatte, die Atzdruck, die Radirung, die radirte Platte, die radirte Blatt.* Gravure f. à l'eau-forte. estampe gravée à l'eau-forte.
- Etching-ground s., Etching-varnish s.** (Engr.) *Der Atzgrund.* Vernis m. de gravure couche f. de vernis.
- Ether s.** (Chem.) *Der Äther.* Éther m.



- Pyroigneous ether s.** (Chem.) *Der Holzäther, der Holzgeistäther, das Methyloxyd, der Methylother.* Ether m. méthylique.
- Sulphuric ether s.** (Chem.) *Der Äther, der Schwefeläther, das Äthylöxyd.* Ether m. sulfurique.
- Ethiops s.** (Chem.) *Der Mohr.* Ethiops m.
- Ethiops s. of antimonium, Antimonial ethiops s.** (Chem.) *Der Spießglanzmohr, das Schwefelspiessglanzquecksilber.* Ethiops m. antimonial.
- Ethiops martial s.** (Pharm.) *See Black oxyd of iron and Scale of iron.*
- Ethiops mineral s. Mineral ethiops s.** (Miner.) *Der Mineralmohr, der mineralische Mohr, das schwarze Schwefelquecksilber.* Ethiops m. mineral.
- Euchlorine s.** (Chem.) *Das Euchlorin.* Euchlorine f.
- Euclyse s.** (Miner.) *Der Euklas.* Euclyse f.
- Eudiometer s.** (Phys.) *Das Eudiometer, der Luftgütemesser, der Sauerstoffmesser.* Eudiomètre m.
- Euphotide s.** (Miner.) *Der Gabbro.* Euphotide m.
- Eustyle adj.** (Archit.) *Schönsaulig.* Eustyle. Comp. Intercolunnation.
- to Evaporate v. n. & a.** (Chem. Pharm.) *Abdampfen.* Evaporere.
- to Evaporate v. a. (or to Boil v. a.) the Juice** (Sug.) *Den Saft einkochen.* Cuire, évaporer le jus de sucre (déféqué et filtré).
- Evaporating-basin s.** (Chem.) *Die Abdampfschale.* Capsule f.
- Evaporating-boiler s.** (Sug. Pharm.) *Die Abdampfsanne, die Siedepfanne.* Chaudière f. évaporatoire.
- Evaporating-copper s.** (Sug.) *See Grand copper under Copper.*
- Evaporating-vessel s.** (Chem.) *Der Abdampfkessel.* Bassine f. d'évaporation.
- Evaporation s.** (Chem.) *Das Evaporiren, das Abdampfen, das Verdampfen, die Verdampfung, die Verdunstung.* Évaporation f.
- Evaporation s. of the Juice** (Sug.) *Das Einkochen des Saftes.* Cuite f., évaporation f. du jus de sucre.
- Evaporation s. of saltpetre** (Saltp.) *See under Boiling.*
- Evaporation-liquor s.** (Saltp.) *See Boiling-liquor.*
- Evaporation-power s.** (Locom.) *Die Verdampfungsfähigkeit.* Puissance f. d'évaporation.
- Evection s. of the moon** (Astron.) *Die Erection.* Erection f. de la lune.
- Even adj.** (Arithm.) *Gerade.* Pair, -e.
- Even adj.** (Topogr. Surv. Build.) *Eben.* Plan, -e.
- to Even v. a. the soil, to Lay v. a. flat, to Plain v. a. the soil** (Build.) *Einebnen, planieren.* Régaler, égaliser, planir, aplanir. Comp. to Level.
- Evening-gun s.** (Mil. Mar.) *Der Abendschuss.* Coup m. de canon de retraite.
- Evening-star s., Vesper s., Hesperus s., Venus s.** (Astron.) *Der Abendstern.* Étoile f. du soir, étoile f. du Berger, Vénus f.
- Evening-watch s., Dog-watch s.** *Die Abendwache (die Hundwache, der Plattfuss).* Quart m. de 4 à 8 heures du soir.
- Even-page s., Reverse s.** (Print) *Die Kehrseite, die Rückseite, die gerade Seite oder Column.* Page f. paire, verso m.
- Evergreen s.** (Pharm. Bot.) *Das Immergrün, das Wintergrün, das Sin(n)grün, die Todtenmyrte.* Perenne f.
- Everlasting-flowers s. pl.** (Pharm.) *Die Strohblumen f. pl., die Immortellen f. pl., die Katzenpfötchen n. pl. Immortelles f. pl., fleurs f. pl. de xéranthème [xéranthéum].*
- Evolute s.** (Geom.) *Die Evolute.* Développée f. d'une courbe.
- Evolution s.** (method of finding a root of any power) (Math.) *Das Radiciren, das Wurzelausziehen.* Extraction f. d'une racine.
- Evolvent s. or Involute s.** (Geom.) *Die Evolvente.* Développante f. d'une courbe.
- Exaltation s., Lifting-up s. a column, a jamb** (Build.) *Die Aufrichtung, die Errichtung einer Saule, eines Gebäudes.* Élévation f., exhaussement m.
- Exaltation s. of a hall-roof** (Build.) *Das Durchgehen eines Saals durch zwei Geschosse.* Exhaussement m. d'une salle.
- to Examine v. a. the depth and quality of the ground** (Mar.) *Den Grund auspeilen.* Sonder le fond.
- to Examine v. a. the seams** (Mar.) *Die Nahten f. pl. einäiren.* Parcourir les coutures.
- to Examine v. a. soil** (Mar.) *See to Sound soil.*
- to Examine v. a. the squaring** (Build.) *See Squaring.*
- to Excavate v. a.** (Techn.) *Aushöhlen, (ausgraben).* Creuser.
- to Excavate v. a., to Dig v. a.** (Railw.) *Abtragen.* Déblayer un terrain.
- to Excavate v. a. the earth.** *See under Earth.*
- Excavation s., Cutting s.** (Railw.) *See Cutting.*
- Excavator s., Navy s.** (Fort. Build. Railw.) *Der Erdarbeiter, der Eisenbahnarbeiter.* Terrasser m. *See also Digger.*
- Eccentric s.** (Steam-eng.) *See Eccentric.*
- Excess s. of the three angles** of a spherical triangle above two right angles (Math.) *Der sphärische Excess.* Différence f. entre la somme des trois angles d'un triangle sphérique et deux angles droits.
- to Excite v. a. the plate** (Phot.) *Die Platte reizen, empfindlich machen.* Exciter la plaque daguerrienne.
- to Execute v. a. a battery** (Fort.) *See under Battery.*
- to Execute v. a. earth-work** (Fort. Build.) *In Erde arbeiten.* Terrasser.
- Execution s. or Construction s. of field-works** (Fort.) *Der Schanzbau, der Schanzenbau.* Exécution f. ou construction f. des ouvrages de campagne.
- Exedra s., Exhedra s.** (Archit.) *Die angebaute Nische, der angebaute Saal, der nischenartige Ausbau, die Exedra.* Exèdre f., exhèdre f.

- to Exercise** *v. a.* troops (Milit.) *Exerciren v. a., einexerciren.* Exercer.
- to Exercise** *v. n.* (Milit.) *Exerciren v. n.* Faire l'exercice.
- Exercising** *s.* (Milit.) *Das Exerciren, das Exercitium.* Exercice *m.*
- Exercising-charge** *s.* (obsol.) (Artill.) *Die Schulladung.* Charge *f.* d'école.
- Exercising-ground** *s.* (Milit.) *Der Exercirplatz.* Place *f.* d'armes ou d'exercices, champ *m.* de Mars.
- Exergue** *s.* (Mint. Numism.) *Der Abschnitt, die Exergue.* Exergue *m.* d'une médaille.
- to Exfoliate** *v. n., to Scale* *v. n.* (Metall.) *Abblättern, sich abblättern.* S'exfolier.
- to Exfoliate** *v. n., to Splinter* *v. n.,* said of rails (Railw.) *Sich abblättern, sich schiefeln.* S'exfolier.
- Exfoliation** *s.* of a slate-block (Quarr. Stone-c.) *Die Spaltung eines Schieferblocks.* Fax *m.,* faix *m.*
- Exhausting** *s.* (Math.) *Die Erschöpfung, die Exhaustion.* Exhaustion *f.*
- Exhausting-machine** *s.* for ventilating mines (Min.) *Die Wettermaschine.* Machine *f.* aspirante.
- Exhaustion** *s.* (Chem.) *Die Ausströmung, die Aushauchung.* Exhaustion *f.*
- Exhaustions** *s. pl., Method* *s.* of exhausting (Geom.) *Die Exhaustionsmethode.* Méthode *f.* d'exhaustion.
- Exhaustion** *s.* of the ores of a mine (Min.) *Das Aushauen, das Verhauen, das Abbauen eines Feldes.* Épuisement *m.* d'une mine.
- Exhaustion-port** *s.* (Steam-eng.) *Die Ausströmungsöffnung.* Orifice *m.* d'évacuation.
- Exhaust-valve** *s.* (Steam-eng.) *Das Ausströmventil.* Soupape *f.* d'évacuation.
- Exhedra** *s.* (Archit.) See Exedra.
- Exhibition** *s.* (Techn.) *Die Ausstellung.* Exposition *f.*
- to Expand** *v. a.* (Phys.) *Ausdehnen.* Étendre, élargir.
- to Expand** *v. a., to Cut off* *v. a.* the steam (Steam-eng.) *Expandiren, den Dampf absperrn.* Détendre la vapeur.
- to Expand** *v. n.* (Phys.) *Sich ausdehnen.* S'étendre, s'élargir.
- Expanding-borer** *s.* (Lock-sm.) *Der Stellbohrer zum Bohren von Löchern verschiedener Durchmesser.* Foret *m.* à mèche variable.
- Expanding center-bit** *s.* (Techn.) See under Center-bit.
- Expansion** *s.* (Phys.) *Die Expansion, die Ausdehnung.* Expansion *f.,* étendue *f.,* dilatation *f.*
- Linear expansion** *s.* (Phys. Mech.) *Die lineäre Ausdehnung, die Längenausdehnung.* Dilatation *f.* linéaire d'un corps solide.
- Expansion** *s.* of cast-iron (Found.) *Das Quellen.* Expansion *f.*
- Expansion** *s.* of steam (Steam-eng.) *Die Ausdehnung des Dampfes, die Expansion.* Expansion *f.* de la vapeur, détente *f.*
- Variable expansion** *s.* (Steam-eng.) *Die veränderliche Expansion.* Détente *f.* variable.
- Expansion-engine** *s.* (Steam-eng.) *Die Expansionsmaschine.* Machine *f.* à détente.
- Expansion-joint** *s.* (Steam-eng.) *Die Expansionsrohrenerbindung.* Joint *m.* glissant, compensateur *m.,* fourreau *m.*
- Expansion-link** *s.* (Locom.) *Die Expansionscoullisse.* Coullisse *f.* à la détente variable.
- Expansion-valve** *s.* (Steam-eng.) See under Valve.
- Expédition** *s.* (Milit.) See Campaign.
- to Expel** *v. a.* the oakum (said of an oil ship straining in a heavy sea (Mar.)) *Das Weg aushauen.* Cracher ses étoupes.
- Expenses** *s. pl.* of a building etc. (Build. Railw.) *Die Baukosten* *f. pl.* Frais *m. pl.* de bâtisse. Comp. Charges.
- Expenses** *s. pl.* of maintenance. **Maintaining-expenses** *s. pl.* *Die Unterhaltungskosten* *f. pl.* Frais *m. pl.* d'entretien.
- Expenses** *s. pl.* for use and waste of scaffolding (Build.) *Die Kosten* *f. pl.* für Vorhaltung und Darleihung des Rustzeuges. Faux frais *m. pl.* des échafauds.
- Expenses** *s. pl.* of working (Railw.) *Die Betriebskosten* *f. pl.* Frais *m. pl.* d'exploitation.
- Extraordinary** or **Additional expenses** *s. pl.* or **charges** *s. pl.* (Build.) *Die Nebenausgaben* *f. pl.,* die unnützen Kosten *f. pl.* Faux frais *m. pl.*
- Little expenses** *s. pl.* *Die kleinen Unkosten* *f. pl.* Faux frais *m. pl.*
- Expletives** *s. pl., Expletive stones* *s. pl.* (Mas.) *Die Fallsteine* *m. pl.* Blocailles *f. pl.*
- to Explode** *v. n.* *Exploдiren, platzen, verspringen.* Eclater, exploder. Comp. to Burst.
- Exploding-charge** *s.* (Fire-w.) See Bouncing-powder.
- Exploration** *s.* in mining. **Opening** *s.* of mineral beds (Min.) *Die Ausrichtung (von Lagerstätten).* Reconnaissance *f.,* recherche *f.* (des gisements).
- Explosion** *s.* of a boiler (Steam-eng.) *Das Zerspringen, das Bersten eines Kessels.* Explosion *f.* d'une chaudière.
- Explosion** *s.* of the charcoal-pile (Char.) *Das Werfen oder Schlagen des Meilers.* Explosion *f.*
- Explosive cotton** *s., Gun-cotton* *s.* (Milit.) See under Cotton.
- Exponent** *s.* (Arithm.) *Der Exponent, der Wurzelzeiger, die Hochzahl.* Expositant *m.*
- Exponent-equation** *s.* (Math.) *Die Exponentialgleichung.* Équation *f.* exponentielle.
- Exposed dovetail** *s.* (Join.) See under Dovetail.
- Expository** *s., Monstrance* *s.* (Orn.) *Die Monstranz, der Hostienkelch.* Ostensoir *m.,* ostensoire *m.,* soleil *m.,* (maison Dieu *f.*).
- Exposure** *s.* in the camera (Phot.) *Das Aussetzen der Platte in der Camera obscura.* Exposition *f.* de la plaque (dans la chambre noire).
- Express-locomotive** *s.* Railw.) *Die Schnellzuglocomotive, die Eilzugslocomotive.* Machine *f.* à grande vitesse, machine *f.* pour trains express.
- Express-train** *s.* (Railw.) *Der Eilzug, der Courierzug.* Train *m.* express.

**to Extend** v. a. (Techn.) *Ausdehnen, recken, strecken.* Étendre.

**to Extend** v. a. **the iron under the hammer** (Forg.) *Das Eisen ausschmieden.* Batre le fer.

**Extent** s. (Astron.) *See* Amplitude.

**Exterior angle** s. (Build.) *See* Salient angle under Angle.

**Exterior door** s. (Build.) *See* under Door.

**Exterior opening** s. **of the embrasure** (Fort.) *See* Mouth.

**External angles** s. pl. (Geom.) *See* under Angle.

**External orthography** s. (Build.) *See* Upright projection under Projection.

**Extractor** s., **Grubber** s. (Agr.) *Der Erstirpator, der Grubber, der Grimmer, die Schargge.* Exirpateur m.

**Extra large post** s. and **Extra large bank-post** s. (Pap.) *See* under Post.

**Extract** s. (Chem.) *Der Auszug, das (der) Extract.* Extrait m.

**to Extract** v. a. (Chem. Math.) *Extrahiren, aussiehen.* Extraire.

**to Extract** v. a. **a root** (Arithm.) *Eine Wurzel aussiehen.* Extraire une racine.

**Extracting** s., **Extraction** s. (Metall.) *Die Auslaugung.* Extraction f.

**Extracting** s., **Extraction** s. (of metals) (Metall.) *Die Gewinnung.* Extraction f.

**Direct extraction** s. **of malleable iron** (from the ores). *Die Rennarbeit.* Extraction f. directe du fer.

**Extraction** s. **of a root** (Math.) *Das Wurzelaussiehen, die Ausziehung einer Wurzel.* Extraction f. d'une racine. *See* Evolution.

**Extraction** s. **of the sirup, Sweeting** s. (Sug.) *Die Gewinnung des Saftes.* Extraction f. du jus.

**Extraction-work** s. (Metall.) *Die Laugerci, die Lauganstalt.* Usine f. d'extraction.

**Extractive** s., **Extractive matter** s. (Chem.) *Dir Extractivstoff.* Extractif m., matière f. extractive.

**Extrados** s. **of an arch** or **of a vaulting** (Archit.) *Der Bogenrücken, der Gewölbrücken.* Extrados m. *See* also Back.

**Extremes** s. pl. **of the hearth** (Metall.) *Die Backenstücke* n. pl. Costières f. pl. d'un haut fourneau.

**Extremes** s. pl. or **Extreme terms** s. pl. **of a proportion** (Arithm.) *Die äusseren Glieder* n. pl. Termes m. pl. extrêmes.

**Extreme breadth** s. **of a ship** (Ship-b.) *See* under Breadth.

**Extremities** s. pl. **of the beam (of a balance).** *Die Enden* n. pl. des Wagebalkens. Cornes f. pl. du fléau d'une balance.

**Eye** s. (Techn.) *Das Auge, das Ohr, die Öse (Ohse).* Œil m., oillet m., œillard m.

**Bull's eye** s., **Ox-eye** s., a kind of dormer-window (Build.) *Das Ochsenauge.* Lucarne f. à œil de bœuf.

**Dead man's eye** s., a kind of dormer-window (Build.) *Das Fledermausfenster, der Schwalbenschwanz.* Lucarne f. rouge, lucarne f. à tabatière.

**Right in the wind's eye** (Navig.) *See* Head to wind.

**Eye** s. **of the anchor** (Pont.) *Das Anherauge.* Œillet m., (trou m.) de l'ancre.

**Eye** s. **of an axe** or **a hatchet** (Techn.) *Die Haube, das Ohr, das Auge einer Axt, das Helmloch.* Œil m., douille f.

**Eye** s. **of a binding-withe, Loop** s., **Noose** s. (Fort.) *Die Schleife, die Schlinge einer Binderiede, die Wiedenschlinge.* Boucle f. d'une hart à lier.

**Eye** s. **of the bit-cheeks of a bridle-bit** (Saddl.) *Das Auge, das Hauptgestellloch.* Œil m. de la branche.

**Eye** s. or **Face** s. **of the body of letters** (Print.) *Die Fläche, die Spitze, das Auge des Buchstabens am Schriftkegel.* Œil m. du corps de lettre, œil m. d'une lettre.

**Eye** s. **of a bolt, Bolt-eye** s. *Das Auge des Bolzens, die Ohse, die Schliessenritze.* Œillet m., œil m.

**Eye** s. **of the crank** (Mach.) *Das Auge des Krummszapfens.* Œil m. de la manivelle.

**Large eye** s. **of the crank.** *Das Auge für die Kurbelwelle.* Œil m. de l'arbre de la manivelle.

**Small eye** s. **of the crank.** *Das Auge für den Kurbelzapfen.* Œil m. de bouton de la manivelle.

**Eye** s. **of a furnace** (Metall.) *Das Auge.* Œil m.

**Eye** s. **of the hammer** (Forg.) *Das Ohr, das Helmloch, das Stielloch.* Œil m. de marteau.

**Eye** s. **of the Ionian volute** (Archit.) *Das Auge der ionischen Schnecke.* Œil m. de volute, ancone m.

**Eye** s. **of the heddle of a loom** (Weav.) *Die Schleife, das Auge, das Häuschen, das Litsen-häuschen, der Schlich (der Litze eines Schafsts).* Œillet m., boucle f., coulisse f., colisse f. d'une lisse de la lame.

**Eye** s. **of a link or hinge** (Lock-sm.) *Das Gewinde eines Scharniers.* Charnon m. d'une charnière.

**Eye** s. **of a mill-stone.** *Das Auge, das Steinloch eines Muhlsteins.* Œillard m. d'une meule.

**Eye** s. **of a needle** (Needle-m.) *Das Ohr, das Auge, das Nadelohr.* Œil m., trou m., chas m.

**Drilled eye** s. *Das (mit einer kleinen Rennspindel) gebohrte Ohr.* Œil m. percé au foret [trépan], chas m. rond.

**Eye** s. **of a ram or crane-iron** (Build.) *Die Nabe, das Loch des Kropfseisens.* Œil m. d'une louve.

**Eye** s. **of a rope** (Pont. etc.) *See* Loop.

**Eye** s., **Pin-hole** s. **of a scar-spring** (Gun-m.) *See* Scar-spring.

**Eye** s. **of a spherical vault** (Build.) *Die Nabelöffnung einer Kuppel.* Œil m. de dôme.

**Eye** s. **of a stay** (Mar.) *Das Stagaug.* Collet m. d'étai.

**Eye** s. **in the shuttle, Chamber** s. (Weav.) *Die Vertiefung im Schiffchen für die Spule.* Boite f., poche f., fosse f., chasse f. de la navette.

**Eye s. of the trace** (at the end of the trace in a harness, of a prolonge etc.) (Artill.) *Die Ose*. Ganse *f.* du trait, de prolonge, etc.

**Eye-bolt s., Eyed bolt s.** (Build.) *Der Augenbolzen*. Boulon *m.* à œillet.

**Eye-bolt and key s.** *Der Splintbolzen, der Keilbolzen, der Bolzen mit Vorstecker, der Schliessbolzen*. Boulon *m.* à clavette, à goupille.

**Eye-bolt s.** (Mar.) *Der Augenbolzen*. Cheville *f.* (de fer) à œillet.

**Eye-bolt s. with a forelock.** *Der Schotbolzen*. Cheville *f.* à boucle et à goupille.

**Eye-bolt s., Ring-bolt s.** (iron bolt with eye, to which may be fitted an iron ring) (Cartwr. Artill.) *Der Ringnagel, der Ringbolzen*. Piton *m.*, piton *m.* à anneau, cheville *f.* à boucle.

**Eye-channel s.** (Needl.) See Channel for the eye.

**Eye-flap s.** (Saddl.) See Blinker.

**Eye-gasket s.** (Mar.) *Die Augeingung*. Gacette *f.* à œillet.

**Eye-glass s., Eye-lens s.** (Opt.) *Das Ocular, das Ocularglas*. Verre *m.* oculaire, oculaire *m.*

**Eye-lens s.** See Eye-glass.

**Eyelet s., Eyelet-hole s.**, small round hole in sails, to reeve the reef-points (Mar.) *Das Reffgatt*. Œillet *m.* des voiles, œil *m.* de pic.

**Eyelet s., Eyelet-hole s., Oylet s.** (Build.) *Die Dachluke*. Œillet *m.*, œillette *f.*

**Eye-plate s.** (Cartwr.) *Die Drechselstützplatte*. Douille *f.* de servante.

**Eye-sketch s., Hasty sketch s., Rough sketch s.** (Topogr. Draw.) *Die flüchtige Aufnahme, die Skizze nach dem Augenmass, das Croquis*. Levé *m.* à vue (à coup d'œil), croquis *m.*

**Eye-splice s.** (Mar.) *Die Augspaltung*. Épisure *f.* d'estrope [étrope] ou de ganse.

**Eyelet s.** See Eyelet.

## F.

**Fabric s., Stuff s.** (Weav.) *Das (der) Zeug, der Stoff*. Étoffe *f.* Comp. Cloth, Stuff and Fabric.

**Shot or Glacé fabric s.** *Der Changeant, das schillernde Zeug*. Étoffe *f.* glacée.

**Waterproof fabric s.** See Waterproof tissue under Tissue.

**Fabrication s. of lamp-black.** *Die Russbrennerei*. Fabrication *f.* du noir de fumée.

**Fabrick s.** (obsol.) (Build.) *Das Baubureau, die Baubehörde, die Baucasse, [von kathol. Kirchen:] die Fabrik*. Fabrique *f.* Comp. Fabric.

**Fabry's pneumatic wheel s.** (Min.) See under Wheel.

**Face s., Surface s., Superficies s.** (Draw.) *Die Vorderfläche, die Aussenseite, die Aussenfläche*. Face *f.*, superficie *f.* antérieure, parement *m.*, côté *m.* de devant.

**Face s., Plate s. or Pane s. of the anvil.** *Die Ambossbahn*. Table *f.*, plaque *f.*, feu *m.* de l'enclume.

**Face s. or Eye s. of the body of letters** (Print.) *Die Fläche, (die Spitze), das Auge des Buchstabens am Schriftkegel*. Œil *m.* d'une lettre, œil *m.* du corps de lettre.

**Face s., Front s. of a building** (Archit.) *Die Façade, die Front, die Aussenseite*. Façade *f.*, face *f.* **Dead face s., Blind wall s.** *Die blinde Façade, die Blendfaçade*. Façade *f.* feinte.

**Lateral face s., Side-face s., Flank-front s.** *Die Seitenfront, die Seitenfaçade*. Façade *f.* de côté.

**Face s. of the frontispiece.** See Frontispiece-face.

**Main face s., Principal front s.** *Die Hauptfront, die Hauptfaçade*. Façade *f.* principale.

**Face s. of a coal-seam** (Min. Derbysh.) *Die dem Streichen parallele Wand, der Abbaustoss des Kohlenflözes*. Front *m.* de l'ouvrage suivant la direction d'une couche de houille.

**Face s. of cleavage** (Miner.) See Cleaving-plane.

**Face s., Plane s. of a crystal** (Miner.) *Die Krystallfläche*. Face *f.*, facette *f.*, pan *m.*

**Face s. of a cutting** (Railw. Roads) *Die Durchstichböschung, die Böschung des Einschnitts*. Parement *m.*, escarpe *f.* de la tranchée, du déblai.

**Face s., Wall s. of a gallery** (Min.) *Der Streckenstoss, die Ulme eines Stollns*. Paroi *f.* d'une galerie ou d'une voie.

**Face s., Flat-side s., Thin-tack-side s. of a hammer** (Techn.) *Die Bahn des Hammers*. Table *f.* du marteau. See also Hammer-face and Pane.

**Face s. of the hammer of flint-locks** (Gun-m.) *Die Stahlbahn, die Stahlfläche*. Face *f.* de la batterie.

**Faces s. pl. of a hammer-cloth** (Saddl. Coachm.) *Die Seitentheile m. pl. einer Bockdecke*. Côtés *m. pl.* d'une housse de carrosse.

**Face s., Front s., Fore-part s. of a high furnace** (Metall.) *Die Arbeitsseite eines Hochofens*. Avant *m.* du fourneau, face *f.* de coulée.

**Face s. or Slope s. of a hill** etc. (Topogr.) *Der Abhang, der Hang (eines Hügels)* etc.] Pente *f.* (d'une colline, etc.)

**Face s. of a mine-work, End s. of the workings** (Min.) *Der Stoss, der Abbaustoss, das Streibort*. Front *m.* de la galerie, de la taille.

**Face s. of a piece of ordnance** (Artill.) *Die Mündungsfläche*. Tranche *f.* de la bouche.

**Face s. of a plane** (Join. Carp.) *Die Sohle, die Bahn des Hobels*. Semelle *f.* ou pan *m.* du rabot.

**Face s., Wall s. of a shaft** (Min.) *Der Schachtstoss*. Paroi *f.* d'un puits. Comp. Side.

**Face s. of a solid** (Geom.) *Die Seite, die Fläche, die Seitenfläche*. Face *f.*

**Lateral face s.** See Side.

**Face s. of a stone, Fore-part s., Frontal side s., Head s. of a stone** (Build.) *Das Haupt, die Kopfseite, die Stirnfläche eines Steins.* Panneau m. de tête, parement m. d'une pierre.

**Face s. of a tooth of a wheel** (Mach.) *Die Straßfläche eines Radzahnes, die Kopfseite.* Face f. d'une dent de roue.

**Face s. of the vault** (Build.) *Die Stirnfläche, die Gewölbstirn.* Parement m., front m. de voûte.

**Face s. of a wall** (Build.) *Die Aussenseite, die Aussenfläche, die Stirn einer Mauer, das Mauerhaupt, die Mauerstirn.* Parement m. extérieur ou antérieur d'un mur, face f.

**Face s. of a watch, Dial s.** (Watch-m. Clock-m.) *Das Zifferblatt.* Cadran m.

**Face s. of a work** (Fort.) *Die Face, die Gesichtslinie einer Schanze.* Face f. d'un ouvrage.

**Face s. of the workings in a colliery or ironstone-mine.** *Der Abbausloß, der Ortstoss.* Taille f., front m. de taille, front m. d'abatage.

**to Face v. a., to Surface v. a.** (Turn.) *Flachdrehen, plandrehen.* Façonner une surface plane au tour.

**to Face v. a. a mould** (Found.) *Kohlenstaub auf die Form streuen, die Form bestäuben.* Saupoudrier le moule.

**to Face v. a. an other building, a river etc., said of a building.** *Front machen gegen ...* Faire face à ...

**to Face v. a. a wall etc.** (Build.) *Verblenden, verkleiden, belegen.* Revêtir, parer.

**to Face v. a. a front-wall with bricks.** *Eine Frontmauer mit Ziegeln verblenden.* Revêtir une façade de briques.

**to Face v. a. a bay-work with bricks.** *See under Bay-work.*

**Face-hammer s.** (Forg.) *Der Bahnenschlägel, der Pfahenschlägel.* Marteau m. à réparer la panne d'un marteau de forge.

**Face-painter s., Portrait-painter s.** *Der Portraitmaler.* Peintre m. de portraits.

**Face-plan s.** (Archit.) *Die (Zeichnung der) Haupt façade.* Élévation f. principale.

**Face s., Little face s.** (Draw.) *Die kleine Fläche.* Facette f., petite face f.

**Facet s., Small surface s.** (Jew. Stone-c. Glass.) *Die Facette, die Rautenfläche, die Schleifm. Facette f.*

**Facets s. pl. which surround the table of a brilliant** (Lapid.) *Die Facetten f. pl., welche die Tafel eines Brillianten umgeben.* Dentelle f. d'un brillant.

**Face-wall s., Facing-wall s.** (Build.) *Die Stirnmauer, die Frontmauer.* Mur m. de front.

**Face-wheel s.** (Mach.) *See Crown-wheel.*

**Face-work s.** (Build.) *Das aussere Mauerwerk, das Mauerhaupt.* Parement m.

**Facia s.** (Archit.) *See Fascia.*

**Facing s. of a wall** (Build.) *Die Anblendung, die Verblendung, die Bekleidung mit Blendsteinen.* Revêtement m., faux parement m., parure f.

**Facing s., Surfacing s.** (Turn.) *Das Flachdrehen, das Plandrehen.* Façonnage m. d'une surface plane au tour.

**Facing-brick s.** (Build.) *Der Blendziegel.* Brique f. de parement, de parure.

**Facing-sand s.** (Found.) *Der fein gesiebte Formsand.* Sable m. fin de moulage.

**Facing-sod s.** (Fort. Build.) *Der Deckrasen, die Decksode.* Gazon m. plaqué (posé de plat).

**Facing-sod-work s.** (Fort. Build.) *Die Deckrasenbekleidung, die Sodendecke, der Rasenbelag.* Revêtement m. en gazons posés de plat.

**Facing-stone s.** (Build.) *Der Blendstein.* Pierre f. de parure, de parement.

**Facing-wall s.** *See Face-wall.*

**Factitious adj.** *Nachgeahmt, unecht.* Imité, -ée, contrefait, -e.

**Factitious alum s.** *See under Alum.*

**Factitious amber s.** *See Ambréada.*

**Fagot s. or Faggot s., Bundle s. of brushwood** (Hydr. archit. Fort. Metall.) *Die Welle, das Reisbündel, das Reisigbündel, das Bündel (Reisholz), (niederd.: die Wase (Waase)).* Fagot m., faisceau m. de menu bois, de branchages. *See Fascine.*

**Fagot s., Faggot s. for sapping** (Fort.) *Die Welle, das Sappenbündel.* Fagot m. de sape.

**Fagot s. of staves for making a cask** (Coop. Mar.) *Die Schote (Schaube) Fasshols.* Fagot m. de merrain.

**Fagot s. of reed-grass** (Mar.) *Die Schote Riet oder Rietgras (zum Brennen beim Kalfatern).* Fagot m. de roseau.

**Fagot s., False muster s.** (Mar.) *Der Knepling, (der blinde Matrose).* Passe-volant m.

**Fagot s. or Faggot s. of iron, Pile s.** (Roll.) *Das Paket aus Eisenabfällen oder Eisenabschnitten.* Fagot m. de ramasse f., paquet m.

**Fagot s., Pile s. of stabs for plate-making** (Metall.) *Die Zange, das Paket.* Trousse f. de réchaufferie.

**Fagot s., Pile s. for steel-refining** (Metall.) *Die Garbe.* Trousse f. d'acier.

**Fagot-iron s., Faggotted iron s.** (Metall.) *Das Paketeisen, das Schroteisen.* Ferraille f.

**Faggotted-iron-furnace s.** (Forg.) *Der Alt-eisenschmelzofen.* Fourneau m. ou four m. d'affinage de la ferraille.

**Fahrenheit-thermometer s., Thermometer s. of Fahrenheit** (Phys.) *Das Fahrenheit'sche Thermometer.* Thermomètre m. de Fahrenheit.

**Faints s. pl.** (Distill.) *Der Nachlauf.* Repasses f. pl., eau-de-vie f. dernière, après-coulant m.

**Fair-booth s.** *See Booth in a fair.*

**Fairway s. or Channel s.** (Navig.) *Das Fahrwasser.* Passe f., chenal m. d'un fleuve.

**Fairway s. on the mouth of a river.** *Das Fahrwasser an der Flussmündung zwischen den Sandbänken, (das Seegatt).* Chenal m. d'em-bouchure.

**Fake s., Bight s., Range s. of the cable** (Mar.) *Die Bucht des Kabels.* Pli m. du câble.

**The fakes s. pl., bights s. pl. or ranges s. pl. catch each other, There are catch-fakes s. pl. in the cable** (Navig.) *Die Buchten f. pl. (des Kabels) fangen sich.* Les plis m. pl. du câble se lèvent en s'attrapant.

**Faldistroy s.** (Join. Archit.) *See Folding-stool.*

**Falere s.** (Hydr. archit.) *Die gemauerte Einfassung eines Wasserbeckens.* Falère m.

**Fall s., Descent s. of a body** (Phys.) *Der Fall.* Chute f. d'un corps.

- Fall s., Slope s.** of a river, of a road etc. *Das Gefälle.* Inclinaison *f.*, pente *f.* See also Slope.
- Fall s., Ascent s., Gradient s.** of a railway or road (Railw.) *Die Neigung, das Gefälle, die Steigung.* Remont *m.*, pente *f.* See also Ascent.
- Fall s. of a river, Slope s.** of the stream (Hydr. archit.) *Das Gefälle, der Fall eines Flusses, das Stromgefälle.* Chute *f.*, pente *f.* d'un fleuve.
- Fall s. or Deversoir s.** of dikes (Hydr. archit.) *Der Abfluss, der Überfall.* Déversoir *m.* d'une digue.
- Fall s., Gin-fall s.** (Artill.) *Das Hebeszugtau.* Câble *m.* de chèvre.
- Fall s. in the handle of a musket-stock** (Gun-m.) See Crook.
- Fall s. of a tackle** (Shiph.) *Der Takel- oder Taktelanker.* Garant *m.* d'un palan.
- to Fall v. n., to Tumble v. n.** (Build.) *Ein- stürzen, zusammenstürzen.* S'écrouler, ébouler.
- to Fall v. n. or to Drive v. n. a-board of a ship** (Navig.) *Auf ein anderes Schiff treiben, einem Schiffe an Bord treiben.* Aborder un vaisseau, dériver sur un vaisseau.
- to Fall v. n. calm,** said of the wind (Mar.) *In Stille oder Windstille verfallen.* Être pris du calme.
- to Fall v. n. down, to Drift v. a. or to Drive v. n. down** a river, said of a ship (Nav.) *Niedertreiben.* Descendre (une rivière).
- to Fall v. n. down a river with the tide.** *Auf einem Flusse (absacken), abwärts treiben.* Descendre une rivière en dérivant.
- to Fall in v. a.,** to cause (the roof of a mine) to fall down (Min.) *Einwärts-, (den Bruch) nieder- gehen lassen.* Ébouler, faire ébouler les débris.
- to Fall v. n. into decay** (Build.) *Verfallen.* Se dégrader.
- to Fall v. n. over the anchor** (Nav.) *Auf den Anker getrieben werden.* Courir sur son ancre.
- to Fall v. n. to leeward** (Nav.) *Leewarts abtreiben.* Tomber sous le vent.
- to Fall v. a. timber.** See to Fell timber.
- Faller-wire s., Upper-wire s., Copping-wire s., Guide-wire s., Building-wire s., Front-faller s.** of a spinning-mule (Spinn.) *Der Einwinddraht, der Aufwinddraht, der Aufseider, der Aufschlagdraht.* Baguette *f.*, envoudoir *m.*
- Falling-home s.** of frames, **Rounding-in s.** (Ship-b.) *Die Einbucht, die hohle Bucht.* Bouge *m.* horizontal avec le dos en dedans.
- Falling-latch s.** See under Latch.
- Falling- or Shooting-star s., Star-shot s.** (Astron.) *Die Sternschnuppe.* Étoile *f.* tombante, filante, volante.
- Fallow adj.** said of colours (Paint.) *Fahlgelb.* Fauve, [Teint:] couleur de racine.
- Fall-proof s.** (Mach.) *Die Wurfprobe, Schlag- probe.* Épreuve *f.* à l'escarpolette.
- Fally s.** See Felly.
- False adj., Dead adj., Mock adj.** (Archit. Build. etc.) *Falsch, blind, fingirt, nachgeahmt.* Faux, -sse, imité, -ée, feint, -e. orbe.
- False-bulk s.** (Pont.) *Der Einlegebalken.* Fausse-poutrelle *f.*
- False-bray s.** (Fort.) See False bray under Bray.
- Detached false-bray s.** *Der abgesonderte Untercall.* Fausse-braie *f.* détachée.
- False-breech s., Break-off s., Loose- or Slip-breech s.** into which the butt of the barrel catches (Gunn.) *Die Scheibe, die Bascule am Gewehrschafte, die Schwausschraub- happe.* Fausse-culasse *f.*, bascule *f.* d'une culasse de fusil.
- False-keel s., Upper-keel s.** (Shiph.) *Der Gegekiel, der Oberkiel.* Contre-quille *f.*
- False-muster s.** (speaking of a sailor) (Mar.) *Der Kuepeling, (der blinde Matrose).* Passe-volant *m.*
- False-roof s.** (Build.) *Die obere Hälfte eines Mansardendachs.* Faux-comble *m.*
- False-shell s.** (Metall.) See under Shell.
- Fan s.** (Techn.) *Der Fächer.* Eventail *m.*
- Fan s.** (Agric. Mill.) *Die Kornschwinge.* Van *m.*
- Fan s., Ventilator s.** (Mach.) *Der Ventilator, der Luftzieher, der Windfang, das Flügelgehäuse.* Ventilateur *m.*
- Fan s., Fauner s., Ventilating-fan-ner s., Centrifugal ventilator s.** (Min.) *Der Centrifugalventilator, der Grubenventilator, der Wettertrommel.* Ventilateur *m.* à force centrifuge.
- Fan s. of Combes, Curved vane s.** *Der Ventilator mit gekrümmten Schaufeln (von Combes).* Ventilateur *m.* Combes.
- Fan s. of Letoret s., Inclined vane s.** *Der (Letoret'sche) Ventilator mit geneigten Schaufeln.* Ventilateur *m.* Letoret.
- Fanal s.** (Mil.) *Die Lärmstange, die Lärmleuchte, das Fanal.* Fanal *m.*
- Fancy-** (when prefixed to substantives, is syn- onymous with) **Figured adj.** (Weav.) *Gemalder, façonnirt, dessinirt, figurirt.* Façonné, -ée.
- Fancy-cloth s.** (Weav.) *Die façonnées, gemusterten, figurirten, dessinirten Stoffe m. pl., die Bildgewebe n. pl.* Étouffes *f. pl.* façonnées.
- Fancy-cloth s. woven by treading on the treadles.** *Die Zugerwebererei, Kammweber- Musterwebererei, die Fussaarbeit (durch Tritte).* Étouffes *f. pl.* façonnées à la marche.
- Fancy-cloth s. woven on the draw-loom.** *Die Zugarbeit, die gezogene Arbeit, die Musterwebererei durch den Zug.* Étouffes *f. pl.* façonnées à la tire.
- Fancy-door s.** (Archit.) See under Door.
- Fancy-hardware s.** *Die feinen Essens- waaren f. pl.* Bijouterie *f.* de fer.
- Fancy-letters s. pl.** (Print.) *Die Ziercharaktere f. pl. mit möglichst auffälligen Formen.* Types *m. pl.* de fantaisie, caractères *m. pl.* de fantaisie.
- Fancy-tweel s.** (Weav.) *Der Keper mit un- gleichen oder rechten Seiten, der zweiseitige, un- rechtige, beidreichte Keper.* Étouffe *f.* croisée à double face, batavia *m.*
- Fancy-work s.** (Archit. Orn.) *Das Zier- (freie, phantastische Verzierungen).* Ornement *m. pl.* de fantaisie.
- Fancy-work s.** (Embroid. etc.) *Die weiblichen Arbeiten f. pl., die feinen Handarbeiten f. pl.* (Stickereien, Nähereien, Lederblätter etc.) *Des vrages m. pl.* de femme (tels que broderies, tisseries, feuilles en cuir, etc.).
- Fancy-yarn s., Mixed yarn s.** (Spinn.) *Das Stickgarn, das Phantasiegarn.* Filaments *m. pl.* de laine mêlée avec du fil de coton ou de soie.
- Fane s., Vane s., Weather-flag s.** (Build. Ship-b.) *Die Wetterfahne, die Windfahne,*

**Windseiger, der Flügel** (auf dem Topp der Masten). Girouette f., flouette f. (flouet m.).

**Fang s., Tang s., Tongue s. of a tool**, to be fastened in a handle (Techn.) Die Angel, der Heftspafen. Queue f., soief. d'un outil à manche.

**Fang s., Tang s., Tongue s., Spike s. of a file** (File-c.) Die Angel. Queue f., soief.

**Fan-lights, over a door, in a gable etc.** (Archit.) Die Lunette, das Halbkreisfenster. Lunette f.

**Fan-light-shutter s.** (Build.) Die Persienne. Persienne f.

**Fanner s.** (Min.) See Fan.

**Fanners s. pl., Fan s.** (Agric.) Die Kornschäufelmaschine. Émoteur m.

**Fanners s. pl. for winnowing corn** Die Wurfmachine, die Staubmühle, die Scheuwinde. Émoteur m.

**Fanning-machine s., Winnowing-machine** (Mill.) Die Putzmühle, die Staubmühle. Tarare m.

**Fan-shaped arrangement s. of ornaments, Fan-tracery s.** (Orn.) Die Fächerstellung in einem Kreis. Queue f. de paon.

**Fan-tracery-vaulting s.** (Build.) Das Rippenprofil, das verzierete Gewölbe. Voûte f. ornée, voûte f. à nervures.

**Fan-vaulting s.** (Build.) Das Fächergewölbe, das Strohgewölbe. Voûte f. à nervures, voûte f. à nervures rayonnantes.

**Fan-window s., Fan-shaped window** (Build.) Das Fächerfenster. Fenêtre f. en éventail.

**Farm s.** (Build. Agric.) Das Pachtgut, der Pachthof, der Meierhof, die Meierei. Ferme f., métairie f.

**Farm-yard s.** (Build.) Der Pachthof, der Meierhof, der Wirtschaftshof. Cour f. rurale, paillier m., paillier m.

**Farm-yard-manure s.** (Agric.) Der Stall Dünger. Engrais m. d'écurie.

**Farrier s., Troop-farrier s., Shoing-smith s.** (one who shoes horses). Der Hufschmied, der Beschlagschmied. Maréchal-ferrant m.

**Farrier-major s.** (officer, who replaces the veterinary surgeon) (Mil.) Der Curtschmied (ehemals Fahnenschmied). Maréchal-ferrant m.

**Farrier's pincers s. pl.** See Shoing-pincers pl.

**Farrier's rasp.** See under Rasp.

**Farrier's tools s. pl.** See under Shoing-tools.

**Fascia s., (Facia s.), Broad fillet s., Band s.** (Archit. Orn.) Die Binde, der Bort, die Borte f. pl. Plate-bande f., face f.

**Fascia s., Fagot s.** (Hydr. arch. Fort.) Die Fascine, das Reisbündel, die Bindcase, die Borse. Fascine f., faisceau m.

**Fascine s. of the first (lowest) course, First fascine s. of a revêtement.** Die Grundfascine, die Grundcase, die Wurstfascine. Sancierion m. du premier lit ou rang.

**Anchoring-fascine s.** Die Ankerfascine. Fascine f. à ancre de retraite.

**Blind fascine s., Covering-fascine s.** Die Deckfascine. Fascine f. de blindage.

**Headed fascine s.** Die Kopffascine. Fascine f. de retraite.

**Long fascine s.** See Battery-fascine.

**Pitched and tarred fascine s.** Die Pechfascine. Fascine f. goudronnée.

**Sinking fascine s., Water-fascine s.** Die Senkfascine, die Wasserfascine. Fascine f. fondrière.

**to Butt v. a. the fascines.** See to Butt.

**to Choke v. a. the fascine.** See to Choke.

**Fascine-band s.** (Fort.) Das Fascinenband, der Fascinenbund. Hart f. de fascine.

**Fascine-bench s.** (Fort. & Archit.) Die Fascinebank. Chevalets m. pl. de fascinage.

**Fascine-binding s.** (Fort. Build.) Das Fascinenbinden. Fascinage m.

**Fascine-causeway s.** See Causeway of fascines.

**Fascine-chandler s.** (Fort.) Das Bockgestell zum Fascinenbinden. Chandlerier m.

**Fascine-choker s.** (Fort.) Der Reitel, der Wurger, die Wurge, das Würgetau. Cabestan m.

**Fascine-cradle s., Cradle s. or Bed s. of the fascine-trestles** (Fort.) Die Unterlage der Fascinenbänke. Chantier m. des chevalets pour fascines.

**Fascine-horse s.** See Fascine-trestle.

**Fascine-revetment s.** (Hydr. arch. Fort.) Die Fascinenbekleidung, die Fascinenverblendung. Fascinage m., fascination f., revêtement m. en fascines ou en saucissons.

**Fascine-trestle s., Fascine-horse s.** (Mil.) Der Fascinenbock, der Bindebock, der Kreuzbock. Chevalet m. pour fascines.

**to Place v. a. or to Fix v. a. the fascine-trestles.** See under to Place.

**Fascine-wood s., Brush-wood s., Fascine-brushes s. pl.** Das Fascinenholz, das Reisholz, das Buschholz. Brins m. pl., branches f. pl., branchage m. See also Brush-wood.

**Fascine-work s.** (Hydr. arch.) Die Fascinierung, das Fascinenwerk, die Reisiggründung. Fascinage m., fondation f. sur des fascines.

**Fash. of seams s., Burr s.** (Mould.) Der Grat einer Gussnath. Ebarbure f., bavure f. See also Burr.

**to Fashion v. a., to Figure v. a.** (Sculpt.) Formen, gestalten. Façonner, former.

**Fashioned bar-iron s.** (Forg.) See under Bar-iron.

**Fashion-pieces s., Stern-frame s.** (Mar.) Das Spiegelspann, das hinterste Spant, die Randsomholzer u. pl. Estains m. pl., (estains m. pl.), cornières f. pl.

**Fast s.** (Cornw. Min.) See Rock.

**Fast adj.** (Dyer.) Ech, beständig. Stable, solide.

**to Fasten v. a., to Make v. a. fast** (Mar.) Festschlagen, befestigen. Amarrer, encapeler (un cordage), ferler (une voile).

**to Fasten v. a. with bolts, to Bolt v. a.** (Carp. Build.) Verbolzen, anbolzen. Boulonner, cheviller, enclaver.

**to Fasten v. a. with pales or stakes** (Gard.) Pfählen, verpfählen, anpfählen. Échalasser, échalader.

**to Fasten v. a. the plate to the cement** in chasing (Metall.) Das Blech auf dem Treibkitt durch Andrücken befestigen. Mettre la plaque en ciment.

**to Fasten v. a. the ratlines** (Mar.) Weben (weven), die Wece- (Wece-)linien anbinden. Mettre les enfléchures aux haubans.

**to Fasten v. a. with wooden pegs or pins, with wood-screws** (Carp.) Mit ver-

- keiten hölzernen Nageln oder Holzschrauben befestigen. Coudre les planches d'un cintre, etc.
- Fastener s., Sliding-bolt s.** (Lock-sm.) Der Schubriegel, der Schiebriegel. Targette f., verrou m. glissant.
- Fastening s. the chairs to the sleepers** (Railw.) Das Aufsetzen, das Befestigen der Stühle auf den Schwellen. Sabotage m. des traverses. See also Adzing.
- Fastening s. with strings** (Mar.) Die Anrodclung, die Aufrodclung. Embrelage m.
- Fastenings s. pl., Locking-furniture s. of a door or window** (Lock-sm.) Das Schliessbeschläge. Fermeture f.
- Fastening-picket s.** (Pont.) Der Ankerpflock, der Heftpflock. Piquet m. d'ancrage.
- Fast-train** (Railw.) Der Schnellzug. Train m. de grande vitesse.
- Fat s.** (Techn.) Das Fett. Graisse f. See Hog-fat.
- Neutral fat s.** (Chem.) Das Neutralfett. Corps m. gras neutre.
- Fat coal s.** (Geogn.) See Caking-coal and Fat coal under Coal.
- Fat letter s.** (Print.) See under Letter.
- Fatstroke s.** (Calligr. & Print.) See under Stroke.
- Fathom s.** (Mar.) Der Faden, (niederd.:) der Fahm, die Klafter. Brasse f.
- to Fathom v. a.** (Mar.) Fadmen, abfadmen, nach Faden oder Klaftern messen. Corder, mesurer à la corde.
- Fathom-wood s. for stowing** (Mar.) Das Stauholz. Bois m. d'arrimage.
- to Fatten v. a., to Make v. a. fat** (Agric.) Masten, fett machen. Engraisser.
- Fattening-stable s.** (Econ.) Der Mastkäfig. Épinière f.
- Faucet s., (Fauset s.)** (Coop.) Der Fasszapfen. Fausset m.
- Faucet-joint s.** (Mach.) Die Rande Verbindung, der eingelassene Rand. Conture f. à clin.
- Fault s., Throw s., (Dislocation s.) of the strata** (Min.) Die Verwerfung, der Sprung, der Rücken (eines Flotzes oder Ganges). Rejet m., rejettement m., saut m., faille f., crain m. Comp. Dyke, Hitch, Slip.
- Upcast-fault s., Upthrow s., Riser s., Upcast s., Upcast-dyke s.** Die Verwerfung in die Höhe, der Sprung in's Hangende. Relevement m., (Belg.) rehoppement m.
- Fault s., Slide s., Reed s., Back s.** (Min.) Die Spalte, die Gangspalte, die Kluft. Fissure f.
- Fault s., Fissure s. of a stratum** (Min.) Die Spalte, die Gangspalte, die Kluft, die Flotzkluft. Fente f., gerçure f.
- Faucet s.** See Faucet.
- Fausse-braye s.** (Fort.) See False-bray.
- Fausted s.** (Derbysshire) (refuse of lead-ore requiring to be dressed finer) (Min.) Das Grubenkleis, das unreine Bleierzhaufwerk. Menu m. de minéral de plomb brut.
- to Fay v. a., to Make v. a. flush** two pieces of wood etc. (Build.) Bündig machen, in gleiche Flucht bringen. Affleurer.
- Fayalite s., Iron-chrysolite s.** (Miner.) Der Fayalit, der Eisenchrysolith. Fayalite f., péridot m. ferrugineux.
- Feather s. of a shaft etc.** (Mach.) Die Rippe, die Feder. Nervure f.
- Feather s., Feather-tongue s.** (Carp. Join.) Der dünne Spund, die Feder. Languette f.
- Feather-alum s.** (Miner.) Der Federalun Alun m. de plume.
- Feather-edge s. of a coping, of a board etc.** (Carp. Join.) Die dünne Kante, die scharfste Kante. Chauxfrein m., biseau m.
- Feather-edged brick s.** (Build.) See Brick.
- Feather-edged shoe s.** (Farr.) See Cutting shoe.
- Feather-grass s.** (*Stipa tenacissima*) (Bot.) Das Spartogras. Épart m.
- Feathering s., Cusp s.** (Archit.) Die Na Crochet m., pointe f. See Foliation.
- Feathering-paddle s.** of the paddle-wheel of a steamer (Nav.) Die bewegliche Schaufel. A f. articulée ou mobile de la roue à palette.
- Feathering vane s., Fan s. of Lemiel** (Min.) Der (Lemiel'sche) Ventilator mit beweglichen Schaufeln. Ventilateur m. Lemielle.
- Feather-ore s., Plumose antimony ore s., Plumosite s.** (Miner.) Das Federantimoine m. sulfuré capillaire.
- Feather-shag s., Long poil s.** (Wool.) Der Felp, der Felpel, der Felp, der Felpel, der Felp, der Felsamm. Panné f., peluche f.
- Feather-spring s.** See Hammer-spring.
- Feather-tongue s.** See Feather.
- Feather-zoolite s.** (Miner.) See Mesotyto.
- to Feaze v. a., to Unravel v. a.** (Steam.) Ausfasern. Éfaufiler, effiler.
- Fecula-vat s.** (Dyer.) Die dritte Kufe in der Indigobereitung. Bassinet m., diablotin m.
- Feeble s. or Half the sword-blade towards the point** (Arm.) Die Schwächung der Säbelklinge. Faible m. de la lame.
- to Feed v. a. the boiler** (Mach.) Speisen. Alimenter une chaudière.
- to Feed v. a. or to Serve v. a. the furnace** (Metall.) Den Ofen beschieken. Chauffer le fourneau.
- Feed-apparatus s., Feeding-apparatus s.** (Steam-eng.) Der Fullapparat, der Speisapparat, die Wasserzuleitung. Appareil m. d'alimentation d'une chaudière à vapeur.
- Self-acting feed-apparatus s.** (Steam-eng.) Der selbstwirkende Speisapparat. Appareil m. alimentaire.
- Feed-cloth s., Feeding-cloth s. of a blowing-machine** (Cotton-spinn.) Das Legetuch, das Einlasttuch. Tablier m.
- Feed-engine s., Donkey s.** (Steam-eng.) Die Speisemaschine, die Hilfsmaschine, die Dampfmaschine. Machine f. alimentaire ou nourricière petit cheval m. (à vapeur).
- Feeder s., Catch s.** (Agr. Hydr. archit.) Der Wassergraben, der Bewässerungsgraben. Rigole m. d'irrigation, d'arrosement, rigole f., sautoir m.
- Feeder s.** (Min.) Die wasserführende Schicht. Siège m. et fendant m. (Belg.)
- Feeder s.** (Min.) Die wasserführende oder abfließende Kluft, das Trumm, welches sich dem Gang anschaart. Fendant m., siège m.
- to Gauge v. a. the feeders of a mine** (Min.) Die (einer Grube) zugehenden Wasser messen. Jauger les eaux, (Belg.:) xhancier les eaux qui s'écoulent dans une mine.



- Feeders s. pl. Feeding-rollers s. pl. of a blowing-machine** (Spinn.) *Die Riffelwalzen f. pl., die Speiserwalzen f. pl.* Cylindres m. pl. nourrisseurs, alimentaires d'une carde en gros pour coton.
- Feed-head s., Stand-pipe s.** (Steam-eng.) *Die stehende Speiseröhre, die selbstwirkende Speiseröhre.* Tuyau m. alimentaire à colonne d'eau.
- Feeding-apparatus s.** See **Feed-apparatus.**
- Feeding-cloth s.** of the scribbler (Short wool-spinn.) *Das Vorlegetuch, das Speisetuch, der Tuch.* Toile f. sans fin.
- Feeding-cloth s.** (Cotton-spinn.) See **Feed-cloth.**
- Feeding-head s., Runner s.** (Found.) *Der Augus.* Saumon m. See also **Dead-head.**
- Feeding-pipe s.** See **Feed-pipe.**
- Feeding-rollers s. pl.** (Spinn.) See **Feeders pl.**
- Feeding-water s.** See **Feed-water.**
- Feed-pipe s., Feeding-pipe s.** (Steam-eng.) *Die Speiseröhre, das Speiserohr.* Tuyau m. d'alimentation ou alimentaire.
- Feed-pipe s. with spheric articulation.** See **Ball and socket-pipe.**
- Feed-pipe-strainer s. or Strain s.** (Locom.) *Das Treibrieh.* Panier m. conique (de la caisse à eau).
- Feed-pump s.** (Steam-eng.) *Die Speisepumpe.* Pompe f. d'alimentation ou alimentaire.
- Feed-water s.** (Steam-eng.) *Das Speisewasser.* Eau f. d'alimentation.
- Felt s. pl.** See **Foot.**
- Feldspar s., Felspar s., Potash-feldspar s., Orthoclase s.** (Miner.) *Der Feldspath, der Kalifeldspath, der Orthoklas.* Feldspath m., orthose m., orthoclase m., spath m. fusible, spath m. adulaire.
- Compact feldspar s.** (Miner.) *Der dichte Feldspath, der Feldstein.* Feldspath m. compacte, pétrosilex m.
- Earthy common feldspar s.** (Miner.) *Der verwitterte Feldspath.* Feldspath m. décomposé, feldspath m. terreux.
- Glass feldspar s.** (Miner.) See **Sanidin.**
- Silicious feldspar s.** See **Cleavelandite and Albite.**
- Fell v. a. round timber, to Cut down v. a. timber, to Fell v. a. trees** (For. Carp.) *Bauholz schlagen, Holz fallen, stemmen, (stammen).* Couper le bois.
- Felling s., Cutting s.** (For. Carp.) *Das Holzfallen.* Abatage m. du bois.
- Felling s. a wood.** *Das Fällen, die Fällung eines Waldes.* Coupe f. d'un bois.
- Felling-axe s.** (For. Carp.) *Die Holsart, die Baumart, die Holzhaueraxt.* Marlin m., cognée f. du bûcheron. See also **under Axe.**
- Felloe s., Felly s., Jaunt s., (Fally s.)** (Cartwr.) *Die Felge, die Radfelge.* Jante f. de roue.
- Fellow s., Companion s.** *Der Geselle, der Geschäftssocié.* Compagnon m.
- Fellowship s., Partnership s.** (Arithm.) *Die Gesellschaftsrechnung.* Règle f. de société.
- Felly s.** See **Felloe.**
- Felspar s.** (Miner.) See **Feldspar.**
- Felt s.** (cloth or stuff made only by fulling) (Hatt. etc.) *Der Fils.* Feutre m.
- to Felt v. a. the felt on the block** (Hatt.) *Den Fils formen, setzen, ausstossen.* Dresser le feutre.
- Felt s.** (a sort of coarse spongy tweeled cloth employed for couching paper) (Pap. Weav.) *Der Fils, der Papiermacherfils.* Feutre m., flotre m., (flötre m.), floutre m.
- to Felt v. a. § v. n.** (Hatt. Cloth.) *Filsen, verfilzen.* Feutrer.
- Felt-cloth s.** (Cloth.) See **Felted cloth under Cloth.**
- Felt-covering s.** (Build.) *Die Filsdachung.* Couverture f. en feutre.
- Felt-hats.** (Hatt.) *Der Filsfut.* Chapeau m. de feutre.
- Felting s.** of wool (Hatt. Cloth. etc.) *Das Filzen.* Qualité f. de la laine qui permet d'en faire du feutre.
- Felt-posts.** (Pap.) *Der Filsauscht, -bauscht.* Porse f. **to Press v. a. in the felt-post.** *Im Filsauschte pressen.* Presser (le papier) dans la porse.
- Felucca s.** (Ship-b.) *Die Felu(c)ke.* Felouque f.
- Female hemp s., screw s. etc.** See **under Hemp, Screw etc.**
- Fence s., Fencing s.** (Build.) *Der Zaun, die Einzäunung.* Haie f., clôture f.
- Fence s. of laths, Wooden paling s., Staccato s.** (Carp.) *Der Lattenzaun.* Échalier m.
- Fences of pales, Palisade s., Stockade s., Made hedge s., Hurdling s.** *Der Pfahlzaun, die Pfahlhecke, das Spalier, die Einpfählung.* Palissade f., clôture f. de palis, espalier m.
- Fence s. of pales around the pillars of a bridge** (Hydr. archit.) *Die Krippe, die Verpfählung um die Brückenpfeiler.* Fraise f., fraisement m.
- Fence s. of trellis-work, Lattice-work s.** (Railw.) *Der Gittersaun, der Lattenzaun (mit Draht gebunden).* Clôture f. en lattice, en treillage avec portillon.
- Fences s. pl. of lattice-work** in gardens. *Die Gittersaune m. pl., das Bindewerk in Gärten.* Menuiserie f. des jardins.
- Fence s., Foot-board s.** (Locom.) *Die Gallerie, das Geländer der Maschine.* Galerie f. de la machine.
- Fence s. of the lock-plate** (Gun-m.) *Der hintere Stollen, der Stolpen, der Stulpen, die hintere Warse.* Bouterolle f. d'un corps de platine.
- Fence s. of the pan of a float-lock** (Arm.) *Der Ansatz der Pfanne.* Rempart m. du bassin.
- Fence s. of a tool** (Join.) *Der Anschlag, der Backen.* Conduit m. du fût d'un outil.
- Fence s. of a plane** (Join. Carp.) *Der verstellbare Hobelanschlag.* Joue f. mobile, épaulement m. de rabot.
- to Fence v. a., to Inclose v. a. or Enclose v. a.** *Einfriedigen, befrieden, behegen, einhegen, einzäunen, versäunen.* Enclore.
- to Fence v. a. with pales, to Hedge v. a. with pales, to Palisade v. a.** *Einpfählen, mit Pfählen einzäunen.* Palissader, entourer de palis.
- to Fence v. a. with pales or stakes.** *Verlatten, einpalisieren.* Échalasser.
- Fenced adj. with pales, Palisaded adj.** *Mit Pfählen umhegt, eingepfählt, eingezäunt.* Clos, -e, entouré, -ée de palis, palissadé, -ée.
- Fence-laths.** (Carp.) *Die Spalierlatte.* Échalas m.
- Fence-pale s.** *Der Zaunpfahl.* Palis m.
- Fencing s. with pales or laths, Paling s.** *Das Einpfählen, das Einpalisieren.* Palissage m.

**Fencing-foil** *s.* (Arm.) *Das Stossrappier, das Floret.* Fleuret *m.*

**Fender** *s.*, **Chimney-fender** *s.* (Build.) *Das Feuergitter, das Kamingitter, das Schutzgitter am Kamin.* Garde-feu *m.*

**Fenders** *s. pl.*, **Skids** *s. pl.* (Mar.) *Die Reibholzer n. pl., die Fresholzer n. pl.* Défenses *f. pl.*

**Fenders** *s. pl. of old cable or junk.* *Die Taukränze m. pl.* Cordes *f. pl.* de défense, colliers *m. pl.* de défense.

**Loose fenders** *s. pl.* (Mar.) *Die losen Reibholzer n. pl.* Défenses *f. pl.* mobiles.

**Fender-beam** *s. of an ice-breaker* (Hydr. archit.) *Der schräge Holm eines Eisbrechers, der Eisbalke, der Eispfahl.* Chapeau *m.* incliné d'un brise-glace.

**Fender-bolt** *s.* (Mar.) *Der Kopfbolzen.* Cheville *f.* à tête ronde ou à bouton (de fer).

**Fenny** *adj.* (characterizing the ground) (Topogr.) *See* Marshy.

**Ferment** *s.* (Brew.) *Der Gahrstoff, das Gahrungsmittel, das Ferment.* Ferment *m.*

**Fermentation** *s.* (Chem. Brew.) *Die Gährung.* Fermentation *f.*, [Brass.:] guillage *m.*

**Fermentation** *s. from below.* **Sedimentary fermentation** *s.* (Brew.) *Die Untergährung.* Fermentation *f.* avec dépôt.

**Fermentation** *s. of the red matter of annatto* (Dyer) *Die Gährung des Orleans Décharge f. du roucou.*

**Acetous fermentation** *s.* *See* Sour fermentation.

**Insensible fermentation** *s. of wine and beer.* *Die Nachgährung.* Fermentation *f.* insensible.

**Putrid fermentation** *s.*, **Putrefaction** *s.* (Chem.) *Die Faulniss, die faulige Gährung.* Fermentation *f.* putride.

**Sedimentary fermentation** *s.* *See* Fermentation from below.

**Sour fermentation** *s.*, **Acetous fermentation** *s.* *Die saure Gährung, die Essig-gährung.* Fermentation *f.* acide.

**Upper fermentation** *s.* (Brew.) *Die Obergährung.* Fermentation *f.* ordinaire.

**Vinous fermentation** *s.* *Die geistige Gährung.* Fermentation *f.* vineuse ou spiritueuse.

**Fermentation** *s.* (Pap.) *See* Fermenting.

**Fermented stuff** *s.* (Pap.) *Das gefaulte Zeug.*

**Pâte** *f.* pourrie.

**Fermenting** *s.*, **Fermentation** *s. of the rags* (Pap.) *Das Faulen, das Maceriren.* Pourrissage *f.*

**Fermenting-tun** *s.* (Brew.) *Der Gahrbottich.* Cuve *f.* guilloire.

**Ferret** *s.* *See* Ferrule.

**Ferret** *s.* (Silk-m.) *See* Floret-silk.

**Ferret-ribbons** *s. pl.*, **Ribbons** *s. pl. of Ross-silk* (Wear.) *Die Floretbänder n. pl., die Zwischbänder n. pl.* Fleurets *m. pl.*, rubans *m. pl.* de filoselle.

**Ferric acid** *s.* (Chem.) *Die Eisensäure.* Acide *m.* ferrique.

**Ferric oxyd** *s.* *See* under Iron-oxyd.

**Ferriyanide** *s. of iron.* **Gmelin's blue** *s.*, **Turnbull's blue** *s.* (Chem.) *Das Ferri(d)-cyanen, Gmelin's oder Turnbull's Blau.* Ferri-

cyanure *m.* de fer, cyanoferride *m.* de fer, bleu *m.* de Gmelin, bleu *m.* de France.

**Ferriyanide** *s. of iron.* **Prussian blue** *s.* (Chem.) *Das Ferriocyanen, das Berliner Blau.* Ferriocyanide *m.* de fer, bleu *m.* de Prusse.

**Ferriyanide** *s. of potassium.* **Red prussiate** *s. of potash* (Chem.) *Das Kalium-eisencyanid, das Ferridcyanalkalium, das rothe Blutlaugensalz.* Ferricyanure *m.* de potassium, cyanoferride *m.* de potassium, prussiate *m.* rouge de potassium. **Ferriyanide** *s. of potassium.* **Yellow prussiate** *s. of potash.* *Das Kalium-eisencyanur, das (eisen)blausaure Kalis des Basdels, das Ferriocyanalkalium, das gelbe Blutlaugensalz.* Prussiate *m.* jaune de potasse, cyanoferrure *m.* de potassium, ferriocyanure *m.* de potassium lessive *f.* du sang.

**Ferro-sulphuret** *s. of silver.* **Flexible silver-ore** *s.* (Miner.) *Der biegsame Silberglanz.* Argent *m.* sulfuré flexible.

**Ferruginous mass** *s.* on the bottom of blast-furnace (Metall.) *See* Bear.

**Ferruginous phosphate** *s. of manganese* (Miner.) *See* Triplite.

**Ferrule** *s.*, **Ferrel** *s.*, **Iron-clip** *s.*, **Iron work** *s.* (Forg.) *Der Eisenbeschlag.* Ferrule

**Ferrule** *s.*, **Ferrel** *s. of a caecum* *Die Rolle, der Ring, der Sperrring, der Ringschlag, (die) Stochzwinge.* Virole *f.*, ferrure

**Ferrule** *s.*, **Tube-ferrule** *s.* (Locom.) *Der Ring, der Rohrring.* Virole *f.*, bague *f.*

**Ferrule** *s.*, **Ferrel** *s.*, **Verril** *s.* (Turn.) *Der Drehröhle.* Cuirot *m.*

**Ferrule** *s.*, **Iron-ring** *s.* for binding timber beams (Carp.) *Das Balkenband, das Eisenband.* Embrassure *f.*

**Ferrule** *s.*, **Bobbin** *s. of a drill* (Turn.) *Die Hülse, die Bohrmutter.* Bobine *f.*, ferrou

**Ferrule** *s.* on the end of a piece of timber **Hoop** *s.*, **Vervel** *s.* (Carp. Lock-sm.) *Das Eisenband, die Zwinge, der Hirning, der Zapferring.* Frette *f.*, virole *f.*

**Ferrules** *s. pl. of an axle-pivot.* *Die Zapfenringe m. pl., die Wellringe m. pl. an hölzernen Welle.* Frettes *f. pl.* de l'arbre en

**Ferrule** *s.*, **Iron ferrules** *of a chimney* (Build.) *Der Vierpass einer Esse.* Embrassures

**Ferrule-drill** *s.*, **Drill** *s. with ferrule* (Lock-sm.) *Der Rollenbohrer.* Foret *m.* à pass

**Ferry-boat** *s.*, **Floating-bridge** *s.*, **Pass** *s.* (Pont.) *Die Fähr, der Fährkahn, der Pont.* Die Ponte. Bateau *m.* de passage, pont *m.* flottant

**Ferry-boat** *s.*, **Floating-bridge** *s.*, **Pass** *s.* (Pont.) *Die Fähr, der Fährkahn, der Pont.* Die Ponte. Bateau *m.* de passage, pont *m.* flottant

**Ferry-boat** *s.*, **Floating-bridge** *s.*, **Pass** *s.* (Pont.) *Die Fähr, der Fährkahn, der Pont.* Die Ponte. Bateau *m.* de passage, pont *m.* flottant

**Ferry-boat** *s.*, **Floating-bridge** *s.*, **Pass** *s.* (Pont.) *Die Fähr, der Fährkahn, der Pont.* Die Ponte. Bateau *m.* de passage, pont *m.* flottant

**Ferry-boat** *s.*, **Floating-bridge** *s.*, **Pass** *s.* (Pont.) *Die Fähr, der Fährkahn, der Pont.* Die Ponte. Bateau *m.* de passage, pont *m.* flottant

**Ferry-boat** *s.*, **Floating-bridge** *s.*, **Pass** *s.* (Pont.) *Die Fähr, der Fährkahn, der Pont.* Die Ponte. Bateau *m.* de passage, pont *m.* flottant

**Ferry-boat** *s.*, **Floating-bridge** *s.*, **Pass** *s.* (Pont.) *Die Fähr, der Fährkahn, der Pont.* Die Ponte. Bateau *m.* de passage, pont *m.* flottant

**Ferry-boat** *s.*, **Floating-bridge** *s.*, **Pass** *s.* (Pont.) *Die Fähr, der Fährkahn, der Pont.* Die Ponte. Bateau *m.* de passage, pont *m.* flottant

**Ferry-boat** *s.*, **Floating-bridge** *s.*, **Pass** *s.* (Pont.) *Die Fähr, der Fährkahn, der Pont.* Die Ponte. Bateau *m.* de passage, pont *m.* flottant

**Ferry-boat** *s.*, **Floating-bridge** *s.*, **Pass** *s.* (Pont.) *Die Fähr, der Fährkahn, der Pont.* Die Ponte. Bateau *m.* de passage, pont *m.* flottant

**Ferry-boat** *s.*, **Floating-bridge** *s.*, **Pass** *s.* (Pont.) *Die Fähr, der Fährkahn, der Pont.* Die Ponte. Bateau *m.* de passage, pont *m.* flottant

**Ferry-boat** *s.*, **Floating-bridge** *s.*, **Pass** *s.* (Pont.) *Die Fähr, der Fährkahn, der Pont.* Die Ponte. Bateau *m.* de passage, pont *m.* flottant

**Ferry-boat** *s.*, **Floating-bridge** *s.*, **Pass** *s.* (Pont.) *Die Fähr, der Fährkahn, der Pont.* Die Ponte. Bateau *m.* de passage, pont *m.* flottant

**Ferry-boat** *s.*, **Floating-bridge** *s.*, **Pass** *s.* (Pont.) *Die Fähr, der Fährkahn, der Pont.* Die Ponte. Bateau *m.* de passage, pont *m.* flottant

**Fibre s.** or **Fiber s.** *Die Faser.* Fibre *f.*  
**Fibre s.** or **Fiber s.** (said of iron) (Metall.)  
*Der Nerv, die Sehne.* Nerf *m.*  
**Fibre s. of wood.** See Grain.  
**Fibre s. prepared from the leaves of the dwarf-palm.** *Die Gespinnstfaser aus den Blättern der Zuerpalm.* Crin *m.* d'Afrique, crin *m.* végétal.  
**Gunny fibre s.** (Spinn. etc.) *Der Judhanf, der Pakthanf, der Jute, der Jud.* Jute *f.*, fil *m.* de jute.  
**Textile fibre s.** (Spinn.) *Die Gespinnstfaser.* Filament *m.* ou fibre *f.* textile, substance *f.* textile, filasse *f.*  
**Woody fibres s. pl.** See Grain.  
**Fibrin s.** (Spinn.) *Der Faserstoff.* Fibrine *f.*  
**Fibroferrite s.** (Miner.) *Der Fibroferrit, das basische schwefelsaure Eisenoxyd.* Fibro-ferrite *m. s.*  
**Fibrolite s.** (Miner.) *Der Fibrolith, der Faserlith.* Fibrolithe *f.*  
**Fibrous adj.** *Faserig.* Fibreux, -se.  
**Fibrous coal s., fracture s., iron s., iron-ore s., lignite s., peat s. etc.** See Coal, Fracture, Iron, Iron-ore etc.  
**Fibrous adj.,** said of faulty devitrified glass (glass-w.) *Krätsig.* Galeux, -se.  
**Fibrous adj.** (said of iron) (Metall.) *Schnig.* Neroux, -se, fibreux, -se.  
**Fibrous silica s.** *Der Eisenasbest, der Eisenasbest.* Amiante *m.* de fer.  
**Ficile adj., Made adj. of clay.** Thönern. D'argile.  
**Fid s. of the rigger** (Mar.) *Der Dreher (Drehknuppel) des Taklers.* Trésillon *m.* de l'agriculteur.  
**Fid s. of the top-mast** (Mar.) *Das Schlotholz, das Schlossholz der Stengen.* Clef *f.* du mât de hune.  
**Fiddle s., Violin s.** (Mus. instr.) *Die Geige, die Violine, die Fiedel.* Violon *m.*  
**Fiddle-case s., Violin-case s.** (Mus.) *Das Geigenfutter, das Violinfutteral, der Violinkasten.* Étui *m.*, boîte *f.* de violon.  
**Fiddler's rosin s.** See Colophony.  
**Fiddle-stick s.** (Instr.) *Der Fiedelbogen, der Violinbogen.* Archet *m.*  
**Fid-hole s. of the top-mast** (Mar.) *Das Schlossholzloch (oder das Gatt) der Marsstenge.* Trou *m.* pour la clef du mât de hune.  
**Fid s. of view of a telescope etc.** (Opt. Persp.) *Das Gesichtsfeld.* Champ *m.* de vision d'un telescope, d'une lunette d'approche.  
**Field-artillery s.** *Die Feldartillerie, (die leichte, schießende Artillerie).* Artillerie *f.* de campagne.  
*See also under Artillery.*  
**Field-battery s.** (Artill.) *See under Battery.*  
**Field-book s., Portfolio s., Note-book s.** (Survey & Mil.) *Das Messbuch, die Schreibtafel, das Notizbuch.* Livre *m.* de notes, carnet *m.*, porte-feuille *m.*  
**Field-book s. of the underground-surveyor** (Min. surv.) *Das Zugbuch des Harischneiders, das Manual, das Handregister.* Carnet *m.*  
**Field-bridge s., Military bridge s.** (Mil. & Pont.) *Die Kriegsbrücke.* Pont *m.* militaire.

**Field-capstan s., Crab-capstan s., Moveable capstan s.** (Pont.) *Die Erdwinde, die Verticalwinde, die verticale Winde.* Cabestan *m.* volant, vindas *m.*  
**Field-carriage-limber s.** See Field-limber.  
**Field-church s.** (Archit.) *Die Feldkirche.* Église *f.* champêtre.  
**Field-engineer s.** (Mil.) *Der Feldingenieur.* Ingénieur *m.* de campagne.  
**Field-foot-artillery s.** *Die leichte Fussartillerie.* Artillerie *f.* légère à pied.  
**Field-foot- and horse-artillery batteries s. pl.** (Artill.) *Die Feldbatterien.* Batteries *f. pl.* de campagne.  
**Field-forge s., Travelling-forge s., Portable forge s., Forge-waggon s.** (Artill.) *Die Feldschmiede.* Forge *f.* de campagne.  
**Field-fortification s.** *Die Feldbefestigung, die Verschanzungskunst.* Fortification *f.* de campagne.  
**Field-guns s. pl., Field-pieces s. pl.** (Artill.) *Das Feldgeschütz, (die Feldstücke n. pl.).* Artillerie *f.* de campagne, pièces *f. pl.* de campagne.  
**Field-gun-limber s.** See Field-limber.  
**Field-horse-artillery s.** *Die berittene Feldartillerie.* Artillerie *f.* montée.  
**Field-limber s., Field-gun-limber s., Field-carriage-limber s.** (Artill.) *Die Feldprotze, die Katzenprotze.* Avant-train *m.* de campagne.  
**Field-maple s.** (*Acer campestre*) (Bot.) *Der Feldahorn, der Masholder, (die Wasserahne, die Weisslöhr, der Epelern).* Érable *m.* champêtre.  
**Field-oven s.** (Mil.) *Der Feldbackofen.* Four *m.* de campagne.  
**Field-piece s.** (Artill.) *Das Feldgeschütz.* Pièce *f.* de campagne. See Field-guns *pl.*  
**Field-rocket s.** (Artill.) *Die Feldkriegsrahete.* Fusée *f.* de campagne.  
**Field-rocket-stand s.** (Artill.) *Das Raketen-gestell für den Feldgebrauch.* Chevalet *m.* pour fusées de campagne.  
**Field-way s., Country-road s.** (Roads) *Der Feldweg.* Chemin *m.* à travers champs.  
**Field-work s.** (Fort.) *Die Feldschanze, die Feldverschanzung, das Feldwerk.* Fortin *m.*, fort *m.* de campagne, ouvrage *m.* de campagne.  
**Field-work s. armed with guns.** See Battery.  
**to Construct v. a. a field-work.** See to Construct.  
**Fighting-hole s.** (Artill.) *See Firing trunnion-hole under Trunnion-hole.*  
**Figure s., Diagram s.** (Geom.) *Die Figur, das Diagramm.* Figure *f.*, diagramme *m.*  
**Circumscribed figure s.** *Die umschriebene Figur.* Figure *f.* circonscrite.  
**to Construct s. a figure.** See to Construct.  
**Inscribed figure s.** *Die eingeschriebene Figur.* Figure *f.* inscrite.  
**Spherical figure s. comprised between two arcs of great circles.** *Das sphärische Zwiëck.* Fuseau *m.*  
**Figure s., Cipher s., Number s., Numeral character s.** (Arith.) *Die Ziffer, das Zahlzeichen.* Chiffre *m.*, caractère *m.* numéral.

- English or Arabic figures s. pl. or characters s. pl. Figures s. pl. (Math.)** Die arabischen Ziffern *f. pl.* Chiffres *m. pl.* arabes.
- Roman figures s. pl., Letters s. pl. (Math.)** Die römischen Ziffern *f. pl.*, die Zahlbuchstaben *m. pl.* Chiffres *m. pl.* romains.
- Figure s. formed in plaster (Sculpt.)** Der Gypsabguss. Plâtre *m.*
- Figure s. Figure-head s., Head s. (Ship.)** Das Gallionsbild, die Gallionsfigur des Schiffes. Figure *f.* du vaisseau.
- to Figure v. a. a stuff or cloth (Weav.)** Brochiren (einen Stoff). Brocher (une étoffe).
- to Figure v. a. to Mould v. a. (Sculpt.)** Formen, abformen. Former.
- Figured adj. (Weav.)** See Fancy.
- Figured bar-iron s. (Forg.)** See Figure-iron.
- Figure-head s. (Ship.)** See Figure.
- Figure-iron s., Fashion-iron s., Fashioned bar-iron s.** Das Façonisen. Fer *m.* en barres façonné. *Comp. under* Bar-iron.
- Figure-stone s., Bildstein s., Agalmatolite s., Steadit s., Pagodit s. (Miner.)** Der Bildstein, der Pagodit, der Agalmatolith, der chinesische Speckstein, der Korreit, Tale *m.* glapichine, stéatite *f.* pagodite, agalmatolithe *m.* pierre *f.* à magots, à sculpture ou de lard, lardite *f.*, koréite *f.*
- Figuring s. (Weav.)** Das Brochiren. Brochage *m.* des étoffes.
- Figuring-machinery s.** for weaving figured cloth (Weav.) Die Hebe-*maschine*, die Mustermaschine, die Dessinmaschine. Métier *m.* à l'armure.
- Filigrane s.** See Filigrane.
- File s. (Techn.)** Die Feile. Lime *f.* See also Bastard-file, Burnisher, Rasp etc.
- Adjusting file s. (Mint.)** Die Justirfeile. Lime *f.* à ajuster, écrouane *f.*, écroune *f.*
- Angular file s. (Lock-sm.)** Die Eckfeile. Lime *f.* angulaire.
- Coarse file s.** See Rough file.
- Crooked file s.** See Bent-rasp.
- Double-cut file s. (File-c.)** Die zweihiebige Feile. Lime *f.* à taille croisée, lime *f.* taillée à deux.
- Equalling-file s.** for equalling the teeth in watch-wheels (Watch-m.) Die Zahnfeile, die Ausstreiffeile. Lime *f.* à égalir.
- Feather-edged file s.** See Slitting file.
- Flat file s., Flat-file s.** See Safe-edge.
- Half-round file s. (Lock-sm.)** Die halbrunde Feile. Demi-ronde *f.*
- Polishing-file s. (Gold-sm.)** See Burnisher.
- Polishing-file s. (Lock-sm.)** Die Polirfeile. Carrelette *f.*
- Rough file s., Coarse file s. (Techn.)** Die Grobfeile. Lime *f.* grosse, lime *f.* rude.
- Rough file s. packed in straw (Techn.)** Die Strohfeile. Lime *f.* d'Allemagne, lime *f.* en paille.
- Round file s. (Techn.)** Die runde Feile. Lime *f.* ronde.
- Round-off file s. (Watch-m.)** Die Walffeile. Lime *f.* à arrondir.
- Second-cut file s. (Lock-sm.)** Die Halbschlichfeile. Lime *f.* demi-douce.
- Single-cut file s., Float s. (File-c.)** Die einhiebige Feile. Lime *f.* à taille simple, lime *f.* taillée sans croisement.
- Slitting file s., Feather-edged file s., Screw-head file s. (Techn.)** Die Einstreiffeile, die Schraubenkopfffeile. Losange *m.* (losange *m.*).
- Smooth file s. (Techn.)** Die Schlichfeile. Lime *f.* douce.
- Square file s.** Die kleine vierkantige Feile. Carrelet *m.*, quatre quarts *m.*
- Superfine file s., Dead-smooth file s. (Techn.)** Die Feinschlichfeile, die Schlichtschlichfeile. Lime *f.* superfine.
- Swing-wheel-file s.** See Balance-wheel-file.
- Taper-file s. (Techn.)** Die spitzfeile. *Die Spitzfeile.* Lime *f.* pointue.
- Taper flat file s., Taper hand-file s. (Techn.)** Die spitzflache Feile, die flache Spitzfeile. Lime *f.* plate pointue.
- Three-square file s., Triangular file s.** Die dreieckige oder dreikantige Feile. Tiers-point *m.*, lime *f.* triangulaire, trois-quarts *m.*, trois-carres *f.*
- to Clog v. a. a file.** See to Clog.
- to Clean v. a. a file.** See under to Clean.
- to File v. a. (Techn.)** Feilen, abfeilen, befeilen. Limer.
- to File v. a. roughly (Cutl.)** Aus dem Groben feilen. Ébancher.
- File-cut s.** See Cut of a file.
- File-cutter s.** Der Feilenhauer. Tailleur *m.* de limes.
- File-dust s., Filings s. pl. (Techn.)** Die Feilspane *m. pl.*, das Feilicht, der Feilstaub. Li-maille *f.* limature *f.*
- Iron file-dust s., Iron-filings s. pl. (Lock-sm. etc.)** Die Eisenfeilspane *m. pl.* Li-mailles *f. pl.* de fer.
- File-oring s., Independent firing s. (Milit.)** Das Rottenfeuer. Feu *m.* de deux rangs.
- File-handle s. (Techn.)** Das Feilenhand. Manche *m.* de lime.
- File-tooth s.** Der Feilenzahn, die Hiebzahl der Hieb. Dent *f.* de taille. *Comp. to* Choker up.
- Filigrane s., Filigree s. (Gold-sm.)** Die Filigranarbeit, die Drahtarbeit. Filigrane *m.* filigramme *m.*
- Filigree s. (Gold-sm.)** See Filigrane.
- Filing s. (Lock-sm. etc.)** Das Feilen. Limure *f.*
- Filings s. pl. (Lock-sm. etc.)** See File-dust.
- Filing-block s., Filing-board s. (Print.)** Das Feilholz, das Spitstockel. Bois *m.* à limer estibois *m.*, entibois *m.*, éti-bois *m.*, éti-beau *m.*, éti-bot *m.*
- Filing-machine s., Shaping-machine s. (Mach.)** Die Feilmaschine. Limense *f.*, machine à limer.
- to Fill v. a. the balls (Print.)** Die Ballen anstopfen. Emplir les balles (de laine).
- to Fill v. a. a charcoal-pile (Charc.)** Füllen. Remplir.

- to **Fill** *v. a.* or to **Prime** *v. a.* **copper-caps** (Milit.) Die Zuadthutzen mit Satz laden. Charger les capsules.
- to **Fill** *v. a.* the **moulds** (Sug.) Die Formen füllen. Euplir les formes.
- to **Fill** *v. a.* the **sails** (Mar.) See to Brace fall.
- to **Fill** *v. a.* or to **Prepare** *v. a.* a **shell** (Artill.) Eine Hohlkugel füllen oder laden. Charger un projectile creux (une bombe, etc.).
- to **Fill in** *v. a.* the **commissures** (Build.) See under Commissure.
- to **Fill in** *v. a.* the **trenches** (Fortif.) Die Laufgraben zuschütten. Comblen la tranchée.
- to **Fill in** *v. a.*, to **Fix** *v. a.* all the **window-glass of a building** (Build.) Saamtliche Fenster eines Baues verglasen, den Bau beglasen. Poser le verre d'un édifice.
- to **Fill out** *v. a.* the **water** (Nav.) See to Bale a boat.
- to **Fill up** *v. a.* the **bays of a bay-work** (Build.) See under Bay-work.
- to **Fill up** *v. a.*, to **Flush** *v. a.*, to **Point** *v. a.* the **commissures**. Ausfügen, die Fugen verstreichen, verhandeln. Jointer, jointoyer, jointoyer, ficher les joints.
- to **Fill up** *v. a.* **earth etc.** (Build. & Fort.) Ansetzen, auffüllen. Remblayer.
- to **Fill up** *v. a.* the **funace with charcoal-dust** (Metall.) Mit Gestubbe anschlagen oder füttern. Brasquer le fourneau.
- to **Fill up** *v. a.* the **joints** (Build.) Ausfügen, Jointer, jointoyer, (jointoyer). See Joint.
- Fillet** *s.* **Label** *s.* **List** *s.* **Listel** *s.* **Small or Little band** *s.* (Archit.) Die Leiste, das Bändchen, das Riemchen, der Saum, der Steg, des Leisichen, das Plattchen. Bandlette *f.* filet *m.* réglé *m.*, listel *m.*, carré *m.*, cadette *f.*
- Fillet** *s.* **Ridge** *s.* **between the flutes**. Der Steg an Canalicungen. Filet *m.* des cannelures.
- Broad fillet** *s.* **Band** *s.* **Flat moulding** *s.* Das Band, die Borle, der Bort, der Band. Plate-bande *f.*, face *f.*, bande *f.*
- Round fillet** *s.* **Band** *s.* Das Rundstäbchen. Filet *m.* cylindrique, boudin *m.*
- Fillet** *s.* **of mortar** (Filer.) Die Kalkleiste. Filet *m.* de couverture.
- Fillet** *s.* (Print.) Die Leiste. Cul-de-lampe *m.*
- Fillet** *s.* **of a screw**. See Thread.
- Fillet** *s.* **Doffing-cylinder** *s.* of a breaking-card for cotton (Spinn.) Der Abnehmer, das Fillet, die kleine Trommel, die Fillettrommel, die Kammwalze. DéchARGEUR *m.*
- Fillet** *s.* (Mint.) See Ribbon.
- Fillet-card** *s.* (Spinn.) Die Bandkratze. Ruban *m.* de cartes.
- Filling** *s.* (cotton-yarn for weft) (Weav.) Das baumwollene Schussgarn. Trame *f.*
- Fillings** *s. pl.* **between the head-checks of a ship** (Mar.) Der Kamm zwischen den Schloßknien oder Schlussknien des Gallions. Remplissage *m.* entre les joutereaux, frise *f.* de l'éperon.
- Filling** *s.* **Filling-in** *s.* of a wall (Mas.) Der Füllmund. Remplage *m.*, emplage *m.* d'un mur.
- Filling-earth** *s.* (Build.) Die Füllerde. Terre *f.* à remblai.
- Filling-futtock** *s.* (Mar.) Der Hanger. Allonge *f.* de remplissage.
- Filling-in-work** *s.* (Mas.) Das Füllmauerwerk. Muraille *f.* de remplage.
- Filling-piece** *s.* (triangular staff to fill up a corner) (Build.) Die dreieckige Leiste zum Ausfüllen einer Ecke, die Schneiderelle. Grain *m.* d'orge.
- Filling-pile** *s.* of a **coffer-dam** (Hydr. archit.) Der Binnenpfahl, der Füllpfahl, der innere Pfahl eines Fanghamms. Pilots *m.* de remplage, de retenue d'un batardeau.
- Filling-post** *s.* (Archit.) See Middle-post.
- Filling-timbers** *s. pl.* (Mar.) Die Füllungsspannen *m. pl.*, die Fallspanten *f. pl.* Couples *m. pl.* de remplissage.
- Filling-trowel** *s.* (Build.) See Trowel and Jointer.
- Fillister** *s.*, **Standing fillister** *s.* (a plane) (Join.) Der (einfache) Falzhobel. Feuilletet *m.*
- Moving fillister** *s.* (Join.) Der stellbare Falzhobel. Feuilletet *m.* à jone mobile.
- Fill-room** *s.* (Sug.) Die Füllkammer. Empli *m.*
- Filter** *s.* (Chem.) Das (der) Filter. Filtre *m.* See also Charcoal-filter, Cloth-filter etc.
- Filter-basin** *s.* or **-tank** *s.* of a **water-work** (Hydr. archit.) Das Filtrirbassin, der Reinigungsbehälter. Purgeoir *m.*
- Filtering-bag** *s.* (Chem.) Der Filtrirsack, der Seihesack (von Zedlich). Chausse *f.* (en toile de treillis pour filtrer).
- Filtering-basket** *s.* (Sug.) See under Basket.
- Filtering-bason** *s.* (Geogn.) See Filtering-stone.
- Filtering-paper** *s.* (Pap.) Das Filtrirpapier. Papier *m.* Joseph.
- Filtering-soil** *s.* (Build.) See under Soil.
- Filtering-stone** *s.* **Filtering-bason** *s.*, **Bason** *s.* (Geogn.) Der Filtrirstein, der Filtrirsandstein, der Filtrirkalkstein. Pierre *f.* filtrante, pierre *f.* à filtre, grès *m.* filtrant.
- Filth** *s.* in **cloth** (Cloth.) Das Schmutzknötchen im Tuche. Epouti *m.* dans le drap.
- Filtration** *s.*, **Straining** *s.* (Chem.) Das Filtriren, die Filtrirung. Filtration *f.*
- Finder** *s.* of a **telescope** (Astron.) Der Sucher. Chercheur *m.*, trouveur *m.*
- Fine** *adj.* Fein. Fin, -e.
- Fine iron** *s.* See Fine-iron.
- Fine metal** *s.* or **pig** *s.* See under Metal and Pig. Comp. Fine-iron.
- Fine silver** *s.*, **tin** *s.* etc. See under Silver, Tin etc.
- to **Fine** *v. a.* **beer or wine** (Brew. Coop.) Schönen, klären, abklären. Coller.
- to **Fine** *v. a.* the **iron** (Metall.) Frischen. Affiner. Sometimes for to Refine. See to Refine.
- Fine-arch** *s.*, **Vaulted fireplace** *s.* (Glass-m.) Der Frittofen. Arche *f.* à friter.
- Fine-art-casting** *s.* (Metall.) Der Kunstguss. Fonderie *f.* des objets d'art.
- to **Fine-bore** *v. a.* (Gun-m.) Schlichten, schmirgeln. Adoucir.
- to **Fine-bore** *v. a.* a **barrel**. Einen Gewehrlauf kolben, auskolben. Aleser, polir un canon de fusil.

**Fine-borer s., Finishing-borer s.** (a workman in a small-arm manufactory, who gives the last polish to the barrels) (Gun-m.) *Der Rohrschlächter, der Rohrschmirgler, der Polirer.* Polisseur m., adoucisseur m.

**Fine-borer s. who sets and straightens the barrel.** *Der Rohrrichter, der Kohrvergleicher.* Dresser m.

**Fined adj.** (Metall.) *Gefrischt.* Affiné, -ée.

**Fine-grained adj.,** said of iron etc. *Feinkörnig.* A grain fin.

**Fine-iron s., Fine-metal s., Refined metal s.** (Metall.) *Das Feinmetall, das Weissisen, das gefeinte Eisen, das gereinte Eisen.* Fin métal m.

**Fine-roving s.** See Roving.

**Finery s., Forge-hearth s.** (Metall.) *Das Frischfeuer.* Forge f., feu m. d'affinerie.

**Finery s. for steel** [1. mean.], **Steel-finery s.** *Das Stahlraffinierfeuer.* Foyer m. de raffinerie.

**Finery s. for steel** [2. mean.], **Steel-finery s.** *Das Stahlfrischfeuer, der Stahlheerd.* Feu m. d'affinerie de l'acier.

**Finery-cinders s. pl., Finery-slag s.** (Metall.) *Die Eisenfrischschlacke, die Frischschlacke, der Lacht.* Scorie f. des feux d'affinerie.

**Fine-stuff-stucco s.** (Mas.) *Der Stückputz, die Gypstunche.* Enduit m. en plâtre.

**Finger s. of the trigger** (Gun-m.) *Der Drucker, das Zungellaub, das (eigentliche) Zungel.* Queue f. de la détente.

**Finger-board s.** (Mus.) *Die Claviatur, das Griffbret.* Clavier m.

**Finger-board s. of a viola etc.** (Mus.) *Das Griffbret.* Touche f., chapelle f.

**Finger-grip s.** (Min.) See Catch.

**Finger-stone s.** (Miner.) See Arrow-head and Belemnites.

**Finial s., Croke s., Pogutell s.** in Gothic architecture. *Die Kreuzblume, der Marienschuh.* Croupe f., bouquet m., panache m.

**Fining s. of beer or wine** (Brew. Coop.) *Das Schönen, das Klären, das Abklären.* Clarification f. du vin, de la bière, etc. See Clarifying.

**Fining s. of beer or wine with glue, Isinglass etc.** *Das Schönen mit Leim etc.* Collage m.

**Fining s. of iron** (Metall.) *Sometimes used for Refining.* See under Refining.

**Fining s. of iron, Fining-process s.** (Metall.) *Das Frischen des Eisens, der Frisch-process.* Affinage m. du fer fondu ou de la fonte.

**Fining s. with attachment.** *Die Anlaufschmiede.* Affinage m. par attachement.

**Fining s. in balls, Balling-process s. in fining.** *Das Garfrischen.* Avalage m.

**Fining s. in a charcoal-bed.** *Die Loscharbeit.* Affinage m. dans le feu brasqué. See Charcoal-hearth-fining.

**Fining s. in a charcoal-hearth.** *Das Heerdfrischen.* Affinage m. dans le feu à charbon de bois.

**Fining s. in two operations.** *Das Kaltfrischen.* Affinage m. à froid.

**Fining s. of refined pig-iron.** *Das Weicherrinnen.* Affinage m. de la fonte mazée.

**Fining s. in a reverberatory furnace.** See Puddling.

**Breaking-up fining-process s.** *Die Aufbrechschmiede.* Affinage m. avec soulèvement.

**Charcoal-fining-process s.** *Die Loscharbeit.* Affinage m. au charbon de bois.

**German fining-process s.** *Die deutsche Frischarbeit.* Affinage m. à l'allemande.

**One-melting-down fining-process s.** *Die Einmalschmelzerei.* Affinage m. à une seule fusion.

**Sinter-fining-process s.** *Die Sinterarbeit.* Affinage m. avec scories.

**Slag-fining-process s., Slag-bottom-process s.** *Die Schwahlarbeit.* Affinage m. avec les scories.

**South-Welsh-fining-process s.** *Die Sudwaleser Schmiede.* Procédé m. du Pays de Galles.

**Walloon-fining-process s.** *Die Wallonschmiede.* Procédé m. wallon.

**Fining-Forge s., Fining-Forge-hearth s., Fining-hearth s.** (Metall.) *Das Frischfeuer.* Forge f. d'affinage.

**Fining-Forge-hearth s. in which the iron is reheated during the smelting of the pig.** *Das Frischfeuer, in welchem die Schurbela beim Einschmelzen des Roheisens angeheizt werden.* Renardière f.

**German fining-Forge s.** *Das deutsche Frischfeuer.* Renardière f. allemande.

**Osmund fining-Forge s.** *Die Osmundschmiede.* Affinage m. à Osmund.

**Fining-roller s., Fining-mill s.** (Paper-m.) *Der Schaumer.* Mousoir m.

**to Finish v. a.** *Beendigen, vollenden.* Achever, finir.

**to Finish v. a., to Round off v. a.** *the tooth of small toothed wheels (Watch-m.)* Wälsen, arrondiren. Arrondir.

**to Finish v. a. the blast-hole** (Min. Quarz.) *Abbohren.* Achever un trou de pétard, de mine.

**to Finish v. a. the composing** (Print.) See under Composing.

**to Finish v. a. fascines** (Fort. & Build.) See to Trim fascines.

**to Finish v. a. the working, to Work off v. a. the form** (Print.) *Die Form ausdrucken.* Achever d'imprimer.

**to Finish v. a. the beating of the rags** (Pap.) *Feinmahlen.* Raffiner.

**to Finish off v. a. the surface of planed wood.** See to Clean the wood.

**Finished Iron s.** See under Iron.

**Finisher s., Finishing-card s.** (Spinn.) *Die Feinkarde, die Feinkratze, die Auskarde, die Feinkrempel.* Finisseur m., cardé f. en fin.

**Finisher s.** (Roll-m.) See Finishing-roll.

**Finisher s.** (Pap.) See Beating-engine.

**Finishing s., Cleaning s.** of flax (by the swingling-machine). *Das Reinschwingen.* (Teilung f. en fin à la mécanique). Comp. Roughing.

**Finishing s.** *Die Zurichtung, die Appretur.* Apprêt m.

**Finishing s. of cloth.** *Die Zurichtung, die Appretur der Gewebe.* Apprêt m. des tissus.

**Finishing s. of raw silk.** *Die Zurichtung, die Appretur der rohen Seide.* Apprêt m. de la soie grège.

**Finishing s., Rounding-off s.** of the teeth of small toothed wheels (by the round off file or the finishing-engine). *Das Walsen, das Arrondiren.* Arrondissement m.

**Finishing s. the pointing,** giving to the pin a very smooth point on the grinding-mill. (Fin-m.) *Das Vollenden oder letzte Glätten der Nadelspitzen auf dem feinsten Spitzringe.* Finissage m. dans l'empointage des épingles sur la meule.

**Finishing s. (earth-works), Grading s.** (Railw.) *Die Planirung, die Herstellung der Planie, die Einbauung.* Régulage m., dressement m. de la plate-forme.

**Finishing s. the stuff** (Pap.) *Das Feinmahlen.* Raffinage m.

**Finishing-bit s., Polishing-bit s., Polisher s.** (the last bit in boring gun) *Der Schlichtbohrer, der Caliberbohrer.* Polissoir m., alsoir m. Comp. under Bit.

**Finishing-borer s.** See Fine-borer.

**Finishing-card s.** (Spinn.) *Die Feinkratze, die Aukarde, die Reinkarde, die Feinkrämpel.* Finisseur m., carde f. en fin. See also Carding-machine.

**Finishing-engine s.** for rounding-off the teeth of the wheels (Watch-m. Clock-m.) *Die Walmaschine, die Zahnwalzmaschine, die Feinir-maschine, die Arrondirmaschine.* Machine f. à arrondir, arrondissement m.

**Selfacting finishing-engine s.** (Mach.) *Die selbstthätige Walzmaschine mit Fräse.* Arrondissement m. hélicoïdal.

**Finishing-machine s., Spinning-frame s., Spinning-machine s.** (Spinn.) *Die Fein-spinnmaschine, die Spinnmaschine, der Feinstuhl.* Machine f. à filer en fin, métier m. en fin.

**Finishing-roll s. or -roller s.** (Roll.) *Die Feinwalze, die Stabwalze, die Rohschienenfertiger-rolle, die Vollendwalze.* Finisseur m., cylindre m. étreur.

**Finishing-rolls s. pl.** (Metall.) *Das Fertig-walzwerk, das Vollendwalzwerk, das Stabeisen-walzwerk.* Finisseurs m. pl., équipage m. finisseur.

**Fir s.** (*Pinus sylvestris*) (Bot.) *Die Föhre, die Kiefer.* Pin m. sauvage.

**Fir-board s.** (Join etc.) *Das Kiefern Bret, das Tannebret.* Planche f. de pin.

**Thick fir-board s., Fir-plank s.** *Die Kiefern Bohle, die Tannenbohle.* Tavaillon m.

**Fir s.** (Techn.) *Das Feuer.* Feu m.

**Fir s.** [1. mean.] (Metall.) *Der Heerd, das Feuer.* Feu m., foyer m. See also Hearth.

**Fir s.** [2. mean.], **Heat s.** (Metall.) *Die Hitze, das Feuer.* Chaud f. See also Heat.

**Hollow fire s.** See Reheating-hearth.

**Running-out fire s.** (Metall.) *Das Fein-ansfeuer, das Weissfeuer.* Finerie f. See Refin-ery.

**St. Elm's fire s., (Jack s. with a lan-tern)** (Phys. Mar.) *Kastor und Pollux, das St. Elmsfeuer, das Eliasfeuer.* Castor et Pollux, feu m. Saint-Elme, Hélène f.

**Fire s., Firing s.** (of fire-arms). *Das Gewehr- oder Geschützfeuer.* Feu m.

**Hanging fire s.** („the powder hangs fire“ is said of a fire-arm, when the shot goes late

after the discharge of the priming). *Das Nach-brennen.* Long feu m. (la poudre fait long feu).

**to Miss fire s.** See to Miss.

**Fire s. of artillery, Artillery-practice s., (Practice s.)** (Artill.) *Das Geschützfeuer.* Feu m. d'artillerie, tir m. des bouches à feu.

**Collateral fire s.** See under Collateral.

**Direct or Perpendicular fire s.** *Das Frontalf Feuer, das directe Feuer.* Feu m. direct ou frontal, feu m. de face ou de front.

**Enfilading fire s., Enfilade-fire s.** *Das Enfilirfeuer, das Längsfeuer.* Feu m. d'enfilade.

**Grazing fire s.** *Das rasirende oder bestreichende Feuer.* Feu m. rasant.

**Plunging fire s.** *Das Senkfeuer, das gesenkte, bohrende Feuer.* Feu m. plongeant, feu m. fichant.

**Vertical fire s.** *Das Verticallfeuer, das Wurf-feuer.* Feu m. courbe (vertical).

**Fire s. of small arms or of musketry** (Milit.) *Das Gewehrfeuer, das Kleingewehrfeuer.* Feu m. d'infanterie, feu m. de mousqueterie, fusillade f.

**Fire s. of the line, Firing s. in line.** *Das Linienfeuer.* Feu m. de ligne.

**Fire s. of skirmishers, Skirmishing-fire s.** *Das Schützenfeuer, das Tirailleursfeuer.* Feu m. de tirailleurs, feu m. en tirailleurs, feu m. à la débânde.

**Oblique fire s., Slant fire s.** *Das schräge Feuer.* Feu m. d'écharpe, feu m. oblique.

**Slant fire s.** See Oblique fire.

**to Fire v. a., to Practise v. a.** (Artill.) *Schiessen, feuern, Feuer geben.* Tirer, faire feu.

**to Fire v. a. with blank cartridge.** *Blind schießen.* Tirer en blanc ou à poudre.

**to Fire v. a. with case-shot etc.** (Artill.) *Mit Kartätschen u. s. w. schießen.* Tirer à balles ou à cartouches à balles, etc.

**to Fire v. a. with full service-charge** (Artill.) *Mit voller Ladung schießen.* Tirer à charge pleine.

**to Fire v. a. with loose powder.** *Mit losem Pulver schießen.* Tirer à poudre non renfermée dans un sacht.

**to Fire v. a. en barbette (over bank)** (Artill.) *Über Bank schießen.* Tirer à barbette.

**to Fire v. a. hot shot** (Artill.) *Mit gluhenden Kugeln schießen.* Tirer à boulets rouges.

**to Fire v. a. in salvos.** *Lagenweise feuern.* Tirer par salves.

**to Fire v. a. a round** (of case-shot etc., in distinction to the fire with blank cartridge). *Scharf schießen.* Tirer à projectiles.

**to Fire v. a. with reduced charge** (Artill.) *Mit schwacher Ladung schießen.* Tirer à charge faible.

**to Fire v. a. at a target.** *Nach der Scheibe schießen.* S'exercer à tirer au blanc, à la cible.

**to Fire off v. a.** (Arm.) *(Das Gewehr) abdrücken, losdrücken.* Détendre le ressort d'un fusil.

**to Fire v. a. a boiler.** *Heizen, wärmen, erhitzen.* Chauffer une chaudière à vapeur.

**to Fire v. a. a furnace** (Metall.) *Feuern, ansufern.* Faire du feu.

**to Fire v. a. a mine** (Min.) *Eine Mine sän- des.* Mettre le feu à un fourneau.

**to Fire** *v. a.* a shot, **to Make** *v. a.* a shot. *Einen Schuss thun, schießen.* Tirer un coup.

**Fire-arm** *s.* (Mil.) *Die Feuerwaffe, die Schusswaffe.* Arme *f.* à feu.

**Portable fire-arm** *s.* *Die Handfeuerwaffe.* Arme *f.* à feu portative.

**Fire-arrow** *s.* (Mar.) *Der Feuerpfeil.* Dard *m.* à feu.

**Fire-ball** *s.* (Artill.) *Die Brandkugel, die Feuerkugel, der Feuerballen.* Balle *f.* à feu, balle *f.* d'artifice.

**Fire-ball** *s.* (of a small kind to be thrown by hand) (Artill.) *Die Handbrandkugel, der Feuerknäuel.* Pelote *f.* (ou pelotte *f.*) à feu.

**Fire-ball** *s.*, **Meteor** *s.*, **Bolide** *s.* (Astron.) *Der Feuerball, die Feuerkugel, das Feuermeteor.* Météore *m.*, aéroïthe *m.*, bolide *m.*

**Fire-bar** *s.*, **Bar** *s.* of a fire-grate (Found. Build.) *Der Rostab, die Brandruth.* Barreau *m.* de grille, barre *f.* de grille de fourneau, du foyer.

**Fire-bar-frame** *s.* (Locom.) *See Bar-frame.*

**Fire-barrel** *s.*, **Thundering-barrel** *s.* (Artif.) *Das Sturmfass, das Brandfass, die Feuerlohe.* Baril *m.* à feu, baril *m.* ardent, barrique *f.* à feu, baril *m.* infernal, baril *m.* foudroyant.

**Fire-bars-bearer** *s.*, **Fire-bars lug** *s.* of a fire-grate (Build.) *Der Rostbalken, der Rostträger.* Sommier *m.* d'un support de grille.

**Fire-bars lug** *s.* *See Fire-bars-bearer.*

**Fire-boat** *s.* *See Fire-ship.*

**Fire-box** *s.* of a boiler (Steam-eng.) *Der Feuerkasten, der Feuerraum, der Heisraum, die Feuerbüchse.* Boîte *f.* à feu, foyer *m.* d'une chaudière.

**Fire-box** *s.* of a locomotive or portable engine. *Der Feuerkasten, die Feuerbüchse einer Locomotive oder Locomobile.* Foyer *m.* d'une locomotive ou d'une locomobile.

**Fire-box-door** *s.* (Locom.) *Die Feuerkastenthüre.* Porte *f.* du foyer.

**Fire-box-shell** (Railw.) *Der Feuerbuchsmantel, (die äussere Feuerbüchse).* Boîte *f.* à feu extérieure, enveloppe *f.* du foyer.

**Fire-box-stay** *s.*, **Copper-stay** *s.*, **Copper-bolt** *s.* (Locom.) *Der (kupferne) Stehbolzen.* Entretoise *f.* en cuivre rouge.

**Fire-box-top** *s.*, **Crown** *s.*, **Roof** *s.* (Locom.) *Die Feuerbüchsendecke.* Plafond *m.*, ciel *m.* (de la boîte à feu).

**Fire-boy** *s.* *See Fire-man.*

**Fire-brick** *s.* (Build. Metall.) *See Fire-proof-brick under Brick.*

**Fire-brick-dust** *s.* (Build.) *See under Dust.*

**Fire-bridge** *s.* (Metall.) *See Bridge of a hearth or furnace.*

**Fire-clay** *s.*, **Refractory clay** *s.*, **Apyrous clay** *s.* (Miner.) *Der feuerfeste Thon.* Argile *f.* réfractaire ou apyre. *See under Apyrous.*

**Fire-clay-crucible** *s.* (Metall.) *Der feuerfeste Thontiegel.* Creuset *m.* en terre réfractaire.

**Fire-clay-crucible** *s.* lined with charcoal, **Brasqued fire-clay-crucible.** *Der mit Kohle ausgefüllte Thontiegel.* Creuset *m.* brasqué.

**Fire-damp** *s.*, **Carburetted hydrogen gas** *s.* (Min.) *Die schlagendes Wetter u. pl., das*

*Grubengas, das Sumpfgas, der feurige Schwaden.* Grisou *m.*, grison *m.*, griou *m.*, grioux *m.*, grie *m.*, grioux *m.*, brisou *m.*, terrou *m.*, (en Belg.) crouwin *m.*

**to Ascertain** *v. a.* if there is fire-damp. *See to Ascertain.*

**Fire-door** *s.* (Metall.) *Das Schürloch, die Feuerthür, Porte* *f.* de chauffe.

**Fire-engine** *s.*, **Fire-squirt** *s.*, **Syringe** *s.* (Mach.) *Die Feuerspritze, die Spritze.* Pompe à feu ou à incendie, syringe *f.* *Comp. Steam fire-engine.*

**to Throw** *v. a.* water with a fire engine. *Sprizen.* Faire jouer une pompe.

**Fire-engine-barrel** *s.* (Mach.) *See Barrel of a fire-engine.*

**Fire-escape** *s.* *Der Rettungsapparat, die Rettungsmaschine.* Appareil *m.* de sauvetage.

**Fire-fan** *s.* (Lock-sm. Forg.) *Der Feuerlösch-Eventoir* *m.*

**Fire-fan** *s.* in rooms (Econ.) *Der Ofenschirm der Feuerschirm.* Ecran *m.*

**Fire-gilding** *s.*, **Hot gilding** *s.* (Gild.) *Die Feuervergoldung, die Vergoldung im Feuer.* Duran *f.* au feu.

**Fire-grate** *s.* (Metall.) *Der Feuerrost.* Grille *f.* à feu, grille *f.* *See Grate.*

**Fire-grate-bar** *s.* *See Bar of a fire-grate.*

**Fire-hook** *s.*, **Poker** *s.* (Steam-eng. &c.) *Der Feuerspiess, der Feuerhaken.* Ringard *m.*

**Fire-hook** *s.*, **Poker** *s.* (Locom.) *Der Feuerhaken, der Schürhaken, das Sticheisen.* Fige *feu* *m.*

**Fire-iron** *s.* *See Fire-slice.*

**Fire-irons** *s. pl.* *Das Ofengeräthe, das Kammergeräthe.* Garniture *f.* de feu.

**Fire-lock** *s.*, **Musket** *s.* (Mil.) *Das Feuegewehr, die Flinte, das Gewehr.* Fusil *m.*

**Fire-lute** *s.* (Chem.) *Der Beschlag, der Feuekitt, der Kitt.* Lut *m.* infusible.

**Fire-man** *s.*, **Fire-boy** *s.*, **Stoker** *s.* (Steam-eng. Metall.) *Der Heiser, der Schürer.* Chauffeur *m.* (Belg.): tiseur *m.*

**Fire-man** *s.* *Der Feuerwehrmann.* Sapeur, pompier *m.*

**Fire-men** *s. pl.* *Die Spritzenleute* *pl.* Pompeurs *m. pl.*

**Fire-opal** *s.* (Miner.) *Der Feueropal.* Girasol.

**Fire-place** *s.* (Build.) *Die Feuerungsanlage, die Heerd, die Feuerstätte.* Foyer *m.*, chauffeure *âtre* *m.*

**Fire-place** *s.* in a room. *See Fire-plate.*

**Fire-place** *s.* of a forge, **Hearth** (Forg.) *Die Feuergrube, (der Heerd).* Creuset *m.*, feu *m.* d'une forge à la main. *See Hearth.*

**Fire-place** *s.* of a caldron or boiler. *Die Kesselfeuerung, die Blasenfeuerung.* Attre de chaudron.

**Fire-place** *s.* of a reverberator furnace (Metall.) *Der Feuerraum, der Feuerungsraum.* Chauffe *f.* du four à réverbère.

**Double-inclined or Tergiform fire-place** *s.* (Metall.) *Der Schneesack.* Gable *f.* en forme d'un toit.

**Fire-place-top** *s.* (Steam-eng.) *Die Feuerbüchsendecke, die Feuerungsdecke.* Ciel *m.* (de la boîte).



**Fire-pot** s. (Fire-w.) *Der Feuerkopf*. Pot m. à feu.  
**Fire-proof** adj. *Feuerfest*. Réfractaire.  
**Fire-proof brick** s., **roofing** s., **wall** s. etc. *See under Brick, Roofing, Wall.*  
**Fire-room** s. (Metall.) *Der Feuerungsraum*.  
*Chaufée f.*  
**Fire-room** s. of a high furnace. *Der Schacht, der Kernschacht, die Seele (des Hochofens).*  
*(See f., cheminée f. intérieure du haut fourneau.)*  
**Fire-screen** s., **Screen** s. for a stove  
*(Econ.) Der Ofenschirm, der Feuerschirm. Écran m.*  
**Fire-scuttle** s. (Mar. obsol.) *Die Feuerluke eines Bränders. Escoutille f. de brûlot.*  
**Fire-ship** s., **Fire-boat** s. (Mar. obsol.) *Der Bränder. Brûlot m.*  
**Fire-shovel** s. (Locom.) *See Coal-shovel.*  
**Fire-shovel** s. (Found.) *Die Glutschaukel, die Aohlschaukel. Ébraisoir m.*  
**Fire-side** s., **Fire-place** s. in a room.  
*Das Kama. Cheminée f. See also Chimney.*  
**Fire-slice** s., **Fire-iron** s. (Found.) *Das Schürma. Lance f. à feu.*  
**Fire-squirt** s. *See Fire-engine.*  
**Fire-stone** s., inflammable composition (Fire-w. Artill.) *See Valenciennes-composition.*  
**Fire-tile** s., **Tile-block** s. (Archit.) *Der Ziegelschicht, der feuerfeste Dachziegel. Bloc m. réfractaire, tuile f. réfractaire.*  
**Fire-tongs** s. pl. *See under Tongs pl.*  
**Fire-tube** s., **Flue** s. (Techn.) *Der Heizcanal, der Feuerkanal. Carneau m.*  
**Fire-tube** s., **Flame-tube** s. (Steam-eng.)  
*Das Flammrohr. Tuyau m. flambeur.*  
**Fire-tube** s., **Tube** s. (Locom.) *Die Heizröhre, die Siederohre. Tube m. de fumée.*  
**Fire-wood** s., **Fuel** s. *Das Brennholz. Bois m. de chauffage, bois m. à brûler.*  
**Fire-work** s. *Das Feuerwerk, das Kunstfeuer, das Lustfeuer, das Ernstfeuer.* Feu m. d'artifice, feux m. pl. d'artifice, artifice m.  
**Artificial fire-works** s. pl. *Das Lustfeuer, das Lustfeuerwerk, das Feuerwerk. Artifice m. ou artifices m. pl. de réjouissance.*  
**Military fire-works** s. pl. *Das Ernstfeuer, das Ernstfeuerwerk. Artifice m. de guerre.*  
**Fire-worker** s. *Der Feuerwerker. Artificier m.*  
**Fire-works-case** s. *See Case for fire-works.*  
**Firing** s. **Stoking** s. (Techn.) *Die Heizung, die Beheizung. Chauffage m. See also Combustion.*  
**Firing** s. with back-flame. *Die Pultfeuerung. Foyer m. à flamme renversée.*  
**Firing** s. [1. mean.], (action of feeding fire)(Econ.) *Die Feuerung. Chauffage m.*  
**Firing** s. [2. mean.], (fuel, fire-wood, coal etc.)  
*(Econ.) Das Feuerungsmittel, das Brennmaterial. Combustible m.*  
**Firing** s., **Practising** s. (Milit.) *Das Feuern, das Schessen. Feu m. Comp. Fire.*  
**Firing** s. by battalion (when in brigade).  
*Das Bataillonsfeuer, das bataillonsweise abgegebene Feuer. Feu m. par bataillon.*  
**Firing** s. by faces in square. *Das Carréfeuer, die gliederweise Safer. Feu m. de rangs (appliqué à la défense des carrés).*  
**Firing** s. by ranks. *Das Gliederfeuer. Feu m. par rang, feux m. pl. de rangs.*

**Firing** s. by subdivisions or by divisions. (obsol. Platoon-firing s.) *Das Pelotonfeuer. Feu m. de peloton.*  
**Indirect firing** s. *Das indirecte Feuer. Feu m. indirect, feu m. courbe.*  
**Firing** s. guns, mines (manner of setting fire to their charge) (Milit.) *Die Art anzuzünden, (die Zündung) Manière f. d'enflammer, (inflammation f.).*  
**Firing** s. guns by means of percussion (Artill.) *Die Percussionszündung der Geschütze. Inflammation f. de la charge des bouches à feu par la percussion de l'amorce fulminante.*  
**Firing** s. of mines by means of electricity (Milit. min.) *Die galvanische Minenzündung. Inflammation f. des mines au moyen de la pile galvanique.*  
**Firing-iron** s. (Farr.) *Das Brenneisen, das Brennmesser. Couteau m. de feu.*  
**Firing-trunnion-holes** s. pl. (Artill.) *Das Chargirlager, das Schiesslager der Lafette. Encastrement m. de tir.*  
**Firlling** s., **Holster** s. (Mar.) *Das Kissen, die Futterung. Coussin m.*  
**Firlling** s. of the bit(t)s. *Das Kissen der Beleg. Coussin m. des bittes.*  
**Firmer-chisel** s. (Carp. Join.) *Der Stechbeitel. Fermoir m. See Chisel and Socket-chisel.*  
**Fir-plank** s. *See Plank and Fir-board.*  
**First** s. pl., **Clean hemp** s. (Spinn.) *Der Reinhanf. Brin m., chanvre m. net ou sérancé.*  
**First** adj. *Der (die, das) erste. Premier, -ère.*  
**First breaking-up** s., **charges** s. pl., **clay** s., **coat** s., **skin** s., **smelting** s. etc. *See under Breaking-up, Charges pl., Clay, Coat, Skin, Smelting.*  
**First-form** s., **Prime** s. (Print.) *Der Schöndruck. Forme f. première, prime f., papier m. blanc.*  
**First-page** s. of a sheet (Print.) *Die erste Seite eines Blattes. Folio m. recto.*  
**Fir-wood** s., the wood of *Pinus sylvestris* (Join. Carp.) *Das Föhrenholz, das Kieferholz. Bois m. de pin (sauvage), (ou de pinastre). See also Deal-wood.*  
**Fish** s. for fixing a broken spoke (Artill. Cartwr.) *Die Nothspeiche. Faux rais m.*  
**Fish** s. (Mar.) *Das Blatt (des Bugspriets), die Schale oder Backe (des Mastes). Fourrure f., jumelle f.*  
**Fish** s. (Play.) *See Counter.*  
**Fish** s. (Railw.) *Die Lasche. Éclisse f. Comp. under Fish-plate.*  
**Angular fish** s. (Railw.) *Die Winkellasche. Éclisse f. cornière.*  
**Fishes** s. pl., **Pisces** s. pl. (Astron.) *Die Fische m. pl. Poissons m. pl.*  
**to Fish** v. a. **the anchor** (Navig.) *Den Anker fischen. Traverser l'ancre.*  
**to Fish** v. a. **a beam** (Build.) *See under Beam.*  
**to Fish** v. a. **a mast or yard** (Shipb.) *Einen Mast oder eine Raa verschalen. Jumeler un mât ou une vergue.*  
**to Fish** v. a. **a piece of timber** (Carp.) *Durch Anblattung verstärken. Armer par fourrures.*  
**to Fish** v. a. **a rail** (Railw.) *Verlasken. Éclisser.*

**Fish-bellied rail s., Undulating rail s.** (Railw.) Die Fischbauchschiene. Rail m. ondulé, rail m. à ventre de poisson.

**Fish-bolt s.** See Fishing-bolt under Bolt.

**Fish-bone s.** See Bone of fish.

**Fish-chair s.** (Railw.) Die Stuhlmaschine. Cousinet-éclisse m.

**Fished adj.** (Railw.) Verlascht, verbunden. Eclissé, -ée, réuni, -e par des éclisses.

**Fished joint s.** (Railw.) Der verlaschte Schienenstoss. Joint m. éclissé des rails.

**Fisherman's bend s.** (Mar.) Der Spierenstich, der Leesegetlich, der Fallstich, der Leesegetlich, der Wurfankerstich. Étalingue f. du câble de toue ou de bonnette.

**Fisherman's knot s.** (Pont.) See Water-knot.

**Fish-garth s., Pond-grate s.** (Hydr. archit.) Der Teichrechen, das Fischwehr. Écrille f.

**Fish-gig s., Fiz-gig s.** (Fish.) Der Elger, der Fischstachel, die Harpune. Foëne f., foëne f., fouane f., fouine f. (trident pour la pêche).

**Fish-glue s., Isinglass s.** (Pharm. Comm.) Die Hausenblase, der Fischleim. Colle f. de poisson, ichthyocolle f.

**Fish-hook s., Angle-hook s.** (Fish.) Die Fischangel, der Anghaken. Hameçon m., haim m.

**Fish-hook s.** (Mar.) Der Penterrhaken, der Fischhaken. Croc m. de candelette.

**Fishing s.** (Railw.) Die Verlaschung. Éclissement m., éclissage m.

**Fishing-plate s.** See Fish-plate.

**Fishing-oil s., Blubber s.** (Comm. Techn.) Der Fischthran. Huile f. de poisson (de baleine, de phoque, etc.). See also Train-oil.

**Fish-oil s. which has been used in chamoising** (Chamoy-dr.) Das Gerberfett (Dégras), die Weisabrühe, Dégras m.

**Fish-plate s., Fishing-plate s.** (Railw.) Die Lasche, die Schienentlasche. Éclisse f.

**Straight fish-plate s. or fish s.** (Railw.) Die gerade Lasche. Éclisse f. plate.

**Fish-plate-rail s.** (Railw.) Die Laschenschiene. Rail m. éclisse.

**Fish-skin s.** (Join.) Die Fischhaut. Peau f. de chien, peau f. de chien de mer.

**Fish-tackle s.** (Mar.) Die Pentertafel, die Ankertafel, das Pentertafel. Palan m. du davier, (du david on davit).

**Fissure s.** (Quarry-m. Min.) See Cleft.

**Water-filled fissure s., Aquiferous cleft.** See under Case.

**Fissures s. pl.** (Cloth.) See Clefts pl.

**Fissure s. in iron, steel etc.** See Crack.

**Fissure s., Crack s.** of a conducting tube (Hydr.) Die Ritze, die Spalte in einer Wasserrohre. Renard m.

**Fissure s., cleft in wood produced by frost** (Carp.) Die Eiskluft. Gélivure f.

**to Fit v. a. to Erect v. a. to Fix v. a. an engine** (Mach.) Eine Maschine aufstellen oder montiren. Monter et ajuster une machine.

**to Fit out v. a. a ship,** to equip and man a ship (Mar.) Ein Schiff ausrüsten und bemannen. Équiper un vaisseau.

**to Fit out v. a. a man of war.** Ein Kriegsschiff ausrüsten. Armer un vaisseau de guerre.

**Fitch-pencil s., Fitchet-pencil s.** (Paint.) Der Illtispinsel. Pinceau m. de poils de putois.

**Fitter s.** (Mach.) Der Monteur. Monteur m., ajusteur m.

**Fitting s., Fitting-out s.** (Techn. Mar.) Die Ausrüstung. Armement m., équipement m.

**Fitting-out s. and manning s.** Die Ausrüstung und Bemannung. Armement m. et équipement m.

**Little iron fittings s. pl. of the permanent way** (Railw.) Das Kleineisenzeug. Petit matériel m. de fer.

**Fitting s. of soap** (Soap-m.) Die Reinigung, die Schmelzung. Épuration f., liquéfaction f. du savon.

**Fitting s., Erecting s., Fixing s. of engines.** Das Aufstellen, das Montiren von Maschinen. Montage m. des machines.

**Fitting-out s.** See Fitting 1.

**to Fix v. a. the casement** (Build.) See under Casement.

**to Fix v. a. the cramps into the ashlar** (Freemas. Stonec.) Die Klammern in den Stein einsetzen. Enclaver les crampons.

**to Fix v. a. an engine.** See to Fit.

**to Fix v. a. an engraving or a lithography on varnished wood.** Abstecken. Décalquer.

**to Fix on v. a. the head of a pin** (Pinn.) Aufspießen. Brocher la tête d'une épingle.

**to Fix v. a. or to Set v. a. fuzes** (in shells) (Artill.) Die Zünder eintreiben, die Bräuler einsetzen. Enfoncer les fusées.

**to Fix v. a. the shrouds over the mast heads by their eye or collar** (Mar.) Die Want anlegen. Capeler les haubans.

**to Fix v. a. or to Lay v. a. the string-pieces of a pile-work** (Hydr. archit.) Die Holme m. pl. verlegen, verholmen. Mettre les chevreaux par-dessus les pieux, poser les longrains.

**to Fix v. a. the sash-frame.** See Sash-frame.

**to Fix v. a. all the window-glass.** Ein Window-glass.

**Fixed battery s.** (Artill.) See under Batterie.

**Fixed bridge s.** (Hydr. arch.) See under Brücke.

**Fixed point s.** (Surv.) See under Point.

**Fixing s.** (Mach. Build.) Die Aufstellung, die Einbringung. Pose f.

**Fixing s.** (Metall.) See Congelation.

**Fixtures s. pl., all clinched and rivetted part of a building** (Build.) Alles, was niet- und nagelfest ist. Tout ce qui se trouve à fer et à clou.

**Flizzing s.** (said of iron) (Metall.) Schweißrauh. Suant, -e.

**Flag s.** (Mar.) Die Flagge. Pavillon m., bannière f., (enseigne f.) See also Colours, Ancle, Ensign, Fane, Jack, Vane.

**Flag s. of defiance.** See Bloody flag under Ancient.

**Flag s. of truce.** Die Friedensflagge, Parlamentärflagge. Pavillon m. parlementaire, pavillon m. de paix, pavillon m. blanc. Cartel.

**Flag s. with a waft.** Die Flagge im Schiffe. Pavillon m. en berne.

**Commander's flag s., flag on the top-mast-head of the commodore's ship.** Commandöflagge. Pavillon m. de commandeur (guidon m.).

**Flag s., Flagging-stone s.** (Build.) *Die Flürse, der Fliesstein, die Platte.* Carreau m. (en pierre naturelle).

**Flags s. pl. in diamond-pavement** (Archit.) *Die Fliesen f. pl. in diagonaler Richtung gelegt.* Carreaux m. pl. rangés obliquement.

**Flag s.** (*Typha latifolia*) (Coop.) *Die Rohr- oder Lieschholbe.* Masse f. d'eau, (massette f.).

**to Insert v. a. split flags** between the staves of a tun (Coop.) (*Die Fugen der Dauben*) *verrohren.* (Mettre des feuilles de masse d'eau entre les douves).

**to Flag v. a., to Pave v. a. a floor with tiles or marble-slabs** (Archit.) *Mit Fliesen pflastern, platten, mit Platten belegen.* Carreler, paver avec des carreaux.

**to Flag v. a., to Lay v. a. flags** (Build.) *Fliesen legen.* Poser les carreaux.

**Flag-bed s., Bed s. of the flags** (Build.) *Die Unterbettung des Fliesenpflasters.* Lit m., couche f. du carrelage.

**Flagging s.** (Archit.) *Das Platten, das Pflastern mit Fliesen.* Carrelage m., action f. de carreler.

**Flagging-stone s.** See Flag.

**Flag-pavement s.** (Archit.) *Das Fliesenpflaster, der Fliesenfußboden.* Pavé m. de carreaux, carrelage m.

**Flag-staff s.** (Ship-b.) *Der Flaggenstock.* Mât m. de pavillon, bâton m. de pavillon.

**Flag-stone s., Slab s., Floor-stone s.** (Archit.) *Die Steinplatte, die Fußbodenplatte, die Steufliese.* Dalle f., carreau m. en pierre.

**Flake s.** (of a rope) *Die Bucht.* Plet m., pli m.

**Flake: White flake s.** (Chem.) *Das Schieferweiss (das feinste Blweiß).* Blanc m. de plomb feuilleté, céruse f. en lamelles.

**Flake-white s.** (Chem.) *Das spanische Weiss, das Wismuthweiss, das Schminkeweiss.* Blanc m. de fard, de perle, ou d'Espagne.

**Flaky arsenic s.** (Miner.) *Der Fliegenstein.* Arsenic m. noir, arsenic m. écailleux, pierre f. à mouches.

**Flame s.** *Die Flamme.* Flamme f.

**Inner flame s. or Reducing flame s. of a blow-pipe.** See Reduction-flame.

**Outer flame s. of a blow-pipe.** See Oxidation-flame.

**Top-flame s.** (Metall.) *Die Gichtflamme.* Flamme f. du gueulard.

**to Flame v. a. the blast-furnace** (Metall.) *Die Schlacke ausblasen.* Flamber le haut fourneau.

**Flame-bridge s.** (Pyrot.) See Bridge of an hearth or furnace.

**Flame-tube s.** (Steam-eng.) See Fire-tube.

**Flanche s.** See Flange.

**Flanche-pipe s.** See Flange-pipe.

**Flang s., Mandrill s.** (a two-pointed pick for sinking shafts) (Min.) *Die Doppelkeithau.* Marteau m. à pointes, pic m. à deux branches.

**Flange s., Flanche s.** (Mach.) *Die Flantsche, der Rand, der Flansch.* Collet m., collerette f.

**Flange s. of a grooved roll** (Metall.) *Der Rand einer Calibercalce.* Rebord m., collier m.

**Flange s. of an iron girder** (Build.) *Die Flantsche, die Latsche.* Table f.

**Flanges s. pl., Flanches s. pl. of the nailboxes** (Found.) *Die Ösenblätter n. pl.* Taquets m. pl. See Lips and Cotter-plates.

**Flange s. of a pipe or cylinder.** *Der Flansch, die Flantsche, die Rohrflantsche oder Cylinderrflantsche.* Bourrelet m. d'un tuyau en fonte ou d'un cylindre, bride f.

**Lower flange s., Foot s. of rails** (Railw.) *Der Fuss der Schiene, der Schienenfuss.* Semelle f. d'un rail.

**Flange s. of a tyre** (Build.) *Die Gebindflantsche, die Flantsche.* Boudin m.

**Flange s. of a wheel of a railway-carriage** (Railw.) *Der Spurrads, der Rand, die Flantsche, der Kragen (eines Eisenbahnwagenrades).* Boudin m., rebord m. d'une roue (de voiture de chemin de fer).

**Flange-pipe s.** (Techn.) *Die Röhre mit Flantschen.* Tuyau m. à bride.

**Flank s. of a bastion** (that part which reaches from the curtain to the face and defends the opposite face) (Fortif.) *Die Bollwerksflanke, die Flanke einer Bastion.* Flanc m. d'un bastion.

**Flank s. of a battery** (Fort.) *Der Batterieflügel.* Retour m. d'une batterie.

**Flank s. of a building** (Archit.) *Die Seite, die Flanke.* Flanc m.

**Flank s. of a tooth of a wheel** (side of a tooth on which it catches) (Mach.) *Die Zahnflanke.* Flanc m. d'une dent de roue.

**Flank s. of a work** (Fortif.) *Der Flügel, die Strichlinie einer Schanze, die Flanke eines Werks.* Flanc m. d'un ouvrage.

**Lower flank s.** *Die niedere Flanke.* Flanc m. bas.

**Right-lined flank s.** *Die gerade Flanke.* Flanc m. droit.

**Retired flank s.** *Die gebrochene oder zurückgezogene Flanke.* Flanc m. retiré.

**Upper flank s.** (in a construction with double flanks.) *Die hohe Flanke.* Flanc m. haut.

**Concave flank s.** See under Concave.

**to Flank v. a.** (Fort.) *Bestreichen, flankiren, seitwärts vertheidigen.* Flanquer.

**Flanked angle s.** (Fort.) See under Angle.

**Flanked work s.** (Fort.) *Das bestrichene Werk.* Ouvrage m. flanqué.

**Flank-front s.** (Archit.) See Lateral face under Face.

**Flanking angle s.** (Fort.) See under Angle.

**Flanking battery s.** (Fort.) See under Battery.

**Flanking fire s.** (Mil.) *Das Flankenfeuer, das flankirende Feuer, das Bestreichungsfeuer.* Feu m. de flanc, feu m. flaquant.

**Flanking-parapet s. of a battery** (Artill. Fort.) *Die Flankenbrustwehr einer Batterie.* Épaulement m. d'une batterie.

**Flanking-traverse s.** (Fortif.) *Die Schulterwehr, die Seitenwehr, die Flügelwehr, die Seitendeckung.* Épaulement m., paraflanc m.

**Flanking-work s.** (Fortif.) *Das bestreichende Werk.* Ouvrage m. flaquant.

**Flank-strap-loop s.** (Saddl.) *Die Struppenöse.* Chape f. de contre-sanglon.

**Flannel s.** (Cloth.) *Der Flanel.* Flanelle f.

**Flanning s., Rabbit-wall s.** (Build.) *Die Fensterlaibung, die Anschlagmauer, die Laibung, das Geläufe, (in Hessen: die Kleiffe), die Spaltwand.* Embrasure f.

- Flanning-breadth s., Breadth s. of the flanning** (Build.) Die Fensteriefe, die Breite der Laibung. Joulée f.
- Flap s. of a draw-bridge** (Bridge-b.) See Leaf of a draw-bridge.
- Flaps s. pl. of a saddle, Saddle-flaps s. pl.** (Saddl.) Die Schweissblätter n. pl., die Schweisstaschen f. pl., die grossen Satteltaschen f. pl. Quartiers m. pl. ordinaires, grands quartiers m. pl.
- Flap-door s., Trap-door s.** (Build. Fort.) Die Fallthür, die Klapptür. Trappe f.
- Flap-table s.** (Join.) See Camp-table.
- Flap-tile s.** (Tiler) Der Schlussziegel, mit Krampsigel, der Krampsigel, der Blattstein mit Krampe. Tuile f. plate recourbée.
- Flap-valve s., Clack-valve s. of a pump** (Hydr.) Das Klappventil. Soupape f. à clapet.
- Flaring s.** (Ship-b.) Das Ausschiessen, die Vorragung. Dévolement m. d'un vaisseau.
- Flaring adj., said of the bow** (Ship-b.) Vornüberhängend, ausschliessend. Élançé, -e.
- Flashed glass s.** (Glass-m.) Das Überfangglas, das überfangene Glas. Verre m. doublé, verre m. plaqué ou à deux couches.
- Flashing s.** (Glass-m.) Das Aufstreichen des Glases in Form einer Melone. Opération f. de souffler la masse de verre et d'en former une sphère volumineuse.
- Flashing s. in plumbry of roofs** (Build.) Die Wandkehle, die Einkehle an einer Mauer oder Esse, das Spritzblech, die Schossrinne. Noquet m. de pignon, de cheminée, etc., noquet m.
- Flashing s. in the pan** (Mil.) See Missing fire.
- Flashing-furnace s.** (Glass-m.) Der Auslauf-ofen. Four m. par l'embrasure.
- Flask-wheel s.** (for raising water) (Hydr.) Das Wurfrad. Roue f. à palettes.
- Flask s.** (Mould.) Der Formkasten, die Gieslade. Châssis m. de moulage. See Box for moulding and Casting-box.
- Lower flask s., Bottom-flask s.** See Lower box under Box for moulding.
- Middle flask s.** (Mould.) Der Mittelkasten. Châssis m. intermédiaire, (caisse f. du milieu).
- Upper flask s.** See Upper box under Box for moulding.
- Flask-board s., Moulding-board s. in flask-moulding** (Mould.) Das Formbret, das Modellbret. Planche f. de fond, couche f. dans le moulage en châssis.
- Flask-board s. in sand-moulding.** See Moulding-board.
- Flask-casting s., casting in or between flasks** (Metall.) Der Kastenguss. Fonderie f. en châssis.
- Flask-moulding s., Moulding s. between flasks** (Found.) Die Kastenformerei. Moulage m. en châssis.
- Flat s., Plain s.** (Topogr.) Das Flachland, die Ebene. Pays m. plat (de plaine), plat-pays m.
- Flat s. of the blade of bayonet** (Arm.) Die Fläche, die Vorderseite. Face f. de la lame de baïonnette.
- Flat s. or Squares s. pl.** (in some rifle-barrels) (Gun-m.) Die Flächen f. pl. des Laufs. Pans m. pl. extérieurs.
- Flat s. of old flint-pattern fire-locks** (Gun-m.) Die Zundlochseite. Pan m. de lumière.
- Flats s. pl., Tops s. pl., Top-cards s. pl.** of the breaking-card for cotton (Spinn.) Die Kraisdeckel m. pl., die Deckel m. pl. Chapeaux m. pl.
- Flats s. pl. for steel-pens.** See Blanc 2.
- Flat s. of a roof, Flat roof s.** (Build.) Der Altan, die Platsform, das flache Dach. Platsform f., comble m. plat.
- Flat s. of a mansard-roof** (Build.) Das Oberdach eines Mansardendachs. Faux comble m.
- Flat s. of a sword-blade** (Arm.) Die Fläche der Sabelklinge. Plat m. de la lame de sabre.
- Flat s. of a vessel** (Ship-b.) See Floor.
- Flat adj.** Flach, platt. Plat, -e.
- Flat bar-iron s.** See Flat iron under Iron.
- Flat calm s.** (Navig.) See under Calm.
- Flat canopy s.** (Archit.), **Flat coal s.** (Min.), **Flat coast s.** (Navig.) See under Canopy, Coal and Coast.
- Flat file s.** (File-c.) See under Safe-edge.
- Flat impost s.** (Archit.) See Impost.
- to Lay v. a. flat** (Build. Railw.) See to Even.
- Flat moulding s.** (Archit.) See Band.
- Flat plyer s.** (Techn.) See under Plyer.
- Flat roof s.** (Build.) See Flat of a roof.
- Flat-arch s., Straight arch s.** (Build.) Der gewölbte Sturz, der scheidrechte Bogen, der Sturzbogen. Linteau m. droit voté, plate-bande f.
- Flat-drill s.** (Agric.) Die Breitschneemaschine. Semoir m. à la volée.
- Flat-file s.** (File-c. Lock-sm.) See Hand-file.
- Flat-headed bolt s.** (Build.) See under Bolt.
- Flat-headed rail s.** (Railw.) See under Cham-pignon-rail.
- Flat-joint pointing s.** (Build.) See Pointing.
- Flat-link s. of a chain** (whose links are joined by bolts) (Techn.) Das Gelenk. Joint m., chalon m. plat, maillon m.
- Flat-rammer s.** (Mould.) Das Dammholz, der Stampfer. Batte f. du mouleur.
- Flat-relief s.** (Sculpt.) See Bas-relief.
- Flat-seam s.** (Min.) See Flat coal under Coal.
- Flat-side s. of a hammer** (Techn.) See Face of a hammer.
- to Flatten v. a., to Beat out v. a. iron** (Forg.) Das Eisen ausbreiten. Aplatiser le fer (sous le marteau).
- to Flatten v. a. the iron or the plates** (Forg.) Ausgleichen, gleichen. Élargir la tôle.
- to Flatten v. a. iron with a hammer** (Forg.) See to Beat out.
- to Flatten v. a. a wall** (Build.) See under Wall.
- to Flatten v. a., to Laminat v. a. the wire** (Wire-dr.) Den Draht plätten. Écacher aplatiser le fil.
- Flattener s., Workman s. who flattens and smooths the iron** (Forg.) Der Gleichmacher. Élargisseur m.
- Flattening-furnace s., Flattening-kill s.** (Glass-m.) See Spreading-oven.
- Flatter s., Planishing-mill s.** (Wire-dr.) Die Plättmühle. Moulin m. à écacher, moulin m. à battre le fil.
- Flatter s., Set-hammer s.** (Forg.) Der Flachhammer, der Setzhammer. Chasse f. à parer.

**Flat-tile s.** (Tiler). *Der Flachziegel, der Plattziegel, der gemeine Dachziegel, der Blattstein, der Zusagenstein, die Dachzunge, der Biberschwanz, die Ochsenzunge, die Dachtasche.* Tuile f. plate, tuile f. à crochet.

**Flattig s.** (Archit.) *Der Ölanstrich ohne Lacken und Poliren, der matte Olanstrich.* Vernis m. d'huile sans poli.

**Flattig-mill s.** (Techn.) *Das Plattwerk, die Plattmaschine.* Laminoir m. (pour laminier le fil).

**Flavour s. of the soil,** said of wine (Coop.) *Der Erdgeschmack.* Goût m. de terre, de terrain, de terroir, goût m. terreux.

**Flaw s.** (a sudden gust of wind (Mar.)) *Die Flage (ein jäher Windstoss, bald mit Regen und Donner, bald mit Hagel).* Grain m., grain m. de vent.

**Flaw s. in metals or in diamonds** (Techn. Jew.) *Der Fleck, der Flecken in Metall, Diamant etc.* Paille f.

**Flaw s. in wrought iron** (Metall.) *Der Schiefer in Eisen.* Doublure f., paille f. dans le fer.

**Flaws in castings, especially in guns.** See Honey-comb and Blown hole under Blown.

**Flaws s. pl. in sheet-iron** (Metall.) *Die Doppelangen f. pl. im Blech.* Doublures f. pl. de la tôle.

**Flaw s. in wood.** See Crack s. in wood.

**Flawed adj.** said of iron (Forg.) *Unganz.* Pail-leux, -se, crendreux, se.

**Flaw-piece s., Flich s., Slab s., Outside-board s.** (Carp.) *Die Beischale, die Schale, die Schwarte, die Schille, die Zaundiele, die Ortbelt, die balkenschlotte, die Klappe, die Dosse, das Abzwang, das Schulg, das Endbret, das Ortbret, das Schwarzbret, das Schillstück.* Flache f., dosse f., dosse-flache f., planche f. flacheuse.

**Flawy adj.** said of rocks and stones (Build.) *Aterig, faderig, faserig.* Filandreux, -se, filand-reux, -se.

**Flax s.** (obsol. **Line s.**) (*Linum usitatissimum*) (Bot.) *Der Lein, die Leinpflanze, der Flachs.* Lin m.

**Flax s., Bast s. of line** (Agr.) *Der Flachs.* Lin m.

**Cut flax s., Cut line s.** *Der geschnittene Flachs, der Kurzflachs.* Lin m. coupé.

**Early flax s.** *Der Frühlein, der Frühflachs.* Lin m. hâtif.

**Hackled or Heckled flax s.** *Der Hechel-flachs, der Kernflachs.* Brin m., filasse f. de lin peigné.

**Late flax s.** (Agr.) *Der Spätlein, der Spät-flachs.* Lin m. froid ou tardif.

**Mountain-flax s., Earth-flax s.** (Miner.) See Amianthus.

**New-Zealand flax s.** the fibres of the leaves of *Phormium tenax* (Bot.) *Der neusee-ländische Flachs.* Lin m. de la Nouvelle-Zé-lande.

**to Beat v. a. flax.** See under to Beat.

**to Brake v. a., (to Break v. a.) flax.** See under to Brake.

**to Pull v. a. flax or hemp** (Agr.) *Raufen, rupfen, ziehen, ausziehen, aufsiehen.* Cueillir, arracher du lin, du chanvre.

**to Ret v. a., to Rate v. a. flax or hemp** (Agr.) *Rotten, rötten, röten, röstten.* Rouir.

**to Spread v. a. flax over meadows.** *Den Flachs zur Nachrotte breiten, zur Bleiche auslegen.* Curer le lin.

**Flax-breaker s.** (Spinn.) See Cutting-machine.

**Flax-comb s., Pill-comb s., Hackle s.** (Spinn.) *Der Riffelkamm, die Hechel.* Grège f., drège f., égrugeoir m.

**Flax-cotton s., Flax-wool s.** (Spinn.) *Die Flachsbaumwolle, die Flachswole.* (Lin m. préparé de manière qu'on puisse le travailler comme le coton).

**Flax-dresser's knife s.** (Agric. Spinn.) *Das Ribbemesser.* Racloir m.

**Flaxen linen s.** (Spinn.) *Die Flachsleinwand, das flächene Leinen.* Toile f. de lin.

**Flax-seed s., Common flax-seed s., Linseed s.** (Comm. Pharm.) *Der Leinsamen (in den Apotheken: Semen lini).* Grains m. pl. de lin.

**Flax-straw s.** (Agric. Spinn.) *Der Rohflachs, der Strohflachs, das Flachsstroh, der Flachs im Stroh.* Lin m. en paille, lin m. en bois, lin m. en chaume, paille f. de lin.

**Flax-wool s.** See Flax-cotton.

**Flaying-ground s.** (Build.) *Der Schindanger, der Schinderwasen.* Voirie f.

**Flaying-yard s.** *Die Abdecherei, die Schinderei.* Voirie f.

**Fleam-tooth s., Peg-tooth s. of a saw** (Techn.) *Der Sägesahn von der Form  $\wedge \wedge \wedge$  eines gleichschenkeligen Dreiechs.* Dent m. de scie en forme d'un triangle isoscele.

**Fleche s.** (a work forming a salient angle) (Fort.) *Die Flesche, (die Pfeischanze).* Flèche f., redan m.

**Flanked fleche s.** (Fort.) *Die geschulterte Flesche.* Flèche f. à flancs.

**Fleche s. with tambour** (Fort.) *Die tambourierte Flesche.* Flèche f. à tambour.

**Fleece s. of the sheep** (Agric. Wool-spinn.) *Das Flies, das Vlies.* Toison f.

**Fleece s. of flax-hards.** *Das Flies, (das Vlies), der Pels, die Watte von Flachsweerg.* Nappe f.

**Fleece s. of cotton** (cotton as it comes from the breaker) (Spinn.) *Das Flies [Vlies] (eine höchst lockere und dünne Watte).* Nappe f. de coton.

**Fleece s. of short wool** (as it is prepared by the scribbler) (Spinn.) *Der Pels, das Fell, das Flies (Vlies).* Nappe f. (de laine courte).

**Fleece-wool s., Sheared wool s.** (Spinn.) *Die Schurwolle.* Laine f. de toison.

**Fleet s.** (Mar.) *Die Flotte.* Flotte f.

**Fleet s. of merchant-men, Trade-fleet s.** *Die Handelsslotte, die Kauffahrtflotte.* Flotte f. marchande.

**Fleet s. of men of war.** *Die Kriegsslotte, die Orlogsslotte.* Flotte f., armée f. navale, escadre f.

**Fleet s. formed for battle** (Mar.) *Eine Flotte in Schlachtordnung.* Une flotte en ligne de combat, en ordre de bataille.

**Armour-plated or Iron-cased fleet s.** *Die Panzerflotte.* Flotte f. cuirassée escadre f. cuirassée.

**to Fleet** *v. a.* **the cable** (Mar.) *Das Ankertau (auf dem Bratspill) verfahren.* Dépasser, choquer le câble (sur le viveau).

**to Fleet** *v. a.* or **to Shift** *v. a.* **a tackle** (Mar.) *Ein Takel abschaken.* Affaler un palan.

**Fleeting** *s.* (Mar.) *Das Aufschricken, das Verfahren.* Choquage *m.*

**Flemish bond** *s.* (Build.) *See under Bond.*

**Flemish brick** *s.*, **Dutch clinker** *s.* (Build.) *See under Brick and Clinker.*

**Flemish hinge** *s.* (Lock-sm.) *See under Hinge.*

**to Flesh** *v. a.*, **to Scrape off** *v. a.* **the flesh-particles** (Curr.) *Ausfleischen, abasen.* Écharner, écoller les peaux.

**Flesh-colour** *s.* (Paint.) *Die Fleischfarbe.* Couleur *f.* de chair.

**Flesh-hoops** *s. pl.* of a drum (the hoops which keep stretched the drum and batter-head of a drum) (Mil. Mus. instr.) *Die Spannreife m. pl.* Cercles *m. pl.* de roulage, vergettes *f. pl.* de roulage.

**Fleshing** *s.* (Curr.) *Die Ausfleischung, die Abasung.* Écharnage *m.*, écharnement *m.*, écolage *m.*

**Fleshing-knife** *s.* (Tann.) *Das Ausfleischmesser, das Ausfleischeisen, das Ausschneidmesser, das Schabeisen, das Streicheisen, das Schereisen, das Firmeisen.* Couteau *m.* à écharner, couteau *m.* rond, écharnoir *m.*, fer *m.* à écharner.

**Flesh-side** *s.* (Tann.) *Die Fleischseite, die Aseite.* Chair *f.*, côté *m.* de la chair de la peau.

**Flexure** *s.* (Mech.) *Die Biegung.* Flexion *f.*

**Flier** *s.* (Build.) *See Flight.* Comp. Flyer.

**Fliers** *s. pl.* (Build.) *Die freitragende Treppe.* Escalier *m.* suspendu. *See also Stairs pl.*

**Flight** *s.* of steps, **Flier** *s.* of stairs (Build.) *Der Treppennarm, der Treppenlauf, der Lauf.* Rampe *f.*, volée *f.* d'escalier.

**Flight** *s.*, **Dutch flight** *s.* (Mar.) *Das Fleutschiff.* Flûte *f.*

**Flights** *s. pl.* of the reel (whereon the skein to be reeled is put) (Spinn. Turn.) *Die um die Welle ein Rad ohne Kranz bindenden Stabe des Haspels.* Asple *m.* du dévidoir.

**Flint** *s.* (Miner.) *Der Feuerstein.* Quartz *m.* agate pyromaque, silex *m.* pyromaque, pierre *f.* à fusil ou à feu, (caillou *m.* siliceux).

**Flint-firelock** *s.*, **Flint-musket** *s.* (Gun-m.) *Das Steinschlossgewehr.* Arme *f.* à silex, fusil *m.* à silex. Comp. Flint-lock.

**Flint-glass** *s.*, **Crystal-glass** *s.* (Glass-m.) *Das Krystallglas, das Bleiglas, das Klingglas.* Cristal *m.*

**Flint-glass** *s.* for optical glasses (Opt. Glass-m.) *Das Flintglas.* Flint-glass *m.*

**Flint-lead** *s.*, **Lead** *s.*, **Keeper** *s.* for fastening the flint (Gun-m.) *Das Steinfutter.* Enveloppe *f.* de la pierre, plomb *m.* pour la pierre.

**Flint-lock** *s.*, **Flint-fire-lock** *s.* (Gun-m.) *Das Steinschloss, das französische Schloss.* Platine *f.* à pierre, platine *f.* à silex.

**Flint-musket** *s.* *See Flint-firelock.*

**Flint-paper** *s.* (Pap.) *Das Feuersteinpapier.* Papier *m.* de silex, papier *m.* de pierre à feu.

**Flint-ware** *s.*, **Earthen ware** *s.* (Pott.) *Die feine Faience, (uneigentl.) das englische Stein-*

*gut, (früher: die Feuersteinwaare).* Faience *f.* fine, faience *f.* de terre de pipe, cailloutage *m.* Comp. Earthen ware.

**Flirt** *s.* (Silkm.) *See Floret-silk.*

**Flitch** *s.* (Carp.) *See Flaw-piece.*

**Floater** *s.* or **raft** *s.* (Navig.) *Das Floss, (niederl.) das Flott.* Radeau *m.*, train *m.* de bois.

**Narrow floater** *s.* or **raft** *s.* (Hydr.) *Das Schleusenfluss.* Écluse *f.*, demi-train *m.* de bois.

**Floater** *s.* (indicating the high of the water in a boiler) (Steam-eng.) *Der Schwimmer.* Flotteur *m.*

**Floater** *s.* (for measuring the velocity of a water-course) (Hydr.) *Der Schwimmer.* Flotteur *m.*

**Floater** *s.* (File-c.) *See Single-cut file under File.*

**Floater** *s.* of masons (Build.) *Das Reibebrett, Aplanissoire f.*

**Floater** *s.* of earth, body of earth (18 feet square and one deep) (Build. Roads) *Die Schachtel von 324 Cubitfuss.* Volume *m.* de 324 pieds cubes de terrain, 18 pieds carrés en base et un pied de hauteur.

**Floater** *s.* of an undershot-wheel (Mill.) *See Floater-board.*

**Floater** *s.* of the paddle-wheel of a steamer, **Paddle-board** *s.* (Mar.) *Die Radschiff.* Aube *f.*, pale *f.*, palette *f.*

**to Remove** *v. a.* **the floats of paddle-wheels.** *See under to Remove.*

**to Floater** *v. a.* **a wall** (Mas.) *Auf eine Mauer den Aufzug bringen, den Putz aufziehen.* Floter, crépir un mur.

**to Floater** *v. a.* and **set** *v. a.* (Mas.) *Glatputzen, fertig putzen und tunchen, den Putz aufziehen.* Crépir et enduire un mur. *See also under Ceiling.*

**to Floater** *v. a.* **a wall with white-wash, to White-wash** *v. a.* (Mas.) *Ein Wand schlammern.* Floter un mur pour la blanchissage.

**Floater-board** *s.*, **Floater** *s.* of an undershot-wheel (Mill.) *Die Schaufel des unterschlächtigen Wasserrades.* Aile *f.* ou aube *f.* palette *f.*, aileron *m.*, alichon *m.* d'une roue et dessous.

**Floater-gauge** *s.* (Steam-eng.) *Der Schwimmer.* das Schwimmniveau. Flotteur *m.*, niveau *m.* flotteur.

**Floater** *s.* (Mas.) *Der eigentliche Putz, der Feinputz und die Tunche.* Crépi *m.* et flottage *m.*, enduit *m.* proprement dit. *See Floater ceiling under Ceiling.*

**Floater** *s.* of plaster on laths (Build.) *Der Gypputz auf Pliesterlatten.* Crépi *m.* et flottage *m.* sur des lattes.

**Floater** *adj.* Schwimmend. Flottant, *e.*

**Floater bridge** *s.*, **Ferry-boat** *s.* (Hydr. archit.) *Die Fähre, die schwimmende Brücke.* Pont *m.* flottant, bac *m.* *See Bridge and Ferry-boat.*

**Floater pier** *s.* of a pontoon-bridge (Hydr. archit.) *Das Brückenglied.* Pontée *f.*

**Floating-line** *s.*, **Water-line** *s.*, **Lead-water-line** *s.* (Pont. Mar.) *Die Bordlinie, die Wasserlinie, die Eintauchungslinie.* Ligne *f.* de flottaison, ligne *f.* d'eau.

**Floating-screed s.** (Mas.) *Der Lehrstreifen (für des Putz).* Bande f. d'enduit formant modèle pour l'épaisseur du crépi.

**Floating-skin s., Second coat s. of three-coat-work.** *Der Aufzug, die aufgezoogene Schicht, die aufgezogene Putzschrift.* Seconde couche f. d'enduit, crépi m. See also under Coat.

**Floating-wharf s. of a flying bridge** (Hydr. archit.) *Die Landungsbrücke, die Lände, die Anlande einer Fähre.* Calée f. mobile.

**Flock-paper-hanging s.** (Pap.) *Die velourte Tapete, die Sammttapete, die Wolltapete, die bestaubte Tapete.* Papier m. (peint) velouté, papier m. soufflé, papier-tontisse m.

**Flocks s. pl., Shearings s. pl.** (Cloth.) *Die Scherwolle, die Scherflocken f. pl.* Tontisse f., tonture f.

**Flock-silk s., Broken silk s.** (Silkm.) *Die Flockseide.* Frisons m. pl.

**Rough flock-silk s., (Floss-silk s.)** (Silkm.) *Die Abseide, die (grobe) Flockseide.* Capiton m.

**Flood s.** (Mar.) *Die Fluth.* Flot m., haute marée f. de la mer, flux m.

**Young flood s., Tide s.** *Die steigende Fluth, die Vorfluth.* Eau f. montante.

**Flood-anchor s.** (Mar.) *Der Fluthanker.* Ancre f. de flot.

**Flood-arch s., Waste-weir s.** (Hydr. archit.) *Das Geflüder, der Überlauf, die Fluth-arche.* Pont m. de décharge, péchère f., déversoir m.

**Flood-gate s. of a lock. Water-gate s., Tide-gate s., Crown-gate s., Head-gate s.** (Hydr. archit.) *Das Oberthor, das Fluththor, das Vorderthor.* Porte f. d'amont, porte f. de tête.

**Flood-gate s. of a sash-lock.** *Die (der) Schutze, das Schutzbret.* Vanne f.

**to Open v. a. the flood-gates.** *Die Schützen ziehen, das Wasser anlassen, anschützen, ausschützen.* Dévantiller, lever les vannes.

**to Stop v. a. the flood-gates.** *Die Schützen einstellen, das Wasser absperrern, abschützen.* Vantiller, mettre les vannes.

**Flood-side s. of a dam** (Hydr. archit.) *Die Fluthseite, die Dammbrust.* Talus m. d'amont.

**Flood-stay s., Hatch s.** (Hydr. archit.) *Die (der) Schutze, das Schutzbret.* Pale f. de moulin.

**Flood-tide s.** (Navig.) *Die Fluth, die Fluthzeit, die Gezeit.* Flot m., flux m., haute marée f.

**to Wait v. a. for the flood-tide.** *Die Fluth abwarten.* Attendre la marée.

**Flookan s.,** a soft, clayey substance, which is generally found to accompany the cross-courses and slides, and occasionally the lodes themselves (Min. Cornw.) *Der Letten.* Glaise f.

**Flookan-lode s.** (Min. Cornw.) *Der lettige Erzgang.* Filon m. glaiseux.

**Floor s., Story s.** (Build.) *Das Geschoss.* Étage m. See Ground-floor and Earth-floor.

**Lower floor s.** *Das Untergeschoss.* Bas étage m.

**Upper floor s.** *Das Obergeschoss.* Étage m. supérieur.

**Main floor s.** *Das Hauptgeschoss.* Étage m. principal, bel étage m.

**Floor s., Bottom s., Flooring s.** (Build.) *Der Fussboden, der Boden.* Aire f.

**Boarded floor s.** *Die Dielung, der Bret-fussboden.* Plancher m. See Boarding-floor.

**Cased floor s., Framed floor s.** *Der Friesfussboden, der eingeschobene Fussboden, das Halbparquet.* Plancher m. à compartiments.

**Dead floor s.** *Der Blendboden.* Fausse aire f., faux parquet m.

**Earthen floor s.** *Der (das) Lehmestrich.* Aire f. en argile.

**Folded floor s., Folding floor s.** *Der Spundeboden, der gespundete Bretboden.* Plancher m. de planches jointes à rainures et languettes.

**Inlaid floor s.** *Das Parquet, der gefasste Fussboden, die Tafelung.* Parquet m. de plancher, parqueterie f.

**Floor s. made of clay, lime, earth or plaster.** *Der (das) Estrich.* Aire f. de repous, (estrac m., estrée f.).

**Floor s. made of lime, Lime-floor s.** *Der Kalkgussfussboden, der Kalkestrich.* Aire f. en chaux, en badigeon.

**Mosaic floor s., Tessellated floor s.** *Der Mosakfussboden, das musivische Pflaster.* Pavement m. mosaïque.

**Paved floor s.** *Der gepflasterte Fussboden.* Aire f. pavée.

**Plastered floor s.** *Der Gypsestrich.* Aire f. en plâtre.

**Sound floor s., Sound boarding s.** *Der Einschubboden, die Einschneidedecke.* Entre-vous m.

**Straight-joint floor s.** *Der stumpfgefügte Fussboden.* Plancher m. à joint plat.

**Threshing-floor s.** *Die Dreschtenne, der Sch-uneustrich, die Tenne.* Aire f., (estrée f.) de la grange.

**to Lay v. a. down, to Board v. a. the floor.** *Die Dielen legen.* Poser les planches, les parquets, etc.

**to Level v. a. the floor.** *Den Fussboden einwiegen, einebnen.* Nivelier, faire et dresser l'aire.

**to Rub v. a. the floor.** *Den Fussboden bohnen, weichen.* Frotter le parquet.

**to Trace v. a. the compartments of a floor, to Divide v. a. a floor.** *Die Abtheilungen eines Fussbodens eintheilen, austragen.* Tracer les compartiments d'un parquet.

**Floor s., Naked floor s. or flooring s.** (Carp.) *Die Balkenlage.* Empoutrierie f.

**Double floor s. consisting of binding joists between the ceiling-joists and bridging-joists.** *Die Balkenlage aus Balken, Fehlstramen und Polsterholzern, die englische Balkenlage.* Empoutrierie f. composée de solives entre deux rangs de soliveaux, empoutrierie f. anglaise.

**Framed floor s.,** a double floor the binding joists of which are tenoned into girders (Build.) *Die englische Balkenlage, deren Balken in Träger eingesapft sind.* Empoutrierie f. anglaise dont les solives sont mortaisées dans des poutres.

**Single joisted floor s., Single naked floor s.** (Carp.) *Die einfache, deutsche Balken-*

- lage. Empoutrierie *f.* à l'allemande, à solives parallèles.
- Floor s.** **Siege s.** of a melting- or working-furnace (Glass-m.) *Die Bank, das Geäss.* Banc *m.*, siège *m.* d'un fourneau de fusion.
- Floor s. of the moulding-room.** **Open sand s.** **Bottom s.** **Ground s.** (Mould.) *Der Heerd* (in der Körnererei). Sole *f.*
- Floor s.** **Flooring s.** **Planking s. of a bridge** (Pont.) *Der Belag, die Fahrbahn, die Bruchendecke.* Plancher *m.*, tablier *m.*
- Floor s. of a lock** (Hydr. archit.) *Das Schleusenbett.* Radier *m.*
- Floor s. of a pontoon** (Pont.) *Der Flachboden.* Plat-fond *m.*
- Floor s. of a seam.** (in Scotland:) **Pavement s.** (Min.) *Die Sohle, das Liegende.* Mur *m.* (d'une couche).
- Floor s.** (in Cornwall) (Min.) *Das flache oder schiebende Erstrumm.* Veine *f.* plate de minerai (dans un filon).
- Floor s. of a ship** (Shipb.) *Die Flur, das Flach des Schiffes.* Fond *m.* ou plafond *m.* du vaisseau.
- to Floor v. a.** **to Lay v. a. down the floor** (Carp. Join. Pav.) *Dielen, tafeln, Fussboden legen.* Planchier, parqueter, paver, etc.
- Floor-ceilings s. pl.** (Shipb.) *See under Ceiling-planks.*
- Floor-heads s. pl.** **Rung-heads s. pl.** **Bilge-heads s. pl.** (Shipb.) *Die Kimm, die Kimmung des Schiffes.* Fleurs *f. pl.* du vaisseau.
- Flooring s.** **Planking s.** **Road-covering s. of a bridge** (Hydr. archit.) *Die Bruchendielen, die Bruchendecke, der Bruchbelag.* Plancher *m.* d'un pont.
- Flooring s. of water-wheels.** *Der Radboden.* Plancher *m.*
- Flooring-board s.** (of a pontoon) (Pont.) *Das Bodenbret.* Planche *f.* de fond.
- Flooring-board s. of a ship** (Ship-b.) *Die Bodenplanke.* Planche *f.* de fond.
- Flooring-crimp s.** (Join. Carp.) *Die Leimzwinge für Dielentafeln.* Sergent *m.*, étréignoir *m.*
- Flooring-joist s.** *See Floor-joist.*
- Flooring-machine s.** (Carp. Join.) *Die Maschine zum Zurichten der Fussbodendielen.* Machine *f.* à bouveter.
- Flooring-plank s. of a bridge** (Hydr. archit.) *See Chess.*
- Flooring-sleeper s.** (Carp.) *Das Dielenlager, das Lagerholz.* (Nord de la France:) gîte *m.* [et par abus *f.*] de plancher.
- Floor-joist s.** **Flooring-joist s.** **Floor-timber s.** *See under Joist.*
- Floor-opening s.** (in the floor of the drying-room) (Sugar-m.) *Das Langeloch.* Tracas *m.*
- Floor-stone s.** (Build.) *See Flag-stone.*
- Floor-tile s.** (Build.) *Der Fussbodensiegel.* Tuile *f.* de carrelage, dalle *f.* en brique.
- Floor-tiler s.** **Paver s.** (Brickl.) *Der Plattenleger, der Pflasterer.* Carreleur *m.*
- Floor-timber s.** (Carp.) *See Floor-joist.*
- Floor-timber s.**, that piece of a frame which lies across the keel (Ship-b.) *Das Bauchstück* (die *Bauchverange*). Varangue *f.*
- Flat floor-timber s.** *Das flache (platte) Bauchstück, (die flache Bauchverange).* Varangue *f.* plate.
- Largest floor-timber s.** (in the midship-frame) (Ship-b.) *Das grösste Bauchstück* (in *Nullspant*). Maitresse *f.* varangue.
- Rising floor-timbers s. pl.**, the floors forward and abaft. *Die eingelegenen Bauchstücke.* *n. pl.* Varangues *f. pl.* aculées.
- Floret-silk s.** **Floss-silk s.** **Flirt s.** **Flirt s.** **Ferret s.**, silk made of the silk-waste (Silk-m.) *Die Floretseide.* Filoselle *f.* fleuret *m.*
- Florid Gothic s.** (Archit.) *See Flamboyant style under Style.*
- to Floss v. a. the slags** (obsol.) (Metall.) *See to Tap the slags.*
- Floss-hearth s.** (obsol.) (Metall.) *See Fining-Forge.*
- Floss-hole s.** **Tap-hole s.** (Metall.) *Das Schlackenloch, das Stichloch, das Lachloch, das Schlaengeuge.* Chio *m.* ou trou *m.* de laitier. *See Tap-hole.*
- Floss-hole-plate s.** (Metall.) *Der Schlackensackchen.* Taque *f.* à laitier, laitierol *m.*, chariot *m.* Comp. Front-plate.
- Flossing-hearth s.** (obsol.) (Metall.) *See Fining-Forge.*
- Floss-silk s.** (Silkw.) *See Floret-silk.*
- Flour s.** (Meal s.) (Mill.) *Das Mehl.* Farine *f.* **Superfine flour s. of rye** (Mill.) *Das feinste Kornmehl, das Gabelmehl.* Fleur *f.* de farine [de seigle], farine *f.* bise.
- Flour s. of gypsum.** **Powdered gypsum** (Build. etc.) *Das gesiebte Gypsmehl.* Plâtre *m.* au aas.
- Flour-box s.** **Bolter s. of a corn-mill** (Mill.) *Der Mehlkasten.* Arche *f.*, récipient *m.* à boulange, récipient *m.* extérieur.
- Flour-chest s.** **Holding-hutch s.** *Der Mehlkasten, der Beutelkasten.* Huche *f.*
- Flour-dust s.** **Meal-dust s.** (Mill.) *Das Staubmehl.* Farine *f.* folle, folle farine *f.*
- Flow s. of the tarpaulin** (that part which hangs on the sides of the waggon) (Cartwr.) *Die Wetterlappen m. pl.* Partie *f.* du prélat qui pend des côtés de la voiture.
- to Flow out v. n.** **to Run off v. n.** (said of liquids.) *Ausfließen, ablaufen.* S'écouler, écouler
- to Flow out v. n.** **to Run off v. n.** (said of slags etc.) (Metall.) *Ausfließen, ablaufen.* Écouler.
- to Flow v. a. over.** **to Run v. a. over** (in boiling:) **to Boil v. a. over** (said of a liquid in a vessel) (Techn.) *Überlaufen, überkochen.* Regorger, déborder, s'épancher, (dit des liquides qui bouillent:) s'enfuir.
- Flower s.** of the pastel-vat (Dyer.) *Die Blume.* Fleurée *f.*, fleur *f.* de cuve.
- Flowers s. pl. of madder** (powdered madder from which the gummy and sacchariferous principles have been separated.) *Die Krappblumen f. pl.* Fleurs *f. pl.* de garance.
- Flower s. on the abacus of the Corinthian capital** (Archit.) *Die Abakushäute am korinthischen Capital.* Eil *m.*, rose *f.* de tailloir.
- Flower s. of a hammer-spring** (Gun-m.) *Das Laub, das Blatt.* Platte *f.*
- Flower s. of gypsum** (Sculpt.) *Der feine Stuccaturgyps.* Fleur *f.* de plâtre.



- Flower s., Aroma s.** of wine, of tobacco etc. (Techn. Chem.) *Das Aroma, die Blume, die Gähre.* Montant m., bouquet m.
- Flower s. of vinegar** (Chem.) *Der dicke weisse Schaum, der bei vollendeter Gährung des Weinsigs entsteht.* Fleur f. de vinaigre.
- Flowers s. pl.** (fine particles of bodies obtained by sublimation) (Chem.) *Die Blumen f. pl.* Fleurs f. pl.
- Flowers s. pl. of sulphur, Sublimed sulphur s.** *Die Schwefelblumen f. pl., die Schwefelbluten f. pl.* Fleurs f. pl. de soufre, soufre m. en fleurs.
- Native flowers s. pl. of sulphur** (Miner.) *Die natürlichen Schwefelblumen f. pl.* Fleurs f. pl. de soufre natives.
- Flowers s. pl. of zinc, Oxyd s. of zinc** (Metall.) *Die Zinkblumen f. pl., das Zinkoxyd, das weisse Nicht, die Philosophenwolle.* Fleurs f. pl. de zinc, protoxyde m. de zinc.
- Flower-line s.** (Print.) *Die Röschenzeile.* Cordelière f.
- Flower-painter s.** *Der Blumenmaler.* Fleuriste m.
- Flower- and fruit-painter s., Painter s. of flowers and fruits.** *Der Blumen- und Frucht-maler.* Peintre m. de fleurs et fruits.
- Flowing blue s.** of porcelain and earthen ware (Porc.) *Das verwaschene Blau.* (Bleu m. nuyé ou confus).
- Flowing colours s. pl.** of porcelain and earthen ware (Porc.) *Die verwaschenen Farben f. pl.* (Couleurs f. pl. noyées ou confuses).
- Flowing-furnace s., Blaurofen s.,** a small blast-furnace (Metall.) *Der Blaurofen, der Blaurofen, der Blaurofen, der Flossofen, der Flussofen.* Fourneau m. à fonte.
- Flowing-out-hole s., Discharging-hole s., Mouth s.** (Build.) *Der Auslauf, die Ausmündung am Fusse eines Fallrohrs.* Dégorgement m., dégorgeoir m., écouloir m.
- Flue s.** (Metall.) *Der Zug (Canal für den Luft- oder Gasstrom).* Évent m.
- Flue s., Fire-tube s.** (Pyrot. Steam-eng.) *Der Feuer canal, der Feuerzug, der Zug.* Carneau m.
- Flue s. of a reverberatory furnace** (Metall.) *Der Fuchs.* Renard m., rampant m., bec m.
- Flue s. of a chimney** (Build.) See Chimney-flue.
- Flue s. of a glass-furnace** (Glass-m.) See Linnet-hole.
- Flue-boiler s.** (Steam-eng.) *Der Zughessel.* Chaudière f. à carneaux ou à galeries.
- Marine flue-boiler s.** (Steam-eng.) *Der Schiffszughessel.* Chaudière f. marine à carneaux.
- Flue-bridge s.** (Metall.) *Die Fuchsbrücke.* Pont m. de rampant, petit autel m.
- Flue-cinder s., Mill-furnace-cinder s., Balling-furnace-cinder s.** (Metall.) *Die Schweißofenschlacke, die Schweißschlacke.* Scorie f. de forge, scorie f. de four à souder, scorie f. de chio, scorie f. des fours à réchauffer.
- Fluid s.** (Chem.) *Die Flüssigkeit.* Fluide m.
- Elastic or Aeriform fluid s.** (Phys.) *Die elastische oder luftformige Flüssigkeit.* Fluide m. aëriiforme ou gazeux.
- Fluid adj.** (Techn.) *Flüssig.* Fluide.
- Fluke s.** (Pont.) See Anchor-palm.
- Fluke s. of an anchor.** See Palm.
- Fluke s., (Knevel s.) of a grapple** (Pont.) *Die Klau, die Schar eines Quirlankers.* Patte f. d'un grappin.
- Fluo-phosphate s. of magnesia** (Miner.) See Wagnerite.
- Fluor s.** (Miner.) *Der Flussspath, der Fluss, das Fluorcalcium.* Spath m. fluor, fluorure f. de calcium, chaux f. fluatée.
- Compact fluor s.** (Miner.) *Der dichte Fluss, der Flussstein.* Chaux f. fluatée compacte.
- Earthy fluor s.** (Miner.) *Der erdige Fluss, der Ratofshü, die Flusserde.* Chaux f. fluatée terreuse.
- Foliated fluor s., Sparry fluor s.** (Miner.) *Der Flussspath, der spathige Fluss.* Chaux f. fluatée cristallisée ou laminaire.
- Octohedral fluor s., Fluoride s. of calcium, (Fluor-spar s.), Calcic fluoride s.** (Miner.) *Der Fluss, das Fluorcalcium, (der Flusspath), der flussaure Kalk.* Fluorure m. de calcium ou de chaux, chaux f. fluatée, fluatée m. de chaux, fluorine f., fluorite f., (spath m. fluor).
- Sparry fluor s., Fluor-spar s.** (Miner.) *Der spathige Fluss, der Flusspath.* Spath m. fluor.
- Fluoride s. of calcium, Fluor-spar s.** (Miner.) See Fluor.
- Fluorine s., Fluorin s.** (Chem.) *Das Fluor.* Fluorine m.
- Fluor-spar s., Sparry fluor s.** (Miner.) *Der Flusspath, der spathige Fluss.* Chaux f. fluatée cristallisée, spath m. fluor.
- Flurt s.** See Floret-silk.
- Flush adj.,** applied to surfaces. *Abgeglichen, gleich, in derselben Ebene liegend, bundig.* Aufgeleurt, -ée, plain, -e, dans le même plan.
- Flush bolt s.** See under Bolt.
- Flush deck s.** (Mar.) *Das glatte Deck.* Pont m. entier.
- Flush joint s.** (Carp. Join.) *Der bundige Anstoss.* Raccord m.
- Flush panel s.** See under Panel.
- Flush rivet s.** See under Rivet.
- to Make v. a. flush, to Flush v. a.** *Bundig machen.* Raccorder, affleurer.
- to Make v. a. flush two pieces.** See to Fay.
- Flush adj., Flushly inlaid adj.,** said of ornates etc. (Join.) *Bündig eingelegt.* Noyé dans le bois.
- to Flush v. a. the joints** (Mas.) *Ausfugen.* Joiner, jointoyer. See Joint.
- to Flush v. a. sewers.** *Die Schleusen auspulen, ausaalen.* Nettoyer les égouts.
- Flushing s.** (Build.) *Das Bündigmachen, die Ausgleichung.* Raccordement m.
- Flute s., Channel s. in wood or stone** (Techn.) *Die Riefe, die Pfeife (ein vertiefter Streifen in Holz oder Stein).* Rainure f., (chenal m.). See Channel.
- Flat flute s., Flat hollow s.** See Hollow s.
- Flute s. of column** (Archit.) *Die Schaft- rinne.* Cannelure f.

- Flutes** *s. pl. of a column.* See **Fluting to Cable** *v. a. the flutes.* See to **Cable**.  
**Cabling** *s. of the flutes.* Die Ausstäbung, die Verstärkung, die Stabausfüllung. Rudenture *f.* embâtonnage *m.*
- to Flute** *v. a., to Channel* *v. a.* (Archit.) Canälren, auskehlen, ausriefeln. Canneler.
- Fluted column** *s.* (Archit.) See **Column**.
- Fluted part** *s. of a rocket-stick* (Firew.) See **Bed and Groove**.
- Fluting** *s., Grooving* *s. with the plough-plane* (Carp.) Die Ausfaltung, die Spundung. Rainure *f.* faite au moyen du bouvet, bouvement *m.*
- Fluting** *s., Flutes* *s. pl. of a column* (Archit.) Die Canälirung, die Ausfüllung, die Schaftrinnen *f. pl.* Cannelures *f. pl.*
- Fluting-machine** *s.* for making fluted rollers in spinning-machine. Die Riffelmaschine, die Canälirmaschine. Machine *f.* à canneler.
- Fluting-plane** *s.* (Join.) Der Rinnenhobel, der Canälirhobel. Guillaume *m.* à canneler.
- to Flutter** *v. n.* (Mar.) See to **Fly out**.
- Flux** *s.* (Metall.) Der Zuschlag, der Fluss, das Flussmittel. Fondant *m.*, flux *m.*
- Aluminous flux** *s. for the blast-furnace* (Metall.) Der thonige Zuschlag, der als Zuschlag benutzte Thon. Herbe *f.*, erbeue *f.*, arbue *f.*, fondant *m.* argileux.
- Black flux** *s.* (Assay.) Der schwarze Fluss. Flux *m.* noir.
- Calcareous flux** *s.* (Metall.) See **Flux-limestone**.
- Flux** *s., Crude flux* *s.*, a mixture of saltpetre and tartar, which, after detonation, gives white flux, if the saltpetre is preponderant, and black flux, if the tartar is preponderant (Assay.) Der rohe Fluss, eine Mischung von Salpeter und Weinstein. Flux *m.* cru, mélange *m.* de nitre et de tartre.
- Saline flux** *s.* (Metall.) Der Salzfluss, der alkalische Zuschlag. Fondant *m.* salin, fondant *m.* alcalin, fondant *m.* basique.
- Silicious flux** *s.* (Metall.) Der Kieselfluss der quarzige Zuschlag, der kieselige Fluss. Fondant *m.* silicieux.
- White flux** *s.* (Assay.) Der weisse Fluss. Flux *m.* blanc.
- Fluxes** *s. pl.* in lead-smelting (Metall.) Die Vorschläge *m. pl.* lead-smelting *m. pl.* plombifères.
- Fluxion** *s., Differential* *s. of a quantity* (Math.) Die Fluxion, das Differential einer Grösse. Fluxion *f.* ou différentielle *f.* d'une quantité.
- Flux-limestone** *s., Limestone-flux* *s.* (Metall.) Der Zuschlagkalkstein. Fondant *m.* calcaire, castine *f.*
- Flux-stone** *s.* (Metall.) Der Flusskalkstein. Castine *f.* See **Flux**.
- Fly** *s. of the flag* (Mar.) Die Länge der Flagge. Battant *m.* du pavillon.
- Fly** *s. and hoist* *s.* (Mar.) Die Länge und Tiefe. Battant *m.* et guindant *m.* du pavillon.
- Fly** *s.* (Clock-m.) See **Flying pinion**.
- Fly** *s.* (Mach.) See **Fly-press** and **Fly-wheel**.
- Fly** *s. of a lock-cramp* (lock sm.) Die Druckschraube eines Federhakens. Vis *f.* de pression.
- Fly** *s. of a scribbling-machine* (Weav.) See **Fancy-roller**.
- Fly** *s., Heck* *s. of a spinning-wheel* (Spinn.) Der Flügel, die Gabel. Tréboir *m.*, ailette *f.*, épingle *m.*
- Fly** *s., Flyer* *s. of a water-spinning-frame* (Spinn.) Der Flügel an der Spindel der Wasserspinnmaschine. Ailette *f.* d'une continue.
- to Fly** *v. n.* (Metall.) See to **Clink**.
- to Fly** *v. n.*, said of the copper-caps (Milit.) Spritzen. Éclater *v. n.*, donner *v. a.* des éclats. See also to **Explode**.
- to Let fly** *v. a. the sheets* (Mar.) See under **Sheets**.
- to Fly out** *v. n., to Flutter* *v. n.*, said of a flag, a pendant (Mar.) Flattern, auswehen, im Winde spielen. Déjouer.
- Fly-boat** *s., Dutch fly-boat* *s.* (Mar.) Dutch Flieboot. Flibot *m.*
- Fly-cord** *s., Pecking-cord* *s.* (Weav.) Die Treiberschuur, die Peitschenschuur. Corde *f.* de chasse-navette, corde *f.* du tacot.
- Fly** *s.* (Build.) Die gerade Stufe. Marche *f.* droite. Comp. Flier.
- Fly** *s., Flyer-frame* *s., Fly-frame* *s.* (Spinn.) Der Flyer, die Spindelbank, die Spinnmaschine. Banc *m.* à broches, boudinier *f.* à bobines commandées, bobinoir *m.*, méchoir *m.*
- Finishing fly-frame** *s., Roving-frame* *s.* (Spinn.) Die Feinspindelbank, der Feisflyer. Banc *m.* à broches *eu fin*.
- Flyer** *s. of a water-spinning-frame* (Spinn.) See **Fly**.
- Flyer-lathe** *s.* (Weav.) Die Federlade. Battant *m.* à claquette, battant *m.* régulateur d'un métier.
- Flying bridge** *s.* (Pont.) See **Bridge** and **Swing-bridge**.
- Flying buttress** *s.* (Archit.) See under **Buttress**.
- Flying colours** *s. pl.* (Paint.) See under **Colours**.
- Flying jib** *s.* (Shiph.) Der Aussenklüver. Fo *m.* volant, clinfoe *m.*
- Flying pinion** *s., Fly* *s.* (Clock-m.) Der Wasfang, das Flügelrad. Volant *m.* à ailettes.
- Flying shuttle** *s.* (Weav.) See **Fly-shuttle**.
- Fly-leaf** *s.* (Print.) Das Ansetzblatt. Allonge *m.*
- Fly-press** *s.* (Mach.) Die Kniepresse, das Stosswerk. Balancier *m.* à levier, presse *f.* à genouillère.
- Fly-press** *s. for coining, Stamping-press* *s., Coining-press* *s.* (Mint.) Das Prägstück, das Prägwerk, das Stosswerk. Balancier *m.*
- Fly-press** *s., Screw-press* *s., Fly* *s.* (Mach.) Die Schraubenpresse, das Prägwerk. Balancier *m.* à vis.
- Fly-press** *s. for cutting copper-caps (Screw-press* *s.)* (Milit.) Das Schlagwerk. Balancier *m.* à vis, balancier *m.* pour capsules.
- Fly-press** *s., Steam-press* *s., Printing-machine* *s.* (Print.) Die Schnellpresse, die Buchdruckmaschine. Presse *f.* mécanique, presse *f.* à la mécanique.
- Fly-press-bar** *s., Cross-arm* *s., Bar* *s. of a fly-press* (Mach.) Der Schwinghebel einer Schraubenpresse. Balancier *m.* ou verge *f.* à balancier à vis.

**Fly-shuttle s., Flying-shuttle s.** (Weav.) *Die & der Schnellschutze.* Navette f. volante.  
**Fly-shuttle-lathe s.** (Weav.) *Die Schnelllade.* (lattaant m. à navette volante).  
**Fly-way s., Tongue-way s.** for the tongue of the perch (Cartwr.) *Der Einschnitt für den Laugbaumschuh im Aehsfutter.* Entaille f. du corps d'essieu pour la tête de la flèche.  
**Fly-weight s.** (Mach.) *See Fly-wheel.*  
**Fly-wheels s., Fly s., Fly-weight s.** (Mach.) *bei Schwungrad.* Roue f. volante, volant m.  
**Fly-wheel s. of a turning-lathe.** *Das Rad der Drehbank.* Roue f. du tour.  
**Foal- and headman s.** (two trammers on one wagon, the first behind, the second in front of it), **Putter s. and heaving-putter s.** (Min.) *Die Schleppe m. pl., paarweise an einem Wagen, der erstere hinter, der letztere vor demselben.* Couple m. de traineurs pour un wagon, le premier par derrière, le second par devant.  
**Focimeter s.** (Phot.) *Der Focusmesser.* Focimètre m.  
**Focus s.** (Geom.) *Der Brennpunct.* Foyer m.  
**Focus s. of a curve, of a surface** (Geom.) *Der Brennpunct einer Curve, einer Fläche.* Foyer m. d'une courbe, d'une surface.  
**Focus s. of a lens or of a mirror** (Phys.) *Der Brennpunct oder Focus einer Linse oder eines Spiegels.* Foyer m. d'une lentille ou d'un miroir.  
**Focus s. of a mine** (the point from which the fire is communicated to a mine) (Mil. min.) *Der Minenherd.* Foyer m. de mine.  
**Fog s., Mist s.** (Navig.) *Der Mist, (der Nebel).* Brume f.  
**Foggy or Misty weather s.** (Navig.) *Das trübige Wetter.* Temps m. brumeux.  
**It is misty or foggy weather** (Navig.) *Es ist mistiges Wetter.* Il fait de la brouée ou de la brume, le temps est à la brume.  
**Fog-signal s.** (Navig.) *Das Nebelsignal, das Nistsignal.* Signal m. de brume.  
**Foil s.** (Metall.) *Die Folie.* Feuille f.  
**Foil s. of copper.** *See Copper-foil.*  
**Foil s. of jewellers.** *Die Folie der Juweliers.* Feuille f. pour bijoutiers.  
**Silver-foil s.** *Die echte Folie, die Silberfolie.* Feuille f. d'argent.  
**German foil s., Nuremberg-foil s.** *See Copper-foil.*  
**Foil s., Leaf s.** (Archit. Orn.) *Das Blatt, die Blattsierung.* Feuille f.  
**Foil s. of an arch** (Archit.) *Der Theil eines Nasenbogens zwischen zwei Nasen, der Nasenschwung.* Feuille f. d'un arc lobé, lobe m. *See Foliation.*  
**Foil-tree s.** (Bot.) *See Bean-tree.*  
**Fold s., Guard s.** (Bookb.) *Der Falz.* Pli m., onglet m.  
**Fold s.** to unite sheet-metal (Tin-m.) *Der Falz.* Repli m., agrafe f.  
**Fold v. a.** (Weav.) *Zusammenlegen, falten.* Plier.  
**Fold v. a.** (Bookb.) *Falsen.* Plier.  
**Fold v. a.** the sheets of a book (Bookb.) *Einsalzen, an den Rücken fügen.* Entarter, fixer les cartons au volume et au faux dos.  
**Fold v. a. (plate)** (Tin-m.) *(Blech) falsen.* Replier, agraffer (des plaques).

**to Fold v. a. plates or slabs** (Roll-m. Metall.) *See to Double.*  
**Folder s.** (Bookb.) *Der Falzer.* Plier m.  
**Folder s., Folding-bones, Paper-folder s., Paper-knife s.** (Bookb.) *Das Falzbein.* Plioir m., coupe-papier m.  
**Folding s.** (Bookb.) *Das Falzen.* Pliage m.  
**Folding-board s.** (Bookb.) *Das Falzbret.* Ais m. à pliage.  
**Folding-bone s.** *See Folder.*  
**Folding-door s.** (Join.) *Die zweiflügelige Thür, die Doppelthür, die Flügelthür.* Porte f. à deux battants.  
**Folding-ladder s.** (Techn.) *Die Klappleiter.* Échelle f. brisée ou pliante.  
**Folding-scale s.** (Build.) *Die Kluft, die Schmiege, der Zollstock.* Echelle f. pliante.  
**Folding-screen s.** (Build.) *Die spanische Wand, der Bettschirm, der Windschirm.* Paravent m.  
**Folding-shutter s.** (Archit.) *Der Falladen, der Klappladen.* Abattant m.  
**Folding-sight s. or Leaf-sight s., Elevating back-sight s. of rifle-barrels** (Gun-m.) *Das Klappvisir.* Visière f. à charnière ou à clapet, visière f. mobile.  
**Folding-sight s., Elevating back-sight s. with a sliding-sight** (Gun-m.) *Das Schiebvisir.* Visière f. à coulisses, visière f. mobile à coulisses. *See Folding back-sight under Back-sight.*  
**Folding-stool s., Fold-stool s., Faldistroy s.** (Archit. Join.) *Der Falststuhl, der Feldstuhl.* Faldistoire f., fautenil m.  
**Folding-table s.** (Join.) *See Camp-table.*  
**Folding-valve s. of a cylinder-filling-machine** (Cloth.) *Die Faltungsklappe, (das Scharniercentil).* Clapet m. de plissement.  
**Fold-stool s.** *See Folding-stool.*  
**Foliage s.** (Archit. Orn.) *Das Blattwerk, das Laubwerk.* Feuillage m., feuilles f. pl.  
**Foliages s. pl., Foliating-foils s. pl. of an arch** (Build.) *Die Naseneinsetzung eines Bogens, die eingesetzten Nasen f. pl.* Contre-lobes m. pl.  
**Foliage-arch s., Foliated arch s.** *Der genaste Bogen, der mit Nasen besetzte Bogen.* Arc m. à contre-lobes.  
**Foliate s.** (Geom.) *Das Folium des Descartes.* Folium m. de Descartes ou simplement folium m.  
**to Foliate v. a. a glass** (Mirror-m.) *Mit Folie belegen, folieren.* Étamer une glace, la mettre au tain, y mettre le tain.  
**Workman s., who foliates or silvers.** *Der Folierer, der Beleger.* Étameur m.  
**Foliated arch s.** (Archit.) *See under Arch* in a wall and Foliage-arch.  
**Foliated fluor s.** (Miner.) *See under Fluor.*  
**Foliated joint s., Rebated joint s.** (Build.) *Die abgeplattete Fuge, die überplattete Fuge.* Joint m. feuillé.  
**Foliating s. of a glass** (Mirror-m.) *Das Belegen, die Belegung.* Étamage m., mise f. au tain des glaces.  
**Foliating-foils s. pl.** *See Foliages.*  
**Foliation s., Feathering s.** (Archit.) *Die Nasenbesetzung eines Bogens.* Foliation f. d'un arc lobé ou contre-lobé.  
**Folio s.** (Print.) *Die Columnenziffer, die Seitensahl.* Folio m.

**Folio s.** (Print.) *Das Folioformat.* In-folio m., (folio m.).

**Folio-volume s.** (Books.) *Der Foliant, ein Buch in Folio.* Un in-folio, un livre in-folio.

**to Follow v. a. or to Keep v. a. in the track, to Run v. a. or to Roll v. a. on the same track, to Keep v. a. the ground** (said of carriages as well as of their fore- and hind-wheels) (Cartwr.) *Spuren, das Gelchse halten.* Avoir la voie, garder l'ornière.

**Follower s.** (Mach.) *Das Triebrad, das Getriebe.* Roue f. conduite. *Comp.* Driving-wheel.

**Follower s.** (Surv.) *See* Chain-follower.

**Font s., Baptismal font s., Font-stone s.** (Archit.) *Das Taufbecken, der Taufstein, der Font.* Fonts m. pl., fonts m. pl. baptismaux, fonts m. pl. de baptême.

**Lustral-font s. or well s.** *Der Reinigungsbrunnen.* Fonts m. pl. lustraux, fonts m. pl. de lustration.

**Font s., Fount s.** (Letterfound.) *See* Bill of letters and Fount.

**Fontanel s.** (Surg.) *Das Fontanell.* Cautére m., fonticule m., (petit ulcère m. artificiel).

**Pointed fontanel s.** *Das degenspitzenförmige Fontanell.* Cautére m. ensal.

**Font-stone s.** (Archit.) *See* Baptismal font under Font.

**Foolscap s.,** a sort of Engl. paper (broad 16 $\frac{1}{2}$ , high 13 $\frac{1}{4}$  [13 $\frac{1}{2}$ ] inches) (Pap.) (*Das Format fast gleich;*) *Propatria.* (Le format est à peu près celui de;) Couronne.

A ream of the drawing-paper weighs 15—20 lb  
 " " " writing-paper " 15—18 "  
 " " " printing-paper " 9—14 "

**Double foolscap s.,** a sort of Engl. paper broad 27 [26 $\frac{1}{2}$ ], high 16 $\frac{1}{2}$  [16] inches, (weight of the ream of printing-paper 18—28 lb, of wrapping-paper 20 lb) (Pap.)

**Square foolscap s.,** a sort of Engl. writing-paper (broad 22 $\frac{1}{2}$ , high 13 $\frac{1}{4}$  inches, weight of the ream 20 lb) (Pap.)

**Foot s.** [pl. feet] (Meas.) *Der Fuss, der Schuh, der Werkschuh.* Pied m.

**Cubic foot s.** *Der Cubikfuss, der Würfel-schuh.* Pied m. cube.

**English (and Russian) foot s.** *Der englische Fuss* (= 11.65368 preuss. Zoll). Pied m. d'Angleterre (= 0.30479 mètr.).

**Parisian foot s., Old French foot s.** (= 1.065265 foot Engl.) (Build.) *Der Pariser Fuss, der altfranzösische Fuss, der Fortificationsfuss* (= 1.035 preuss. Fuss). Pied m. de roi (= 0.32484 mètr.).

**Prussian foot s.** (= 1.0297 Engl. foot). *Der rheinländische oder preussische Fuss.* Pied m. du Rhin ou de Prusse (0.31955 mètr.).

**Square foot s.** *Der Quadratfuss, der Geviertschuh.* Pied m. carré.

**Foot s., Base s.** *Der Fuss, die Basis.* Pied m., base f.

**Foot s. of a chair** (Railw.) *Der Fuss, die Fussplatte.* Semelle f. d'un coussinet de rails.

**Foot s. of a foot-stall** (Archit.) *See* Base s.

**Foot s. of the glacis** (Fort.) *Der Glacisfuss.* Pied m. du glacis.

**Foot s. of a page** (Print.) *Der Fuss, das untere Ende der Columne.* Bas m. de page.

**Foot s. of rails, Lower Range s.** (Railw.) *Der Schienenfuss, der Fuss der Schiene.* Semelle f. d'un rail.

**Foot s. of a rocket-mould** (Fire-w.) *See* Bottom.

**Foot s. or Tenon s. of the spoke** (that part which is fitted into the nave) (Cartwr.) *Das Blatt (Platt), die Platte, der Blatt- oder Plattsapfen.* Patte f.

**Foot s. of a tube of the organ.** *See* Block.

**Feet s. pl.** (of a printing-press). *Das Fussgestell.* Pied m.

**Foot-board s.** (Techn.) *Der Fusstritt, das Fussbret.* Marche-pied m.

**Foot-board s. Fence s. of a locomotive** (Locom.) *Die Gallerie, das Geländer der Maschine.* Galerie f. de la machine, garde-corps m.

**Foot-board s. of a field-limber** (Artill.) *Das vordere Fussbret.* Marche-pied m. de devant.

**Foot-board s. of a foot-lathe** (Turn.) *See* Treadle.

**Foot-bracket s.** (Carp.) *See* under Bracket.

**Foot-bridge s.** (Hydr. archit.) *Die Laufbrücke der Steg, die Brücke für Fussgänger.* Passerelle f., pontet m., pont m. de service.

**Foot-division s.** (Techn.) *Die Fusstheilung.* Piétage m.

**Foot-hook staff s.** (Mar.) *See* Fatted staff.

**Footing s. of a wall** (Archit.) *Der Mauerfuss, die Sohle, der Sockel, die Zocke.* Pied m. de mur, socle m.

**Footings s. pl. of a foundation-wall**

**Projecting course s. on the base**  
**Pattn s., Sole s.** *Die Latsche, das Bandel das Mauerrecht, die Anlage.* Empattement m. fondation f. en saillie, assise f. saillante.

**Foot-keys s., Pedal s.** (Organ-b.) *Das Pedal.* Pédale f.

**Foot-lathe s.** (Turn.) *Die Fussdrehbank.* Tour m. au pied.

**Foot-pace s. of a stair.** *See* Landing place.

**Raised foot-pace s. before the door of a house etc.** *Der Beischlag, der hohe Austritt, der Perron.* Perron m., trade f.

**Foot-path s., Side-walk s.** (Roads. Bull. Pavem.) *Der Bürgersteig, das Trottoir.* Trottoir m.

**Foot-plate s.** (Locom.) *Der Stehplatz, die Fussplatte.* Plate-forme f. de la machine.

**Foot-rail s.,** a single J section. **Rail-Vignoles s., Broad-footed rail s., American rail s.** (Railw.) *Die amerikanische, breite Schiene, die Vignoleschiene.* Rail m. américain rail m. base plate, rail m. à champignon à semelle, rail m. à patin.

**Foot-rope s. or Horse s.,** a rope fastened to the yards, for the sailors to stand on (*Ma*) *Das Pferd, niederd.: das Peerd, das Paus.* Marche-pied m.

**Foot-rope s. of a sail** (Mar.) *Das Unter-Fussleik.* Ralingue f. de fond.

**Foot-rule s.** (Build.) *Der Fussstock.* Jauge verge f.

- Foot-stall** *s.* (Archit.) *Das Fussgestell, das Postament.* Escabelon *m.*, escablon *m.*
- Foot-stall s. of a column, Pedestal** *s.* *Der Ständer, der Säulenländer, der Untersatz, das Fussgestell, das Piedestal einer Säule.* Piédestal *m.*
- Foot-stall s. of a vase etc.** *Das Postament.* Escabelon *m.*, galne *f.*
- Foot-step** *s.* (Print.) *Der Tritt, der Antritt unter der Presse.* Escabeau *m.*, marchette *f.*
- Foot-step s. of a vertical arbor** (Mach.) *Der Spürzapfen.* Piron *m.* See Pivot, Pin.
- Foot-stool s., Foot-step s., Joint-stool s.** (Join.) *Das Fussgestell, der Fusschemel, die Fussbank, (die Hutsche).* Escabeau *m.*, escabelle *f.*
- Foot-valve s.** (Steam-eng.) *Das Fuss-, Boden-, Grund-, Saugventil.* Clapet *m.* de pied ou de fond.
- Foot-valve s. of an air-pump, Suction-valve s.** *Das Fussventil, das Saug-, Bodenventil.* Soupape *f.* d'aspiration, soupape *f.* d'inspiration.
- Foot-wall s., Underlying wall s.** (the wall under the lode [Cornwall]) (Min.) *Das Liegende, das liegende Sahlband (eines Ganges).* Mur *m.* (fun filon).
- Foot-way shaft s.** (Min.) See Ladder-way.
- Forge-ladder s.** (on some military carriages, for carrying forage). *Die Schoskelle.* Fourragère *f.*
- Forge-straw s.** (Milit.) *Das Futterstroh.* Paille *f.* fourrageuse.
- Force s., Power s.** (Mech.) *Die Kraft.* Force *f.*
- Force s. or Momentum s. of the blow** (three with which shots are striking) (Mil.) *Die Percussionskraft der Geschosse.* Force *f.* du coup, énergie *f.* du coup.
- Accelerating or Accelerative force s.** *Die beschleunigende Kraft.* Force *f.* accélératrice.
- Centripetal force s.** See under Centripetal.
- Component forces s. pl.** (Mech.) *Die Componenten f. pl., die Seitenkräfte f. pl.* Forces *f. pl.* composantes.
- Labouring force s.** See Work done.
- Moving force s., Moving power s.** (Mech.) *Die bewegende Kraft, die Treibkraft.* Force *f.* motrice ou mouvante, puissance *f.*
- Parallel forces s. pl.** (Mech.) *Die parallelen Kräfte f. pl.* Forces *f. pl.* parallèles.
- Resisting-force s., Sustaining-power s.** (Mech.) *Die widerstehende Kraft.* Force *f.* résistante, résistance *f.*
- Shooting force s. or Shooting power of a fire-lock** (Gun-m.) *Der Trieb, die Kraft, welche ein Feuergewehr seinem Geschosse zu geben vermag.* Force *f.* de projection d'une arme à feu.
- Uniform or Constant force s.** (Mech.) *Die constante oder beständige Kraft.* Force *f.* constante.
- Variable force s.** (Mech.) *Die veränderliche oder variable Kraft.* Force *f.* variable.
- Force down r. a. the commander** (Hatt.) *Das Formband herabtreiben.* Faire descendre la ficelle.
- Forceps s.** (Assay.) *Die Probierzange, die Kluft.* Pincés *f. pl.* à essai, pincés *f. pl.* à creuset.
- Forcing-pump s., Force-pump s., Forcing-set s.** (Min.) *Die Druckpumpe, der Drucksatz.* Pompe *f.* foulante.
- Forcing-set s.** (Min.) See Forcing-pump.
- Forcing-valve s.** (Mach.) See Education-valve.
- Fore-axle-tree s.** (Cartwr.) *Die Vorderachse.* Essieu *m.* de devant.
- Fore-axle-tree-bolster s.** See Fore-bolster.
- Fore-beam s.** (Weav.) See Breast-beam.
- Fore-board s. of a cart** (Cartwr.) *Die Vorderwand eines Karrens.* Hayon *m.* de devant, (corne *f.* de devant) d'une charrette.
- Fore-body s.** (Shiph.) See Vorderspannen *n. pl.*, die Vorderspannen *n. pl.* Couples *m. pl.* de l'avant.
- Fore-body s., Fore-part s. of a ship** (Shiph.) *Das Vorachiff.* Avant *m.*, proue *f.*
- Fore-bolster s., (Fore axle-tree-bolster s.)** (Cartwr.) *Der vordere Achsschemel, die Vorderachsschale.* Sellette *f.* de devant. See under Bolster.
- Fore-bolster-plate s.** (Cartwr.) *Die Schemelkappe.* Coiffe *f.* de sellette d'un chariot à ridelles.
- Fore-borough s., Fore-castle s., Suburb s.** (Build.) *Die Vorburg, die Vorstadt.* Faubourg *m.*, (vieilli: fauxbourg *m.*).
- Fore-brace s.** (Mar.) *Die Fockbrasse.* Bras *m.* de la misaine.
- Fore-breast-work s. of the fore-castle** (Mar.) *Das vordere Schott der Back.* Fronteau *m.* d'avant du gaillard, fronteau *m.* devant le château de proue.
- Fore-bulk-head s.** (Shiph.) See Fore bulk-head under Bulk-head.
- Fore-carriage s.** (Cartwr.) *Der Vorderwagen.* Avant-train *m.* d'une voiture à quatre roues.
- Fore-castle s.** (Build.) See Fore-borough.
- Fore-castle s.** (Shiph.) *Die Back, das Vorkastell, das Vordercastell.* Château *m.* d'avant, de devant, de proue, gaillard *m.* de devant.
- Fore-castle s. and poop s., Elevated deck s. fore and aft.** *Back und Schanze.* Gaillards *m. pl.* d'un vaisseau.
- Fore-cuddy s.** (Shiph.) *Die Vorderpflicht.* Tille *f.* de l'avant.
- Fore-end s., Linch-end s. of an axle-tree** (Cartwr.) *Die Vordernabe, die Rohre, die Pfeife.* Petit bout *m.* du moyen.
- Fore-end s. of the barrel** (Gun-m.) *Der Vorderlauf, der Vordertheil des Laufes.* Devant *m.* d'un canon de fusil.
- Fore-end s. of the trigger-guard** (Gun-m.) *Das vordere oder kurze Biiggeläub.* Branche *f.* de devant.
- Fore-end s. of the stock, Shaft s.** (Gun-m.) *Der Vorderschaft des Gewehrs.* Fût *m.* de fusil, devant *m.* du bois d'un fusil.
- Fore-face s.** See Fore-front.
- Fore-field s.** (Min.) See Fore-head 2.
- Fore-foot s., Head s.** of the keel of a ship (Mar.) *Der Anlauf, der Unterlauf zum Vorsteven, der Steckenlauf, das Stempholz, das Schlempholz, das Kinn, der Kiunback.* Brion *m.*, ringeau *m.*, ringeot *m.*

- Fore-frames** *s. pl.* (Shipb.) *Die Vorderspannen n. pl., die Vorderspanen n. pl.* Couples *m. pl.* de l'avant.
- Fore-front** *s.*, **Fore-face** *s.* (Archit.) *Die Vorderfaçade.* Façade *f.* antérieure.
- Fore-guide** *s.* of the futehel (Cartwr.) *Der Deichselarm.* Armon *m.*
- Fore-hatchway** *s.* (Mar.) *Die Vorluke, die Kabelgattluke.* Écouteille *f.* de la fosse aux câbles.
- Fore-head** *s.* (Min.) *Das Ort, das Streckenort.* Fond *m.*, fond *m.* d'une galerie.
- Fore-head** *s.* (Yorkshire), **Fore-field** *s.* (Derbyshire) (end or head of a gallery) (Min.) *Das Ort, das Feldort, der Ortstoss.* Lieu *m.* de travail dans une galerie, fond *m.*
- Fore-heap** *s.* See **Fore-part** of the heap.
- Fore-hook** *s.* (Shipb.) See **Breast-hook**.
- Fore-horse** *s.*, **Lender** *s.* (Carr.) *Das Vorderpferd, das Riemenpferd.* Cheval *m.* de devant d'un attelage.
- Fore-lock** *s.* (Cartwr.) See **Axle-pin**.
- Fore-lock** *s.*, **Forlock** *s.*, **Key** *s.* of a bolt (Techn.) *Die Schliesse, der Vorstecker, der Keil, der Splint.* Clavette *f.*, goupille *f.*, esse *f.*
- Fore-lock-bolt** *s.* (Build.) *Der Splintbolzen.* Cheville *f.* (de fer) à goupille.
- Fore-man** *s.* *Der Werkmeister, der Werkführer.* Chef *m.* d'atelier.
- Fore-man** *s.* (Manuf.) *Der Werkführer, der Werkmeister.* Contre-maitre *m.*
- Fore-man** *s.*, **Master-worker** *s.*, **Master-workman** *s.* (who superintends the workmen in an establishment or shop of the artillery, of a regiment etc.) *Der Meister, der Obermeister, der Oberhandwerker, der Werkführer.* Maître-ouvrier *m.*, chef-ouvrier *m.*
- Fore-man** *s.* of masons or carpenters. **Receiver** *s.*, **Overseer** *s.*, **Head-mason** *s.* *Der Pollier, (der Polier), der Partier, der Palier, der Pollierer, der Augler.* Appareilleur *m.*, (parleur-maçon *m.*, parleur-charpentier *m.*).
- Fore-man** *s.* of a boat (Mar.) *Der Vor-mann, der erste Matrose eines Bootes.* Brigadier *m.*
- Fore-man** *s.* (Shipb.) *Der Meister auf der Schiffswerfte, der Meisteknecht, (veraltet: der Puhahn).* Second maître *m.* de construction.
- Fore-man** *s.* of the navvies, **Gauger** *s.* (Railw.) *Der Schachtmeister.* Chef *m.* des ouvriers, chef *m.* des terrassiers.
- Fore-man** *s.* of plate-layers (Railw.) *Der Vorarbeiter beim Schienensetzen, der Colonnenführer.* Chef *m.* d'équipe.
- Fore-man** *s.* or **Overseer** *s.* (of a printing-office) (Print.) *Der Factor.* Prote *m.*
- Fore-man** *s.* or **Maker** *s.*, **Head-man** *s.* of the strikers (Forg.) *Der Schmiedemeister, im Gegensatz zum Zuschläger.* Forgeron *m.* (en regard du frappeur).
- Fore-mast** *s.* (Ship-b.) *Der Fockmast.* Mât *m.* de misaine.
- Fore-mast-men** *s. pl.* *Die Matrosen m. pl., die am Fockmast stationirt sind.* Matelots *m. pl.* travaillant auprès du mât de misaine.
- Fore-mast-shrouds** *s. pl.* See **Fore-shrouds**.
- Foremost-frame** *s.* (Shipb.) See under **Frame**.
- Forenses-parlour** *s.* of a monastery (Build.) *Das Laiensprechzimmer in Klosters.* Parloir *m.* aux laïques.
- Fore-part** *s.* of a furnace (Metall.) See **Breast**.
- Fore-part** *s.* of a blast-furnace. See **Face**.
- Fore-part** *s.* of the hearth of a blast-furnace. *Der Vorheerd.* Avant-creuset *m.*
- Fore-part** *s.* of a ship (Shipb.) See **Fore-body**.
- Fore-part** *s.* of a stone (Build.) See **Face**.
- Fore-peak** *s.* of a pontoon (Pont.) See **Bow** of a pontoon.
- Fore-pipe** *s.*, **Long-fore-pipe** *s.*, **Trumpet-pipe** *s.* of the rammer of a fire-lock (Milit. Gun-m.) *Das Mundrohrchen.* Porte-baguette *m.* d'en haut.
- Fore-puppet** *s.* (Turn.) *Die Vorderdoek.* Poupée *f.* de devant.
- Fore-roller** *s.* (Weav.) See **Breast-beam**.
- Fore-royal-bowline** *s.* obsol. (Mar.) *Die Oberoorbrambulica.* Bouline *f.* du petit perroquet volant.
- Fore-royal-brace** *s.* (Mar.) *Die Oberoorbrambasse.* Bras *m.* du petit perroquet volant.
- Fore-royal-mast** *s.* (Mar.) *Die Voroberbramstenge.* Petit mât *m.* de perroquet volant.
- Fore-royal-stay** *s.* (Mar.) *Das Vorroyalstag, das Oberbramstengestag.* Étai *m.* du petit perroquet volant.
- Fore-royal-yard** *s.* (Mar.) *Die Vorroyalraa.* Vergue *f.* du petit perroquet volant.
- Fore-runner** *s.* (Mar.) *Der Vorläufer.* Fuxin *m.* (cordage employé à la pêche de la baleine).
- Fore-runner** *s.* of the cable. *Der Vorgänger, der Vorläufer des Ankertauens.* Bout *m.* du câble attaché à l'organeau de l'ancre.
- Fore-runner** *s.* of the log-line. *Der Vorläufer der Logleine.* Ouaique *m.*, ouage *m.*, houcha *m.* du loch.
- Fore-sail** *s.* (Mar.) *Die Fock, das Focksegel.* Misaine *f.*, voile *m.* de misaine.
- The **fore-sails** are becalmed (by the after-sails). *Die Vorsegel liegen blind, (der Wind wird ihnen von den Hintersegeln abgefangen).* Les voiles de l'arrière dérobent le vent à celles de l'avant.
- Fore-sail-bowline** *s.* (Mar.) *Die Fockbulica.* Bouline *f.* de la misaine.
- Fore-sail-sheet** *s.* (Mar.) *Die Fockschot.* Écoute *f.* de la misaine.
- Fore-shoe** *s.* (Farr.) *Das Vorderreisen.* Fer *m.* de devant, fer *m.* à devant.
- Fore-shrouds** *s. pl.*, **Fore-mast-shrouds** *s. pl.* (Shipb.) *Die Fockwanten n. (f.) pl.* Haubans *m. pl.* de misaine.
- Fore-side nail** *s.*, **Front-side nail** *s.* (Gun-m.) *Die vordere Schlossschraube.* Grande vis *f.* de devant.
- Foresight** *s.* (Railw.) *Das flüchtige Nivellement, das Croquis.* Avant-coup *m.*, (carnet *m.* de nivellement).
- Fore- or Front-side-nail-hole** *s.* (in the lock-plate) (Gun-m.) *Das vordere Schlossschraubenloch.* Trou *m.* de la grande vis de devant.
- Forest** *s.*, **Wood-land** *s.*, **Grove** *s.* *Der Wald, der Forst, die Waldung.* Bois *m.*, forêt *f.*

- Submarine forest s.** (Geogn.) Die unterseeische Waldung. Forêt f. sous-marine.
- Fore-starting s., Stream-starting s.** (Hydr. archit.) Das Pfeilervorhaupt, der Kronpfeilerkopf, die Pfeilervorspitze. Avant-bec m., bec m. d'arment.
- Fore-stay s.** (Mar.) Das Fockstag, das Vorstag. Etai m. de misaine.
- Fore-stay-sail s.** (Mar.) Das Fockstagssegel, das Vorstagssegel, die Stagfock. Petit foc m., trinquette f.
- Fore-stay-sail-halliard s.** (Mar.) Das Fockstagssegelsfall. Drisse f. du petit foc, drisse f. de la trinquette.
- Fore-stroke s.** of the piston (Steam-eng.) Der Hub vorwärts. Coup m. d'avance du piston.
- Fore-studding-sail s.** (Mar.) Das Unterleesegeel. Bonnette f. de misaine.
- Fore-studding-sail-halliard s.** (Mar.) Das Unterleesegeelsfall. Drisse f. de la bonnette de misaine.
- Fore-swivel s., Top-swivel s., Shaft-swivel s.** (Gun-m.) Der obere Riemenbügel. Batuant m. de la grenadière du fut de fusil.
- Fore-tackle s.** (Mar.) Das Vortakel, das Focktakel. Caliorne f. de misaine, candelette f.
- Fore-top s.** (Mar.) Der (die, das) Fockmars. Hane f. de misaine.
- Foretop-bowline s.** (Mar.) Die Vormarsbuhnen. Bouline f. du petit hunier.
- Fore-top-brace s.** (Mar.) Die Vormarsbrasse. Bras m. du petit hunier.
- Fore-topgallant-bowline s.** (Mar.) Die Vorbrambuhnen. Bouline f. du petit perroquet.
- Fore-topgallant-brace s.** (Mar.) Die Vorbrambrasse. Bras m. du petit perroquet.
- Fore-topgallant-halliard s.** (Mar.) Das Vorbramfall. Drisse f. du petit perroquet.
- Fore-topgallant-mast s.** (Mar.) Die Vorbramsteige. Petit mât m. de perroquet.
- Fore-topgallant-sail s.** (Mar.) Das Vorbramsegel. Petit perroquet m.
- Fore-topgallant-shrouds s. pl.** (Mar.) Die Vorbramseanten n. (f.) pl. Haubans m. pl. du petit perroquet.
- Fore-topgallant-studding-sail s.** (Mar.) Das Vorbramleesegeel. Bonnette f. du petit perroquet.
- Fore-topgallant-studdingsail-halliard s.** (Mar.) Das Vorbramleesegeelsfall. Drisse f. de la bonnette du petit perroquet.
- Fore-topgallant-yard s.** (Mar.) Die Vorbramraa. Vergue f. du petit perroquet.
- Fore-top-mast s.** (Mar.) Die Vorstenge. Petit mât m. de hune.
- Fore-topmast-middle-staysail s.** (Mar.) Der Vorstengestaglfieger. Faux foc m.
- Fore-topmast-middle-staysail-halliard s.** (Mar.) Das Fall des Fliers über dem Vorstengestagssegel oder des Vorstengestaglfiegers oder des Vormarsstiegers. Drisse f. du faux foc.
- Fore-topmast-staysail s.** (Mar.) Das Vorstengestagssegel. Second foc m.
- Fore-topmast-staysail halliard s.** (Mar.) Das Vorstengestagssegelsfall. Drisse f. du second foc.
- Fore-topmast-studdingsail s.** (Mar.) Das Vormarsleesegeel. Bonnette f. du petit hunier.
- Fore-topmast-studdingsail halliard s.** (Mar.) Das Vormarsleesegeelsfall. Drisse f. de la bonnette du petit hunier.
- Fore-top-sail s.** (Mar.) Das Vormarssegel. Petit-hanier m.
- Fore-top-sail-halliard s.** (Mar.) Das Vormarsfall. Drisse f. du petit hunier.
- Fore-top-sail-yard s.** (Mar.) Die Vormarsraa. Vergue f. du petit hunier.
- Fore-top-shrouds s. pl.** (Mar.) Die Vorstengewanten n. (f.) pl. Haubans m. pl. du petit hunier.
- Fore-top-staysail s.** (Shipb.) Die Klufock, die Klufock (auf kleinen Schiffen). Second foc m. d'une semaque.
- Fore-tye s.** (Mar.) Das Fockreep. Drisse f. de misaine.
- Fore-wale s. or Small-roll s. of a horse-collar** (Saddl.) Der (die) Wulst, der vordere Rand. Vergue f. du collier.
- Fore-winning s.** (Min.) Die Vorrichtungsbearbeitung. Travail m. préparatoire.
- Fore-winning s., (Previous advanced working s.), Winning s.** (Min.) Die Vorrichtung (zum Abbau durch Strecken). Travail m. au massif, traçage et coupage m. des voies.
- Fore-yard s.** (Mar.) Die Fockraa. Vergue f. de misaine.
- Forge s.** (Ferg.) Die Schmiede, die Schmiedewerkstätte. Forge f., chaudière f.
- Forge s.,** opposite to mill, that part of an iron-work, where the balls are hammered or squeezed and rolled into puddled bars [mill being that part, where the bars are converted into merchant iron]. Die Puddelhütte, das Puddelwerk (im Gegensatz zum Walzwerk). Forge f. (par opposition au laminoir).
- Mechanical forge s., Iron-mill s., Rolling-mill s.** (Metall.) Die Eisenhütte, in welcher man Schmiedeeisen darstellt, das Eisenwerk, der Eisenhammer, das Walzwerk. Forge f., usine f. forgère.
- Portable forge s.** Der transportable Schmiedeherd. Forge f. volante.
- Travelling forge s.** See Field-forge.
- Forge s., Stack s., Chimney s., Flue s.** (Metall.) Die Esse, die Schmiedesse. Cheminée f., forge f.
- Forge s., Hearth s.** (Metall.) Der Herd, das Feuer. Foyer m., feu m., four m.
- Forge s. with charcoal-bed** (Metall.) Das Frischfeuer, der Eisenfrischherd, der Reaherd. Foyer m., feu m. d'affinerie.
- Catalan forge s.** (Metall.) Das catalonische Frischfeuer, der catalonische Rennherd. Feu m. catalan.
- to Forge v. a.** (Ferg.) Schmieden, hämmern. Forger, marteler. See to Hammer.
- to Forge v. a. with a small hammer** (Ferg.) Unter einem leichten Hammer schmieden. Martiner. See to Hammer.
- to Forge v. a. the iron.** Das Eisen ausschmieden. Battre ou forger le fer.
- Forge-cinder s.** (Metall.) See Tap-cinder of a puddling-furnace.
- Forge-coal s.** (Geogn.) Die Schmiedekohle. Charbon m. de maréchal, de forge. See also Caking-coal and Blacksmith's coal under Coal.

- Forged bar-iron s.** (Forg.) See Hammered bar-iron under Bar-iron.
- Forged iron s.** See Wrought iron under Iron.
- Forge-hammer s.** (Forg.) Der Schmiedehammer, der Grosshammer. Marteau m. de forge.
- Great forge-hammer s.** (Hammer-mill.) Der grosse Eisenhammer, der Schmiedehammer. Marteau m. de grosse forge, gros marteau m. de forge.
- Small forge-hammer s.** (Forg.) Der Streckhammer. Martinet m.
- Forge-hammer s. for working the ball** (Metall.) Der Zingehammer. Marteau m. de cinglage ou à cingler.
- Forge-hearth s.** (Forg.) Das Feuer, die Schmelze, der Schmiedeherd. Forge f., foyer m. de forge. See Forge.
- Forge-hearth s., Fining-Forge s., Finery s.** (Metall.) Das Frischfeuer, der Frischherd, das Weichserrennfeuer. Forge f., feu m. de forge, feu m. d'affinerie.
- German forge-hearth s., Fining-Forge-hearth s.** (Metall.) Das (deutsche) Frischfeuer. Renardière f.
- Forge-hearth s. for fining steel** (Metall.) Das Stahlraffinierfeuer, das Stahlfrischfeuer. Foyer m. de raffinerie. See Steel-finery.
- Forge-hearth s. for refining pig** (Metall.) Das Hartserrennfeuer, das Weissfeuer, das Feinfeuer. Finerie f., foyer m. d'affinerie, foyer m. de mazéage. See Refinery.
- Forge-man s., Hammer-smith s.** (Forg.) Der Hammerschmied. Marteleur m.
- Forge-man s., Black-smith s.** (Forg.) Der Grobschmied. Forgeron m.
- Forge-master s.** (Forg.) Der Hammer- oder Schmiedemeister, der Vorschmied. Maître m. de forge.
- Forge-pig s.** (Metall.) Das Frischereiroheisen. Fonte f. d'affinage. See White pig-iron under Pig-iron.
- Forger s.** (Forg.) Der Hammerschmied. Forgeron m. See Black-smith.
- Forge-scales s. pl., Crusts s. pl. or Shales s. pl. of copper, steel, iron etc.** (Forg.) Der Hammerschlag, der Gluhsplan, der Schmiedesinter, der Zunder. Battitures f. pl., pailles f. pl., paillettes f. pl., écailles f. pl., écaillage m.
- Forge-tongs s. pl., Smith-tongs s. pl., Tongs s. pl.** (Forg.) Die Schmiedezange. Pince f., tenaille f.
- Forge-train s.** (Roll.) See Puddle-rolling-mill.
- Forge-waggon s.** See Field-forging.
- Forging-machine s.** (Forg.) Die Schmiedemaschine. Machine f. à forger.
- Fork s.** Die Gabel. Fourche f.
- Large iron fork s.** (Mirror-m.) Die grosse eiserne Gabel. Cornard m.
- Iron fork s. on two wheels** (Mirror-m.) Der Wagen zum Wegnehmen der Ofenplatten. Chariot m. à cuvettes.
- Tuning fork s.** (Mas.) Die Stimmgabel. Diapason m.
- Fork s.** (Metall.) Die Forkel, die Furkel, die Hüttengabel, die Scheibengabel, die Plattgabel. Fourche f.
- Fork s. of a hussar-saddle-tree** (Saddl.) Der Zwiesel, der Bogen, der Sattelbogen. Fourche f., arcade f. de l'arçon (de la selle de cavalerie légère).
- Fork s.** (Derbysh.), Prop s. of the set of timber (durns) in a gallery (Min.) Der Thürstock (bei der Streckzimmerung). Etançon m., (Mons.) stançon m., montant m., poteau m. d'un cadre de boiserie.
- Forked connecting-rod s.** (Mach.) See under Connecting-rod.
- Forked thill s., Shafts s. pl.** (Wheel.) Die Gabeldeichsel. Eurayoir m. à fourchette.
- Fork-link s.** (Mach.) Die Gabel, das Gabelglied. Enfourchement m.
- Fork-wrench s.** (Mach.) Der gabelförmige Schraubenschlüssel. Clef f. à fourche.
- Forlock s.** See Fore-lock.
- Form s.** (Sculpt.) Die Form. Forme f.
- Form s.** (Print.) Die gesetzte Form. Forme f.
- Form s. worked off** (Print.) Die ausgedruckte Form. Forme f. imprimée.
- First form s.** Der Schöndruck. Prime f.
- Inner form s., Second s., Retiteration s.** (Print.) Die zweite Form, der Widerdruck. Seconde f., verso m., retiration m.
- to Beat v. a. or to Roll v. a. the form, to Distribute v. a. the ink** (Print.) Die Schwärze (Farbe) auf die Form legen, (auftragen). Toucher la forme, encrer.
- to Lift v. a. or to Put v. a. the form into the press** (Print.) Die Form einheben (in die Presse). Mettre en train, imposer la forme.
- to Brush off v. a. the form** (Print.) See to Brush.
- to Lift out v. a. the form** (Print.) Die Form aus- (der Presse) heben. Décharger, relever la forme de la presse.
- to Lock up v. a. the form** (Print.) Die Form schliessen. Serrer la forme.
- to Make ready v. a. the form** (Print.) Die Form surichten. Marger, poser (la forme), faire le registre.
- to Plain down v. a. the form** (Print.) Die Form klopfen. Taquer la forme.
- to Quoin v. a. the form** (Print.) Die Form einkeilen. Arrêter la forme.
- Form s., Bed s. or Soil s. of a pavement** (Pav.) Das Planum eines Pflasters. Aire f. d'un pavé.
- to Pare v. a. and to level v. a. the form or bed for the pavement.** Den Boden für die Pflasterung planiren. Faire la terrasse pour le pavé.
- to Form v. a. a bank** (Railw.) See under Bank.
- to Form v. a. a battery** (Artill.) See under Battery.
- to Form v. a. a breach** (Artill.) See to Breach.
- to Form v. a. a bridge** (Hydr. archit.) See to Construct.
- to Form v. a. the blast-hole** (Quarrym.) Bohren (beim Steinsprengen). Creuser le trou du pétard.
- to Form v. a. or to Construct v. a. a dam across a stream** (Hydr.) Einen Strom verdammen. Barrer un cours d'eau.



- to Form v. a. a knee or angle of an iron-bar, a moulding etc.** (Techn.) *kropfen. Coudé.*
- to Form v. a. an equation** (Math.) *In eine Gleichung bringen, ansetzen. Mettre des quantités en équation.*
- to Form v. a. a pontoon-bridge** (Pont.) *Aufbrücken. Construire un pont de bateaux.*
- to Form v. a. by booming-out.** *Pontweise aufbrücken. Construire par bateaux successifs.*
- to Form v. a. by rafts.** *Gliederweise aufbrücken. Construire par portières.*
- to Form v. a. by swinging.** *Durch Einschwenkung aufbrücken. Construire par un quart de conversion.*
- to Form v. a. a lodgement in the funnel of an exploded mine** (Min.) *Eisen Mäntelrichter bekronen. Couronner un entonnoir de mine.*
- to Form v. a. or to Roll v. a. rocket-cases** (Fire-w.) *Raketenhülsen aufrollen, rollieren, kieren. Rouler le cartouche d'une fusée.*
- to Form v. a. a troop** (Milit.) *Aufstellen, formieren. Former.*
- to Form v. a. in echelon-order** (Milit.) *Echelonnieren, staffelförmig stellen. Échelonner.*
- to Form v. a. (hair) into ringlets** (Hair-är.) *In Locken theilen. Émêcher les cheveux.*
- Formation s., Geological formation s., System s. of beds** (Geogn.) *Die geologische Formation, die Schichtengruppe. Formation f., terrain m. Comp. Group, System.*
- Formation s. of transition** (Geol.) *Die Übergangsformation. Terrain m. intermédiaire ou de transition.*
- Chalk-formations, Cretaceous group s.** (Geol.) *Die Kreideformation. Formation f. crétacée.*
- Nummulitic formation s.** (Geol.) *Das Nummulitensystem. Étage m. suessonien.*
- Permian formation s.** (Geogn.) *Die Zechsteinformation. Formation f. pénénne.*
- Formation s. of the ball** (Metall.) *Das Dealmachen, das Luppenmachen. Formation f. des loupes.*
- Formation s. of a bridge.** *See Forming.*
- Formation s. of roads.** *Der Wegbau. Construction f. des routes.*
- Formation-level s.** (Railw.) *Die Kronlinie (der Erdarbeiten). Niveau m. des remblais.*
- Form-cutter s.** (Xylogr.) *Der Formschneider, der Holzschneider. Xylographe m., graveur m. en bois.*
- Form-cutter s.** for calico-printing. *Der Formschneider. Graveur m. en bois (qui fait les blocs ou planches pour l'impression des tissus).*
- Form-cutter s.** in the fabrication of paper-hangings. *Der Formschneider. Metteur m. sur bois.*
- Form-cutter s.** (Letter-found.) *Der Schriftschneider. Graveur m. de caractères.*
- Form-cutting s.** (Letter-found.) *Die Schriftschneidekunst. Gravure f. de caractères.*
- Former s., Thrower s.** (Pott.) *Der Former, der Dreher. Tourneur m.*
- Former s., Ripping-chisel s., Former-chisel s.** (Carp. Join.) *Der Stechbeißel, das Schroteisen. Fermoir m., ciseau m. à planche. See Ripping chisel under Chisel. Comp. Socket-chisel.*
- Formiate s.** (Chem.) *Das ameisensaure Salz. Formiate m.*
- Forming s. or Formation s. of a bridge** (Pont.) *Das Brückenschlagen, der Brückenbau mit Pontons. Construction f. d'un pont (de pontons).*
- Forming s. the vessels on the wheel** (Pott.) *Das Aufdrehen, das Formen (der Geschirre) auf der Scheibe. Ébauchage m. de la poterie.*
- Forming s. with lumps** (Porc.) *Die Ballenformerei. Moulage m. à la balle.*
- Forming adj. a knee or angle** (Archit.) *Gekropft. Coudé, -ée.*
- Forming-paper s. for small-arm cartridges.** *Das Fahnenblatt. Trapèze m. de papier pour cartouches à fusil.*
- Formula s.** (Math. Chem.) *Die Formel. Formule f.*
- Chemical formulæ s. pl.** (Chem.) *Die chemischen Formeln f. pl. Formules f. pl. de la notation chimique.*
- Forril s.** (sheep-skin prepared for binding, for drums, for embroidery) (Parchment-m.) *Das weisse Schafpergament, das Schafhautpergament (für Buchbinder, Trommelmacher etc.), [zum Stichen:] das Stickerpergament. Parchemin m. de peaux de brebis pour relieurs, pour tambours, pour brodeurs.*
- Forring s., Bracket s.** (Carp.) *Der Frosch. Échantignole f.*
- Forsyth's primer s.** (Artill.) *Die Zundpille. Boulette f. fulminante.*
- Fort s.** (Fort.) *Die Schanze, das Fort. Fort m.*
- Bastioned or Bastionary fort s.** *Die bastionierte Schanze, die Bollwerksschanze. Fort m. bastionné.*
- Detached fort s.** (Fort.) *Das selbständige oder detachirte Fort. Fort m. détaché.*
- Half-bastionary fort s.** (Fort.) *Die Schanze mit Halbbastionen. Fort m. demi-bastionné.*
- Fort s. of an organ-pipe** (Organ-b.) *See Block.*
- Forté s.** (half the sword-blade towards the guard) (Arm.) *Die Starke. Fort m. de la lame.*
- Fortification s.** *Die Befestigung, die Befestigungskunst, das Festungswerk. Fortification f.*
- Fortification s. for reversed fire.** *Das Rückvertheidigungswerk. Fortification f. à revers.*
- Adjoining (Collateral) fortification s.** *Die nebenliegende Befestigung, das Collateralwerk. Fortification f. collatérale.*
- Bastionary fortification s.** *Die Bastionärbefestigung, die Bollwerksbefestigung. Fortification f. bastionnée.*
- Circular fortification s.** *See Circularfortification.*
- Temporary fortification s.** *Die zeitweilige Befestigung. Fortification f. passagère.*
- Fortification-agate s.** (Miner.) *Der Festungsachat. Agate f. à fortifications, agate f. périgone.*
- to Fortify v. a.** *Befestigen, verschanzen. Fortifier.*

- Fortress** *s.* (Fort.) *Die Festung.* Forteresse *f.* Comp. Strong-place.
- Federal fortress** *s.* (Fort.) *Die Bundesfestung.* Forteresse *f.* fédérale.
- to Dismantle** *v. a.* **a fortress.** *Eine Festung schleifen, demoliren, rasiren.* Démanteler une place.
- Fougass** *s.* (Milít. min) *Die Fladdermine.* Fougasse *f.* ordinaire.
- Foul** *s.* **Foul air** *s.* contaminated with gas, when the air in a mine is explosive (Min.) *Die gefährlichen, schlagenden Wetter n. pl., die bösen Wetter n. pl.* Air *m.* des mines pernicieuses par les dégagements de gaz délétères, de grisou.
- Foul** *adj.* *Verdorben, unrein, faul.* Sale, impur, corrompu.
- Foul** *adj.*, said of ropes (entangled) (Mar.) *Unklar.* Embarrassé, -ée, empêché, -ée.
- Foul air** *s.* (Min.) *See Foul s.*
- Foul bottom** *s.* (Navig.) *See under Bottom and Anchor-ground.* *See also Running foul.*
- Foul coast** *s.* (Navig.) *See under Coast.*
- Foul pump** *s.*, **Choked pump** *s.* *See under Pump.*
- Foul rope** *s.* (Mar.) *Das unklar laufende Tau.* Manœuvre *f.* empêchée.
- Fouled** *adj.*, **The anchor is fouled by the cable** (Navig.) *See under Anchor.*
- to Found** *v. a.*, **to Cast** *v. a.* **metals** (Found.) *Giessen.* Couler, fondre, jeter en moule les métaux.
- to Found** *v. a.* **a wall** (Build.) *Eine Mauer gründen.* Établir ou fonder un mur.
- to Found** *v. a.* **on concrete.** *Auf Gussmortel gründen.* Jeter en moule les fondements.
- Foundation** *s.*, **Endowment** *s.*, action of laying the basement (Build.) *Die Gründung, die Fundamentirung.* Fondation *f.*
- Foundation** *s.* **on concrete.** *See Concrete-foundation.*
- Foundation** *s.* **on sunken stone-coffin.** *Die Sinkkastengründung.* Encaissement *m.*
- Foundation** *s.* **of a building, Basement** *s.* (Build.) *Der Grund, der Grundbau.* Fondement *m.*
- The foundation is undermined or blown up by water.** *Der Grund ist unterspült.* Le fondement est déchaussé ou affouillé.
- to Hare** *v. a.* **the foundation.** *Das Fundament bloss legen.* Dégarnir le fondement.
- to Lay** *v. a.* **the foundation of a building.** *Ein Gebäude gründen, den Grund zu einem Gebäude legen.* Jeter les fondements d'un édifice.
- to Rebuild** *v. a.* **the foundation, to Underpin** *v. a.* **an edifice.** *Ein Gebäude unterfahren, mit neuen Grundmauern versehen.* Reprendre un édifice des fondements, le refaire de sous-œuvre.
- to Sap** *v. a.* **the foundation** (Build.) *Den Grund untergraben.* Saper le fondement.
- Foundation** *s.* **for bell-moulding** (Metall.) *Die gemauerte Grundplatte beim Glockenguss.* Meule *f.*
- Foundation** *s.* **of a high road.** *Die Packlage.* Blocage *m.* d'une chaussée.
- Foundation-ditch** *s.* (Build.) *Die Grundgrube, der Grundgraben.* Excavation *f.* d'un bâtiment, fossé *m.* pour fonder un édifice.
- to Dig** *v. a.* **a foundation-ditch.** *Den Grund graben, einen Grundgraben ziehen.* Creuser, fouiller un fondement.
- Foundation-pile** *s.* (Hydr. archit., Build.) *Der Grundpfahl.* Pilot *m.*, pal *m.*
- Foundation-pile** *s.* **of a grating.** *Der Rostpfahl.* Pilotis *m.* de support, de grillage.
- Foundation-piling** *s.* **of a wooden bridge** (Hydr. archit.) *Das Grundloch, die Grundpfahlung.* Basse-palée *f.*, palée *f.* basse.
- Foundation-plate** *s.* **of an engine** (Mach.) *Die Fundamentplatte, die Grundplatte, die Sohle.* Plaque *f.* de fondation. *See Sole-plate and Bed-plate.*
- Foundation-stone** *s.* (Build.) *Der Grundstein.* Pierre *f.* fondamentale.
- Foundation-wall** *s.*, **Basement** *s.* (**Fundament** *s.*) (Build.) *Der Grund, das Grundgemäuer, die Grundmauer, der Grundbau, das Fundament.* Fondement *m.*, soubassement *m.*
- Foundation-walling** *s.* (Build.) *Die Fundamentirung, das Grundmauerwerk.* Maçonnerie *f.* de fondement, de soubassement.
- Founder** *s.* (Found.) *Der Giesser.* Fondeur *m.*
- to Founder** *v. n.* (Mar.) *Zu Grunde gehen.* Couler à fond, couler bas.
- Founder's lathe** *s.* (Found.) *Die Drehtour.* Tour *m.* à calibre.
- Founder's truck** *s.* (Found.) *See Truck.*
- Foundry** *s.* (Found.) *See Foundry.*
- Foundry** *s.* (action), **Casting** *s.* (Found.) *Die Giesserei, das Gießen, der Guss.* AR *m.* de jeter en moule, fonderie *f.*, coulage *m.*
- Foundry** *s.* (result of the action) (Metall.) *Der Abguss.* Jet *m.* en moule.
- Foundry** *s.* (Metall.) *Die Giesserei.* Fonderie *f.* Comp. Caunou-foundry.
- Iron-foundry** *s.* (Found.) *Die Eisengiesserei.* Fonderie *f.* de fer. Comp. Iron-castings.
- Foundry-goods** *s. pl.* (Found.) *Die (eisernen) Gussteuern.* Ouvrages *m. pl.* en fonte. *See Castings.*
- Foundry-pattern** *s.*, **Casting-pattern** *s.* (Found.) *Das Modell.* Modèle *m.*
- Foundry-pig** *s.*, **Grey pig-iron** *s.* (Metall.) *Das graue Roheisen, das Giessereiroheisen.* Fonte *f.* de moulage, fonte *f.* grise, fonte *f.* tendre.
- Foundry-pit** *s.* (Found.) *Die Dammgrube.* Fosse *f.* de fonderie, fosse *f.* aux moules.
- Font** *s.* (Letter-found.) *Der Guss.* Fonte *f.* fusion *f.*
- Font** *s.*, **Font** *s.* or **Bill** *s.* **of letters** (Letter-found.) *Der Giesszettel.* Police *f.* de caractères.
- Font** *s.* properly said. *Die Quelle, der Quell.* Source *f.* Comp. Font.
- Fountain** *s.*, **Well** *s.* (Archit.) *Der Brunnen.* Fontaine *f.*
- Fountain** *s.* **of Heron** (Hydr.) *Der Heronsbrunnen.* Fontaine *f.* de Héron.
- Artesian fountain** *s.*, **Artesian well** *s.* or **Artesian spring-well** *s.* *Der artesischer Brunnen, der Bohrbrunnen.* Fontaine *f.* artésienne, puits *m.* foré.

**Living fountain s., Spring-well s.** Der Springbrunnen, der Steigbrunnen. Fontaine f. montante.  
**Splashing fountain s.** Der Platscherbrunnen. Fontaine f. jaillissante.  
**Waterspout-fountain s.** Der einstrahlige Springbrunnen, der Springstrahl. Jet m. d'eau.  
**Fountain-pen s.,** a pen with a holder containing ink (Writ.) Die sich selbst fullende Stahlfeder. Plume-sans-fin m., plume f. aspirante.  
**Fountain-vase s.** (Archit.) See Vase of a fountain.  
**Fountain-water s.** See Spring-water.  
**Four-centered arch s.** See under Arch.  
**Four-leaved adj.** (Join.) Vierflügelig. Quadrivalve.  
**Four-paneled door s.** (Join.) See under Door.  
**Four-thread spun yarn s.** (Mar.) Die Lording, die Loring, (das vierdrähtige Schiemannsgarn). Bitord m. de quatre fils.  
**Four-way-cock s., Distributing-cock s.** (Mach.) Der Vierweghahn, der Steuerungshahn. Robinet m. à quatre voies ou à quatre ouvertures, robinet m. de distribution.  
**Fowling-piece s.** (Hunt.) Die Vogelflinte, die Estenflintc. Canardière f.  
**Foxes s. pl.** (two rope-yarns twisted together) (Mar.) Die Fuchsjes n. pl. Deux fils m. pl. de caret tordus.  
**Foxes s. pl., Sennit s.,** flat ropes braided from rope-yarns (Mar.) Die Platting. Tresse f.  
**Foxing s.** of the wort (during the fermentation) (Brew.) Die Säuerung der Würse. Acidification f. du moût de bière (qui peut naitre pendant la fermentation).  
**Fox-tail s.** (Carp. Join.) See Dove-tail.  
**Fox-tail-saw s.** (Carp. Join.) See Pad-saw.  
**Fox-tail-wedging s.** (Carp.) Die Verkeilen eines Zapfens. Assemblage m. à contre-clavette.  
**Fox-wedge s., Nose-key s.** (Mach.) Der Gegenkeil. Contre-clavette f.  
**Fraction s., Broken number s.** (Math.) Der Bruch, die Bruchzahl, die gebrochene Zahl. Fraction f., nombre m. rompu.  
**Algebraic fraction s.** Der Buchstabenbruch. Fraction f. littérale ou algébrique.  
**Compound fraction s.** Der zusammengesetzte oder der Doppelbruch. Fraction f. de fraction.  
**Continued fraction s.** Der Kettenbruch. Fraction f. continue.  
**Decimal fraction s.** Der Decimalbruch. Fraction f. décimale.  
**Improper fraction s.** Der unechte Bruch. Expression f. fractionnaire.  
**Irrational fraction s.** Der irrationale Bruch. Fraction f. irrationnelle.  
**Partial fraction s.** (Algebr.) Der Teilbruch, der Partialbruch. Fraction f. partielle.  
**Proper fraction s.** Der echte Bruch. Fraction f. proprement dite.  
**Rational fraction s.** Der rationale Bruch. Fraction f. rationnelle.  
**Simple fraction s.** Der einfache Bruch. Fraction f. simple.  
**Vanishing fraction s.** (Algebr.) Ein Bruch, dessen Zahler und Nenner Null ist. Fraction f. indéterminée.

**Vulgar fraction s.** Der Zahlenbruch. Fraction f. numérique.  
**Vulgar or Simple fraction s.** Der gemeine Bruch. Fraction f. ordinaire.  
**Fracture s. of a metal** (Metall.) Der Bruch. Cassure f.  
**Columnar fracture s.** Der säulige Bruch. Cassure f. à colonnes.  
**Conchoidal fracture s.** Der muschlige Bruch. Cassure f. conchoïde.  
**Crystalline fracture s. of iron or steel.** Der körnige Bruch. Cassure f. ou texture f. grenue ou cristalline.  
**Fibrous fracture s. of iron.** Der sehnige Bruch. Cassure f. fibreuse.  
**Finely fibrous fracture s., Silky fibrous fracture s.** Der feinschnige, seidenartige Bruch. Cassure f. à fibre fine ou soyeuse.  
**Granulated fracture s. or Granular fracture s. of pig-iron.** Der griesige Bruch, der körnige Bruch. Cassure f. grenue (de la fonte), cassure f. granulaire.  
**Coarse granular fracture s.** Der grobkörnige Bruch. Cassure f. à gros grain.  
**Fine granular fracture s.** Der feinkörnige Bruch. Cassure f. à grain fin.  
**Fracture s. of minerals** (Miner.) Der Bruch. Cassure f.  
**Even fracture s.** Der ebene Bruch. Cassure f. plate.  
**Uneven fracture s.** Der unebene Bruch. Cassure f. ondulée.  
**Conchoidal fracture s.** Der muschelige Bruch. Cassure f. conchoïde.  
**Hackly fracture s.** Der hakige Bruch. Cassure f. semblable à celle du fer forgé.  
**Splinty fracture s.** Der splittrige Bruch. Cassure f. esquilleuse ou écailleuse.  
**Fracture s. of the skull** (Surg.) Der Schädel eindruck, der Schädelbruch. Enthlase f.  
**Fragments s. pl., Chippings s. pl. of stone, Broken stones s. pl.** (Roads) Die Bruchstücke n. pl., die Steinbrocken m. pl. Recoupes f. pl. broyées.  
**Fragments s. pl. of rails** (Railw.) Die Schienenstücke n. pl. Rails m. pl. coupés.  
**Fraise s.** (Fort.) Der Sturmpfahl. Fraise f.  
**to Fraise e. a.** (Fort.) Mü Sturmpfahlen besetzen. Fraiser.  
**Frame s.** (Techn.) Der Rahmen, die Fassung, die Einfassung, das Gestell. Châssis m., cadre m., bâti m.  
**Frame s.** (Parchm.-m.) Der Rahmen (zum Einspannen der Häute). Hesse f.  
**Iron frame s. of a printing-roller, Carriage s. of the roller.** Das Walzengestell. Monture f. du rouleau.  
**Polisher's frame s.** (Join.) Der Polirrahmen. Châssis m. pour tenir les objets à vernir.  
**Square frame s. of a joiner's press.** Der viereckige Rahmen einer Schraubzwinge. Châssis m. d'une presse de menuisier.  
**Frame s. for firing congreve-rockets** (Artill.) Das Raketengestell, das Wurfgestell, der Raketenbock. Chevalet m. de fusées, affût m., ou trépied m. à fusées.

- Frame s. for siege-rockets.** Das Raketen-gestell zum Bombardement. Chevalet m. de bombardement.
- Frame s. of an artillery-carriage** (Artill.) Der Kastenrahmen. Cadre m., châssis m. d'une voiture d'artillerie.
- Frame s. of bellows.** See Bellows-frame.
- Frame s., Framing s. of the carcass** of a roof or some other timber-work (Carp.) Die Zulage, der Werksatz. Assemblage m. de charpente au chantier, rayure f., enrayure f., bâti m.
- Frame s. or Train s. of a carriage** (the whole structure which carries the wagon-box) (Cartwr.) Das Wagengestell, das Gestell. Train m. de chariot ou de voiture.
- Frame s. for choking fuzes** (Fire-w.) See Choking-frame.
- Frame s. of a coach.** See Carriage.
- Frame s. with cramps, Cramp-frame s., Cramping-frame s., Joiner's press s.** (Join. Carp.) Die Leimzwinge, die Schraubzwinge, der Leimknecht, der Schraubknecht. Sergent m., serre-joints m., presse f. à main.
- Frame s. for doubling silk-filaments, Doubling-frame s.** (Silk-m.) Die Doublir-, Duplirmaschine. Machine f. à doubler.
- Frame s. for drying, Tray-board s.** (Fire-w.) Das Trockenbret. Cadre m. à sécher.
- Frame s. of gun-founder.** See Cascable-frame.
- Frame s. of lathe** (Turn.) Das Gestell. Bâti m., banc m. d'un tour.
- Frame s. of a locomotive** (Steam-eng.) Der Rahmen, das Gestell, das Dampf-wagengestell. Cadre m., châssis m. d'une locomotive.
- Frame s. of a locomotive** (Steam-eng.) Die Langseiten f. pl. des Rahmens einer Locomotive. Longerons m. pl. See Frame-plate.
- Frame s. of a loom** (Weav.) Das Stuhlgestell. Bois m., carcasse f., chapelle f., cage f., bâti m. d'un métier.
- Frame s. in mine-timbering** (Milit. min.) Das Joch. Cadre m.
- False frame s.** (Mil. min.) Das verlorene Joch (das Nothjoch), das verlorene Thürgerüst, der Nothrahmen, das Nothgestell, das Hilfsbürgerüst, der Hilfskrans. Faux cadre m.
- Permanent frame s.** (Min.) Das Hauptjoch. Cadre m. uni ordinaire.
- Frame s. in ore-dressing** (Min.) Der Heerd (zur Aufbereitung). Table f. servant au lavage. See Brunton's frame.
- Frame s. covered with toil for dressing slimes** (Min.) Der Planheerd, der Planenheerd. Table f. à toile.
- Frame s., Vibrating-frame s., Machine-frame s., Hand-frame s. for dressing slimes.** Der Kehrheerd. Table f. dormante. See Sleeping-table.
- Percussion-frame s. for dressing slimes.** Der Stossheerd. Table f. à secousse.
- Frame s. of a panel (l)ed door or wainscot** (Join.) Der Rahmen, die Friese m. pl., der Friesrahmen, die Rahmung. Bâti m. des panneaux.
- Frame s. of a picture.** Der Rahmen, das Gestell, die Fassung, die Einfassung. Cadre m.
- Frame s. of a Russian sailcloth-pontoon** (Pont.) Das Gerippe (eines Segeltuch-pontons). Carcasse f. d'un ponton russe à toile goudronnée.
- Frame s. of a saw** (Carp. Join.) Das Sägestell, das Sägegatter. Châssis m., monture f. d'une scie, porte-scie m.
- Frame s. of a mechanical saw** (Saw m.) Das Sägegatter, das Gatter. Châssis m., porte-scie m., porte-lames m.
- Frame s. of the span-saw** (Join. Carp.) Die Fassung, das Gestell, das Sägestell. Monture f., châssis m.
- Frame s.** (Shipb.) Das Spant, das Spann. Couple m.
- Foremost frame s.** Das Ohrspant, das Ohrspant, das vorderste Spant. Colti m., coltis m., couple m. de coltis.
- Iron frame s.** Das eiserne Spant. Couple m. en fer.
- Frame s. of timbers.** Die Bettung eines auf dem Stapel stehenden Schiffes. Grillage m.
- Frame s. for spinning, Spinning-frame s.** (Spinn.) See Spinning-machine.
- Drawing-frame s.** Die Strecke, die Streckmaschine, die Zugmaschine, der Laminirrahmen. Banc m. d'étirage, laminoir m.
- Dry frame s.** (for spinning flax.) Die Trocken-spinmaschine. Métier m. à sec.
- Hot-water frame s., Short-ratch spinning-frame s.** (for spinning flax.) Die Warmwasserspinmaschine, die Short-ratchmaschine. Métier m. à eau chaude, métier m. à décomposition.
- Intermediate frame s.** Der Mittelfger. Banc m. à broches intermédiaire.
- Long-ratch spinning-frame s.** (maschine for spinning long [uncut] flax) (Spinn.) Die Long-ratchmaschine. (Métier m. pour le filage en fin du lin long [non coupé].)
- Twisting-frame s., Doubling and twisting-machine s., Doubling-machine s., Doubler s., Twiner s.** Die Zwirnmaschine, die Zwirnmühle. Machine f. à retordre, tordoir m.
- Wet-spinning frame s.** Die Kaltwasser-spinmaschine. Métier m. à eau froide.
- Frame s. under a table-board** (Join.) Die Zarge eines Tisches. Châssis m. de table.
- Frame s. of a turning-lathe** (Turn.) Das Gestell der Drechselbank. Établi m., bâti m. banc m. d'un tour.
- Frame s.** (Weav. Spinn.) Der Stuhl. Métier m.
- Frame s. for warping, Warping mill s., Warping-frame s.** Die Schermaschine, die Kettenschermaschine, die Zettelmaschine. Machine f. à ourdir, ourdissoir m. métier m. à ourdir.
- Frame s. for winding, Winding frame s.** (Weav.) See Winding-machine.
- Inclined frame s. for bobbin s.** Inclined bank under Bank.
- Stocking-frame s.** (Hos.) See Stocking-frame.
- Frame s.** (Chem. Pharm.) Das Tenakel, das Kreuzholz. Châssis m. en bois.
- Frame s. for the cases of imperfections** (Letterfound. & Print.) Das Defectreseau. Tréteau m. des défaits.

**Frame s., Building s. in a garden** (Build.) Das Gartengebäude, die Baulichkeiten in einem Garten. Fabrique f.

**Frames s. pl.** (Carp.) See **Ribs**.

**Frame s. for bobbins** (Weav.) See **Inclined bank under Bank**.

to **Frame v. a.** (Orn.) See to **Border**.

to **Frame v. a. bricks, to Mould v. a. bricks.** Ziegel formen, streichen. Mouler, façonner des briques.

to **Frame v. a. a truss.** See under **Truss**.

**Framed door, partition etc.** See under **Door, Partition etc.**

**Frame-dam s.** (Min.) See **Dam**.

**Inclined frame-dam s.** Der Damm mit geneigter Stellung der Holzer. Serrement m. busqué.

**Frame-level s.** (Survey. & Build.) Die Setznage. Niveau m. à pendule. See **Mason's level under Level**.

**Frame-mould s.** (Soap-m.) Der Formkasten. Misse f.

**Frame-piece s. of a framed partition** (Carp.) Das Rahmholz, der Rahm. Chape f., hese f., poitrail m.

**Frame-piece s., Frame-wood s. of a framed door** (Join.) Das Rahmstück, der Fries einer gestemmten Thüre. Membrane f. d'une porte à panneaux.

**Frame-piece s. of a French casement** (Join. Glassm.) Das Futterstück, der Futterstock. Fausse-pièce f.

**Frame-pillars s. pl. of a forge-hammer** (Forg.) Die Hammersäulen f. pl. Attaches f. pl. de l'ordon.

**Frame-plate s.** (Locom.) Der Längengerahmen. Longeron m., brancard m.

**Frame-saw s., Span-saw s., Framed saw** (Carp. Join.) Die Gestellsäge, die gespannte Säge, die Spannsäge, die Stossäge. Scie f. montée, scie f. à châssis.

**Continental frame-saw s.** (Joint.) Die Ortsäge. Scie f. à débiter.

**Great frame-saw s. of sawyers.** Die Klossäge. Grande scie f. à refendre.

**Small frame-saw s. of joiners.** Veneer-saw s. (Join.) Die Fourniersäge. Petite scie f. à refendre.

**Frame-stay s., Cross-sleeper s.** (Locom.) Die Querverbindung am Rahmen der Locomotive. Traverse f. d'un châssis.

**Frame-timber s. (Rib s.)** (Shipb.) Das Inholz, die Rippe. Membre m.

**Frame-work s., Stud-work s., Bay-work s., Timber-framing s.** (Build.) Das Fachwerk, das Bindwerk, das Ständerwerk, das Riegelwerk. Cloisonnage m., colombage m., assemblage m. de charpente en pans de bois.

to **Face v. a. a frame-work with bricks.** Die Fachwand mit Ziegeln verblenden. Revêtir les pans en brique.

to **Nog v. a. the frame-work with bricks.** Die Fache mit Ziegeln aussetzen. Hourder les pans de bois.

**Frame-work s. of a hammer, First-frame s.** (Forg.) Das Hammergerüst. Ordon m.

**Frame-work s. of a window.** See **Framing**.

**Frame-work-brace s., Cross-bar s., Rail s., Intertie s. of a bay-work** (Build.)

Der Fachwandriegel, der Bundriegel. Entre-toise f., épart m.

**Frame-work-closings s., Square-framed closing** (Build.) Die Fachwand. Cloison f. de charpente, paroi f. en clayonnage, cloisonnage m., colombage m.

**Framing s., Bording s.** (Techn. Print.) Die Einfassung. Bordure f., [Brod.:] entourage m., enclôture f.

**Framing s. of timbers** (Carp.) Die Holzverbindung, das Ausbinden, das Abbinden. Assemblage m.

**Framing s., Frame-work s., Carcass s. of a building** (Build.) Das Zimmerwerk, das Holzwerk eines Gebäudes. Charpente f. d'un bâtiment. Comp. Frame of the carcass.

**Framing s. of joists** (Carp.) Die Balkenlage. Solivure f.

**Framing s. of a mill** (Mill.) Das Mühlgerüst. Bessroi m. d'un moulin.

**Upper framing s.** (Mill.) See **Cone**.

**Framing s. of cast-iron** of a building (Build. Found.) Das Gerippe von Gusseisen. Charpente f. en fonte.

**Framing s., Frame-work s. of a window, Window-framing s.** Das Fenstergerähme, das Rahmwerk eines Fensters. Fenêtrécroisée f.

**Framing-piece s. or -timber s.** (Carp.) Das Verbandstück, das Verbandholz, das Ausbindeholz. Bois m. (ordinaire) d'assemblage.

**Franc-bord s.** (Quarry.) See **Last bed under Bed**.

**Frankfort-black s., (Printing-black s.)** (Paint. Engrav.) Das Frankfurter Schwarz, die Frankfurter Schwärze. Noir m. d'Allemagne. See also **German black under Black**.

**Franklinite s.** (Miner.) Der Franklinit, das Zinkeisenerz. Franklinite f.

to **Frap v. a. a ship** (Mar.) Ein Schiff umgürten. Ceinturer un vaisseau.

to **Fray v. a., to Grind v. a., to Wear out v. a. by friction**, said of pivots etc. which, not being well oiled, grind themselves and their plumber-blocks (Mach.) Fressen, mahlen, abreiben, sich abnutzen. Se manger.

to **Free v. a. a ship** (Mar.) Leerspumpen (alles eingedrungene Wasser hinaus pumpen). Afracanchir, franchir.

to **Free v. a. from copper** (Metall.) Entkupfern. Décupvrer.

to **Free v. a. from phosphor** (Metall.) Entphosphorn. Déphosphoriser.

to **Free v. a. from silver** (Metall.) Entsilbern. Éliminer, extraire l'argent.

to **Free v. a. from sulphur** (Metall.) Entschwefeln. Dessoufrer.

**Free-booter s.** (Mar.) Der Freibeuter, der Flibustier. Aventurier m., (corsaire m.).

**Free-mason s.** (Build.) Der Quadermaurer. Maçon m. qui travaille en pierre de taille.

**Free-masons' lodge s.** (Build.) Die Bauhütte. Loge f. maçonnique.

**Free-masons' lodge s.** (in the modern sense.) Die Freimaurerloge. Loge f. de francs-maçons.

**Free-masonry s., Freestone-masonry s., Ashlar-stone-masonry s.** (Build.) Die Quadermaurererei, die Haussteinmaurererei. Maçonnerie m. en pierres de taille.

- Free-stone s., Square-stone s., Ashlar s.** (Build.) *Der Haustein, der Werkstein, der Quader.* Pierre *f.* de taille, moellon *m.* d'appareil, de taille. See also Ashlar.
- to Block up v. a. the free-stones, to Set v. a. the free-stones.** *Die Hausteine ansetzen, die Werksteine ansetzen.* Poser les pierres de taille.
- to Set v. a. horizontal the free-stones.** *Die Werksteine einwiegen, in Wage bringen.* Poser les pierres à niveau.
- to Set v. a. vertical the free-stones.** *Die Werksteine einlothen, in's Loth bringen.* Poser les pierres à plomb.
- to Tool v. a. the free-stone.** *Den Quaderstein behauen.* Tailler la pierre.
- Free-stone-masonry s.** See Free-masonry.
- Free-stone-walling s., Free-walling s., Ashlar-stone-work s.** (Build.) *Das Quadermauerwerk, das Quadergemäuer, das Hausteinmauerwerk.* Maçonnerie *f.* en pierres de taille, maçonnerie *f.* vive.
- to Freeze v. s.** (Phys.) *Gefrieren.* Se congeler.
- to Freeze v. n.** (in assaying silver) (Assay.) *Erfrühen, einfrieren.* Se roidir, se figer.
- Freezer s.** See Freezing-apparatus.
- Freezer s. for making ices** (Confectioner.) *Der Gefrierapparat, die Eismaschine.* Appareil *m.* de congélation.
- Freezing s., Congelation s.** (Phys.) *Das Gefrieren.* Congélation *f.*
- Freezing-apparatus s., Freezer s.** (Phys. Chem.) *Der Eiszerzeugungapparat.* Congélateur *m.* Comp. Machine for making ice.
- Freezing-mixture s.** (Phys. Chem.) See Frigorific mixture under Mixture.
- Freezing-point s.** (Phys.) *Der Gefrierpunkt.* Point *m.* de froid.
- Freight s.** (Mar. Carr.) See Cargo.
- Freight s.** (Nav.) *Die Fracht, das Frachtgeld.* Fret *m.*, nolis *m.*, naulage *m.*
- to Freight v. a. or to Hire v. a. a ship** (Mar.) *Eis Schiff befrachten oder heuern.* Affecter un vaisseau.
- French adj.** *Französisch.* Français, -e.
- French boiler s.** (Steam-eng.) See Boiler.
- French canon s.** (sort of letters) (Print.) *Die Missal.* Gros canon *m.*
- French casement s.** (Glaz.) See Casement of a valved window.
- French plating s.** (Gild.) *Die Versilberung mit Blattsilber.* Plaqué *m.* français.
- Fresco s., Fresco-painting s.** (Paint.) *Die Freske, die Frescomalerei, das Frescobild.* Fresque *f.*, peinture *f.* à fresque.
- Fresh breeze s.** (Nav.) *Der frische Wind (die Kühle).* Vent *m.* frais, frais *m.*
- Fresh-water-jack s.** (unexperienced sailor) (Mar.) *Der Susswassermatrose, (der Baar).* Häle-bouline *m.*
- Fresh-water-limestone s.** (Geogn.) *Der Susswasserkalk.* Calcaire *m.* d'eau douce.
- Fret s., Stop s. of a guitar** (Mus. instr.) *Der Bund.* Touche *f.*
- Fret s., (Frett s.), Broken baton s.** (Orn.) *Der gebrochene Stab, der Zinnenfries, das Ornament à la grecque.* Frette *f.*, (frète *f.*) See also Diamond-fret.
- Fret-saw s., Compass-saw s., Curvilinear saw s., Turning-saw s., Bow-saw s. for cutting-out bows** (Join.) *Die Fräsäge, die kleine Schweißsäge, die Laubsäge.* Scie *f.* à échancrer ou à évider, scie *f.* à tourne-fond. See also Compass-saw and Turning-saw.
- Pointed fret-saw s., Key-hole-saw s.** (long 6—12, broad [near the handle:]  $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ , [near the point:]  $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{4}$ , thick 0.035—0.042 inches, 9—12 teeth on an inch) (Join.) *Die kleine Lochsäge, die Stichsäge, die Spitzsäge (mit geradem rundem Hefte).* Scie *f.* à couteau, scie *f.* à voleur, scie *f.* à guichet, petit passe-port *m.* Comp. Lock-saw, Table-saw.
- Friar s., Monk s.** (Print.) *Der Mouch.* Feinte *f.*, bouquet *m.* See Monk.
- Friction s.** (Mech.) *Die Reibung.* Frottement *m.*
- Immediate friction s.** *Die unmittelbare Reibung.* Frottement *m.* immédiat.
- Mediate friction s.** *Die mittelbare Reibung.* Frottement *m.* médiat.
- Friction s. of motion.** *Die Reibung der Bewegung.* Frottement *m.* de mouvement ou pendant le mouvement.
- Friction s. of quiescence.** *Die Reibung der Ruhe.* Frottement *m.* de repos ou frottement *m.* au départ.
- Friction s. of rolling.** *Die wälzende Reibung.* Frottement *m.* de roulement ou résistance *f.* au roulement.
- Friction s. of sliding.** *Die gleitende Reibung.* Frottement *m.* de glissement ou résistance *f.* au glissement.
- Friction-brake s. of Prony** (Mach.) See Dynamometrical brake under Brake.
- Friction-clutch s.** (Mech.) *Die losbare Frictionskupplung.* Embrayage *m.* à friction.
- Friction-coupling-box s.** (Mach.) See under Box.
- Friction-lever s. of an English steeger carriage** (Artill.) See Brake and Break.
- Friction-match s. of Mr. Congreve, Congreve s., Congreve friction-match s.** (whose inflammable compound consists of chlorate of potash and sulphuret of antimony). *Das Frictions- oder Reibstündholtschen, das Congrevesches Stündholtschen.* Allumette *f.* à friction, allumette *f.* à la Congrève.
- Friction-plate s.** (on different parts of carriages). *Die Reibschiene.* Plaque *f.* de friction, bande *f.* de frottement.
- Friction-plate s., Stop-plate s., Keep-plate s.** (Artill.) *Das Greuzblatt, die Greuzschiene.* Arrêtöir *m.* de coffre.
- Friction-plate s.** (Steam-eng.) *Die Frictionscheibe, die Reibschiene.* Bande *f.* de frottement, plaque *f.* de friction d'une roue ou d'une voiture.
- Friction-priming s.** (Artill., Firew.) *Die Frictionszündung.* Amorce *f.* détonnante par la friction, amorce *f.* à friction, étouppile *f.* à friction (de Burnier).
- Friction-roller s., Roller s., Pulley s., Running sheave s.** (small wheel between two sliding plates) (Mach.) *Die Reibungsrolle, die Frictionsrolle, das Frictionsrad, die Leitrolle, die Führungsrolle.* Galet *m.*, roulette *f.*
- Friction-socket s.** (Mach.) *Der Frictionskegel.* Cône *m.* de friction.

- Friction-socket-coupling** *s.* (Mach.) *Die losbare Frictionskegelkuppelung.* Embrayage *m.* à cônes de friction.
- Friction-tube** *s.* (Firew.) *Die Frictionsröhre.* Amorçe *f.* à friction, étouppille *f.* à friction.
- Friction-wheel** *s.* (Mach.) *Das Frictionsrad.* Roue *f.* de friction.
- Frieze** *s.* (**Frieze** *s.*) (Archit.) *Der Fries, (die Friese).* Frise *f.*, plate-bande *f.*
- Frieze** *s.* of a chimney. See Chimney-frieze.
- Frieze** *s.* of a door-case. *Der Fries unter der Thürerdachung.* Frise *f.* de placard.
- Enriched frieze** *s.* *Der verzierte Fries.* Frise *f.* ornée.
- Frieze** *s.* with human figures, storied frieze *s.* *Der Figurenfries.* Mannequinage *m.*, frise *f.* animée, historiée.
- Frigate** *s.* (Shipb.) *Die Fregatte.* Frégate *f.*
- Armour-cased or Iron-plated frigate** *s.* *Die Panzerfregatte.* Frégate *f.* cuirassée.
- Frigorific mixture** *s.* (Phys. Chem.) See under Mixture.
- Fringe** *s.* (Weav.) *Die Frasse, (die Franje).* Frange *f.*
- Fringed** *adj.* (Weav. etc.) *Gefranst.* Frangé, -ée, effilé, -ée.
- Friset** *s.* (a light frame fastened by two hinges to one end of the tympan of a printing-press) (*Print.*) *Das Rähmchen.* Frisquette *f.*
- to Cut out v. a. the friset.** *Das Rähmchen ausschneiden.* Découper ou tailler la frisquette.
- Friset-lifter** *s.* **Tongue** *s.* (Saddl. etc.) *Die Zunge einer Schnalle.* Languette *f.* d'une boucle.
- Frit** *s.*, calcined materials of glass (Glass-m.) *Die Fritte, die Glasfritte.* Fritte *f.*
- to Frit v. a.** (Glass-m.) *Fritten.* Fritter.
- Fritting** *s.* (Glass-m.) *Das Fritten.* Frittage *m.*
- Frie** *s.* (Archit.) See Frieze.
- Frog** *s.* (Railw.) *Das Kreuzungstück, das Kreuzungsherstück, das Herstück.* Rail *m.* de croisement. See also Cast-steel-frog.
- Case-hardened crossing** *s.* or frog *s.* (Railw.) *Das Hartgussherstück, die Hartgusskreuzung.* Croisement *m.* en fonte durcie.
- Frog** *s.* or **Pocket** *s.* of the shoulder-belt (Milit.) *Die Tasche.* Gousset *m.*
- Front** *s.* of attack (Fort.) *Die Angriffsfront.* Front *m.* d'attaque.
- Front** *s.*, **Face** *s.* of a building (Archit.) *Die Front, die Aussenseite, die Façade eines Gebäudes.* Façade *f.*, face *f.* d'un bâtiment.
- Retreating part** *s.* of a front (Archit.) *Die Rücklage.* Enfoncement *m.*
- to Trim v. a., to Trick v. a., to Frank up v. a. a front** (Build.) *Eine Façade mit der letzten Ausstattung versehen.* Ravalet, parer une façade.
- Front** *s.*, **Fore-part** *s.*, **Breast** *s.* of a furnace (Metall.) *Die Brust.* Avant *m.*, face *f.*, face *f.* de coulée. See also Breast and Face.
- Front** *s.* of a saddle-flap; **Rounded and stuffed front** *s.* of the saddle-flap, (a rounded projection to keep the rider's legs further back in the saddle) (Saddl.) *Die Vorderpausche.* Liège *m.*, batte *f.*
- Frontal arch** *s.* (Build.) *Der Stirnbogen.* Arc *ms.* du front.
- Frontal joint** *s.* (Mas.) See Joint.
- Frontal side** *s.* of a stone (Build.) See Face of a stone.
- Frontal side** *s.* of a wall (Build. Fort.) *Die Stirnseite einer Mauer.* Parement *m.* d'un mur.
- Front-axle-bar** *s.* for the front-wheels (Cartwr.) *Der vordere Achsenstock.* Lisoir *m.* de devant.
- Front-band** *s.* or **Brow-band** *s.* (of the bridle-headstall or of the bridoon) (Saddl.) *Der Stirnriemen.* Frontal *m.*
- Front-beam** *s.*, **Buffer-beam** *s.* (Railw. Cartwr.) *Die Kopschwelle, das Bufferholz.* Traverse *f.* frontale, traverse *f.* d'avant. See also Buffer-bar.
- Front-hoss** *s.* of a spreader (Spinn.) *Die Ablieferungswalzen f. pl., die Abszugwalzen f. pl. der Anlegemaschine.* Débiteurs *m. pl.*, réunisseurs *m. pl.* de l'étaleur pour lin.
- Front-cuirass** *s.* (Arm.) *Der Brustharnisch, der einfache oder Halbkurass.* Demi-cuirasse *f.*
- Front-cuirass** *s.* of a pair of cuirasses (Arm.) *Der Vorderkurass, das Bruststück.* Devant *m.*, plastron *m.* d'une cuirasse à dos.
- Front-door** *s.* (Build.) *Die Hausthür, die Vorderthür.* Porte *f.* de la maison, porte *f.* d'avant, avant-porte *f.*
- Front-end** *s.* of the fore-guide (Cartwr.) See Cleave.
- Front-faller** *s.*, **Upper wire** *s.*, **Faller-wire** *s.* of a spinning-mule (Spinn.) *Der Aufscindedraht, der Aufschlagdraht.* Baguette *f.*, envoudoir *m.* d'un mull-jenny en fin.
- Front-fork** *s.* of a saddle (Saddl.) *Der Vorderseisiel, der vordere Sattelbogen.* Arcade *f.* de devant, fourche *f.* antérieure.
- Front-gate** *s.* (Build.) *Das Vorderthor.* Porte *f.* antérieure.
- Front-hammer** *s.* (Techn.) *Der Stirnhammer.* Marteau *m.* frontal.
- Front-hoop** *s.* and **rear-hoop** *s.* of the nave (Cartwr.) *Die ausseren Naberinge* *m. pl.* Frettes *f. pl.* de roue.
- Frontier-fortress** *s.* (Fort.) *Die Grenzfestung.* Place *f.* frontière.
- Frontispiece** *s.* (Engr. Books.) *Das Titelkupfer.* Taille-douce *f.* du frontispice.
- Frontispiece** *s.*, **Vignette** *s.* in the title (Print.) *Die Titeloignette.* Vignette *f.* du frontispice.
- Frontispiece** *s.* (Build.) *Der Giebel, das Frontispis.* Frontispice *m.*
- Frontispiece** *s.* of a furnace, **Main wall** *s.* (Metall. Forg.) *Die Stirnwand.* Fronton *m.*, mur *m.* principal.
- Frontispiece-face** *s.* (Archit.) *Die Giebelseite, die Giebelfaçade.* Façade *f.* du frontispice.
- Front-leader** *s.* (Carr.) *Das Vorderpferd, das Spitzpferd, das Riemenpferd.* Cheval *m.* de devant d'un attelage.
- Front- and center-leaders** *s. pl.* (Carr.) *Die Riemenpferde n. pl., die Spitzen- und Mittelpferde.* Chevaux *m. pl.* de devant et du milieu d'un attelage.
- Front-plate** *s.* of a **fining-forge** (Metall.) *Der Schlackenzacken, der Arbeitszacken, der Vorderzacken, das Schlackenblech.* Laiterol *m.*, chio *m.*, chariot *m.*, taque *f.* à laitier, plaque *f.* à laitier.

**Front-rollers** *s. pl.* of a spinning-mule (Spinn.) *Die vordersten Riffelwalzen f. pl.* Premiers cylindres *m. pl.* cannelés d'un mull-jenny en fin.

**Front-side** *s.* of a hammer-cloth (Coachm.) *Der Vordertheil einer Bockdecke.* Devant *m.* d'une housse de carrosse.

**Front-side nail** *s.* **Fore-side nail** *s.* (Gun-m.) *Die vordere Schlossschraube.* Grande vis *f.* de devant. See Nail.

**Front-sight** *s.* (Gun-m.) See Muzzle-sight.

**Front-transom** *s.* or **Pivot-transom** *s.* of a travelling garrison-carriage (Artill.) *Der Drehbohlenriegel, der Drehriegel.* Lisoir *m.* de châssis (de plateforme à la Gribeauval).

**Front-view** *s.* (Archit.) *Die Vorderansicht.* Vue *f.* de face, élévation *f.* du devant.

**Front-wall** *s.* (Build.) *Die Vorderwand, die Frontmauer.* Mur *m.* de face, muraille *f.* de face. to **Face** *v. a.* a front-wall with bricks (Build.) *Eine Façade mit Ziegeln verblenden, mit Blendsiegeln verkleiden.* Revêtir une façade de briques.

**Frost** *s.* **Blue frost** *s.* (a coarse sort of smalt) (Techn.) *Das Streublau.* Gros bleu *m.*, bleu *m.* à poudrer.

**Frost-cleft** *adj.* (Carp.) *Eisklütig.* Gélif, -ive.

**Frost-cleft tree** *s.* (Forest.) *Der eisklütige Baum.* Arbre *m.* gélif (attaqué de gélivure).

**Frost-nail** *s.* (Farr.) *Der Eisnagel.* Clou *m.* à glace.

**Froth** *s.* (Metall.) *Der Schaum, der Abstrich, der Abzug.* Écume *f.* See Scum.

**Iron froth** *s.* or **dross** *s.* (Metall.) *Der Garschaum.* Écume *f.* de fonte.

**Fruit-sugar** *s.* (not crystallizable, turning the polarized light to the left) (Chem.) *Der Fruchtzucker.* Sucre *m.* de fruits.

**Fruit-wine** *s.* (Agric.) *Der Obstwein, der Fruchtwein.* Vin *m.* de fruits, (cidre *m.*). *Comp.* Cider, Currant-wine, Goose-berry-wine, Perry.

**Frustum** *s.* (Geom.) *Der Stumpf, der abgestumpfte Körper.* Tronc *m.*

**Frustum** *s.* of a pyramid (Geom.) *Die abgestumpfte Pyramide, der Pyramidenstumpf.* Pyramide *f.* tronquée.

**Fuel** *s.* **Combustible** *s.* (Metall. etc.) *Das Brennmaterial, der Brennstoff.* Combustible *m.* See Patent-fuel and Combustible.

**Mineral** or **Fossil fuel** *s.* *Der mineralische, der fossile Brennstoff.* Combustible *m.* minéral.

**Vegetable fuel** *s.* *Der vegetabilische Brennstoff.* Combustible *m.* végétal.

**Fuel** *s.* **Fire-wood** *s.* *Das Brennholz.* Bois *m.* de chauffage, bois *m.* à brûler.

**Fugitive** *adj.* (Dyer.) *Unecht, unbeständig.* Fugitif, -ive.

**Fugitive colour** *s.* See under Colour.

**Fugitive-piece** *s.* **Pamphlet** *s.* (Books.) *Die Flugschrift, das Flugblatt, das Pamphlet.* Feuille *f.* volante, pamphlet *m.*

**Fulcrum** *s.* **Hypomochlion** *s.* of a lever (Mech.) *Der Drehpunkt, der Stützpunkt, die Unterlage eines Hebels.* Point *m.* d'appui, hypomoc(h)lion *m.* ou [chez les ouvriers:] orgueil *m.* d'un levier.

**Fulcrum** *s.* **Center** *s.* of motion (of a balance) (Mech.) *Der Drehpunkt, der Stützpunkt, der Mittelpunct der Bewegung (einer Wage).*

Point *m.* d'appui, centre *m.* de mouvement (d'un balance).

**Fulcrum** *s.* **Hypomochlion** *s.* **Prop** *s.* of a lever, **Lever-prop** *s.* (Build. etc.) *Die Hebelstütze, die Hebelunterlage, der Klotz unter einem Hebebaum, die Wucht, der Wuchtklotz.* Orgueil *m.*, cale *f.* sous un levier, point *m.*

**Fulcrum** *s.* of the sapper (Fort.) *Der Wuchtklotz.* Pointal *m.*

**Fulcrum** *s.* **Fulcre** *s.* of a weighing-machine (Railw.) *Der Stützpunkt.* Point *m.* du cheval

**Fulgurite** *s.* **Vitreous tube** *s.* (Miner.) *Der Fulgurit, der Blitzsinter, der Cerussinsinter, der Astraph/hyalit, die Blitzröhre.* Fulgurite, astraphalite *f.*, tube *m.* fulminaire, quartz *m.* hyalin.

**Full** *adj.* **Voll.** Plein, -e.

**Full cant** *s.* **Full charge** *s.* etc. *See* under Cant, Charge etc.

**Full size** *s.* (Draw.) *See* Size and Plain scale under Scale.

to **Full** *v. a.*, to **Mill** *v. a.* (Cloth.) *Walken.* **Fulcrum** **Full-center-arch** *s.* **Semicircular arch** *s.* (Archit.) *Der volle, vollkommene oder runde Bogen, der Vollsirkelbogen, der Halbkreisbogen der C-ringsbogen.* Arc *m.* en plein cintre, arc *m.*, arc *m.* en berceau.

**Full-center-vault** *s.* **Semicircular vault** *s.* (Build.) *Das im Querschnitt halbkreisförmige Gewölbe, das Rundbogengewölbe.* Vault *f.* en cintre, en plein cintre, en demi-cercle.

**Full-charge** *s.* for battering in breach (Artill.) *Die Ladung zum Brescheschiessen.* Charge *f.* pour le tir en brèche.

**Full-cock** *s.* of the tumbler of a lock (Gun-m.) *Die Spannrast, die Hinterruhe.* Crau *m.* du verrou

**Fuller** *s.* **Top-fuller** *s.* **Half round set-hammer** *s.* (Forg.) *Der runde Setzhämmer der halbrunde Setzstempel.* Chasse *f.* ronde, chasse *f.* demi-ronde, dégorgeoir *m.*

**Round fuller** *s.* **Bottom-fuller** *s.* (who is put into a hole of the anvil.) *Das Stochloch (Espèce f. de chasse qu'on met dans un trou de l'enclume).*

**Fullers** *s. pl.* **Fullered sides** *s. pl.* **Fullering** *s.* of the blades of swords or bayonets (Arm.) *Die Blutrinnen f. pl., die Rippen f. pl. die Hohlkehlen f. pl. der Bajonnet- und Säbelsklingen.* Cannelures *f. pl.*, gouttières *f. pl.*, lames de sabre et de baïonnette.

**Fuller** *s.* (Cloth.) *Der Walker, der Walkmüller.* Foulon *m.*, foulonnier *m.*

**Fuller's earth** *s.* (Geogn.) See Earth.

**Fulling** *s.* See Fullers *pl.*

**Fullery** *s.* See Fulling-mill.

**Fulling** *s.* **Milling** *s.* (Cloth.) *Das Walken, Dieckwalken, die Walke, das Festwalken.* Foulage, foulage *m.* au savon ou à la terre à foulon.

**Fulling-mill** *s.* **Fullery** *s.* (Cloth.) *Die Walkmühle, die Hammerwalke, die Dieckmühle, die Filzmühle.* Foulon *m.*, moulin *m.* à foulon, moulin *m.* à foulon.

**Fulling-pestle** *s.* (Taw.) *Die Pampkrule oder Walken.* Enfonçoir *m.* à tête pour foulon peaux.

**Fulling-wood** *s.* **Fulling-stock** *s.* **Stoc** *s.* (Cloth.) *Der Walkhammer, der Waschhämmer.* Maillet *m.*



**Full-stop s., Period s.** (Calligr. Print.) *Der* *Punct.* *Point m.*  
**Full-stroke s.** (Calligr. & Print.) *See under* *Stroke.*  
**Fulminate s.** (Gun-powd.) *See Fulminating powder under* *Powder.*  
**Fulminate s. of mercury** (Chem.) *Das Knallquecksilber.* *Mercur m. fulminant, fulminate m. mercurique.*  
**Fulminating-gold s., Aurate s. of ammonia** (Chem.) *Das Knallgold, das Goldoxyd-ammoniak.* *Or m. fulminant, aurate m. ammonique.*  
**Fulminating-priming s.** (Firew.) *Das Knallschwamm.* *Amorce f. fulminante, amorce f. de poudre fulminante.*  
**Fulminating-silver s.** (Chem.) *Das Knallsilber.* *Argent m. fulminant.*  
**Fulminic acid s.** (Chem.) *Die Knallsäure.* *Acide m. fulminique.*  
**Fumaroles f. pl.** (Geogn.) *Die Fumarolen f. pl. (die Ausströmungen f. pl. vulcanischer Dämpfe).* *Fumerolles f. pl.*  
**Fume s.** *Der Rauch.* *Fumée f.*  
**Refiner's fume s., White powder s.** (Metall.) *Der Bleirauch, der Hüttenrauch.* *Fumée f. de plomb.* *See Copper-fume, Zink-fume etc.*  
**Fumivorous adj., Smoke-consuming adj.** (Techn.) *Rauchverzehrend.* *Fumivore.*  
**Function s.** (Math.) *Die Function.* *Fonction f.*  
**Function s. of one, two or more variables** (Math.) *Die Function einer, zweier oder mehrerer Variablen.* *Fonction f. d'une seule variable, de deux ou de plusieurs variables.*  
**Algebraical function s.** *Die algebraische Function.* *Fonction f. algébrique.*  
**Circular function s.** (Math.) *Die Kreisfunction.* *Fonction f. circulaire.*  
**Composite function s.** *Die zusammengesetzte Function.* *Fonction f. composée.*  
**Compound function s.** *Die Function von einer Function.* *Fonction f. de fonction.*  
**Derived function s.** (Algebr.) *Die abgeleitete oder derivirte Function.* *Fonction f. dérivée.*  
**Elliptic function s.** (Math.) *Die elliptische Function.* *Fonction f. elliptique.*  
**Explicit function s.** (Algebr.) *Die explicite oder entwickelte Function.* *Fonction f. explicite.*  
**Homogeneous function s.** (Algebr.) *Die homogene Function.* *Fonction f. homogène.*  
**Implicit function s.** (Math.) *Die implicite oder unentwickelte Function.* *Fonction f. implicite.*  
**Inverse function s.** *Die reciproke Function.* *Fonction f. inverse.*  
**Inverse circular function s.** *Die inverse Kreisfunction.* *Fonction f. circulaire inverse.*  
**Simple function s.** *Die einfache Function.* *Fonction f. simple.*  
**Transcendental function s.** *Die transcendente Function.* *Fonction f. transcendente.*  
**Trigonometrical or Circular function s. or line s.** (Math.) *Die trigonometrische Function oder Linie.* *Fonction f. ou ligne f. trigonométrique.*

**Funicular machine s.** (Mech.) *Die Seilmaschine.* *Machine f. funiculaire.*  
**Funnel s.** (Techn.) *Der Trichter.* *Entonnoir m.*  
**Funnel s. for filling cartridges** (Milit.) *Der Patronenrichter, der Kartuschrichter.* *Entonnoir m. pour charger les cartouches d'infanterie ou les gargousses.*  
**Funnel s. of a chimney.** *See Chimney-hood.*  
**Funnel s. of a trompe** (Mech.) *Der Trichter eines Wassertrummelgebläses.* *Entonnoir m. d'une trompe.*  
**Separatory funnel s.** (Chem.) *Der Scheidetrichter.* *Entonnoir m. à séparation.*  
**Funnel s.** (Found.) *Das Eingießloch.* *Entonnoir m.*  
**Funnel s., Air-hole s., Ventilator s.** (Fort. Min.) *Das Luflloch, der Luftschaft, der Luftzug, der Rauchabzug.* *Event m.*  
**Funnel s., Chimney-funnel s.** (Build.) *Der Schornsteinrichter, der Rauchfang, der Schurz.* *Hotte f. de cheminée.*  
**Funnels, Smoke-pipe, of sheet-iron.** *Der Blechschornstein.* *Cheminée f. en tôle.*  
**Funnel-loop-hole s.** (Fort.) *Die aussen tief herabgeführte Schiesscharte.* *Chante-pleure f.*  
**Funnel-pipe s.** (Build.) *Die Rauchröhre, die Esseuröhre, der Schlot.* *Tuyau m. de cheminée.*  
**Funnel-shrouds s. pl.** *Die Wanden n. pl. der Schornsteinröhre.* *Haubans m. pl. de cheminée.*  
**Fur s.** *Der Pels (mit den Haaren gegerbtes Fell).* *Fourrure f.*  
**Fur s.** (Ship-b.) *See Furr.*  
**Furca s.** (Metall.) *Die Gabel, die Furkel, die Forke, die Furca, die Forkel.* *Fourche f. See Fork.*  
**to Furl v. a., to Hand v. a. or to Stow v. a. the sails** (Navig.) *Die Segel festmachen.* *Ferler les voiles.*  
**to Furl v. a. or to Gather up v. a. the sails** (in order to stow them away or to bring them to the sail-maker afterwards) (Mar.) *Die Segel aufsuchen (zusammenlegen).* *Plier les voiles.*  
**to Furl v. a. or to Stow v. a. the sails with rope-yarn.** *Die Segel mit Kabelgarn an der Raaf festmachen.* *Amarrer les voiles, les mettre à fil de caret.*  
**Furling-lines s. pl.** (Mar.) *Die Beschlagleinen f. pl.* *Lignes f. pl. de ferlage.*  
**Furnace s.** (Metall.) *Der Ofen (Schachtofen).* *Fourneau m., four m. Comp.* *Air-furnace, Assay-furnace, Blast-furnace, Charcoal-blast-furnace, Cupola-furnace.*  
**Calcining-furnace s.** (Metall.) *See Calcinar and Calciner.*  
**Cold-blast furnace s., Blast-furnace s. blown with cold air** (Metall.) *Der mit kaltem Wind betriebene Schachtofen.* *Fourneau m. à l'air froid.*  
**Flattening-furnace s., Spreading-oven** (Glassm.) *Der Strechofen.* *Four m. ou fourneau m. d'étendage.*  
**Half high furnace s.** (Metall.) *Der Halbhochofen.* *Demi-haut fourneau m.*  
**High furnace s., Blast furnace s.** (Metall.) *Der Hochofen.* *Haut fourneau m.*  
**Hot-blast furnace s.** (Metall.) *Der mit heissem Winde betriebene Schachtofen.* *Fourneau m. à l'air chaud.*

**Low-blast furnace** *s.* (Metall.) *Der Krummofen, der Halbhochofen.* Fourneau *m.* à manche, bas fourneau *m.*

**Melting- or Working-furnace** *s.* (Glass-*m.*) *Der Schmelzofen, der Glasofen.* Fourneau *m.* de fusion.

**Ore-furnace** *s.* (in smelting copper) (Metall.) *Der Rohofen.* Four m. à fondre le minéral.

**Osmund-furnace** *s.* (Metall.) *Der Osmund-oder Osmundofen, der Bauernofen.* Fourneau *m.* à Osmund.

**Reverberatory furnace** *s.* (Metall.) *Der Flammofen.* Fourneau *m.* à réverbère.

**Roasting-furnace** *s.* (Metall.) *Der Rostofen.* Fourneau *m.* de grillage. *Comp. Calcining-furnace.*

**Scaling-furnace** *s.* *Der Gluhofen.* Fourneau *m.* à décaper, four *m.* à décaper.

**Single-block furnace** *s.* (Metall.) *Der Wolfsofen.* Fourneau *m.* à loupe, à masse.

**Tapping-furnace** *s.* (Metall.) *Der Stichofen.* Fourneau *m.* à coulée.

**The furnace is overcharged.** *Der Ofen ist übersetzt.* Le fourneau est surchargé ou irrégulier.

**The furnace works.** *Der Ofen geht.* Le fourneau va ou marche.

**to Blow v. a. down the furnace.** *Den Ofen ausblasen, niederblasen.* Mettre le fourneau hors de feu, hors de marche, arrêter le fourneau.

**to Blow in v. a. a furnace.** *Den Hochofen anblasen.* Mettre à feu le haut fourneau.

**to Blow out v. a. the furnace.** *Den Hochofen auskratzen.* Décharger le haut fourneau.

**to Break v. a. the furnace, to Cut v. a.** (Metall.) *Durchbrechen bei Heerdfrischarbeit.* Désorner, couper.

**to Charge v. a. a furnace** (Metall.) (*Den Ofen*) *beschicken, besetzen, chargieren.* Charger le fourneau.

**to Line v. a. a furnace** (with charcoal-dust) (Metall.) *Ausschlagen, füttern mit Gestübe.* Brasquer.

**to Stop v. a. a furnace** (Metall.) *Stopfen.* Arrêter.

**Furnace** *s.* (Metall.) *Der Ofen (Flammofen).* Four *m.* See Balling-furnace, Bloomery-furnace, Mill-furnace, Puddling-furnace, Regenerative furnace, Welding-furnace.

**Annealing-furnace** *s.* (Metall.) *Der Gluhofen.* Four *m.* à recuit, four *m.* de recuit. See Annealing-oven and Scaling-furnace.

**Coupled furnace** *s.* (Metall.) *Der Doppelofen.* Four *m.* accouplé.

**Refining-furnace** *s.* **Refinery** *s.* **Refinery-furnace** *s.* (Metall.) *Der Feinofen, der Weissofen.* Four *m.* de finerie, four *m.* à blanchir la fonte.

**Reverberating furnace** *s.* for calcining sand and salt of potash (Glass-*m.*) See Calcar.

**Reverberatory furnace** *s.* *Der Flammofen.* Four *m.* ou fourneau *m.* à réverbère, four *m.*

**Furnace** *s.* **Hearth** *s.* (Metall.) *Der Ofen (in Form eines Herdes).* Foyer *m.*

**Almond-furnace** *s.* **Alman-furnace** *s.* (Metall.) *Der Almonder Schmelzofen.* Fournaise *f.* d'Almond.

**Catalan furnace** *s.* **Catalan hearth** *s.* (Metall.) *Das catalonische oder französische Luppenfrischfeuer.* Foyer *m.* ou feu *m.* catalan, forge *f.* catalane.

**Smoke-burning furnace** *s.* **Self-consuming** *s.* **Smokeless furnace** (Steam-eng.) *Der rauchverschrende Feuerheerd.* Foyer *m.* fumivore.

**Furnace** *s.* for airing a mine (Min.) *Der Wetterofen.* Foyer *m.* d'aérage.

**Furnace** *s.* (Metall.) *Der Feuerraum.* Foyer *m.*

**Furnace** *s.* with closed breast. *Der Ofen mit geschlossener Brust.* Fourneau *m.* à poitrine fermée.

**Furnace** *s.* with closed hearth. *Der Tiegelofen.* Fourneau *m.* à creuset.

**Furnace** *s.* with open breast (Metall.) *Der Ofen mit offener Brust.* Fourneau *m.* à poitrine ouverte.

**Furnace** *s.* for converting bar-iron into blister-steel. See Converting-furnace.

**Furnace** *s.* for making coke. See Coke oven.

**Furnace** *s.* for the distillation of sulphur (Metall.) *Der Schwefellauterofen, der Galleerofen zur Läuterung des Schwefels.* Fourneau *m.* de galère pour la distillation du soufre.

**Furnace** *s.* with two hearths (Metall.) *Der Brüttenofen.* Fourneau *m.* à lunettes.

**Furnace** *s.* of a boiler (Steam-eng.) *Der Ofen, die Kesselfeuerung.* Fourneau *m.*

**Furnace** *s.* of the sand-bath (Chem.) *Der Sandbadofen.* Fourneau *m.* à bain de sable.

**Furnace-cadmia** *s.* **Furnace-calamine** *s.* **Tutia** *s.* (Metall.) *Der Ofenbruch, der Gichtschwamm, die Tutia.* Cadmie *f.*, calamine *f.* de fourneau, thuthe *f.* (Belg.) kiess *f.*

**Furnace-charge** *s.* **Charge** *s.* (Metall.) *Die Gicht.* Charge *f.* d'un haut fourneau.

**Furnace-end** *s.* of the twyer (Metall.) *Der Formrüssel, der Rüssel.* Museum *m.* de la tuyère.

**Furnace-hole** *s.* (Metall.) *Das Ofenloch.* Embrasure *f.* de fourneau.

**Furnace-mantle** *s.* (Found.) *Der Mastel, das Raughemäuer.* Enveloppe *f.* d'un haut fourneau.

**Furnace-pumice** *s.* (Metall.) *Der Hochofenbimsstein, die Bimssteinschlacke.* Ponce *f.* du fourneau.

**Furnace-steel** *s.* **Charcoal-steel** *s.* **Natural steel** *s.* **Rough steel** *s.* *Der Rohstahl, der Frischstahl, der gefrischte Stahl (im Gegensatz zu gepuddeltem Stahl).* Acier *m.* de forge, acier *m.* brut ou naturel d'Allemagne.

**to Furnish v. a. the commissures with garratings** (Mas.) *Die Fugen ausziehen verschieben, mit Zweicken ausfüllen.* Garnir les joints de cales. See also Joint.

**to Furnish v. a. a bay-work with stakes** (Mas.) *Die Fache n. pl. (nicht Fächer) oder Gefache n. pl. einer Wand ausstaken.* Garnir d'estaches les pans de bois.

**to furnish v. a. the pan(n)el with stakes** (Build.) *Ein Fach ausstaken*. Garnir le panneau de poissons, de bois de clayonnage, clayonner un panneau.

**to furnish v. a. with an arbor or axle** (Clockm.) *Mit einer Spindel versehen*. Enarbrer.

**to furnish v. a. with leather**. *Mit Lederzug versehen*, beledern. Garnir de cuir.

**Furnished adj. with small teeth**. *Gesahnet*. Dentelet, -e.

**Furniture s.** **Garnishment s.** (Build.) *Das Beschläge, der Beschlag*. Garniture f., ferrure f.

**Iron furniture s.** **Iron-work s. of a casement**. *Das Fensterbeschläge*. Ferrure f. de fenêtre, garniture f. de fenêtre.

**Furniture s.** **Mountings s. pl.** **Brass-mountings s. pl. of a fire-lock** (Gunm.) *Die Garnitur, die Montirung, das Beschläge eines Gewehrs*. Garniture f. d'un fusil, pièces f. pl. de garniture.

**Furniture s. of a press** (Print.) *Die Stoge m. pl.* Garniture f.

**Furr s.** **Fur s.** **Furring s.** (in a piece of timber) (Ship-b.) *Der Spunt*. Fourrure f.

**Furring s.** (Carp.) *Der Aufschiebling, der Tripphaken, der Traufhaken*. Coyau m. See Eaves-lath.

**Furring s. between two butts** (i. e. ends of planks) (Mar.) *Das Schläf, das Stoppstück (ein kurzes Plankenende)*. About m. (bout ajouté à une planche).

**Furrow s.** **Groove s.** (Carp. Joint.) *Die Furche, die Nuth*. Enrayure f., rainure f.

**Furrow s.** (Fort.) See Traced line.

**Deep furrow s.** **Culvert s.** (Railw.) *Der Durchlass, die Rigole*. Rigole f., ponceau m.

**First furrow s.** (Agric.) *Die erste Furche, der Anriss*. Enrayure f.

**Large furrow s.** (Agric.) *Die breite Furche*. Enrue f.

**Furrow s. of a roll**. See Groove.

**Furrows s. pl. of a rifled barrel**. See Grooves pl.

**Furstone s.** See Sediment.

**Fuse s.** See Fuze.

**to Fuse v. a.** **to Smelt v. a.** **to Melt v. a.** **to Bring v. a. down** (Metall.) *Schmelzen*. Fondre, liquéfier, opérer la fusion, mettre en fusion.

**to Fuse v. a. a metal from its ore** (Metall.) *Aus-schmelzen*. Fondre.

**Fusee s.** of watches (Watch-m.) *Die Schnecke an Unruhuhren*. Fusée f. des montres.

**Fusee s.** See Fuze.

**Fusee-engine s.** or **Fusee-machine s.** for making the fusee on which the chain is wound (Watch-m.) *Das Schneckenschneidzeug*. Machine f. à tailler les fusées, machine f. à rayer les fusées.

**Fuse-gauge s.** **hole s.** **hole-gauge s.** **hammer s.** **setter s.** See Fuze-gauge etc.

**Fusible adj.** (Techn.) *Schmelzbar*. Fusible.

**Fusibility s.** (Phys.) *Die Schmelzbarkeit*. Fusibilité f.

**Fusion s.** **Melting s.** (Phys.) *Die Schmelzung, das Schmelzen*. Fusion f.

**Fusion s. of soap**. **Fitting s.** (Soap-m.) *Die Schmelzung, die Reinigung der Seife*. Li-quefaction f., épuration f.

**Fusion s. through the eye** (Metall.) *Das Schmelzen über den Stich oder durch das Auge*. Fondage m. par l'œil.

**First, Second etc. fusion s.** See First, second etc. smelting under Smelting.

**Fusion s.** **Amalgamation s.** (of railway-companies etc.) *Die Fusion*. Fusion f.

**Fust s.** **Shaft s.** **Body s.** **Scape s. of a column or pillar** (Archit.) *Der Schaft, der Stamm einer Säule*. Fût m., tronc m., vif m. d'une colonne.

**Fustet s.** wood of the tree *Rhus cotinus* (Bot.) *Das Fisetholz, das Visetholz, das Fustikhholz, das ungarische Gelbholz*. Fustet m.

**Fustian s.** (a general name comprising: **Velvet s.** **Velveret s.** **Velveteen s.** **Thicket s.** **Cord s.** **Corduroy s.**) (Weav.) *Der Manchester*. Velours m. coton, manchester m., velventine f., velours m. à côtes, cordelet m.

**Fustian s.** (Weav.) *Der Barchent, (der Parchent)*. Futaine f. Comp. Pillow, Swandown, Top.

**Fustic s.** **Old fustic s.** **Yellow wood s.** (the wood of *Morus tinctoria*). *Das Gelbholz*. Bois m. jaune.

**Fusty stain s.** **Fusting-stain s.** in paper or stuffs. *Der Stockfleck*. Tache f. d'humidité.

**Fusty wood s.** (Carp. Join.) *Das stockfleckige Holz*. Bois m. poulieux.

**Futchel s.** (Cartwr.) *Der Deichselarm*. Armon m.

**Futchels s. pl.** **Pole-futchels s. pl.** **Guides s. pl.** **Fore-guides s. pl.** (Cartwr.) *Die Arme m. pl., die Deichselarme m. pl., die Scheerarme m. pl., (an einer Protze:) die Protzarme m. pl.* Armons m. pl. de l'avant-train d'une voiture.

**Futchel s. pl.** **Side-futchels s. pl.** of the limber-body (Artill.) *Die Seitenstreben f. pl.* Armons m. pl. du train de dessous, d'un avant-train d'affût du système anglais.

**Middle futchel s.** (Artill.) *Die Mittelsteife der englischen Protze, der mittlere Protzarm*. Épars m. du milieu de l'avant-train.

**Futchel-clip s.** (Cartwr.) See Clip.

**Futchel-end s.** See Wearing-end.

**Futchel-plate s.** See Guide-plate.

**Futtocks s. pl.** (lengthening-pieces of the frames (Ship-b.)) *Die Auflanger m. pl.* Allonges f. pl.

**False futtock s.** *Der Einstecher, der Einsetzer*. Allonge f. postiche.

**First futtock s.** *Der Sitzer*. Genou m.

**First futtocks s. pl. of the crotches**. *Die verkehrten Sitzer m. pl.* Genoux m. pl. des fourcats.

**First futtocks s. pl. of flat floortimbers**. *Die Sitzer m. pl. des Flachs*. Genoux m. pl. de fond.

**Second, Third etc. futtock s.** *Die Auflanger m. pl. der Spanten, (die Obertheile der Schiffsrrippen)*. Allonges f. pl. de couple.

**Futtock-plate s.** (Mar.) *Die Marsputting*. Lande f. de lüne.

**Futtock-rider s.** (Mar.) *Der Auflanger der Kattsporen*. Allonge f. des porques.

**Futtock-shrouds s. pl.** *Die Puttingscanten n. (f) pl.* Gambes f. pl. de lüne.

**Futtock-staff s.** **Foot-hook-staff s.** (Mar.) *Die Wurst in dem Waat, die Spricwurst, die Sprietwurst*. Bastet m., quenouillette f. de tré-lingage.

**Fuze s., Fuse s. or Fusée s.** for hollow projectiles (Artill.) *Der Zunder, der Bränder, der Brand, die Brandröhre der Hohlgeschosse.* Fusée f. pour projectiles.  
**Fuze s.** for shells. *Der Bomben- oder Granatsünder.* Fusée f. pour ou des bombes ou obus.  
**Fuze s., Fuze s.** for shooting boreholes (Min.) *Der Halm, das Raketchen, der Zünder, der Rohrsünder.* Fusée f.  
**Empty fuze s.** (before being filled) (Artill.) *Die Zünderöhre, das Zünderholz.* Fusée f. vide.  
**Safety-fuze s.** (used in blasting) (Min. Quarry-m.) *Der Sicherheitszünder.* Mèche f. de sûreté, fusée f. ou étoupile f. de sûreté.  
**to Cap v. a. fuzes** (Fire-w.) *Die Zünder be- kappen, beplatten.* Coiffer les fusées.  
**to Time v. a. the fuze, to Cut v. a. the fuze for a given range** (Artill.) *Den Zünder tempiren.* Couper la fusée à la longueur nécessaire ou la disposer pour une portée certaine.  
**Fuze-block s.** (Fire-w.) *Der Klots, der Zünderklots, der Schlagstock.* Bloc m., billot m. à charger les fusées.

**Fuze-cap s.** See Cap of fuzes.  
**Fuze-composition s.** (Fire-w.) *Der Zünder- sats.* Composition f. à fusées.  
**Common fuze-composition s.** (Fire-w.) *Der rasche Sats.* Composition f. vive.  
**Fuze-engine s.** (Artill.) *Der Brandsücher, die Zündermaschine.* Tire-fusées m.  
**Fuze-gauge s.** (Artill.) *Die Zünderlehe.* Ca- libre m.  
**Interior fuze-gauge s.** *Der (eiserne) Le- stempel.* Calibre m. intérieur.  
**Fuze-hole s. or Fuse-hole s. of a shell** (wherein the fuze is fixed) (Artill.) *Das Brand- loch, das Mundloch.* Œil m.  
**Fuze-hole-gauge s. for shells** (Artill.) *Der Brandlochmesser.* Vérificateur m. de l'œil.  
**Fuze-mallet s.** (Artill.) *Der Brandschlagel, der Treibeschlagel, der Schlagel, der Treiber.* Maillet m. chasse-fusées, maillet m. à chasser les fusées.  
**Fuze-setter s., Setter s.** (Fire-w.) *Der Zünderansetzer, der Brandtriebhel.* Chasse-fusée m.  
**Fuze-socket s.** (Fire-w.) *Das eingebohrte Loch des Zünderklotes.* Creux m. du bloc.

## G.

**Gabbro s.** (Geogn.) *Der Gabbro.* Gabbro m.  
**Gabion s.** (Fort.) *Der Schanzkorb.* Gabion m. See also Battery-gabion.  
**Gabion-breastwork s.** (Fort.) See Breast- work of gabions.  
**Gabion-bridge s.** (Pont.) *Die Schanzkorb- brücke.* Pont m. de gabions.  
**Gabion-revetment s.** (Fort.) *Die Schanzkorb- bekleidung.* Revêtement m. en gabions, gabion- nade f.  
**Gable s.** (Build.) *Der Giebel.* Pignon m.  
**Gable s. with corby-steps** (Archit.) *Der abgetrappte, gezinnette Giebel.* Pignon m. à re- dents.  
**Gabled adj.** (Archit.) *Gegiebelt, begiebelt, gie- belbekrönt.* Pignonné, -ée.  
**Gabled dormer-window s.** *Der Dach- erker, die Dachnase.* Lucarne f. faitière, vue f. faitière.  
**Gabled hood-moulding s.** *Die Thür- oder Fensterverdachung mit Giebel.* Entable- ment m. à pignon.  
**Gabled window s.** See under Window.  
**Gable-car s.** (Build.) *Die Giebelähre.* Épi m. de pignon.  
**Gable-headed window s.** (Build.) See un- der Window.  
**Gable-roof s., Gabled roof s.** (Build.) *Das Giebeldach.* Toit m. en pignon, comble m. pignonné.  
**Gable-wall s.** (Build.) *Die Giebelmauer.* Mur m. de pignon.

**Gable-window s.** (Build.) *Das Giebelfenster.* Fenêtre f. mise dans un pignon, fenêtre f. de pignon.  
**Gad s., Withe s., Binder s.** (Fort. etc.) *Die Bindeweide, die Weede, die Wiede.* Hart f., rouette f.  
**to Twist v. a. a withe or gad** (Techn.) *Wieden oder Bindeweiden drehen.* Tortiller une hart.  
**Gad s.** (Cornwall:) **Gedm s., Picker s.** (Min.) *Das Eisen, das Bergeisen, das Setzeisen, das Stuf- eisen.* Pointerolle f., pointerole f., aiguille f. de mineur.  
**Gad s., Miner's wedge s.** (Milit. min.) *Der eiserne Keil, der Fimmel.* Coin m. (en fer).  
**Gaff s.** (Pont.) *Der Bootshaken, der Staken, die Stake.* Gaffe f.  
**Gaff s.** (Shipb.) *Die Gaffel.* Vergue f. à corne.  
**Gaff-sail s.** *Das Gaffelsegel (Ruthensegel).* Voile f. à corne.  
**Gaff-top-sail s.** (Mar.) *Das Gaffeltoppsel.* Flèche-en-cul f., voile f. à corne de perroquet de fougue.  
**Gaff-top-sail s.** on the mizzenmast. *Das Gaffeltoppsel (an der Kreuz- oder Besant- steuge).* Voile f. à corne du perroquet de fougue.  
**Gage s.** (Techn.) See Gauge.  
**Gahnite s.** (Miner.) *Der Gahnit, der Automéde.* Gahnite f.  
**Gain s., Gaining s. of the carriage**  
**Draw s. of the spinning-mule** (Spinn.) *Der Wagenzug, der Zug.* Tirage m. du chariot

to **Gain** v. a. a metal from its ore or its alloy (Metall.) See to Get.

to **Gain** v. a. the weather-side (Navig.) Die *Luv gewinuen*. Gagner le vent.

to **Gain** v. a. the wind or weather-side of a ship (Navig.) Einem Schiffe den Wind, die *Luv abgewinuen*. Gagner le vent d'un vaisseau.

**Gaining** s. of the carriage (Spinn.) See Gain.

**Galactometer** s. (Chem.) See Lactometer.

**Galaxy** s. Milky way s., Via lactea s. (Astron.) Die *Milchstrasse*. Voie f. lactée, galaxie f.

**Gale** s., **Breeze** s. (Mar.) Die *Kühlte*, (die *Brise*). Frais m., vent m. frais, brise f. See also Breeze.

**Brisk gale** s. Der *lebhaft* Wind. Brise f., vent m. frais.

**Fresh gale** s. Die *frische Kühlte*. Vent m. frais, jolie brise f., bonne brise f.

**Hard gale** s. See Strong gale.

**Heavy gale** s. Der *schwere* Wind. Gros vent m., brise f. carabinée ou forcée.

**Loom gale** s., **Fresh breeze** s. Die *saubere Kühlte*, die *Brausegalkühlte*. Vent m. frais, bon frais m. de vent.

**Strong, Stiff or Hard gale** s. Die *steife Kühlte*. Grand frais m.

**Galena** s., small coasting-craft with two masts (Mar.) Die *Galasse*. Galéasse f. ou galéace f.

**Galena** s. (Miner.) Der *Bleiglanz*. Alquifoux m., galène f.

**Common galena** s. (Miner.) See Sulphuret of lead.

**Compact galena** s. (Miner.) Der *Bleischweif*, der *dichte Bleiglanz*. Galène f. antimonière.

**False galena** s. (Metall.) Die *Blende*. Blende f. (blind m.).

**Galilea** s., **Narthex** s. of a church (Archit.) Die *innere Büsservorhalle*, der *Narthex*. Narthex m., galilée f.

**Gallot** s. See Galliot.

**Gallipot** s. (Chem.) Das *weisse Fichtenharz*, das *Gallipot*. Gallipot m.

**Gall** s., **Gall-nut** s., **Nut-gall** s., **Oak-apple** s. (Dyer. Pharm. Tann.) Der *Gallapfel*. Noix f. de galles.

**Galls** s. pl. of *Quercus cerris* (Dying.) Die *Knappern* f. pl. *Galles* f. pl. à l'épine.

**Black gall** s. See Blue galls.

**Blue galls** s. pl., **Black galls** s. pl., **Aleppo-galls** s. pl. (Dyer.) Die *schwarzen Galläpfel*, die *levantischen Galläpfel*, die *grünen Galläpfel*, die *Aleppogalläpfel*. *Galles* f. pl. noires, *galles* f. pl. vertes.

**French gall-nuts** s. pl. (Tann. Dyer.) Die *französischen Galläpfel* m. pl., die *Fuischgalläpfel* m. pl. Cassenole f.

**White galls** s. pl. (Dyer.) Die *weissen Galläpfel* f. pl. *Galles* f. pl. blanches, *galles* f. pl. jaunes.

**Gall** s. of glass (Glass-m.) See Glass-gall.

to **Gall** v. a. (Dyer.) *Galliren*, mit *Galläpfeln* färben. Engaller.

**Galled** adj. said of ropes, masts and yards (Mar.) *Schamieilt*, (*schamievert*), *schamiefelt*. Éraillé, -éc, (léité par le frottement).

**Gallery**, (obsol.: **Valuryng** s., **Alur** s., **Alura** s.) (Archit.) Die *Gallerie*, (die *Wallerei*, der *Wandelgang*, der *Laufgang*, der *Vohr*, die *Letze*, die *Halle*). Galerie f.

**Gallery** s., **Passage** s., **Corridor** s. (Build.) Der *Gang*, der *Laufgang*, der *Corridor*. Corridor m., couloir m., passage m.

**Gallery** s. in churches (Archit.) Die *Empore*, die *Prieche*, die *Emporkirche*. Tribune f. d'église, galerie f. d'église.

**Gallery** s. of paintings, **Picture-gallery** s., **Picture-room** s. (Paint.) Die *Gemäldegallerie*, der *Gemaldesaal*. Galerie f. de tableaux, de peintures.

**Dwarf-arched gallery** s. (Archit.) Die *Zwerggallerie*. Ecran m.

**Painted gallery** s. Die *bemalte Gallerie*, die *Gallerie mit Wandmalereien*, die *Lesche*. Galerie f. de peinture.

**Private gallery** s. See Closet.

**Gallery** s. (Fort.) Der *Gang*, die *Gallerie*. Galerie f.

**Blinded gallery** s. (Fort.) See Covered sap.

**Counterarched gallery** s. (Fort.) Die *Dechargegallerie*. Galerie f. en décharge.

**Loop-holed gallery** s. (Fort.) Die *Vertheidigungsgallerie*, der *Mordgang*. Galerie f. crénelée ou meurtrière.

**Transverse gallery** s. See Communication-gallery.

**Gallery** s. of a mine (Mil. min.) Der *Minengang*, die *Minengallerie*. Galerie f. de mine.

**Ascending gallery** s. (Min.) Der *steigende Minengang*. Galerie f. montante.

**Descending gallery** s. (Min.) Der *fallende Minengang*. Galerie f. descendante ou en pente.

**Low gallery** s. Der *halbe Minengang*, die *halbe Gallerie*. Demi-galerie f.

**Gallery** s., breast-work above the stern of a ship-of-war (Ship-b.) Die *Gallerie*. Galerie f.

**Side-gallery** s. See Side-gallery and Badge.

**False** s. or **Painted gallery** s. See Painted badge under Badge.

**Gallery** s., **Level** s., **Drift** s. (North of England:) **Headway** s., (Cumberland:) **Randon** s. (Min.) Die *Sohlenstrecke*, die *Feldstrecke*, die *Gezeugstrecke*, (*Oesterreich*:) der *Lauf*. Voie f. ou galerie f. d'allongement, chassage m. See also Drift.

**Gallery** s. driven to the hade of a seam. Der *Abbau*. Descente f.

**Hauling gallery** s. driven in the dip of the vein. Die *flache Förderstrecke*, das *Flache*, die *einfallende Strecke zur Haspelförderung*. Torel m. (Belg.), descenderie f., galerie f. inclinée.

**Gallery** s. of a quarry (Quarry-m.) Der *Stoll(e)n* einer *Steingrube*. Chemin m. de carrière.

**Gallery-frame** s. (Min.) Das *Thürgerüst*, der *Rahmen*. Châssis m. d'une galerie de mine.

**Blinded gallery-frame** s. (Fort.) Die *Stutzblinde*. Blinde f. verticale.

**Gallery-ladder** s., **Horse** s. (Nav.) Die *Bootsleiter*, die *Sturmleiter*. Echelle f. de corde.

**Gallery-sole** s. (Min.) See Bottom of a gallery.

- Galley** *s.*, coasting-craft in the Mediterranean (Mar.) *Die Galeere*. Galère *f.*
- Galley** *s.*, **Cook's-room** *s.* (Mar.) *Die Kom-buse (Schiffsküche)*. Cuisine *f.* d'un vaisseau.
- Galley** *s.*, **Gally** *s.*, **Composing-galley** *s.*, **Pan** *s.* (Print.) *Das Schiff, das Setzschiff*. Galée *f.*
- Galley** *s.* (Metall.) *Der Galeerenofen*. Galère *f.*
- Galley-hitch** *s.* (Pont.) *Der Galeerenknoten*. Nœud *m.* de galère.
- Galley-slice** *s.* (Print.) *Die Schiffszunge*. Cou-lisse *f.* de galée.
- Gallie acid** *s.* (Chem.) *See Acid*.
- Galling** *s.* (Dyer.) *Das Galliren*. Engallage *m.*
- Galling-leather** *s.* on a harness (Saddl.) *Das Scheuerleder, die Unterlage am Zuggeschirr*. Pièce *f.* de frottement, plaque *f.* d'appui.
- Gallion** *s.* (Shipb.) *Das Gallion*. Poulaine *f.*
- Gallion-cheek** *s.* (Shipb.) *See Cheek of the gallion*.
- Gallion-head** *s.* (Shipb.) *See Figure-head*.
- Galliot** *s.* or **Galiot** *s.* (synonymous with galeas) (Ship-b.) *Die Galiote*. Galiote *f.*
- Gall-nuts** *s. pl.*, **Nut-galls** *s. pl.*, **Galls** *s. pl.* (Dyer.) *Die Galläpfel m. pl.* Noix *f.* de galles.
- Gallon** *s.*, **Imperial-standard-gallon** *s.*, measure = 4.53355 litres. *Das Gallon, die Gallone (= 253,054 preuss. Cubikzoll)*. Gallon *m.*
- Galloon** *s.* (Lace-m. Weav.) *See Border*.
- Gallipers** *s. pl.*, **Rolling-frame** *s.* for dyeing stuffs in the blue vat (Dyer.) *Der Walzenapparat*. Cadre *m.* à rouleaux.
- Galloper-carriage** *s.* (Artill.) *Die Baum-laffette, die Gabelaffette*. Affût *m.* à fourchette ou à limonière *f.*
- Gallotannic acid** *s.* (Chem.) *See Acid*.
- Gallows** *s. pl.* (Build.) *Der Galgen*. Potence *f.*
- Gallows** *s. pl.* of a printing-press (Print.) *Der Galgen, der Deckelstuhl, der Sattel*. Chevalet *m.* du tympan d'une presse d'impression.
- Gallows** *s. pl.* with the wheels of a plough (Agric.) *Das Vordergestell*. Avant-train *m.* d'une charrue.
- Gall-steep** *s.* (bath of gall-nuts) (Dyer.) *Die Galläpfelfarbe*. Engallage *m.*
- Gall-steep** *s.* (action), **Galling** *s.* in Turkey-red dyeing. *Das Galliren*. Engallage *m.*, passage *m.* au sumac ou à la noix de galle.
- Gally** *s.* (Print.) *See Galley*.
- Galmey** *s.* (Miner.) *See Calamine*.
- Galt** *s.*, **Gault** *s.* (Geogn.) *Der Gault, der Flammenmergel*. Gault *m.*
- Galvanic** *adj.* (Phys.) *Galvanisch*. Galvanique.
- Galvanic apparatus** *s.* *Der galvanische Apparat, die galvanische Kette*. Appareil *m.* galvanique.
- Galvanic battery** *s.* *Die galvanische Batterie, Roberts' galvanischer Apparat, der Trog-apparat*. Appareil *m.* galvanique de Roberts.
- Wollaston's galvanic battery** *s.* *See under Battery*.
- Galvanic trough** *s.* *See under Trough*.
- to Galvanize** *v. a.* **Iron**, **to Zink** *v. a.* **iron** (Metall.) *Verzinken, galvanisiren*. Galvaniser.
- Galvanized iron** *s.*, **Zinked iron** *s.*, **Iron** *s.* covered with zink. *Das ver-zinkte, galvanisirte Eisen*. Fer *m.* zingué, zingué ou galvanisé.
- Galvanizing** *s.*, **Zinking** *s.* (Chem.) *Das Galvanisiren, die Verzinkung*. Étamage *m.* galvanique du fer, zinquage *m.*, zinquage *m.*
- Galvanochromy** *s.*, colouring metals by an electro-process. *Die galvanische Metallfärbung, die Irlirung*. Colorisation *f.* électrochimique des métaux.
- to Colour** *v. a.* **by galvanochromy**. *See to Colour*.
- Galvanometer** *s.* (Phys.) *Das Galvanometer*. Galvanomètre *m.*
- Galvanoplastics** *s. pl.*, **Electrotypy** *s.* (Engr.) *Die Galvanoplastik*. Galvanoplastie *f.*
- Gamboge** *s.*, a yellow pigment from *Stalagmites cambogioides* (Dyer.) *Das Gummi gutti, Gummigutte* *f.*
- Gammoning** *s.* of the bowsprit (Shipb.) *Die Bugsprietsorring*. Liure *f.* du beaupré.
- Gammoning-hole** *s.* (Shipb.) *Das Bugsprietsorringsgatt*. Œil *m.* des liures du beaupré.
- Gang** *s.*, **Milgang** *s.* (Weav.) *See Bont*.
- Gang** *s.* of workmen (Min.) *Die Belegung eines Schachtes*. Cope *f.* (à Liège), les ouvriers d'une bure, d'un puits.
- Gang-trench** *s.*, **Furrow** *s.* (Min.) *Der Schramm, der Rits, die Rinne*. Entaille *f.*
- Gangway** *s.* (passage from the fore-castle to the poop) (Mar.) *Die Laufplanken* *f. pl.*, *der Gang-bord*. Passavant *m.*
- Gangways** *s. pl.* in the hold (Mar.) *Die Wallgänge* *m. pl.* Passages *m. pl.* entre les chambres et les soutes.
- Gangway** *s.* of the orlop (obsol.) (passage behind the guns) (Shipb.) *Der Laufgang (unten im Schiff)*. Galerie *f.* de cale ou de faux-pont.
- Gangway** *s.* in scaffolding. **Rising scaffold-bridge** *s.* *Die Laufbrücke, die Bumbam, die Pritsche, der Aufauf*. Pont *m.* d'échafaudage.
- Gape** *s.*, **Crevice** *s.* in a wall (Build.) *Die Mauerspalte, der Riss im Mauerwerk*. Lézardie.
- Gaped** *adj.*, said of a wall. *Rissig, gespaltig, gerissen*. Lézardé, -ée.
- Gap-window** *s.*, **Lofty and narrow window** *s.* *Das Schlüsselfenster, die Schlüsselschiebe*. *die Schiessritze*. Lézarde *f.*, fenêtre *f.* en lézarde.
- Garancine** *s.*, red dyeing substance of madder (Chem.) *Das Garancin*. Garancine *f.*
- Garbles** *s. pl.* (Metall.) *See Refuse*.
- to Garble** *v. a.* (Techn.) *See to Sift and Bolt*.
- Garbord-strake** *s.* or **-streak** *s.*, the plank next to the keel (Shipb.) *Die Kielplanken* *f. pl.* *der Kielgang*. Gabords *m. pl.*
- Garden** *s.* **Der Garten**. Jardin *m.*
- Botanic garden** *s.* *Der botanische Garten*. Jardin *m.* des plantes.
- Hanging garden** *s.* *Der hängende Garten, der schwebende Garten*. Jardin *m.* suspendu.
- Garden-roller** *s.* *Die Gartenwalze, der Rollstein*. Rouleau *m.*, cylindre *m.*
- Garnet** *s.*, **Dodecahedral garnet** *s.* (Miner.) *Der Granat, (der Grenat)*. Grenat *m.*
- Noble garnet** *s.* (Miner.) *See Precious garnet*.

**Oriental garnet s.** (Miner.) See Precious garnet.

**Precious garnet s., Noble Garnet s. Oriental garnet s.** (Miner.) Der edle Granat, der orientalische Granat, der rothe Granat, der Karfunkel. Grenat m. almandin ou almandine, grenat m. oriental, grenat m. rouge. Comp. Almandine.

**Prismatoidal garnet s.** (Miner.) See Staurotide.

**Garnet s., Garnet-hinge s., Double garnet s.** (Locksm.) Das Kreuzband. Té m., té m. simple.

**Single garnet s.** Das Winkelband. Équerre f.

**Garnet-hinge s.** (Locksm.) See Garnet.

**Garnish c. a. a** moulding with ornates (Arch.) Beutse (ein Glied mit Ornamenten). Festonner.

**Garnish c. a. with iron fittings, to mount c. a.** (Join. Locksm.) Beschlagen, mit Buchlage versehen. Garnir de ferrure, ferrer.

**Garnish-bolt s.** (Carp. Build.) Der Bolzen mit gefaceltem oder verschnittenem Kopf. Boulon m. à tête chanfreinée. See Garnished bolt under Bolt.

**Garnishment s.** See Furniture.

**Garnish-plate s.** (Artill.) Die Deckschiene. Plaque f. de recouvrement des plaques.

**Garnish-plate s. of a gun-carriage** covering the upper surface of the cheeks of a carriage (Artill.) Das Wangenblech, die Deckschiene. Recouvrement m. du talus de flasque, bande f. de recouvrement.

**Garniture s. of a boiler** (all apparatuses which serve for the safety of a boiler, all steam-pipes, stoking-tools etc.) (Steam-eng.) Die Dampf-kesselgarntur. Garniture f. d'une chaudière à vapeur.

**Garnet s., Loft s.** (Build.) Der Dachboden, der Speicher, der Söller. Grenier m., galetas m.

**Garnet-chamber s.** (Build.) Die Dachstube, das Dachstübchen. Chambre f. en galetas.

**Garnet-story s.** (Build.) Das Dachgeschoss, die Bodenlage, das Bodengeschoss. Étage m. en galetas.

**Garretting s.** (Mas.) Der Zwicker. Calc f.

**To fill up v. a. the commissures with garrettings** (Mas.) Die Fugen verzwicken, anzwicken. Garnir les joints de petits débris de briques ou de pierres.

**To put v. a. upon garrettings** (Build.) Zwicker unter einen Stein legen. Caler une pierre.

**Garrison s.** the body of troops stationed in a town (Milit.) Die Garnison, (die Truppen m. pl.) Garnison f.

**Garrison-artillery s.** See Standing artillery under Artillery.

**Garrison-carriage s.** (Artill.) Die Festungs-lafette, die Walllafette, die Rahmenlafette. Affût m. de place.

**Travelling garrison-carriage s.** (Artill.) Die hohe Gribewaual'sche Walllafette, die hohe Rahmenlafette. Affût m. de place Gribewaual.

**Garrison-engineer s.** (Milit.) Der Platzingenieur. Ingénieur m. de place.

**Garrison-gun-limber s.** (Artill.) Die Wallprotze. Avant-train m. d'affût de place.

**Garrison-town s.** the town in which troops are garrisoned. Das Standquartier, der Garnisonort. Ville f. de garnison.

**Gas s.** (Phys. Chem.) Das Gas. Gaz m. See also Marsh-gas.

**Waste gases s. pl., Top-gases s. pl. of blast-furnaces** (Metall.) Das Gichtgas. Gaz m. des hauts fourneaux. gaz m. perdu.

**Chloric gas s.** (Chem.) Das Chlorgas. Gaz m. chloré, gaz m. muriatique oxygéné. See also Chlorine.

**Nitrogen gas s.** (Chem.) Der Stickstoff, das Stickgas. Azote m., gaz m. azote. Comp. Azote.

**Nitrous gas s.** See Nitric oxyd.

**Phosgene gas s., Chlorocarbonic acid s.** (Chem.) Das Phosgenas, das Chlorkohlenoxydgas. Acide m. chloroxycarbonique, gaz m. phosgène.

**Gas s. of rosin, Rosin-gas s.** (Chem.) Das Harzgas. Gaz m. de résine.

**To take off v. a. the gases** (Metall.) Die Gichtgase entziehen, abfangen. Recueillir les gaz.

**To Gas v. a. stuffs or yarns** (Spinn. Weav.) Mit einer Gasflamme seugen. Gazer.

**Gas-apparatus s.** Der Gasapparat. Appareil m. à gaz.

**Transportable gas-apparatus s. for roasting on a spit.** Der transportable Gasapparat zum Braten am Spiesse. Cuisinière f. à gaz.

**Gas-blow-pipe s., Oxyhydrogen blow-pipe s.** (Chem.) Das Knallgasgebläse, das Knallluftgebläse. Chalumeau m. à gaz.

**Gas-burner s., Burner s.** Der Gasbrenner, der Brenner. Bec m. à gaz. See also Burner.

**Gas-coke s.** Der (die) Gascoke, Coke m. obtenu par la fabrication du gaz.

**Gas-conduit s.** See Conduit of gas.

**Gaseller s.** Der Gasarmleuchter. Chandelier m. à gaz. Comp. Gas-lamp.

**Gas-furnace s. with regenerators** (Metall.) Der Regeneratorofen, der Siemens'sche Ofen. Four m. à régénérateur au gaz.

**Gas-generator-furnace s.** (Metall.) Der Gasgenerator, der Kohlenoxydgenerator. Fourneau m. générateur.

**Gas-governor s.** (Gas-l.) Der Gasregulator. Régulateur m. au gaz.

**Gas-holder s., Gasometer s.** (Chem.) Der Gasometer. Gazomètre m.

**Gasket s.** (Shiph.) Die Seising, die Beschlagseising. Gacette f., fouet m., raban m. de ferlage, (tresse f. de garniture). See Bunt-gasket.

**Gas-lamp s.** (Gas-l.) Die Gaslampe. Lampe f. à gaz. Comp. Gaseller.

**Gas-light s.** Das Gaslicht. Lumière f. du gaz.

**Gas-lighting s., Gas-light s.** Die Gasbeleuchtung. Éclairage m. au gaz.

**Gas-meter s., Station-meter s.** Der Gasmesser, (der Messapparat). Compteur m. au gaz.

**Gasometer s., (Air-holder s.)** (Chem.) Der Gasometer, (der Luftbehälter). Gazomètre m., (réservoir m. à air). See Gas-holder.

**Gas-oven s.** (Metall.) Der mit Gas gefeuerte Winderhitzungsapparat. Appareil m. à gaz.

**Gas-pipe s.** Das Gasrohr. Tuyau m. à gaz.

**Gas-puddling s.** (Metall.) Das Gaspuddeln, das Gasflammenfrischen. Puddlage m au gaz.

**Gas-puddling-furnace s.** (Metall.) Der Gaspuddelofen. Four m. à puddler au gaz.

**Gas-tar s.** See Coal-tar.

- Gas-welding** *s.* (Metall.) *Das Schweißen mit Gas-Feuerung im Gasschweißofen.* Soudage *m.* au gaz.
- Gas-welding-furnace** *s.* (Metall.) *Der Gasschweißofen.* Four *m.* à réchauffer au gaz.
- Gate** *s.*, **Large door** *s.* (Build.) *Das Thor.* Grande porte *f.*
- Gate** *s.* for coaches, **Coach-gate** *s.*, **Gate-way** *s.* (Build.) *Die Einfahrt, der Thorweg.* Porte *f.* cochère.
- Gate** *s.* of a lock (Hydr. archit.) See Lock-gate, Cheek-gate.
- Gate** *s.* of succour, **Sallyport** *s.* (Fort.) *Das Hilfsthör, das Ausfallthör.* Porte *f.* de secours.
- Turning gate** *s.* (Build. Fort.) *Das Drehthör.* Porte *f.* tournante.
- Gate** *s.* of a barrier, **Barrier-gate** *s.* (Road. Railw. Gard.) *Der Schlag, die Barrierethür.* Barrière *f.* à ouvrir.
- Gate** *s.* (Min.) See Drift and Board-gate.
- Down-cast diagonal gate** *s.* or road *s.* (Min.) See under Downcast.
- Main wind-gate** *s.* (Min.) See Main air-head.
- Sloping-gate** *s.* See under Gate-way.
- Gate** *s.* (Found.) *Der Einguss.* Jet *m.* See *Git.*
- Gate-chamber** *s.*, **Hollow quoin** *s.* of a sluice or lock-gate (Hydr. archit.) *Die Thorhammer, die Wendehöhle, die Wendensche.* Enclave *f.*, chardonnet *m.*
- Gate-channel** *s.* (Found.) *Der Einguss.* Jet *m.* See *Git.*
- Gate-hole** *s.* (Found.) *Der Einguss.* Jet *m.* See *Git.*
- Gate-road** *s.* See Gate-way.
- Gate-shutter** *s.* (Found.) *Der Spund, der Vorsetzer.* Écluse *f.*
- Gate-way** *s.* *Die Thorfahrt.* Porte *f.* cochère.
- Gate-way** *s.*, **Gate-road** *s.*, level or gallery driven for carrying the minerals in a mine (Min.) *Die Förderstrecke.* Galerie *f.* de roulage.
- Gate-way** *s.* (a rolley way underground in the direction of the coal-seam) (Min.) *Die (streichende) Förderstrecke.* Galerie *f.* ou voie *f.* de roulage suivant la direction des couches.
- Sloping gate-way** *s.* (Min.) *Die starkfallende Strecke.* Défoncement *m.*
- Gate-way** *s.* (Metall.) *Die Glättgasse.* Canal *m.* d'écoulement.
- Gate-wing** *s.* (Join.) See Wing of a gate.
- to Gather** *v. a.*, **to Lay** *v. a.* down a **gathering** (Print.) *Lagen machen.* Assembler le cahier.
- to Gather** *v. a.* a sail. See to Furl.
- to Gather** *v. a.* in different vessels the treacle of every clay (Sug.) *Den Deck syrup nach jedem Klei (Auflegen von Thon) besonders sammeln.* Changer le sirop.
- to Gather up** *v. a.* the sails (Mar.) See to Furl 2.
- Gathering** *s.* (Print.) *Die Lage.* Cahier *m.* de feuilles imprimées.
- Gathering** *s.* of gold from the river-sand (Metall.) *Die Goldgewinnung aus dem Flusssande.* Cucillette *f.* de l'or dans les sables des rivières.
- Gathering** *s.*, **Gathering** *s.* of wings or of mantle-trees, supporting a kitchen-mantle (Build.) *Das Rauchfanggevierte, der Schwir-*
- rahm, die Rauchfangholzer* *n. pl.* Poutres *f. pl.* qui portent une hotte.
- Gathering-board** *s.* (Print.) *Die Lagenbank.* Table *f.* (montée en fer-à-cheval).
- Gauge** *s.*, **Gage** *s.*, **Günge** *s.*, **Templet** *s.* (Techn.) *Die Lehre.* Calibre *m.*, jauge *f.*
- Gauge** *s.*, lath for laying down measures (Build.) *Das Stichmass, die Masslatte.* Jauge *f.*
- Gauge** *s.*, **Gage** *s.*, **Standards** *s.* *Das Aichmass, das Muttermass, das Urmass.* Jauge *f.*, échantillon *m.*
- Gauge** *s.* (Carp. Join.) *Die Lehre, (die Leere), das Lehrbret, das Stichmass.* Échantillon *m.*
- Carpenter's gauge** *s.*, **Marking-gauge** *s.*, **Shifting-gauge** *s.* *Der Streichmodell, das Streichmass, das Reissmass, der Reissmodell.* Trusquin *m.*
- Cutting gauge** *s.* (Join.) *Der Schneidmodell.* Trusquin *m.* à lame. See Cutting-gauge.
- Gauge** *s.*, **Wire-gauge** *s.* (Wire-dr.) *Das Drahtmass, die Drahtlehre, die Drahtklinke.* Jauge *f.*, calibre *m.*
- Gauge** *s.* (Print.) *Das Justorium, das Kreis-mass.* Justifieur *m.*
- Gauge** *s.* for small-arm cartridges (Milit.) See Cartridge-gauge.
- Gauge** *s.* for indicating the water-level, **Water-gauge** *s.* (Steam-eng.) *Der Wasserstandszeiger, das Wasserstands-mass.* Indicateur d'eau, indicateur *m.* du niveau d'eau.
- Mercurial gauge** *s.* (Locom.) *Das Quecksilbermanometer.* Manomètre *m.* à mercure.
- Gauge** *s.* for leaden balls, **Lead-ball-gauge** *s.* (Milit. Hunt.) *Die Kugellehre, die Lehre, das Kugelsieb.* Passe-balle *m.*
- Gauge** *s.* (Turn.) See Turning-gauge.
- Gauge** *s.* for the chamber (Artill.) See Chamber-gauge.
- Semicircular-gauge** *s.* (Artill.) *Die Halbkreislehre.* Demi-cercle *m.*
- Gauge** *s.* to prove the diameter of a fusine (Fort. Hydr. archit.) *Die Faschinenlehre.* Jauge *f.* à mesurer le diamètre d'une fascine.
- Gauge** *s.*, **Gauge-plate** *s.* (Roll.) *Der Leiring für Rohren.* Filière *f.* à tuyaux, lunette
- Gauge** *s.* for a shingle-roof. *Die Schindellehre.* Jauge *f.* pour les bardeaux.
- Gauge** *s.*, **Model** *s.*, **Pattern** *s.* for a stone (Stone-c.) *Die Lehre, die Schablone, die Lehrbret.* Panneau *m.*, moule *f.* d'une pierre.
- Gauge** *s.* of goods-carriages (Railw.) *Die Lademass (von offenen Güterwagen).* Gabarit de chargement.
- Gauge** *s.* of inclination (Railw.) *Die Schablone oder Spurlehre mit der Neigung der Schienen.* Gabarit *m.* d'écartement des rails.
- Gauge** *s.* of lath (Railw.) *Das Lattenprofil (eines Dammes).* Gabarit *m.* en lattes clouées profil *m.* de terrassement.
- Gauge** *s.* of way, **Width** *s.* between the rails (Railw.) *Die Spurweite des Schienenweises.* Largeur *f.* de voie.
- to Gauge** *v. a.* weights and measures (Techn.) *Aichen, eichen, (ausmessen).* Étalonner, poinçonner, jauger.
- to Gauge** *v. a.* (Hydr.) *Aichen, ausmessen, Waagen messen.* Jauger.
- to Gauge** *v. a.* cement. *Den Cement an-machen, einrühren.* Gächer du ciment.



**to Gauge v. a. (shot or shells)** (Artill.) Die *Projectile calibriren, lehren*. Calibrer les projectiles.

**Gauge-board s.** for trunnions (Found.) Das *Lineal zur Abmessung des Standes der Schiffsapfen*. Règle f. à anneau carré.

**Gauge-cock s., Gauge-tap s.** (Steam-eng.) Der *Probirhahn, der Wasserstandshahn*. Indicateur m. d'eau, robinet m. d'épreuve ou d'essai ou de regard, robinet-jauge m.

**Gauged pile s.** (Hydr. arch.) See under *Pile*.

**Gauged stuff s.** See *Gauge-stuff*.

**Gauge-lamp s.** (Locom.) Die *Laterne am Wasserstandzeiger*. Lanterne f. de niveau d'eau.

**Gauger s., Adjuster s.** (Techn.) Der *Aicher, der Aichmeister*. Étalonneur m.

**Gauger s., Foreman s. of the navvies** (Railw.) Der *Schachtmeister*. Chef m. des ouvriers, chef m. des terrassiers.

**Gauge-rod s. of a pump** (Well-s.) Der *Pumpenpeilstock*. Sonde f. de pompe.

**Gauge-stuff s., Gauged stuff s.** (Mas.) Der mit *Leinöl und Kalk angemachte Stuck*. Stuc m. mêlé de mastic.

**Gauge-tap s.** (Steam eng.) See *Gauge-cock*.

**Gauging s.** (Hydr.) Das *Aichen*. Jaugeage m.

**Gauging s.** (Artill.) Das *Lehren*. Calibrage m.

**Gauging s. or Mixings. cement or mortar.** Das *Eisrühren, das Anmachen des Cements*. Gâchage m. de ciment.

**Gauging-rod s., Gauging-rule s.** (Min. Mar.) Der *Visirstab, das Visirmass, das Aichmass, (zur See) der Peilstock*. Jauge f.

**Gauging-rules s.** (Min. Mar.) See *Gauging-rod*.

**Gault s.** (Geogn.) See *Galt*.

**Gauntree s.** (Scotch), **Stilling s. of a wine-cellar** (Coop.) Das *Weinlager, das Fasslager im Weinkeller*. Chantier m., tréteau m. à tonneaux.

**Gauze s.**, a transparent stuff (Weav.) Die *Gaze*. Gaze f. tour anglais.

**Common-gauze s.** (Weav.) See *Plain gauze*.

**Figured gauze s.** (Weav.) Die *geblümte, gemodelte Gaze*. Gaze f. à fleurs.

**Gauze s. of yellow silk for bolting bran.** Die *Gaze von gelber Seide zum Sieben der Kleie*. Canevas m. en soie.

**Plain gauze s., Common gauze s.** Die *glatte Gaze*. Gaze f. unie.

**Gauze-ribbon s.** Das *Gaseband, das Dünntuchband*. Ruban m. gaze.

**Gaylussite s.** (Miner.) Der *Gaylussit*. Gaylussite m., hydrocarbonate m. de soude et de chaux.

**Gear s. or Gearing s. of wheels** (Mech.) Das *ineinandergreifen (von Zahnrädern)*. Engrenage m.

**Bevel-gear s.** Die *schiefe Verzahnung*. Engrenage m. biais.

**Conical, Bevel- or Angular gearing s.** Die *cyndrische Verzahnung, die Winkelverzahnung*. Engrenage m. conique ou angulaire.

**Cylindrical, Right or Spur-gearing s.** Die *cyndrische Verzahnung*. Engrenage m. cylindrique ou plan.

**Inside gearing s.** See *Internal gear*.

**Internal gear s., Internal pinion s., Annular wheels s. pl.** Die *innere Verzahnung*. Engrenage m. intérieur.

**Gear s., Gearing s.** (all the parts of an engine which cooperate to produce one effect) (Mach.) Das *Geschirr*. Communication f. de mouvement.

**Gearing s. of worm and worm-wheel.** Das *Zahnrud und die Schraube*. Engrenage m. de la vis sans fin.

**Reverting gear s.** (Mach.) Die *Umsteuerung*. Disposition f. de renversement. See *Reverting lever*.

**Toothed gear s., Toothed gearing s.** (Mach.) Das *Zahnräderwerk, das Triebwerk*. Engrenage m.

**Gear s.** (Newcastle-on-Tyne), **Tool s.** (Min.) Das *Gezähe (des Bergmanns)*. Outillage m., outils m. pl. (du mineur).

**Gears s. pl.** (pair of gears: two props of a set of timber or of durns in a gallery) (Min.) Die *Thürstücke n. pl. (der Stollenszimmerung)*. Montants m. pl. (d'un cadre de boiserie dans une galerie).

**to Gear v. a. toothed wheels, to Put v. a. in gear** (Mach.) *Verzähnen, eingreifen lassen*. Engrener.

**to Gear v. n. together, to Be v. n. in gear** (applied to toothed wheels) (Mach.) *Eingreifen (von Zahnrädern)*. Engrener, s'engrener.

**Gear-capstan s.** (Mar.) Das *kleine Gangspill*. Petit cabestan m.

**Gearing s.** (Mach.) See *Gear and Connecting-gear*.

**Gedn s.** (Min.) See *Gad*.

**Gee! (Jee) Gee-ho! interj.**, an exclamation of drivers etc. to their animals (to the right!) (Carr.) *Hott! (österr. auch:) hatt! (sächs. auch:) holte! (plattd. auch:) hut! (Baiern und Krain:) dieo diau! di dist! tschoa dist! Hue! huhau! hurhau! Comp. Hoy and Whow.*

**Gee-ho! interj.** See *Gee*.

**Gehlénite s.** (Miner.) Der *Gehlénit*. Gehlénite f.

**Gelic acid s., Ulimic acid s.** (Chem.) Die *Ulimsäure, die Huminsäure*. Acide m. gélique, humique ou ulmique.

**Gelatine s. of bones** (Techn.) Der *Knochenleim*. Colle f. ou gélatine f. des os, ostéocolle f.

**Gelatine-sugar s.** (Chem.) Der *Leimzucker*. Sucre m. de gélatine, glycolle f.

**Gelatinous adj.** *Gallertartig*. Gélatineux, -se. See also *Collodion*.

**Gem s.** (Jew.) Der *Edelstein, [geschnitten:] die Gemme, [erhaben geschnitten:] der, die Camee*. Pierre f. précieuse, gemme f., [composé de différentes couches et sculptée en relief:] camée m.

**Factitious (or Artificial) gem s.** (Glass-m.) Der *künstliche Edelstein, der Glasstein*. Pierre f. précieuse artificielle.

**Gemel s., Hinge s. and loop s.** (Locksm.) Das *Band, aus Band und Haken bestehend*. Fiche f., pature f.

**Gemel-window s., Window s. with two days** (Build.) Das *Zwillingsfenster*. Fenêtre f. geminée.

**Gemini s. pl., Twins s. pl.** (Astron.) Die *Zwillinge m. pl. Gémeaux m. pl.*

**General-drawing s.** Die *Totalseichnung, der Hauptplan, (die Übersichtszeichnung)*. Dessin m. d'ensemble.

**General's tent s., General's marquee s.** Das *Generalszelt, die Marquise*. Tente f. servant au logement d'un officier général, marquise f.

**Geneva s.** (Distill.) See *Hollands*.

**Genoa-back-velvet** *s.* (Weav.) See Back-velvet.

**Geocentric** *adj.* (Astron.) *Geocentrisch.* Géocentrique.

**Geocronite** *s.* (Miner.) *Der Geokronit.* Géocronite *f.*, géokronite *f.*, sulfure *m.* de plomb antimonifère et arsénifère.

**Geode** *s.* (Geogn.) *Die Geode, die Druse.* Géode *f.*

**Geodesy** *s.*, **Geodesia** *s.* *Die Geodasie, die höhere Vermessungskunst.* Géodésie *f.*

**Geognosy** *s.* (Geogn.) *Die Geognosie, (die Erdschichtenkunde).* Géognosie *f.*

**Geognostic** *adj.* (Geogn.) *Geognostisch.* Géognostique.

**Geological** *adj.* *Geologisch.* Géologique.

**Geological formation** *s.* See under Formation.

**Geology** *s.* (Geogn.) *Die Geologie, (die Naturgeschichte des Erdballs).* Géologie *f.*

**Geometer** *s.* *Der Feldmesser, der Geometer.* Géomètre *m.*, arpenteur *m.*

**Geometrical** *adj.* *Geometrisch.* Géométrique, [dit de dessins:] géométral, -ale.

**Geometrical view** *s.* (Build.) See Upright projection.

**Geometry** *s.* (Math.) *Die Geometrie.* Géométrie *f.*

**Geometry** *s.* of solids, **Stereometry** *s.* *Die Stereometrie, (die Körpermesskunst).* Géométrie *f.* à trois dimensions.

**Analytic geometry** *s.* *Die analytische Geometrie, die Coordinatengeometrie.* Géométrie *f.* analytique.

**Analytic geometry** *s.* of three dimensions. *Die analytische Geometrie im Raume.* Géométrie *f.* analytique à trois dimensions.

**Analytic geometry** *s.* of two dimensions. *Die analytische Geometrie in der Ebene.* Géométrie *f.* analytique à deux dimensions.

**Descriptive geometry** *s.* *Die beschreibende, darstellende, descriptive Geometrie.* Géométrie *f.* descriptive.

**Elementary or Common geometry** *s.* *Die elementare oder niedere Geometrie.* Géométrie *f.* élémentaire.

**Higher or Sublime geometry** *s.* *Die höhere Geometrie.* Géométrie *f.* supérieure.

**Subterraneous geometry** *s.* *Art s. of surveying mines.* *Die Markscheidekunst.* Géométrie *f.* souterraine.

**Georgia-cotton** *s.* *Die Georgia(baumwolle).* Coton *m.* Géorgie.

**Long-staple Georgia-cotton** *s.* *Die lange Georgia.* Coton *m.* Géorgie longue soie, Géorgie *m.* longue soie.

**German acacia** *s.* (Bot.) See under Acacia.

**German black** *s.* (Paint.) See Francfort-black.

**German ebony** *s.*, **Yew-tree** *s.* (Bot.) See Ebony.

**German-mouthed bits** *s.* (Saddl.) See under Bit.

**German-silver** *s.* (Metall.) See Argentan and Pakfong.

**German-silver-string** *s.* (Mus. instr.) *Die Silbersaite, die Claviersaite von Argentan.* Corde *f.* d'argentan ou d'argent d'Allemagne.

**German spring-lock** *s.*, **Steel** *s.*, **Tinder** *s.* See Spring-lock, Steel, Tinder etc.

**German wind-mill** *s.* See Post-mill.

**to Get clear** *v. n.* (Assay.) *Durchschlagen (von Windofen).* S'éclaircir.

**to Get clear** *v. a.* (Techn.) *Klar machen oder klar halten.* Parer.

**to Get down** *v. a.* **the coal** (Min.) See to Break.

**to Get** *v. a.* **a ship afloat** (Mar.) *Ein Schiff abarbeiten, vom Straude abholen.* Déséchouer, déchouer un vaisseau.

**to Get** *v. n.* **a set or cast sideways** (Metall.) *Krumm werden (vom Stahl).* Se courber pendant la trempe.

**to Get in** *v. a.*, **to Keep in** *v. a.* (Print.) *Einbringen, einlaufen lassen (im Satze).* Gagner, aller serré, aller au regagnage.

**to Get off** *v. a.* **the rails** (Railw.) *Entgleisen.* Dérailler, sortir des rails.

**to Get oily** or **ropy** *v. n.*, said of wines (Chem.) *Lang oder fett werden.* Tourner au gras, tourner à la graisse.

**to Get ropy** *v. n.* See to Get oily.

**to Get** *v. a.* **the cordage clear** (Mar.) *Das Tauwerk klar machen oder halten.* Dégager, parer le cordage.

**to Get** *v. a.* **the furnace ready for smelting** (Metall.) *Zumachen.* Apprêter la fournaise ou le fourneau.

**to Get** *v. n.* **under arms.** *Ins Geschw. treten.* Prendre les armes.

**to Get** *v. n.* **under sail** (to get every thing ready for sailing) (Mar.) *Sich segelfertig oder segelklar machen.* Appareiller.

**to Get** *v. n.* **under sail** (to sail) (Navig.) *Unter Segel gehen, absegeln.* Mettre à la voile, partir du port.

**to Get up** *v. a.* (Wash. Weav.) See to Blue.

**Getter** *s.* (Min.) See Breaker.

**Getting** *s.* (Min.) See Breaking.

**Getting-off** *s.* **the rails** (Railw.) *Das Entgleisen.* Déraillement *m.*

**Getting-up** *s.* (Weav.) See Blueing.

**Gib** *s.*, **Gibbet** *s.*, **Jib** *s.*, **Horizontal beam** *s.* of a crane (Mach.) *Der Krabbelkeil, der Ausleger, der Rollenholm.* Fauconneau, *voulé* *f.*

**Gib** *s.* (Mach.) *Der Hakenkeil, der Geackel.* Contre-clavette *f.*, clavette *f.* à mentonnet.

**Gib** *s.* and **cotter** *s.* *Der Keil und Lockkeil.* Clavette *f.* et contre-clavette *f.*

**Gibbet** *s.* (Mach.) See Gib 1.

**Gid-rolls** *s.* *pl.* (Rolling-m) *Die Schnell- oder Courrierwalzen, das Schnellwalzwerk.* Laminant *m.* accéléré, cylindres *m.* *pl.* de grande vitesse (Belg. :) gid-rolls *m.* *pl.*, guides *m.* *pl.*

**Gig** *s.*, a two-wheeled carriage (Coach-m.) *Bau* *Gig.* Guigue *f.*

**Gig** *s.*, **Gig-mill** *s.*, **Gig-machine** *s.*

**Raising-gig** *s.*, rotatory drums for teasing cloth (Cloth.) *Die Rauhmachine.* Machine *f.* à lainer, laineuse *f.*, garnisseuse *f.* See also Top-gig.

**Gig-barrel** *s.* of a raising-gig (Cloth.) *Die Kardentrommel.* Tambour *m.*

**Gig-mill** *s.*, -**machine** *s.* See Gig 2.

**to Gild** *v. a.* (Gild.) *Vergolden.* Dorer.

**Gilder** *s.* *Der Vergolder.* Doreur *m.*

**Gilder's aqua fortis** *s.* See Aqua regia.

**Gilder's tongs** *s.* *pl.* (tongs with long arms by which the pieces are taken out of the fire) *Die Vergoldersange.* Moustache *f.*

**Gilder's wax** *s.* (Gild.) See Gold-wax.

**Gilding s.** (Metall.) *Das Vergolden.* Dorure f. **Burnished gilding s. of metals.** **Gilding s. by mere heat** (Gild.) *Die Vergoldung mit Blattgold.* Dorure f. des métaux avec de l'or en feuilles.

**Burnished gilding s. on wood** (Gild.) *See Gilding on water-size.*

**Cold gilding s.** (Gild.) *Die kalte Vergoldung.* Dorure f. des métaux à froid.

**Gilding s. on water-size, Burnished gilding s. on wood, Gilding s. in distemper** (Gild.) *Die Wasservergoldung, die Leimergoldung, die Vergoldung auf Leimgrund, die Glauzergoldung.* Dorure f. en détrempe.

**Gilding s. by amalgamation or by an amalgam** (Gild.) *Die Feuerergoldung, die Quecksilberergoldung.* Dorure f. au feu.

**Gilding s. by an amalgam on red brass** (Gild.) *Die Bronzeergoldung, die Feuerergoldung auf Bronze.* Dorure f. au feu sur bronze.

**Gilding s. by friction** (Gild.) *Die Vergoldung durch Anreiben.* Dorure f. des métaux au ponce.

**Gilding s. by mere heat** (Gild.) *See Burnished gilding of metals.*

**Gilding s. by stirring in a weak liquid amalgam** (Gild.) *Die Vergoldung durch Schütteln in flüssigem Amalgam.* Dorure f. au sauté.

**Gilding s. by the rag** (Gild.) *Die Vergoldung durch Anreiben.* Dorure f. des métaux au ponce.

**Gilding s. in oil** (Gild.) *Die Ölgoldung.* Dorure f. à l'huile.

**Hot gilding s.** (Gild.) *Die Feuerergoldung.* Dorure f. au feu.

**Quick-water gilding s.** (Gild.) *Die Quecksilberergoldung.* Dorure f. au feu.

**Wah-gilding s., Water-gilding s.** *Die Vergoldung auf Bronze, die Bronzeergoldung.* Dorure f. sur bronze.

**(Wet)water-gildings s.** (Gild.) *Die nasse Vergoldung.* Dorure f. des métaux par voie humide.

**to Clean off c. a. the gilding.** *See under to Clean.*

**Gilding-size s., Gold-size s.** (Gild.) *Der Goldgrund, der Vergoldgrund, das Poliment.* Assiette f.

**Gilt s., Porcupine s.** of a drawing-frame in spinning flax. *Der Hechelapparat.* Peigne m.

**Gilt adj.** Vergoldet. Doré, -ée.

**Double gilt adj.** (Gild.) *Zweifach vergoldet.* Doré, -ée à deux buis.

**Treble gilt adj.** (Gild.) *Dreifach vergoldet.* Doré, -ée à trois buis.

**Gilt work s.** (Gild.) *Die vergoldete Arbeit, die Vergoldung.* Ouvrage m. du doreur.

**Red coloured gilt work s.** *Die rothe Vergoldung.* Couleur f. d'or rouge.

**Gimbals s. pl., Gimbols s. pl., Gimbels s. pl.** (Mar.) *Die Bügel m. pl. des Compasses oder des Nachthausen.* Balanciers m. pl. du compas ou de la lampe.

**Gimblet s., Broach s.** (Coop.) *Der Weinstecher.* Perçoir m.

**Gimblet s., Gimlet s.** (Carp. Join.) *Der Holzbohrer, der Nagelbohrer.* Foret m. à bois, en bois. *See also Auger.*

**Gimblet s.** (Fort. & Mil. min.) *Der Nagelbohrer, der Fritbohrer.* Vrille f. *See also Broach.*

**Gimlet s.** (Mil. min.) *See Gimblet.*

**Gin s., Whim-gin s.** (Min.) *Der Pferdegöpel.* Manège m., manège m. à molettes, machine f. à molettes, vargue m., baritel m., (en Belgique:) bouriquet m. *See also Horse-gin.*

**Gin s., Cotton-gin s.** machine for separating the seed from the cotton-wool (Spinn.) *Die Egrenmaschine.* Machine f. à égrener, égreneuse f.

**Gin s.** (Carp.) *Der Hebebock, das Hebezeug, der Richtbaum.* Chèvre f.

**Temporary gin s.** (Carp.) *Das Nothhebezeug.* Chèvre f. postiche.

**to Gin v. a. the cotton.** *See to Clean the cotton.*

**Gin-checks s. pl.** (Mach.) *See Checks of a gin.*

**Gingham s., Bengal stripes s. pl.** (Weav.) *Der Gingham, die englische oder schottische Leinwand, die Wiener Leinwand.* Guingan m., guingamp m.

**Ginging s., Walling s. of a shaft** (Min.) *Die (wasserdichte) Schachtmauerung.* Muraillement m. des puits.

**Ginning s. the cotton** (Spinn.) *See Cleaning.*

**Gin-race s.** (Min.) *Die Rennbahn (eines Pferdegöpels).* Manège m.

**Gin-sling s., Sling s., Strap s.** (Artill.) *Der Kranz, der Taukranz zum Transport von Geschützrohren u. dergl.* Élingue f., jarretière f., ganse f. de cordage.

**Girandole s.,** a fire-work having a horizontal rotation (Fire-w.) *Die Girandole.* Girandole f., girande f.

**Aquatic girandole s.** (Fire-w.) *Das Wasserrad.* Girandole f. aquatique.

**Girasol s.** (Miner.) *Der orientalische Opal.* Girasol m.

**Giration s.** (Mech.) *Die Drehung.* Rotation f.

**Girder s., Main beam s.** (Carp.) *Der Träger, der Unterzug.* Poutre f., maîtresse f. poutre, poitrail m., sommier m., support m.

**Girders s. of a bridge** (Pont.) *Der Brückenträger.* Longeron m.

**Joggled girder s.** (Carp.) *Der Zahnbalken.* Poutre f. à crémaillère.

**Lattice-work girders s.** (Railw. Bridge-build.) *Der Gitterträger.* (Poutre f. en treillis ou à grillage).

**Girder-bridge s.** (Hydr. archit.) *Die Balkenbrücke.* Pont m. à longerons, à poutres, (ou poutre).

**Trussed girder-bridge s.** *Die Brücke mit verstärkten Trägern.* Pont m. à poutres armées.

**Girder-iron s.** (Roll-m.) *Das Trägereseu.* Fer m. à poutres.

**Girdler s.** *Der Gürtler.* Crochetier m., ceinturier m.

**Giron s., Guiron s.** (Herald.) *Der Stander.* Giron m.

**Gironed adj.** said of steps (Archit.) *Geecudelt, an einem Ende abgerundet, am anderen spitz auslaufend.* Gironné, -ée.

**Girt s.** (Saddl. Belt-m.) *See Girth.*

**Girt s., Circumference s. of a timber-tree** (Carp.) *Das Umfangsmass.* Circonférence f.

**Girth s.** (Belt-m. Girdler.) *Der Gurt, (die Gurt(e).)* Sangle f.

**Girth s.** (Saddl.) *Der Satteltgurt.* Sangle f.

**Under saddle-girth s.** See *Under-saddle-girth.*

**Girth s. of a printing-roller** (Print.) *Der Gurt, der Riemen an der Walze.* Corde f. du rouleau.

**Girth-buckle s.** (Saddl.) *Die Gurtschnalle.* Boucle f. de sangle.

**Girth-leather s., Girth-strap s. of a saddle** (Saddl.) *Der Gegengurt, die Struppe (Strippe) am Sattel.* Contre-sangon m. d'une selle.

**Girth-strap s. of a Hungarian saddle** (Saddl.) *Die Untergurtruppe, die Untergurtruppe.* Contre-sangon m. d'une selle à la hussarde.

**Girt-line s.** (Mar.) *Das Jolltau, der Ausholer des Topreeps, des Ladebaums.* Cartahu m.

**Girt-line s. of the stay-tackles.** *Der Ausholer des Topreeps, das Jolltau.* Draille f., cartahu m.

**Girtline-block s.** (Shipb.) *Der Jollblock.* Poulie f. de cartahu.

**Git s., Tedge s., Gate s., Gate-hole s., Gate-channel s., Runner s.,** the hole through which the iron runs into the mould (Found.) *Der Einguss, das Gussloch zum Einlaufen des flüssigen Metalls in die Form.* Jet m., jet m. de fonte, ouverture f. par laquelle on verse la fonte dans les moules.

**to Give v. a. a basil.** See under *Basil.*

**to Give v. a. the first coating** (Build.) See under *Coating.*

**to Give v. a. in contract** (Build.) See under *Contract.*

**to Give v. a. a colour more body** (Dyer.) *Eine Farbe satter machen.* Donner plus de corps à une couleur.

**to Give v. a. a covering of wood to the moulds and to hoop them** (Sug.) *Kupern und hupeln (mit Holzspan belegen und mit Reifen versehen).* Caper les formes de sucre.

**to Give v. a. a damask-surface** (to steel) (Metall.) *Damasciren.* Damasser.

**to Give v. a. a full twisting to a rope** (Rope-m.) *Ein Tau zur vollen Härte drehen.* Commettre un cordage au tiers ferme.

**to Give v. a. a white flame-heat, a cherry-red etc. heat** (Metall.) *Weissglühend, kirschrothglühend etc. machen.* Chauffer blanc, chauffer couleur de cerise, etc.

**to Give v. a. batter** (Fort. & Build.) See *to Slope.*

**to Give in v. a.** (in measuring.) *Zugeben, draufgeben.* Combler (donner par-dessus en mesurant). See also *Over-measure.*

**to Give v. a. the biscuit-baking to porcelain** (Porcel.) *Das Porzellan verglühn, schröen.* Cuire la porcelaine en dégourdi, dégourdir la porcelaine dure.

**to Give v. a. the direction to a gun** (Artill.) *Dem Geschütze die Seitenrichtung geben.* Diriger la ligne de mire, aligner la pièce.

**to Give v. a. the elevation, or to Elevate v. a. a gun** (Artill.) *Das Geschützrohr eleviren,*

*dem Geschütze die Höhenrichtung geben.* Hauser ou élever l'axe d'une pièce, lui donner l'élevation convenable.

**to Give v. a. the first grinding** (Mirror-m.) *Spiegelgläser rauhschleifen.* Dégrossir des glaces.

**to Give v. a. the welding-heat** (Farc.) *Schweisssarm oder weisssglühend machen.* Rougir en blanc.

**to Give v. a. more iron to the plane, to Drive on v. a. the plane-iron** (Join.) *Das Hobelisen vortreiben, mehr Eisen geben.* Donner du fer à un rabot.

**to Give v. a. (to a boat) her way** (to sail with full oars) (Navig.) *Mit voller Kraft rudern.* Faire force des rames.

**Givet-glué s.** (Join.) *Eine Art guter Tischlerleim.* Colle f. brillante de Givet.

**Glacé adj.** (Weav.) See *Changeable.*

**to Glace v. a.** See *to Glaze.*

**Glacis s.** (Fort.) *Die Feldabdachung, die Feldwehr, das Glacis.* Glacis m.

**Advanced glacis s.** *Das Vorglaci.* Avan glacis m.

**Glance-coal s., Uninflammable coal s., Close-burning coal s.** (Miner.) *Die magere Steinkohle.* Houille f. sèche ou maigre.

**Glance-coal s., Anthracite s.** (Geol.) *Kohlenblende, der Anthracit.* Anthracite m.

**Gland s., Cover s., (Top s.)** (Mach.) *Die Deckel.* Chapeau m.

**Gland s. of a stuffing-box** (Steam-eng.) *Der Stopfbüchsendeckel.* Chapeau m. d'une machine à étouper, couronne f. de la presse-étoupe.

**Glands s. pl. of a bell** (Bell-f.) *Die Zapfenlager v. pl.* Crapaudines f. pl. d'une cloche.

**Gland s. of the rod** (Steam-eng.) See *Collar.*

**Glass s.** (Techn.) *Das Glas.* Verre m. See also *Bull's-eye-glass, Watch-glass, Window-glass.*

**Burning glass s.** (Opt.) See *Burning-glass.*

**Cast glass s.** (Glass-m.) *Das gegossene Glas.* Verre m. coulé.

**Coloured glass s.** *Das farbige Glas.* Verre m. coloré.

**Concave glass s., Concave lens** (Phys.) *Die Hohllinse, die Concarlinse.* Lentille f. concave ou divergente.

**Cylindrical glass s., Broad window-glass s., Spread window-glass.**

**Sheet-glass s., German sheet-glass s.** (Glass-m.) *Das Walzenglas, das gewöhnliche Tafelglas.* Verre m. en manchons, verre m. cylindres, verre m. en canons, verre m. à vent soufflé en manchons.

**Devitrified glass s., Porcelain s., Réaumur** (Chem. Glass-m.) *Das erstarrte Glas, das Réaumur'sche Porzellan.* Verre dévitrifié, porcelaine f. de Réaumur.

**Flashed glass s., white glass covered with coloured glass** (Glass-m.) *Das überfangene Glas.* Verre m. doublé, verre m. à deux couches, verre m. plaqué.

**Frosted glass s.** (Glass-m.) *Das Engglas.* Verre m. craquelé.

**Incrusted glass s.** in which objects burned clay or porcelain are inclosed (Glass-m.) *Die Glasincrustation.* Incrustation f. en terre

- Magnifying glass** (Opt.) *Das Vergrößerungsglas, die Lupe.* Microscope m. simple.
- Marbled glass s., Vitrum marmoratum s.** (Glass-m.) *Das marmorirte Glas.* Verre-marbre m.
- Patent glass s., sheet-glass** of great dimensions and ground as plate-glass (Glass-m.) *Ein Fensterglas von grossen Dimensionen und wie Spiegelglas polirt.* Verre m. à vitres de grandes dimensions poli à la manière des glaces.
- Pressed glass s.** (Glass-m.) *Das gepresste Glas, das gegossene Glas.* Verre m. moulé.
- Semi-white glass s.** See Straw-coloured glass.
- Soluble glass s.** (Chem.) *Das Wasserglas.* Verre m. soluble.
- Straw-coloured glass s., Semi-white glass s.** *Das halbweisse Glas.* Verre m. demi-blanc.
- Volcanic glass s., Vitreous lava s.** (Geogn.) *Die schwarze Glaslava, der Obsidian.* Laitier m. de volcan, lave f. vitreuse obsidienne, verre m. d'Islande.
- Weaver's glass s.** See Cloth-prover.
- White glass s.** *Das weisse Glas.* Verre m. blanc.
- Blunt v. a. the glass.** See to Blunt.
- The glass has cords.** *Das Glas ist streifig.* la verre est ondé, cordé.
- to Platinate v. a. glass,** metals, porcelain etc. *Verplatinieren.* Platinen, plaquer de platine.
- Glass-balloon s. put in a basket** (Chem.) *Der in einen Korb eingesetzte Glasballon, der Scheffelsäureballon.* Dame-jeanne f.
- Glass-blower s.** *Der Glasbläser.* Souffleur m. de verre, (dans une verrerie): fératier m., félatier m.
- Glass-blower's lamp s.** See Enameller's lamp.
- Glass-cloth s.** (Techn.) *Die Glasleinwand, das Glaslatten.* Toile-verre f.
- Glass-cover s.** for covering cheese etc. on a plate (Econ.) *Die Glasglocke, Cloche f.*
- Glass-cutter s.** *Der Glaschneider, der Glaschleifer.* Tailleuse m. de verre.
- Glass-cutting s.** (Glass-m.) *Das Glasschneiden.* Art m. de tailler le verre, taille f. des cristaux.
- Glass-drop s., Rupert's drop s., Glass-tear s.** (Phys. Glass-m.) *Die Glashräne, der Glaskropfen.* Larme f. batavique, goutte f. de verre.
- Glass-gall s., Gall s. of glass, Sandever s. or Sandiver s.** (Glass-m.) *Die Glasgalle.* Sel m. de verre, fiel m. de verre.
- Glass-gauge s.** (Mach.) *Die Wasserstandsrohre, das Wasserstandsglas.* Niveau m. à tube de verre, indicateur m. d'eau (tube en verre de l'indicateur).
- Glass-grinding s.** (Glass-m. Opt.) *Das Glas-schleifen.* Art m. de tailler et de polir les verres, art m. de façonner les verres optiques.
- Glass-house s., the house in which the glass-furnaces are placed** (Glass-m.) *Die Glashütte.* Halle f., verrerie f.
- Glass-incrustation s.** (Glass-m.) *Die Glas-incrustationen f. pl.* Cristallo-céramie f.
- Glass-jar s.** (Chem.) *Der Cylinder (von Glas).* Éprouvette f., vase m. de verre cylindrique.
- Glass-jar s.** (Chem.) *Die Glasglocke, Cloche f.*
- Glass-jar s. with a stop-cock** (Chem.) *Die Glasglocke mit Hahnstück.* Cloche f. à robinet en verre.
- Graduated (glass-) jar s.** *Die graduirte oder calibrirte Glocke.* Cloche f. graduée en verre.
- Glass-leading s.** (Build.) *Das Verbleien der Fensterscheiben, das Verglasen in Blei.* Opération f. de sceller les vitres en plomb.
- Glass-lozenge s., Pane s. of glass-rhombic** (Build.) *Die Fensterraute, das Rauteuglas.* Rhombe m. de vitre, vitre f. rhomboïde.
- Glass-maker's soap s.** See Glass-soap.
- Glass-metal s., Refined glass s.** (Glass-m.) *Die geläuterte Glasmasse, das Metall.* Verre m. affiné.
- Glass-mirror s.** (Phys.) *Der Glasspiegel.* Miroir m. de verre.
- Glass-mosaics s. pl., Millefiori s. (pl.)** (Glass-m.) *Die Millefiori f. (pl.), die Glasmosaik.* Verre m. mosaïque, (verre m. mille-fleurs).
- Glass-mould s.** (Glass-m.) *Die Glasgiessform.* Presse f. à mouler les verres.
- Glass-oven s.** (Glass-m.) *Der Glasofen.* Four m. de verrerie.
- Glass-painter s., Glass-stainer s., Painter s. on glass, Anscaler s.** *Der Glasmaler.* Peintre m. sur verre, apprêteur m., émailleur m.
- Glass-painting s., Glass-staining s., Painting s. on glass.** *Die Glasmalerei.* Peinture f. d'apprêt, art m. de l'émailleur.
- Glass-pane s.** (Glass-m.) *Die Glastafel, die Glasscheibe.* Table f. de verre, vitre f.
- Glass-paper s.** (Techn.) *Das Glaspapier.* Papier m. verré, (papier m. de verre).
- Glass-partition s.** (Build.) *Die Glaswand, der Glasserschlag.* Vitrage m.
- Glass-photograph s.** (Phot.) *Das Glasbild.* Épreuve f. sur verre.
- Glass-plate s., Glass-table s., Square s. or Pane s. of glass** (Build.) *Die Glastafel, die Glasscheibe.* Plaque f., plat m., plateau m., table f. de verre, vitre f.
- Glass-pot s.** (Glass-m.) *Der Glashafen, der Schmelzhafen, der Hafen.* Creuset m., pot m. pour la fusion du verre.
- Dust s. of firebricks, glasspots or seggars** (Porcel. Mirrom.) *Der Cement, der Cement, die Cha(r)motte, die Scha(r)motte, die Schamott, das Chamottmehl.* Ciment m., (chamottf.).
- Glass-ring s.** (used in silk-reeling.) *Der Fadenleiter, der Fadenführer.* Barbin m., anneau m. de ver.
- Glass-roundel s.** (Build.) *Die Buttscheibe.* Rond m. de verre, cul m. de bouteille.
- Glass-shade s.** (Glass-m.) *Die Glasglocke, die Glasstürze.* Cloche f.
- Glass-shop s.** *Der Glasladen.* Magazin m. de verrerie.
- Glass-soap s., Glass-maker's soap s., Peroxyd s. of manganese** (Glass-m.) *Die Glasmachenseife.* Savon m. de verrerie.
- Glass-stainer s.** See Glass-painter.
- Glass-staining s.** *Die eingebrannte Glasmalerei.* Peinture f. d'apprêt, en apprêt.
- Glass-stopple s.** *Der Glaspfropfen, der Glasstopfen.* Bouchon m. de verre.
- Glass-table s.** See Glass-plate.
- Glass-tear s.** See Glass-drop.
- Glass-trade s.** *Der Glashandel.* Commerce m. de verrerie, de cristaux.
- Glass-tube s.** (Chem.) *Die Glasröhre.* Tuyau m. de verre.

- Glass-ware** *s.* Die Glaswaare. Verrerie *f.*  
**Glass-work** *s.* Die Glasfabrik. Verrerie *f.*  
**Glassy feldspar** *s.*, **Sanidine** *s.* (Miner.)  
 Der Sanidin, der glasige Feldspath. Sanidine *f.*,  
 feldspath *m.* vitreux.  
**Glauberite** *s.* (Miner.) Der Glauberit, der  
 Brongniartin. Glaubérite *f.*, brongniartine *f.*  
**Glauber's salt** *s.*, **Wonderful salt** *s.*,  
**Sulphate s. of soda** (Chem.) Das Glaubersalz,  
 das Wundersalz. Sel *m.* de Glauber, sel *m.*  
 admirable.  
**Glaze** *s.*, **Glazing** *s.*, **Gloss** *s.* (Porc.) Die  
 Glasur, die Verglasung. Vernis *m.*, glaçure *f.*,  
 couverte *f.*  
**Refractory glaze** *s.* (Pott. Porc.) Die  
 strengflüssige Glasur. Couverte *f.*  
**to Glaze v. a.**, (**to Varnish v. a.**) (Paint.)  
 Glasiren, glasuren, (lasiren). Glacir.  
**to Glaze v. a.** (Pap.) Satiniren. Glacir, satiner.  
**to Glaze v. a.** (Pott.) Glasiren. Vernir, vernisser.  
**to Glaze v. a. gun-powder** (Artill.) Das  
 Pulver glätten oder poliren. Lisser la poudre.  
**to Glaze v. a. a window** (Build.) Ein Fenster  
 verglasen, beglasen. Vitrier une fenêtre.  
**to Glaze v. a. in putty.** In Kitt verglasen,  
 die Scheiben in Kitt setzen. Poser les vitres en  
 mastic.  
**Glaze-baking** *s.* (Pott. Porc.) Das Einbrennen  
 der Glasur, der Glasubrand. Cuisson *f.* du  
 vernis.  
**Glazed board** *s.* (Pap.) Die Glanzpappe, (der  
 Pressspan). Carton *m.* glacé.  
**Glazed powder** *s.* (Gun-p.) Das geglättete  
 oder polirte Pulver. Poudre *f.* lissée.  
**Glaze-kiln** *s.* (Porc.) Der Glasurofen, der Glatt-  
 brennofen. Four *m.* à couverte, four *m.* à  
 glaçure.  
**Glazer** *s.*, **Glazing-wheels** *s.*, **Polisher** *s.*  
 (Techn.) Die Polirscheibe. Polissoire *f.*  
**Glazer s. for grinding with emery.**  
 Die Schmirgelscheibe. Meule *f.* en bois.  
**Glazier** *s.* Der Glaser. Vitrier *m.*  
**Glazier's diamond** *s.* Der Glaserdiamant.  
 Rabot *m.* à diamant.  
**Glazier's lead** *s.*, **Lead** *s.* for windows  
 (Build.) Das Fensterblei, das Glaserblei. Plomb  
*m.* de vitrier, plomb *m.* à vitres.  
**Glazier's putty** *s.* Der Glaserkitt, der Fenster-  
 kitt. Lut *m.* de vitrier, mastic *m.* à vitres, mastic  
*m.* de vitrier.  
**Glazier's vice** *s.*, **Vice** *s.* Der Bleizug, die  
 Bleivinde. Tire-plomb *m.*  
**Glazing** *s.* (Pott.) See Glaze.  
**Glazing** *s.* (Pap.) Das Satiniren. Satinage *m.*  
**Glazing** *s.* (Paint.) Die Glasur, die Malerglasur.  
 Glacis *m.*  
**Glazing s. Grinding** *s.* (Techn.) Das Schmir-  
 geln. Polissure *f.* avec de l'émeri, rodage *m.*  
**Glazing s. of a picture or of an engra-  
 ving.** Die Beglasung, die Verglasung, das Glas-  
 werk eines Bildes. (Vieilli) verrière *f.*, verrine *f.*  
**Glazing s. of a window** (Build.) Die Be-  
 glasung, die Verglasung, das Glaswerk eines Fen-  
 sters. Vitrage *m.*  
**Glazing-colour** *s.* (Paint.) Die lasirende Farbe,  
 die Lasurfarbe. Couleur *f.* transparente.  
**Glazing-machine** *s.*, **Rolling-machine**  
*s.* (Pap.) Das Satinirwalzwerk, die Satinirma-
- schine.* Glaceur *m.*, lisse *f.*, laminoir *m.*, satineuse *f.*  
**Glazing-machine** *s.* in calico-manufacture.  
 Die Glättmaschine, die Glanzmaschine, die Glanz-  
 Lissoir *m.*  
**Glazing-wheel** *s.* See Glazer.  
**Glebe-house** *s.* (Build.) See Manse.  
**Gladine** *s.* See Indigo-gluten.  
**Glimmer** *s.*, (Cornwall:) **Glist** *s.* (Miner.) Der  
 Glimmer. Mica *m.* See also Mica.  
**Yellow glimmer s. Cat-gold** *s.* (Miner.)  
 Das Katzengold, der Goldglimmer. Faux-or *m.*,  
 mica *m.* jaune.  
**Globe** *s.* Die Kugel. Globe *m.*  
**Terrestrial globe** *s.* (Astron.) Die Erd-  
 kugel, der Erdball. Globe *m.* terrestre.  
**Globe s. of compression.** Surcharged  
 mine *s.* (Mil. miu.) Die Druckkugel, die kom-  
 ladene Mine. Globe *m.* de compression.  
**Globular chart** *s.* See under Chart.  
**Gloom s., Gloom-stove** *s.* (for drying gun-  
 powder) (Gun-p.) Der Trocknofen. Poêle *m.*  
**Gloss** *s.*, **Hatched gloss** *s.* (Print.) Die  
 beilförmige Anmerkung unter dem Text, der was  
 einer Note fortlaufende Zusatz. Glose *f.*, ad-  
 dition *f.* hachée, en hache.  
**Gloss** *s.* (Porc.) See Glaze.  
**Gloss** *s.* (Cloth.) Der Pressglanz. Cati *m.* de  
 drap.  
**to Gloss v. a., to Press v. a. cloth** (Cloth.)  
 Das Tuch pressen. Catir le drap.  
**Glossing s., Pressing** *s.* (Cloth.) Das Pres-  
 sen. Cattissage *m.*  
**Glossy adj., Plain adj.** (Weav.) Gröbkorn,  
 glatt. Ras, -e.  
**Glove-leather** *s.* (Taw.) Das Handschuhleder.  
 Cuir *m.* pour gants, (cuir *m.* de poule).  
**Tawed glove-leather** *s.* (Taw.) Das wein-  
 gare Handschuhleder, das französische Leder, das  
 Brüsseler Leder, das Erlanger Leder. Cuir *m.*  
 mégissé pour gants.  
**Glover's wool** *s.* (Weav.) Die Gerberwolle, die  
 Raufwolle. Écrouilles *f.* pl., avalies *f.* pl.  
**to Glow v. a. iron** etc. (Forg.) Glöhen. Poser  
 la chaudière au fer, chauffer le fer.  
**to Glow v. a. the cupel** (in the muffle)  
 (Assay.) Abathmen. Chauffer ou rougir la cou-  
 pelle dans le moufle.  
**Glowing** *s.* (Metall.) Das Abathmen. Rougis-  
 sement *m.* de coupelle.  
**Glowing** *s.* (Metall.) Das Glühfeuer. Braise  
*f.* *m.* de chaudière.  
**Glowing-lamp** *s.* (Techn.) Die Glühlampe.  
 Lampe *f.* forge.  
**Glucina** *s.*, the oxyd of glucium (Chem.) Die  
 Beryllerde, die Süsserde. Glucine *f.*  
**Glucium** *s.* (Chem.) See Beryllium.  
**Glue** *s.* (Techn.) Der Leim. Colle *f.* forte, (latine  
*f.*)  
**Glue s. Joiner's glue** *s.* Der Leim, der  
 Tischlerleim. Colle *f.* forte, colle *f.*  
**Glue s. of bones.** Gelatine *s.* of bone  
 (Techn.) Der Knochenleim. Gelatine *f.* des os,  
 colle *f.* d'os, ostéocolle *f.*  
**Slightly coloured French glue**  
 Der Herzogsleim. Colle *f.* de duché.  
**Flemish glue** *s.* Der flandrische Leim.  
 Colle *f.* de Flandre, de (ou d') Hollande.

**Liquid glue s.** *Der flüssige Leim.* Colle f. liquide.  
**Glue s. of Colonia.** See Colonia-glue.  
**Glue s. or Paste s. of soap (Soap.)** *Der Seifenleim.* Pâte f.  
**to Glue v. a. (Join.)** *Leimen.* Coller (avec de la colle forte).  
**Glued and clamped door s.** (Join.) See Door.  
**Glue-priming s., Gold-size s. (Gild.)** *Der Leimgrund.* Encollage m., apprêt m. du doreur.  
**Glue-water s.** for mixing the colours. *Der Farbsleim, der Malerleim, (die Leimlösung).* Eau f. de colle pour les couleurs en détrempe.  
**Glue-water-colour s.** (Paint.) *Die Leimfarbe.* Détrempe f., couleur f. en détrempe, (couleur f. de trempe).  
**Gluten s. Der Kleber, das Gluten.** Colle f. végétale, gluten m.  
**Gluten s. decomposed by beginning putrefaction (Chem.)** *Der Eucrasleim, der Kieberleim.* Colle f. végétale ou albuminoïde, colle f. gluten.  
**Glycerine s. (Chem.)** *Das Ölsüss, das Glycerin.* Glycerine f.  
**Glyph s. (Archit.)** *Der Schlitz.* Glyphe m.  
**Gneiss s. (Geogn.)** *Der Gneis, (der Gneuss).* Gneiss m., granite m. stratifié, granite m. veiné.  
**Amphibolic gneiss s.** See Amphibole-gneiss.  
**Granitic gneiss s. (Geogn.)** *Der granitische Gneis.* Gneiss m. granitoïde.  
**Porphyroid gneiss s. (Geogn.)** *Der porphyryartige Gneis.* Gneiss m. porphyroïde.  
**Gnomon s.** (an instrument for measuring the altitudes etc. of the sun and of stars) (Astron.) *Das Gnomon.* Gnomon m.  
**Gnomon s. in dialling, Style s., Pin s. or Lock s. of a dial.** *Der Zeiger einer Sonnenuhr.* Gnomon m., style m. ou aiguille f.  
**Gnomonics, pl., Dialling s.** (the art of drawing sun-dials). *Die Gnomonik, die Kunst Sonnenuhren zu machen.* Gnomonique f.  
**to Go v. a. aboard (on board)** (Mar.) *Au Bord gehen oder fahren, sich einschiffen.* Aller à bord, se rendre au vaisseau, s'embarquer.  
**to Go v. n. a-ground** (Mar.) *Zu Grunde gehen.* Couler à fond, couler bas.  
**to Go v. a. aloft hand over hand** (Nav.) *Sich aufpalmen.* Grimper main sur main, se palmer.  
**to Go v. a. or to Walk v. a. the round** (Milit.) See to Patrol.  
**to Go astern v. a. (Mar.)** *Deinsen, deisen, zurückgehen.* Culer, reculer.  
**to Go v. s. backward** (Locom.) *Rückwärts gehen.* Aller en arrière.  
**to Go v. n. forward** (Locom.) *Vorwärts gehen.* Aller en avant.  
**to Go v. n. on the ballast** (Mar.) *Nur ballastladen sein.* Aller en lest ou sur son lest.  
**to Go v. n. to ruin** (Mas.) *Ferfallen.* Se dégrader.  
**to Go v. n. to windward** (Mar.) *Anluren, (das Schiff so drehen, dass der Wind schon etwas von vorn kommt).* Aller au lof.  
**Attle s., Gob s., Old man s.** (Cornwall.)  
**Attle s. or Leavies s. pl. (Min.)** *Der alte Mann, die alten Baue m. pl., das Alte.* Vieux

hommes m. pl., vieux travaux m. pl. ou ouvrages m. pl., anciens m. pl.  
**Goaf s.**, where the roof is broken down. (Derbysh. :)  
**Thurst s. (Min.)** *Der Bruch (des Hangenden in Grubenbauen).* (Belg. :) stouppure f., traite f. See also Crush.  
**Goar s., Gore s., Gusset s. (Seamstr.)** *Der Zwickel.* Chantean m., pointe f.  
**Goat s. (Astron.)** See Caper.  
**Gob s. (South Staffordsh.). Gob-stuff s., Gobbin s. (Min.)** (the refuse that is left behind when the work is completed, as small coal, earthy matter, inferior iron-stone etc.) *Die Berge m. pl., der Versatz, der Bergeversatz.* Remblai m., remblais m. pl., stappes f. pl. Comp. Stowing, Cog.  
**Gob s. (Min.)** See Goaf.  
**Gob s., Gobbin s., Guag s., Gobbing s., Gob-stuff s.** in collieries. *Der alte Mann, das Alte, das verhaucne Feld, die Berge m. pl. (nebst dem damit zuruckbleibenden Kohlenklein).* Vieux ouvrages m. pl. ou travaux m. pl., remblais m. pl. See also Attle.  
**Gobbin s. or Gobbing s. (Min.)** See Gob.  
**Gobeline-carpets s. pl. (Build.)** *Die Gobelin-tapeten f. pl., (die Scharlachtapeten f. pl.).* Gobelins m. pl.  
**Historiated, Figured gobelin-carpets s. pl.** *Die Figurengobelias m. pl., die Gobelin-tapeten f. pl. mit Bildern.* Gobelins m. pl. historiés, animés.  
**Go-between s. (Comm.)** See Broker.  
**Goblet s.** of a chain of buckets (Mach. Hydr.) *Der Becher, der Eimer.* Godet m.  
**Gob-stuff s. (Min.)** See Gob.  
**God's-house s., Holy roof s., Locker s., Sacrament-house s. (Archit.)** *Das Sacramentshauschen, das Sacramentschiff, das Gotteshütchen, das Tabernakel, der Frohnwalm.* Tabernacle m.  
**Goethite s. (Miner.)** *Der Rubinglimmer, der Pyrrhosiderit, der Goethit.* Fer m. pourpré, goethite f., pyrrhosidérite f.  
**Goffering-machine s.** See Embossing-machine.  
**Gold s. (Metall. Chem.)** *Das Gold.* Or m.  
**Antique gold s. (Metall.)** *Das gelbe Gold.* Or m. jaune.  
**Argentiferous gold s., Auriferous native silver s. (Miner.)** *Das Silbergold, das goldische Gediogensilber, das Electrum.* Argent m. natif aurifère.  
**Beaten gold s., Leaf-gold s.** *Das geschlagene Gold, das Blattgold.* Or m. battu, or m. en feuilles, feuilles f. pl. d'or.  
**Blue gold s. (Gold-sm.)** *Das blaue Gold.* Or m. bleu.  
**Coloured gold s. (Gold-sm.)** *Das farbige Gold.* Or m. de couleur.  
**Dutch gold s., Dutch metal s., Dutch leaf s.** *Das Rauschgold, das Knittergold.* Clinquant m., oripeau m.  
**Dutch gold s. (Gild.)** *Das unerhte Blattgold.* Or m. demi-fin.  
**Fulminating gold s. (Chem.)** *Das Knallgold.* Or m. fulminant.  
**Grey gold s. (Gold-sm.)** *Das graue Gold.* Or m. gris.

- Green gold s.** (Gold-sm.) *Das grüne Gold.* Or m. vert.
- Mannheim gold s.** See Similar.
- Mosaic gold s.** (*Aurum musivum*) (Paint. Chem.) *Das Musivgold, das Zinnsulfid.* Or m. musif, deutosulfure m. d'étain, or m. de Judée.
- Mosaic gold s.** (Metall.) *Das Chrysolin.* Alliage m. de cuivre ( $\frac{2}{3}$ ) et de zinc ( $\frac{1}{3}$ ).
- Parting-gold s.** (Metall.) *Das Scheidegold.* Or m. de départ.
- Party-gold s.** (Gold-beater.) *Das Zwischgold.* (Argent m. battu doré d'un côté.)
- Redgold s.** (Gold-sm.) *Das rothe Gold.* Or m. rouge.
- Spun gold s.** **Gold-thread s.** *Das Goldgespinnst.* Filet m. d'or, or m. filé.
- Gold-amalgam s.** (Metall.) *Das Goldamalgam.* Amalgame m. d'or.
- Gold-balance s.** **Gold-weights s. pl.** (Assay. Gold-sm.) *Die Goldwaage.* Trébuchet m. **Gold-beater s.** *Der Goldschlager.* Bateau m. d'or. **Gold-beater's skin s.** *Die Goldschlägerhaut.* Baudruche f.
- Gold-beating s.** (Gold-beat.) *Die Goldschlägerei.* Battage m. d'or.
- Gold-brocade s.** (Weav.) *Der Goldstoff.* Drap m. d'or.
- Gold-colour s.** **Colours s.** (for colouring gold) (Gold-sm.) *Die Goldfarbe, die Farbe.* Couleur f. à bijoux, couleur f.
- Golden adj.** (**Auric adj.**) (Techn.) *Golden, von Gold.* D'or.
- Gold-foil s.** (Gild. Gold-beat.) *Die Goldfolie.* Feuille f. d'or.
- Gold-leaf s.** (Goldbeat.) *Das Goldblättchen.* Feuille f. d'or.
- to Charge v. a. or to Apply v. a. the gold-leaves.** See under to Charge.
- Gold-litharge s.** **Red litharge s.** (Metall.) *Die Goldglätte, die rothe Glätte, die Schuppenglätte.* Litharge f. d'or, litharge f. rouge.
- Gold-mosaic s.** See Mosaic gold under Gold.
- Gold-paper s.** (Pap.) *Das Goldpapier.* Papier m. doré.
- Gold-plate s.** (Gold-sm.) *Die Goldplatte.* Plaque f. d'or.
- Spiral gold-plate s.** (Assay.) *Der in eine Spirale gewundene Goldstreifen.* Cornet m. d'or.
- Gold-plated s.** *Die Goldplattirung.* Doublé m. ou plaqué m. d'or.
- Gold-purple s.** **Purple s.** **Powder s. of Cassius** (Glass-m. Porcel.) *Der Goldpurpur.* Pourpre m. de Cassius.
- Gold-sand s.** (Metall. Min.) *Der Goldsand.* Sable m. d'or, pailleole f.
- to Chim v. a. gold-sand.** *Goldsand waschen.* Laver les pailleoles.
- Gold-size s.** in oil-gilding (Gild.) *Der Grund, der Goldgrund.* Or-couleur m.
- Gold-smith s.** *Der Goldschmied.* Orfèvre m.
- Gold-smith's trade s.** *Die Goldschmiederei.* Orfèvrerie f.
- Gold-smith's work s.** *Die Gold- und Silberarbeiten f. pl.* Bijouterie f., orfèvrerie f.
- to Colour v. a. the gold-smith's ware.** See to Colour and Colouring.
- Gold-thread s.** See Spun gold under Gold.
- Gold-washer s.** **Chimmer s.** *Der Goldwäscher.* Orpailleur.
- Gold-wax s.** **Gilder's wax s.** (Gild.) *Das Glühwachs, das Vergoldungswachs.* Cire f. à dorer.
- Gold-weight s.** (in England.) **Troy s.** *Das Goldgewicht.* Poids m. d'or.
- Gold-weights s. pl.** See Gold-balance.
- Gold-wire s.** (Wire-dr. Lace-m.) *Der echte Golddraht.* Or m. trait, trait m. d'argent dort.
- Gome s.** (Carr. Mach.) See Coom.
- Gondola s.** flat boat on the channels of Venice for the intercourse of the public (Navig.) *Die Gondel.* Gondole f.
- Goniometer s.** **Goniometron s.** (Phys. Miner. & Survey.) *Das (der) Goniometer, der Winkelmesser, der Apparat zum Messen von Krystallwinkeln.* Goniomètre m.
- Common goniometer s.** **Häuy's goniometer s.** *Das Anlegegoniometer.* (Goniomètre m. de Häuy).
- Reflective goniometer s.** (of Wollaston.) *Das Reflexionsgoniometer.* Goniomètre m. à réflexion.
- Goniometry s.** (Math.) *Die Goniometrie, die Winkelmesskunst.* Goniométrie f.
- Goods s. pl.** (Mar. Carr. Railw.) *Die Güter s. pl., die Ladung, die Fracht.* Charge f.
- Goods s. pl. laden in bulk** (Mar.) *Die Sturzgüter n. pl.* Charge f. en grenier.
- Broché goods s. pl.** (Weav.) *Die brochirten Stoffe m. pl.* Étoffes f. pl. brochées.
- Worsted goods or stuffs s. pl.** **Worsted s.** (Weav.) *Die glatten Wollzeuge s. pl. die Kammwollzeuge n. pl.* Étoffes f. pl. rasés.
- to Discharge v. a. goods, to Unload v. a. goods** (Mar.) *Die Waaren laden.* Débarquer des marchandises.
- Good adj.** (Metall.) *Gar, (bei edlen Metallen) fein.* Bon, -ne, (dit des métaux précieux) fin.
- Goods-depot s.** (Railw.) *Die Güterhalle, die Güterschuppen.* Dépôt m. des marchandises, halle f. ou hangar m. à marchandises.
- Goods-locomotive s.** **Luggage-engine s.** (Railw.) *Die Locomotive für Güterzug, die Güterzugsmaschine.* Machine f. à marchandises.
- Goods-manager s.** (Railw.) *Der Güterinspector.* (Inspecteur m. du service des marchandises.)
- Goods-station s.** (Railw.) *Der Güterbahnhof.* Gare f. des marchandises.
- Goods-superintendent s.** (Railw.) *Der Obergüterinspector.* (Inspecteur m. en chef du service des marchandises.)
- Goods-train s.** **Baggage-train s.** (Railw.) *Der Güterzug.* Train m. de marchandises.
- Goods-waggon s.** (Railw.) *Der Güterwagen.* Wagon m. pour marchandises, waggon m. à marchandises.
- Covered goods-waggon s.** **Baggage-waggon s.** **Van s.** (Railw.) *Der Packwagen, die Gepäckwagen, der bedeckte Güterwagen.* Fourgon.
- Open goods-waggon s.** See Truck.
- Goose s.** (smoothing-iron of tailors) (Tail.) *Die Schneiderbügelleisen, das Schneiderplättchen.* (Goureaux m., fer à repasser des tailleurs).
- Gooseberry-wine s.** (Econ.) *Der Stachelbeerenwein.* Vin m. de groseilles (à maquereaux ou vertes).
- Goose-neck s.** (Mar.) *Der Schwanenhals.* Giekbaum. Crochet m. du gui.
- Goose-neck s.** (a winding pipe) (Mach.) *Der Schwanenhals.* Cou m. de cygne.
- Gore s.** (Seamstr.) See Goar.



- Gorge s.** (Fort.) *Die Kehle, die Kehllinie.* Gorge f.
- Gorge s., Groove s., Score s. of a pulley** (Shipb.) *Die Spur, die Rinne, die Rille, der Einschnitt.* Gorge f.
- Gorge s.** (Topogr.) *See Ravine.*
- Gorge-point s.** (Fort.) *Der Kehl punct.* Point m. de la gorge.
- Gothic adj.** *Gothisch.* Gothique.
- Gothic architecture s.** (Archit.) *Die gotische, germanische Baukunst.* Architecture f. gothique, architecture f. à style ogival.
- Gothic drawbridge s.** (Fort. & Build.) *Die Wipprücke, die Zugbrücke mit Wippbäumen.* Pont-levis m. à flèches.
- Gothic letter s.** *See Letter and Black-letter.*
- Gouge s.** (Carp. Ship-wr.) *Das Hohleisen.* Gouge f.
- Gouge s.** (Join. Lock-sm.) *Die Gutsche, das Bohleisen, der Hohlmeißel.* Gouge f.
- Bent gouge s., Bent-neck-gouge s.** *Das gekropfte, gebogene Hohleisen, der Rabenschäbel.* Gouge f. à bec de corbin.
- Entering-gouge s., Spoon-gouge s.** *Das aufgeworfene Hohleisen.* Gouge f. à nez rond.
- Half-round gouge s.** *See Tail-pipe-gouge.*
- Little gouge s.** *Der kleine Hohlmeißel.* Gouge f.
- Round or Square gouge s.** *Das runde oder viereckige Hohleisen.* Gouge f. ronde, gouge f. carrée.
- Turning gouge s.** *Der Schrotmeißel der Drechsler, die Röhre.* Gouge f. (à ébaucher).
- Gouge s.** (Mas.) *Das Bossreisen, die Gouge (Wunde).* Gouge f.
- Gouge-bit s.** (Techn.) *See Shell-bit.*
- Government-powder s.** (Mil.) *See (Service-)powder.*
- Governor s.** (Mach.) *Der Gouvernator, der Regulator, der Moderator.* Gouvernateur m., régulateur m., modérateur m.
- Governor s. of Watt, Conical pendulum s.** (Steam-eng.) *Der Schwungradregulator, der Centrifugalregulator, das konische Pendel.* Modérateur m. ou régulateur m. à force centrifuge, pendule m. conique.
- Gradient s.** (Railw. Road.) *Die Neigung.* Inclinaison f., pente f.
- Gradient s. of a sloped wall, of the face of a cutting etc.** (Railw.) *Der Bauschwingwinkel.* Inclination f. des talus.
- Ascending or Rising gradient s. of a railway or a road.** *Die Steigung.* Montée f. d'une route, remont m., (rampe f.) *See also Ascent.*
- Descending or Falling gradient s. or slope s., Descent s., Fall s., Declivity s.** (Geom.) *Der Fall, die Neigung, das Fallen einer Fläche.* Pente f. descendante, pente f. proprement dite.
- Gradient-post s., Indicator s. of gradient** (Railw.) *Der Neigungsweiger.* Indicateur m. de déclivité.
- Grading s., Finishing s. (earth-works)** (Railw.) *Die Planirung, die Herstellung der Plani-*
- nie, die Einebnung.* Dressement m. de la plate-forme, régalaie m.
- Grading s. of a road or causeway** (Road.) *Die Planie.* Plate-forme f.
- Graduated adj.** (Phys.) *In Grade getheilt, mit einer Scala versehen.* Gradué, -ée.
- Graduated hydrometer s.** *Das (der) Scalenariometer.* Aréomètre m. à volume constant.
- Graduation s.** (Phys.) *Die Gradtheilung, die Theilung in Grade.* Graduation f.
- Graduation-house** (Salt-w.) *Das Gradirhaus, das Gradirwerk.* Bâtiment m. de graduation.
- Graffito-painting s.** (Paint.) *Das Sgraffitogemalde.* Peinture f. égratignée, sgraffite m., sgraffito m.
- Graffito-painting-method s.** (Paint.) *Die Sgraffitomalerie.* Manière f. égratignée.
- to Graft v. a.** (Gardn.) *Pfropfen.* Enter, greffer.
- to Graft v. a. with a shield.** *Mit dem Schildchen pflropfen, oculiren.* Écussonner.
- to Graft up v. a., to Scarf v. a.** (Carp.) *Anpfropfen, aufpfropfen.* Enter.
- Grafting-knife s.** (Gardn.) *Das Pflropfmesser.* Entoir m., greffoir m.
- Grafting-knife s. for inoculating.** *Das Oculirmesser.* Écussonnoir m.
- Grafting-saw s.** (Gard.) *See Pruning-saw.*
- Grain s.** (Miner.) *Die Kornart, die Körnung (Art des körnigen Bruches).* Grainüre f. (espèce de texture à grains).
- Grain s.** (Mill.) *Das Mahlgut.* Boulange f., mouture f. *See Grist.*
- Grain s., Crystal s.** (in the fracture of a metal.) *Das Korn.* Grain m., cristal m.
- Coarse grain s.** *Das Grobkorn, das grobe Korn.* Grain m. gras.
- Fine grain s.** *Das Feinkorn, das feine Korn.* Grain m. fin.
- Grain s., Metal-grain s., Regulus s., Button s.** (Metall.) *Der König, der Metallkönig, der Regulus, das Korn.* Grain m. d'essai, culot m., bouton m., régule m.
- Grain s. of morocco-leather** (Curr.) *Die Narbe des Saffians oder Maroquins.* Grain m. du maroquin.
- Artificial grain s. of morocco.** *Die kreuzweise Reifung, die Plairung, die kunstliche Narbe, das Reisskorn.* Croisé m. du grain du maroquin.
- Grain s. of powder** (Gnn-powd.) *Das Pulverkorn, das Korn.* Grain m.
- Angular grain s.** (the grain of powder which is not glazed.) *Das eckige Korn.* Grain m. anguleux.
- Firm or Close grain s. of powder.** *Das dichte Pulverkorn.* Grain m. dense.
- Rounded grain s.** (produced by glazing the powder.) *Das runde Korn.* Grain m. arrondi.
- Grain s. of stone.** *Die Structur, das Gefüge, die Lagerung.* Structure f., lit m., grainure f. de pierre, texture f.
- Breaking-grain s.** *Das falsche Lager.* Faux lit m., délit m.
- Cleaving-grain s., Natural bed s. of a stone.** *Das Bruchlager, die Lagerseite.* Lit m. de carrière.

- Lower cleaving-grain** *s.* Das Unterlager, das Lager, die Lagerfläche. Lit m. de dessous, lit m. tendre.
- Upper cleaving-grain** *s.* Das Oberlager, das Haupt eines Steins. Lit m. de dessus, lit m. dur.
- to Hew v. a. and to lay v. a. a quarry-stone upon its cleaving-grain.** Einen Bruchstein lagerrrecht hauen und legen. Tailler et poser un moellon en lit ou de plat.
- to Lay v. a. a quarry-stone or a rag-stone contrary to its cleaving-grain.** Einen Bruchstein oder Pläner auf die Kippe legen, gegen das Lager verlegen, tirolern. Poser nu moellon en délit, en coupe, sur le faux lit, déliter une pierre.
- Grains** *s. pl. of wood, Woody fibres* *s. pl.* (Bot.) Die Holzfasern *f. pl.*, die Laugenfasern *f. pl.* im Holz. Fils m. pl., fibres *f. pl.* ligneuses.
- Grain** *s.*, **Streak** *s.*, **Fibre** *s. of wood* (Techn.) Die Holzfaser, die Langfaser im Holz, die Ader, der Faden. Fil m. du bois. See also Cross-grain.
- to Cleave v. a. wood with the grain.** Holz nach dem Faden spalten, vorlängs trennen. Prendre, suivre le fil du bois.
- to Plane v. a. across the grain.** Überzwerch hobeln, zwerchhobeln. Raboter à travers.
- to Plane v. a. against the grain.** Gegen die Jahre hobeln. Raboter contre le fil.
- Grains** *s. pl. of paper* (caused by pressing in felt-post) (Pap.) Die Narben *f. pl.* Grains m. pl.
- Grains** *s. pl.* (Silk-m.) See Seed.
- to Grain v. a. leather** (Curr.) Narben. Greneler, grener, donner les croisés du grain.
- Grain-cradle** *s.* (Agric.) See under Cradle.
- Grained** *adj.*, said of the fracture of metal (Metall.) Kornig. Grenn, -e, cristallin, -e.
- Coarse-grained** and **Fine-grained** Iron *s.* See under Iron.
- Graining-board** *s.* (Curr.) Das Krispelt Holz. Paumelle *f.*, pommelle *f.*, marguerite *f.* à la main.
- Grain-lead** *s.* See Assay-lead.
- Grain-side** *s.*, **Hair-side** *s. of the skin or leather* (Tann.) Die Narbensseite, die Haarseite. Fleur *f.* du cuir ou de la peau, grain *m.*
- Grain-tin** *s.* (Metall.) Das Kornersinn, das Korersinn. Étain m. en larmes ou en grains.
- Grainy** *adj.*, **Sandy** *adj.* (said of glass) (Glass-m.) Sandig, höckerig. Verre m. plein de pontis ou avec pontis.
- Grammatite** *s.* (Miner.) See Tremolite.
- Gramme** *s.* = 15.4323 grains (Weight). Das Gramm (=  $\frac{1}{500}$  Zollpfund). Gramme *m.*
- Granary** *s.*, **Cornloft** *s.*, **Cornhouse** *s.* (Build.) Der Kornboden, der Kornspeicher. Grenier *m.*
- Granate** *s.* (Miner.) See Garnet.
- Granillo** *s.* (Dyer.) See Grenadillo.
- Granite** *s.* (Geogn.) Der Granit. Granite *m.* Egyptian granite *s.* See Red granite.
- Graphic granite** *s.*, **Graphic stone** *s.* Der Schriftgranit, der hebräische Stein. Granite m. graphique, pegmatite *m.* graphique, granite *m.* hébraïque.
- Green granite** *s.* Der grüne Granit. Granite *m.* vert.
- Grey granite** *s.* Der graue Granit. Granite *m.* gris.
- Porphyroid granite** *s.* Der porphyroide Granit. Granite *m.* porphyroide.
- Red granite** *s.*, **Egyptian granite** *s.* Der rothe Granit, der ägyptische Granit. Granite *m.* rouge, granite *m.* rouge oriental, granite *m.* d'Égypte.
- Violet granite** *s.* Der violette Granit. Granite *m.* violet.
- White and black granite** *s.* Der weiße und schwarze Granit. Granite *m.* blanc et noir.
- Granite-axe** *s.* (Min. Quarrym.) Die Hartbohrer die Granithacke. Pioche *f.* à granite.
- Grant** *s.* (Min.) Der Schurfschein, der Edelstein. Enseignement *m.*
- Granular** *adj.* (Metall. Miner.) Kornig. Granulaire, grenu, -e. Comp. Grained.
- to Granulate v. a.** (Metall.) Granulieren. kornen. Granuler, graner.
- Granulated** *adj.* (Metall. etc.) Granuliert. In grains ou en grenailles.
- Granulated hammer** *s.* (Stone-c.) Hammer unter Hammer.
- Granulating-machine** *s.* (Gun-powd.) Kornmaschine. Grenoir *m.* (grainoir *m.*), appareil *m.* de grenage.
- Granulating-machine** *s. of Congreve* See Congreve's granulating-machine.
- Granulating-machine** *s. with dented rollers.* Die Kornmaschine mit gezahnten Walzen, die Walzenkornmaschine. Appareil *m.* de grenage à cylindres dentés.
- Granulation** *s. of powder* (process of reducing the mill-cake to grain) (Gun-powd.) Das Kornen. Granulation *f.*, grenage *m.*
- Granulation** *s.*, **First crystallization of sugar** (Sug.) Das Kornen des Zuckers. Grainage *m.* du sucre.
- Grape** *s.* Die Weintraube. Grappe *f.* de raisin.
- Grapes** *s. pl.* (wine made of grapes dried in straw) Der Strohhain. Vin *m.* de paille.
- Grape-cake** *s.* (Agric.) Die Weinstreuer *s. pl.* die Treber *f. pl.* Marc *m.* de raisin.
- Grape-oil** *s.* (Chem.) Das Cognacöl, das Traubenöl. Essence *f.* de cognac.
- Grape-shot** *s.* (Artill. Mar.) Der Traubenkorn die Haglepatronen *f. pl.* Charge *f.* en grappes grappes *f. pl.* de raisin.
- Grape-shot** *s.*, **Round shot** *s. of grape* cluster of small shot in a canvass bag) (Artill.) Die Beutel- oder Traubenkugelsche, der Traubenhagel. Grappe *f.* de raisin, grosse mitraille *f.*
- Grape-sugar** *s.* (Chem.) Der Traubenzucker. Sucre *m.* de raisin.
- Grape-wine** *s.* Der Traubensaft. Vin *m.* de grappe de raisins.
- Graphic stone** *s.* (Geogn.) See Graphitic granite under Granite.
- Graphite** *s.*, **Plumbago** *s.* (Miner.) Die Graphit, das Reissblei. Graphite *m.*, plombagine *f.*
- Graphite** *s.*, **Plumbago** *s.* (Metall.) Die Garschaum, der Eischaum, der Graphit. Graphite *m.*, plombagine *f.*, kis *f.*, limaille *f.* de fonte.
- Graphitic cast-iron** *s.* (Metall.) See Cast-iron.

**Graphometer s., Semicircle s.** (Survey.) Das (der) Graphometer, der Winkelmesser. Graphometre m., demi-cercle m.

**Grapling s.** See Grapnel.

**Grapnel s., Grapple s.** Der Enterhaken. Grappin m.

**Grapnel s., Grappling s.,** a sort of anchor (Ship.) Der Dreganker, (der Bootsanker, der Quirlanker), die Drage. Grappin m., herisson m., (érisou m.), rissou m.

**Grapnel s.** (Build.) See Devil's-claw.

**Grapple s.** See Grapnel.

**to Grapple v. a.** (Archit.) Verankern. Ancrer, fixer avec des ancres.

**Grass s.** (Agric. etc.) Das Gras. Herbe f., herbage m. Comp. Sod, Sward, Turf.

**Grass s., Bleach-green s., Bleach-field s.** (Bleach.) Der Bleichplan, der Bleichplatz, die Bleiche. Pré m.

**to Grass v. a. Flax** (Bleach.) Auf dem Felde ausbreiten, im Thau nachrotten lassen. Curer le lin.

**Grass-bleaching s.** Die Grasbleiche, die Sonnenbleiche, die Naturbleiche, die natürliche Bleiche. Blanchiment m. au pré.

**Grass-cloth s.** made of the fibres of China-grass (*Urtica*) (Weav.) Das Graslaines. Bâton m. de Canton.

**Grassing s. the flax** (Bleach.) Das Bleichen, im Nachrotte im Thau. Curage m. du lin.

**Grass-table s.** (Build.) See Ground-table.

**Grate s., Grating s., Trellis-work s.** (Build.) Das Gitter, das Gitterwerk, das Gatter. Grille f., treillis m.

**Iron grate s.** Das Eisengitter. Fer m. maillé.

**Grate s., Fire-grate s.** (Forg.) Der Rost, der Feuerrost. Grille f., grille f. du foyer.

**Grate s. with steps, Step-grate s.** Der Treppenrost. Grille f. à gradins, grille f. en escalier.

**Grate s. with stories, Story-grate s.,** Langen's grate s. Der Etagerrost, der Loup'sche Etagerrost. Grille f. de Langen, grille f. en étages.

**Grate s. for hot-shot** (Art. & Fort.) Der Kugelrohrrost. Gril m. à rougir les boulets.

**Inclined grate s., Steep grate s.** Der geneigte, schräge Rost. Grille f. inclinée.

**Plane grate s., Horizontal grate s.** Der Planrost. Grille f. horizontale.

**Shaking grate s.** (Steam-eng. etc.) Der Schüttelrost. Grille f. branlante, grille f. à barres mobiles.

**Smoke-consuming grate s.** Der rauchverzehrende Rost. Grille f. fumivore. See Retorting grate.

**to Grate v. a., to Lattice v. a.** (Lock-sm. Join. etc.) Gittern, vergittern. Mailler.

**to Grate v. a. a blast-furnace** (Metall.) Rost schlagen beim Hochofen. Faire le grillage des hauts fourneaux.

**Grate-area s., Grate-surface s.** (Locom. etc.) Die Rostfläche. Surface f. de la grille.

**Grate-bar s., Bar s. of a fire-grate** (Build. Found.) Der Roststab, die Brandruthen. Barreau m. de grille.

**Grate-bar s., Stanchion s.** (Lock-sm.) Der Gitterstab. Lance f. de treillis.

**Grate-bar's point s., Stanchion's lance s.** (Locksm.) Die Gitterstabspitze. Épi m.

**Grater s.** (Lock-sm.) Die Reibahle. Fer m. carré, cherche-fiche m., cherche-pointe m.

**Grate-surface s.** See Grate-area.

**Grating s.** (Metall.) Das Braten des Roheisens. Grillage m.

**Grating s.** (Build.) See Grate.

**Grating s.** (Join.) See Lattice.

**Grating s., Gratings s. pl.** (Mar.) Das Rosterwerk. Caillebotis m.

**Grating s. in foundation, Foundation-framing s., Timber-platform s., Grillage s.** (Build. Carp.) Der Rost zur Gründung, der Gründungsrost. Grillage m., grille f., gril m., patin m. de charpente.

**Grating s. for tin-plate** (Metall.) Der Schragen zum Aufstellen der Weisbleche behufs des Abropfens. Grillage m. pour faire dégoutter le fer-blanc.

**Grating-beam s., Ledger s., Sill s. of a grating** (Build.) Die Rostschwelle, (platt.) die Legde. Plate-forme f., sablière f. d'un patin de charpente. See also Capping-piece.

**Grave s., Tomb s.** (Archit.) Das Grab. Sépulture m., sépulture f.

**Gravel s., Grit s., Coarse sand s.** (Geol.) Der Kies, der Gruss, der Griess, der Kiessand, der grobe Sand. Gravier m.

**Gravel s.** (Mar.) Die Schingels m. pl. od. Singels m. pl. Gravier m.

**to Gravel v. a.** (Pav.) (Das Pflaster) bekieseln. Couvrir (le pavé) de gravier.

**to Gravel v. a.** varnished wooden mouldings (Build.) Besanden. Sabler.

**Gravel-ground s., Gravelly ground s.** (Build.) Der Kiesboden. Terrain m. graveleux.

**Graveling s.** (Roads.) Die Verkiesung, die Beschotterung. Ensablement m., couche f. de gravier.

**Graveling s. of a gravel-road.** Die Beschotterung einer Schotterstrasse. Empierrement m. d'un chemin caillouté.

**Gravelly bottom s.** (Mar.) Der kleinkiesige Grund, der Schingel- od. Singelgrund. Fond m. de gravier.

**Gravelly ground s.** See Gravel-ground.

**Gravel-packing s.** (Roads.) Die Packlage, die Kiesausfüllung. Encaissement m.

**Graver s., Engraver s.** Der Bildgraber. Graveur m.

**Graver s., Tracer s., Enchaser s.** (in enchasing.) Der Funzen, der Bunzen. Poinçon m., ciselet m. (du graveur des bouches à feu).

**Cleaning graver s.** (Jew.) See Cleaning-graver.

**Graver s., Engraver s., Sculpter s.** (Engr.) Der Grabstichel, der Stichel. Burin m.

**Graver s. for engraving in copper.** Der Grabstichel (des Kupferstechers). Burin m. du graveur en taille-douce.

**Bent graver s.** Der abwärts gebogene Grabstichel. Burin m. courbé. Comp. Bent-graver.

**Twice bent graver s.** (in the form ) Der gekropfte Grabstichel. Burin m. doublement courbé.

**Square graver s.** Der Grabstichel mit quadratischem Querschnitt. Burin m. carré.

**Grave-stone s., Tomb-stone s.** (Archit.) Der Grabstein, der Leichenstein. Tombe f. en pierre.

**Graving-dock s., Dry-dock s.** (Hydr. arch. Mar.) Das trockene Dock, das Trockendock. Forme f. de radoub, forme f. sèche, bassin m. de radoub.

**Graving-tool s., Graver s., Tracer s.** (Artill.) *Der Punzen, der Bunzen.* Ciselet m. du graveur des bouches à feu.

**Gravitation s.** (Phys.) *Die Gravitation.* Gravitation f.

**Gravity s.** (Phys.) *Die Schwerkraft, die Schwere, das Gewicht.* Pesanteur m., gravité f. See Center of gravity.

**Specific gravity s.** See Specific weight.

**Grey adj.** See Grey.

**Graze s. of a shot** (the point where the projectile hits the ground) (Artill.) *Der Aufschlag.* Point m. de chute.

**to Graze v. a. the floor,** said of a door (Join.) *Auf dem Fussboden aufstreichen.* Effleurer.

**to Graze v. a.** (Fort. & Artill.) *Niedrig bestreichen.* Raser.

**Grazing adj.** (Fort. & Artill.) *Niedrig bestreichend, grasend, rasant, rasierend.* Rasant, -e.

**Grazing fire s.** (Mil.) *Das rasierende Feuer.* Feu m. rasant.

**Grease s. (Mach.)** *Das Schmiermittel.* Enduit m.

**Grease s., Carriage-grease s.** *Die Wagenschmiere.* Graisse f. pour voitures.

**Grease s. boiled out of the feet of oxen** (Chem. Techn.) *Das Knochenöl, das Klauenfett.* Huile f. de pied de bœuf.

**Grease s.** (Techn. Mar.) *Die Schmiere, (niederd.: der Flohm).* Oing m., (graisse f.).

**Grease s., Unguent s.** (Mach.) *Die Schmiere, das Zapfenfett.* Enduit m., graisse f. pour les pivots des roues.

**to Grease v. a. the axle-trees** (Cartwr.) *Die Achsen schmieren.* Graisser les essieux.

**to Grease v. a. the balls** (Print.) *Die Ballen einschmieren.* Huiler les balles, lubrifier les balles.

**Grease-box s., Oil-box s., Axle-box s., Axle-tree-box s.** (Railw.) *Die Achsbüchse, die Schmierbüchse.* Boîte f. à graisse, boîte f. à huile. See Axle-box.

**Grease-chamber s., Chamber s.** of a wheel (Cartwr.) *Die Schmierkammer, die Kammer.* Évasement m., dégagement m. des boîtes de roues pour recevoir la graisse.

**Grease-cock s., Lubrication-cock s.** (Locom.) *Der Schmierhahn.* Robinet m. graisseur, robinet m. de graissage.

**Grease-cup s.** (Mach.) *Die Schmierchale, die Schmierbüchse.* Godet m. graisseur.

**Grease-pot s.** in the manufacture of tin-plate (Metall.) *Die (zweite) Talgpfanne.* Chaudière f. secouée à la graisse.

**Grease-tap s.** (Mach.) *Der Schmierhahn.* Robinet m. à graisse.

**Great auger s.** (Techn.) *Der Stangenbohrer, der grosse Bohrer, der Bankbohrer.* Tarière f., (tarière f.).

**Great circle s.** of a sphere (Geom.) *Der (grosse) grösste Kreis.* Grand cercle m.

**Great-circle-sailing s.** (Navig.) *Die Schifffahrt nach grossen Zirkelbogen.* Navigation f. circulaire.

**Great-iron-work s.** (Build.) See Black-work and Iron-work.

**Greaves s. pl., Cracklings s. pl.** of tallow (Chandl. Cook.) *Die Grieben f. pl. (sing. Griebe).* (niederd.: die Grieben, die Griefen). Cretons m. pl.

**Greaves s. pl., Cracklings s. pl.** (the pressed cake of the fleshy particles of tallow (Chandl.) *Die Griebenmasse, (niederd.: die Griebenmasse),*

*welche man beim Ausschmelzen des Talges auf freiem Feuer erhält.* Boulée f., creton m.

**Greaves s. pl. of oil.** See Marc.

**Greek cross s.** See under Cross.

**Green s. of leaves, Leaf-green s., Chlorophylle s.** (Chem. Dyer.) *Das Blattgrün, das Chlorophyll.* Vert m. des feuilles, chlorophylle f.

**Green adj.** *Grün.* Vert, -e.

**Green chalk s.** (Geogn.), **Green colour s.** (Gild.), **Green sand s.** (Mould.), **Green vitriol s.** (Chem.), **Green window-glass s.** (Build.) etc. See under Chalk, Colour etc.

**Green earth s.** (Miner. Paint.) *Die grüne Erde, die Veroneser Erde, der Seladonit, das Seladongrün.* Talc m. chlorite zoographique, terre f. verte de Véronne.

**Green ground s. of the sea.** See Green bottom under Bottom.

**Green-house s.** *Das Gewächshaus.* Serre f.

**Greenockite s.** (Miner.) *Der Greenockit.* Greenockite f., sulfure m. de cadmium.

**Green-room s. with fire-side,** warming-room in theaters (Archit.) *Der Foyer, das Wärmezimmer.* Foyer m., (chauffoir m.)

**Green-sand s.** (Geogn.) *Der Grünsand.* Geogn. m. vert.

**Greenstone s.** (Geogn.) *Der Grünstein, die Diorit.* Diabase f., diorite m.

**Greenstone-slate s.** (Geogn.) *Der Diorit-schiefer.* Diabase f. ou diorite m. schistoïde.

**Gregorian calendar s.** See Calendar.

**Greisen s.** (Geogn.) *Der Greisen, (der Greisen ohne Feldspath).* Greisen m., hyalomictes f., granite m. sans orthose.

**Grenade s., Hand-grenade s.** (Artill.) *Die Spiegelgranate, die Hebespiegelgranate, die Handgranate, die Wachtel.* Grenade f., grenade f. main, grenade f. à perdueaux.

**Grenadillo s., Granillo s., Red ebony** (Bot. Dyer.) *Das Grenadilloholz, das braune Grenadilloholz, das Granatilloholz, das rothe Ebenholz.* Grenadille f.

**Grenatite s.** (Miner.) See Staurotide.

**Grey chalk s.** See under Chalk.

**Grey camaleu s.** (Paint.) *Das graue Camaleu gemälde.* Grisaille f., (griselle f.).

**Grey cast-iron s. or Pig-iron s.** See Cast iron and Pig-iron.

**Gridiron pendulum s., Roast-pendulum s.** *Das Rostpendel.* Pendule m. à grill.

**Grillage s.** (Join.) See Lattice.

**Grillage s.** See Grating in foundation.

**to Grind v. a., to Whet v. a.,** (obsol.) **Tool v. a. Schleifen, wetzen.** Aiguiser, reamer aigu ou tranchant.

**to Grind v. a., to Sharpen v. a. upon a grinding-mill** (Cutl.) *Schleifen.* Émousser, aiguiser sur une meule.

**to Grind v. a. (to smooth)** (Techn.) *Schleifen (putzen).* Roder.

**to Grind v. a. plate-glass** (Mirror-m.) *Spiegelglas schleifen.* Dresser les glaces.

**to Grind v. a. plate-glass the second time** (Mirror-m.) *Spiegelglas klar schleifen, doucir, dessiner.* Doucir des glaces.

**to Grind v. a. with sand and water** (Mirror-m.) *Matt schleifen, mit Sand mattieren.* Dépouler, égriser le verre.

**to Grind v. a. with emery** (Mach. Lock-sm.) *Schmirgeln*. Polir avec de l'émeri.

**to Grind v. a. a barrel** (Gun-m.) *Ein Rohr schleifen*. Émoudre un canon de fusil.

**to Grind v. a. cocks** (Mach.) *Die Hahne einschleifen*. Roder les robinets.

**to Grind v. a., to Rub v. a. a plaster-floor** (Mas.) *Schleifen*. Frotter ou dégrossir une aire en plâtre.

**to Grind v. a., to Smooth v. a. a piece of metal** (Techn.) *Schleifen*. Adoucir, doucir une pièce de métal.

**to Grind v. a., to Rub down v. a., to Bray v. a. colours**. *Die Farben abreiben, reiben*. Broyer les couleurs.

**to Grind v. a. & v. n.** (Mach.) *See to Fray*.

**to Grind v. a. the malt** (Brew.) *Das Malt schrotten*. Moudre le malt.

**to Grind in v. a. a stopper**. *Einen Pfropfen oder Stopfen in eine Flasche einschleifen, einschmirgeln*. Roder un bouchon.

**Grinder s.** *Der Schleifer*. Rôdeur m., aiguiser m. *See also Colour-grinder*.

**Grinder s.** (Cornw. Min.) *Das Erzuquetschwerk, das Quetschschalwerk zur Erzaufbereitung*. Machine f. à broyer, broyeur m., cylindres m. pl. broyeurs.

**Grinder s.** (a tool, used principally by armourers, for facing-up the shanks of screws, or any thing which requires to be turned round and of a certain size). *Das Nusseisen*. Rodoir m.

**Grinder s., Emery-roller s. for grinding the cards** (Spinn.) *Die Schleiftrammel*. Tambour m. à émeri.

**Grinder's oil-stone s.** *Der Olstein, der Ölstein*. Queue f. à l'huile, pierre f. à repasser.

**Grinder's ragstone s.** *Der Schleifstein, der Netstein*. Moellon m. d'assiette.

**Grinding s.** (Techn.) *Das Schleifen*. Émouillage m.

**First grinding s., Rough grinding s.** (Lap) *Das Vorschleifen, das Grobschleifen*. Egrisee f., égrissage m.

**Grinding s. of plate-glass** (Mirror-m.) *Das Schleifen*. Dressage m. des glaces.

**First grinding s., Roughing s. (Ruffing s.)** *Das Rauhschleifen*. Dégrossissage m., dégrossi m.

**Second grinding s., Grinding s. properly said.** *Das Klarschleifen, das Douciren, das Dossiren*. Adouci m., douci m. Comp. Smoothing.

**Grinding s., Scouring s. of needles** (Needl.) *Das Schauern, das Scheuern, das Poliren*. Polissage m.

**Grinding s. or Scraping-off s. a drawing.** *Das Austhun, das Wegschaffen einer Zeichnung*. Effaçage m. d'un dessin.

**Grinding s., Facing-up s.** of the cards of a carding-engine (Spinn.) *Das Schleifen*. Aiguisage m.

**Grinding s. of colours** (Paint.) *Das Abreiben, das Reiben (der Farben)*. Broyage m.

**Grinding s.** (Mill.) *Das Mahlen*. Mouture f.

**Grinding-bench s.** (Mirror-m) *See under Bench*.

**Grinding-glass s.**, the best sort of white hollow glass (Glass-m.) *Das Schleifglas*. Verre m. à gobeleterie.

**Grinding-lathe s. for grinding glass** (Glass-grinder). *Die Schleifbank*. Tour m.

**Grinding-mill s., Grinding-wheel s.** *Die Schleifmühle*. Aiguiserie f.

**Grinding-mill s.** *Der Schleifstein*. Meule f., pierre f. de rémouleur.

**Middle-sized grinding-mill s.** (Cutt.) *Der mittelgroße Schleifstein*. Meule f. moyenne, oisillard m.

**to Smooth v. a. by a grinding-mill** (Cutt.) *Blank schleifen*. Écacher.

**Grinding-stone s.** *Der Schleifstein*. Pierre f. à aiguiser.

**Grinding-stone s.** (Paint.) *Der Farbenreibe-stein*. Grès m. de montagne, écaille f. de mer.

**Grinding-surface s.** *See Rubbling-surface*.

**Grinding-wheel s.** *See Grinding-mill*.

**Grindstone s.** (Techn.) *Der Schleifstein, der Drehstein*. Meule f., meule f. de grès.

**Gripe s., Cut-water s.** (Shipb.) *Der Grep, der Vorsteven*. Gorgère f., taille-mer m.

**Gripe s. of a sword-hilt.** *Der Griff*. Poignée f.

**Gripe s.** (Build.) *See Clip*.

**Gripping adj.**, inclined to run to the windward, said of a ship (Nav.) *Luegielig*. Ardent, -e.

**Grist s., Size s. of yarn** (Spinn.) *Der Feinheitsgrad, die Feinheit*. Titre m.

**Grist s., Grain s.**, corn for grinding (Mill.) *Das Mahlgut*. Mouture f.

**Grist s., Bruised malt s.** (Brew.) *Das Malzschrot*. Drèche f., malt m. moulu.

**Gristle s.** (Anat.) *Der Knorpel*. Cartilage m.

**Gristly adj.** (Anat.) *Knorpelicht, huorpelig*. Cartilagineux, -se.

**Grit s., Rock-blind s.** (a coarse-grained sandstone in particular of the coal-measures) (Min.) *Der grobkörnige Sandstein (besonders des Steinkohlengebirges)*. Grès m. (houiller), (en Belg.) querelle f. Comp. Quarr, Post, Rock-bind, Brown-coal-grit, Mill-stone-grit.

**Pennant-grit s. or -rock s.** (South-Wales, Sommersetsh.), **Grit s.** (of coal-measures), (Staffordsh.) **Rock-blind s.**, (North of England and Scotland:) **Post s. or Post-stone s.** (Min.) *Der Kohlensandstein*. Grès m. houiller, (en Belg.) querelle f.

**Coaly grit s.** *See Coal-grit*.

**Grit s.** (Roads). *See Gravel*.

**Grit-stone s.** *Der Sandstein*. Grès m.

**Refractory gritstone s.** of the sides of the hearth of a blast-furnace (Metall.) *Die Gestellsteine m. pl.* Chemise f. de l'ouvrage d'un haut fourneau.

**Grit-stone-pavement s.** *Das Sandsteinpflaster*. Pavé m. de grès.

**Groats s. pl., Coarse meal s.** (Mill.) *Das Schrotmehl*. Grosse farine f., gruau m. *See Coarse ground corn under Corn*.

**Groin s. of a cross-vaulting** (Archit.) *Der Grat am Kreuzgewölbe*. Arête f., arête f. saillante.

**Groin s. of a groined ceiling** (Archit.) *Die Rippe einer Balkendecke*. Lambourde f. ornée de plafond.

**Groin s., (Groyn s.)** (Hydr. archit.) *Die Buhue, die Schlechte, die Krippe, der Abweiser, der Flugel, das Packwerk*. Crèche f., clayonnage m., éperon m.

**Groin-rib s.** (Archit.) *Die Gratrippe*. Nervure f. arêtière, ogive f.

**Groove s., Hollow s.** *Die Höhlung, die Aus-höhlung*. Creux m.

**Groove** *s.* of a roller (Rolling-m.) *Das Caliber, die Cannelirung, die Rinne, die Calibernuth, die Furche der Walze.* Cannelure *f.* des cylindres qui servent à l'étirage du fer.

**Angular groove** *s.*, **Pointed groove** *s.* (Roll.) *Das Spitzbogen-caliber.* Cannelure *f.* ogive.

**Divided groove** *s.* *Das getheilte Caliber.* Cannelure *f.* divisée.

**Open groove** *s.* *Das offene Caliber.* Cannelure *f.* ouverte.

**Round groove** *s.* *Das Rundcaliber.* Cannelure *f.* ronde.

**Square groove** *s.* *Das Quadrataliber.* Cannelure *f.* carrée.

**Sunk groove** *s.* *Das versenkte Caliber.* Cannelure *f.* abaissée.

**Groove** *s.* in a board, **Furrow** *s.* (Carp. Join.) *Die Nuth, die Furche.* Rainure *f.*, enrayure *f.*

**Dovetailed groove** *s.* (Join.) *Der Grat-einschnitt, die gegratete Nuth.* Queue *f.* d'aronde creusée, rainure *f.* en queue d'aronde.

**Groove** *s.* (Gun-m.) *See* Bed of the barrel.

**Groove** *s.* or **Notch** *s.* in the plug of old pattern musket-breeching (Gun-m.) *Die Kerbe im Kopf der Schwanzschraube.* Coche *f.* à la culasse d'un canon de fusil.

**Groove** *s.* of a needle for the eye (Needl.) *Die Kerbe.* Cannelure *f.* *See* Channel.

**Groove** *s.*, **Bed** *s.*, **Fluted part** *s.* of a rocket-stick (Firew.) *Der Löffel des Raketenstabes.* Cannelure *f.* d'une baguette de fusée. *See* Bed.

**Groove** *s.*, **Mortise** *s.* (Mach.) *Die Nuth, die Keilnuth.* Mortaise *f.*, rainure *f.*

**Groove** *s.*, **Hollow** *s.* of the anvil (Forg.) *Die Aushöhlung.* Cannelure *f.*, creux *m.* ménagé dans l'enclume.

**Groove** *s.*, **Gutter** *s.* of a level-crossing (Railw.) *Die Spurransrinne oder -rinne.* Rainure *f.*, ornrière *f.*

**Groove** *s.* of a pulley (Mach.) *Die Rinne, die Spur.* Gorge *f.* *See* Gorge.

**Groove** *s.* of the long narrow-channelled ruler or needle which is used in weaving velvet (Weav.) *Der Canal.* Rainure *f.*

**Groove** *s.* (in Derbyshire), **Mine** *s.*, **Adventure** *s.* (Min.) *Das Bergwerk, die Grube, die Zeche.* Mine *f.*

**Grooves** *s.* pl. of a millstone. *Die Haulschlage m. pl. eines Muhlsteins.* Rayons *m. pl.* d'une meule. *See* Radii *pl.*

**Grooves** *s.* pl. or **Furrows** *s.* pl. of a rifled barrel or piece of ordnance, **Rifling** *s.* (Gun-m.) *Die Zuge m. pl.* Rayures *f.* pl. ou raies *f.* pl.

**Grooves** *s.* pl. whose breadth increases towards the breech. *Die Keilzüge m. pl.* Rayures *f.* pl. dont la largeur croit vers la culasse.

**Grooves** *s.* pl. whose depth increases towards the breech. *Die Progressivzüge m. pl.* Rayures *f.* pl. progressives.

**Grooves** *s.* pl. whose twist increases towards the mouth or muzzle. *Die parabolischen Zuge m. pl.* Rayures *f.* pl. paraboliques.

**to Groove** *v.* a. (Techn.) *Nuthen.* Rainer.

**to Groove** *v.* a. and **tongue** *v.* a. the planks, **to Double-groove** *v.* a. and

**slip** *v.* a. the planks (Carp.) *Die Bretter spunden und federn.* Dresser les planches à rainures et languettes.

**to Groove** *v.* a. and **tongue** *v.* a. together (Join. Carp.) *Verspunden, spunden.*

**to Groove** *v.* a. the needles (Needl.) *Die Kerben einbringen.* Evider les aiguilles.

**to Groove** *v.* a., **to Gutter** *v.* a. (Carp. Join.) *Abgründen, auskehlen, rinnenformig auskohlen, handeln.* Evider, caneler.

**to Groove** *v.* a. in form of a dovetail, **to Plough-plane** *v.* a. (Carp.) *Ausepunden, ausnuthen, eine Gratspundung ausarbeiten.* Travailleur au bouvet, bouveter à queue d'aronde.

**Grooved** *adj.* *Ausgehöhlt.* Creusé, -ée.

**Grooved roller** *s.* (Roll.) *Die calibrirte Walze.* Cylindre *m.* cannelé.

**Grooved pile** *s.*, **Plank-pile** *s.* (Build.) *Der Nuthpfahl, der Spundpfahl.* Palplanche *f.*

**Groove-disk** *s.*, a part of the slitting-mill (Roll.) *Die Mittelscheibe.* Fer *m.* à cheval, fausse-roulette *f.*, faux-taillant *m.* *See* Intermediate disk. *Comp.* Slitting-mill.

**Groove** *s.* and **tongue-joint** *s.*, **Grooving** *s.* and **tonguing** *s.* together, **Match-jointing** *s.*, **Tongue-jointing** *s.* (Join.) *Die Verbindung mit Nuth und Feder, oder mit Nuth und Spund, die Verspundung, die Verspundung.* Assemblage *m.* à rainure et languette.

**Groove-ram** *s.*, **Needle-stamper** *s.* (Needl.) *Der Kerbenstamper.* Estampeur *m.* des aiguilles à coudre.

**Grooving** *s.* (Carp. Join.) *Die Abgründung, die Auskehlung.* Evidement *m.*

**Grooving** *s.* and **tonguing** *s.*, **Matching** *s.* (Join.) *Das Spunden, das Ausnuthen.* Operation *m.* de rainer, pour assembler à rainure et languette.

**Grooving** *s.* (Archit.) *See* Fluting.

**Grooving** *s.* of rolls (Roll.) *Die Calibrirung der Walzen.* Cannelure *f.*

**Grooving-machine** *s.* (Join. Carp.) *Die Nuthmaschine.* Machine *f.* à rainures.

**Grooving-machine** *s.* (Mach.) *See* Key-groove-engine.

**Grooving-planes** *s.* pl., **Slit-deal-planes** *s.* pl., **Plough** *s.* and **tongue** *s.*, **Match-planes** *s.* pl. (Join.) *Die Spundhobel m. pl.* Bouvets *m.* pl.

**Grooving-plane** *s.* properly said, **Slit-deal-plane** *s.*, **Plough-plane** *s.*, **Router-plane** *s.* (Join. Carp.) *Der Grando-hobel, der Falshobel, der Spundhobel, der Nuthhobel.* Rabot *m.* à rainure, bouvet *m.* femelle, bouvet *m.* à rainure, guimbarde *f.*

**Gros-de-Tours-ribbon** *s.* (Weav.) *Das Gros-de-Tours-Band.* Ruban *m.* gros de Tours.

**Gross average** *s.*, **General average** *s.* (Mar.) *Die grosse, generale, gemeine Baeris.* Avarie *f.* grosse ou commune.

**Gross-weight** *s.* *See* Brute weight.

**Grossular** *s.*, **Grossularite** *s.* (Miner.) *Das Grossular, der grüne Granat, der Kalkgranat, der Wiluigranat.* Grossulaire *m.*, grenat *m.* grossulaire, grenat *m.* calcarière, wiluite *f.*

**Ground** *s.*, **Soil** *s.* (Build. Fort. Railw. etc.) *Der Erdboden.* Sol *m.*, terrain *m.*

**Dead ground** *s.* (Fort.) *Der unbestrichene Raum der todte Raum.* Espace *m.* mort, partie *f.* morte.

**Forked rising ground s.** Die hufeisenförmig gezeigte Auffahrt. Fer m. à cheval.

**Gravelly ground s.** Der kiesige Boden. Terrain m. graveleux.

**Loamy ground s., Clayey ground s.** Der Lehmboden, die lehmige Erde. Terre f. glauzeuse, limoneuse, argileuse, bourbeuse.

**Marshy ground s. (Build.)** Der Marschboden. Terrain m. marécageux.

**Pervious ground s. (Build.)** Der durchlässige Boden. Sol m. perméable.

**Rising ground s.** Die Rampe, die Auffahrt, die Appareille. Rampe f. douce, rastel m., rastelle f., chemin m. taluté.

**Sandy ground s.** Der sandige Boden. Terrain m. sablonneux.

**Side-lying ground s., Side-long ground s. (Railw.)** Das seitlich abfallende Terrain.

**Soft ground s., Light ground s. (Railw.)** Der lockere und leichte Boden, der Stüchboden. Terre f. franche et légère, terrain m. sablonneux.

**Stony ground s. (Build.)** Der steinige Boden. Terrain m. pierreux.

**Strong ground s.** Der mittelfeste Boden. Sol m. demi-ferme.

**Swampy ground s., Marshy ground s.** Der schlammige Boden, der moorige Boden, der Marschboden. Terrain m. gras, marécageux.

**Very heavy ground s., Very strong ground s.** (which must be loosened with picks) (Railw.) Der feste Boden, der Hackboden. Terrain m. très-résistant, terrain m. pierreux.

**Very marshy ground s., Aquiferous ground s. (Build.)** Der sehr weiche Sumpfboden, der wasserhaltige Boden. Terrain m. très-mou, terrain m. aquifère.

**Very strong ground s.** Der feste Boden, der feste Baugrund. Sol m. ferme, dur, fort.

**to Break v. a. ground (Fort.)** See to Break ground.

**to Hack v. a. the ground.** Den Boden lockern, aufhacken. Attaquer le terrain au pic.

**to Puddle v. a. and trample v. a. the ground.** when the foundation-walls are raised over the level. Nach Auführen der Grundmauern Boden an dieselben anfüllen und feststampfen. Remblayer et pilonner le terrain.

**to Take up v. a. the ground, to Dig up v. a. the earth.** Den Boden aufgraben, durchsuchen. Fouiller le terrain.

**to Search v. a., to Rake v. a. into the ground.** Den Boden durchsuchen, untersuchen. Fouiller dans la terre, sonder le terrain.

**to Throw out v. a. the ground.** Den Boden auswerfen. Jeter le terrain sur berges.

**to Trace v. a. the ground.** Tracieren, den Boden ritzen. Faire le tracé d'un ouvrage sur le sol.

**to Wheel v. a., to Cart v. a. the ground.** Die Erde abkarren. Transporter le terrain à la brouette.

**round s. (Milit. Topogr.)** See Country.

**soft ground s. (Milit. Topogr.)** Das Weichland. Terrain m. mou.

**Waste low ground s. (Build.)** Die ebene Niederung. Terre-plein m.

**Ground s. for target-practice, Shooting-ground s.** Der Scheibenstand, die Schusslinie, der Ort, wo man mit Handfeuerwaffen nach der Scheibe schießt. Tir m.

**Ground s., Priming s.** of the canvass or the pannel to be painted (Paint. Pap.) Der Grund. Impression f. (de la toile ou du panneau d'un tableau). See Priming.

**Iris-ground s., Rainbow-ground s.** of irised paper-hangings (Pap.-hang.) Der Irisfond, der Irigrund. Fond m. iris, ombré m.

**Ground s. of fancy-cloth (Weav.)** Der Grund, der Bod.n. Fond m., plain m.

**Ground s.** (first dye given to a stuff) (Dyer.) Der Grund. Pied m.

**Ground s.** in calico-printing (Dyer.) Der Grund. Fond m.

**Ground s.** in veneering (Join.) Das Blindholz. Bâtis m. du placage.

**Grounds s. pl.** in plastering (Build.) Die Lättchen n. pl. oder Ruthen f. pl. zur Anheftung von Verzierungen, die Pliesterruthen f. pl. Lattes f. pl. desquelles on garnit un mur, pour y attacher des ornements.

**Ground s. or Bottom s. of the sea or a river (Mar.)** Der Grund, der Boden des Meeres oder Flusses. Fond m. See also Bottom.

**Grounds s. composed of sharp pointed shells.** Der Nadelgrund, der Boden, welcher aus feinen, spitzen Muscheln besteht. Fond m. d'aiguilles.

**Good anchoring-ground s.** Der gute Ankergrund. Bon mouillage m.

**Gravel-ground s.** Der Schingel- oder Singelgrund, der Kieselgrund. Gravier m.

**Bad anchor-ground s.** See Foul bottom.

**Green ground s. or bottom s.** Der grüne, mit Seegras besetzte Grund. Fond m. de pré.

**Sandy ground s.** Der Sandgrund. Fond m. de sable.

**Shelly ground s.** Der schulpartige Grund (von allerlei Muscheln). Fond m. de coquilles pourries.

**Shifting ground s.** Der Wellgrund (aus Triebaand bestehend). Fond m. mouvant.

**Slimy ground s., Muddy ground s.** Der Schlickgrund (der schlammige Boden). Fond m. mou.

**to Be aground v. n., to Be stranded v. n.** Auf dem Grunde sitzen. Être échoué.

**Ground s.** (the strata containing the mineral bed, lode or coal-seam of a mine) (Min.) Das Gebirge, das Nebengestein. Terrain m. See Country.

**Ground s.** (between the lower and the upper parts of a shaft sunk from the day and from underground) (Min.) Das Bergmittel zwischen dem oberen und dem unteren Theil eines Schachtes beim Abteufen aus einer tiefen Sohle. Stot m. (Belg.)

**Ground s., Main warp s.** of velvet (Weav.) Die Grundkette, die Unterkette. Chaîne f., toile f. du velours.

**Grounds s. pl., Dregs s. pl., Sediment s. of the vat (Dyer.)** Der Bodensatz. Pâtée f., pied m. de la cuve.

**Ground adj., Sharp adj., Keen adj., Wetted adj., Sharpened adj.** Scharf, geschliffen. Tranchant, -e, aigu, -ë, affilé, -, émonlu, -e.

**Ground adj., Sharp-set adj.** (Cutl.) Geschliffen, scharf. Émoulu, -e.

**Ground adj.** Gemahlen, zermahlen. Moulu, -e.  
**Ground charcoal s.** Das Kohlengestubbe, das Gestubbe. Charbon m. pilé.

**Ground gypsum s.** Der grob gemahlene Gyps. Plâtre m. au panier.

**to Ground v. a.** (Dyer.) Grundiren. Piéter.  
**to Ground v. a., to Prime v. a.** in painting. Untermalen. Imprimer en peinture.

**to Ground v. a., to Prime v. a.** the canvass (Paint.) Grundiren. Imprimer, abreuver, apprêter la toile.

**to Ground v. a. a vessel, (to Bring v. a. a vessel on the slip)** (Navig.) Aufseinden. Haler ou tirer un bâtiment à terre.

**to Ground-in v. a., to Re-enter v. a.** (Calico-pr.) Eindrucken. Rentrer.

**Ground-auger s., Earth-borer s.** (Min.) Der Erdbohrer, der Minenbohrer. Trépan m., sonde f. à tarière.

**Ground-bailiff s.,** who has the supervision of mines (South-Staffordsh.) (Min.) Der Berginspector, der Bergeverwalter, der Bergewerksingewieur. Ingénieur m. des mines, directeur m. des mines.

**Ground-beam s.** See Ground-timber 2.  
**Ground-crab s.** (Min.) Eine Art Pferdégöpel. Espèce f. de barillet à chevaux. Comp. Crab, Main, Main crab, Tail-crab.

**Ground-floor s., Ground-story s.** (Build.) Das Erdgeschoss, das Parterre. Rez-de-chaussée m.

**Raised ground-floor s.** (Build.) Das Hochparterre, das erhöhte Parterre. Étage m. peu exhaussé.

**Grounding-in s., Re-entering s.** (Calico-pr.) Das Eindrucken. Rentrage m., renture f.

**Ground-level s., Ground-line s.** (natural surface of the ground) (Fort.) Der Bauhorizont, die Terrainlinie. Ligne f. de terre.

**Ground-level s., Ground-line s.** (Build.) Der Bauhorizont, das Bauniveau. Surface f. du terrain horizontal, rez-de-bâtisse m., rez-de-chaussée m.

**Ground-line s.** (Fort.) See Ground-level.

**Ground-line s.** (Persp.) Die Grundlinie. Base f. du tableau.

**Ground-plan s., Ichnography s.** (Draw.) Der Grundriss, die Spurzeichnung. Plan m. horizontal, ichnographie f., plan m. objectif. Comp. Ground-plot 2.

**Ground-plate s., Groundsel s., Ground-sill s. of a frame-work** (Build.) Die Schwelle, die Bundschwelle einer Fachwand. Semelle f. d'assemblage.

**Ground-plate s., Bed-plate s., Offset-plate s.** (Railw.) Die Unterlagsplatte, die Stossplatte, die Stuhlplatte. Platine f. ou selle f. pour rails-Vignoles.

**Ground-plot s.** (Build.) Der Bauplatz, die Baustelle. Emplacement m., lieu m. de construction.

**Ground-plot s., Ground-plan s., Ichnography s.** (Draw.) Der Grundriss, die Horizontalprojection. Plan m. horizontal, ichnographie f.

**Ground-rocket s.** (Artill.) Die Schussrakete. Fusée f. de guerre à ricochet.

**Ground-sea s.** (Mar.) Die Grundsee. Coup a. de mer du fond.

**Groundsel s., Ground-sill s.** See Ground-plate.

**Ground-sill s. of a gallery-frame** (Min.) Die Sohle, die Schwelle. Semelle f.

**Ground-sill s.** in under-shot mills a piece of timber which is laid across under the bottom of the running-channel. Die Bodenschwelle. Racinal m.

**Ground-sleeper s., Ground-timber s., Dormant s.** (Build.) Die Grundschwelle, das Grundholz. Racinal m.

**Ground-spears s. pl.** (Min.) Die Seilbüchsen m. pl. (einer Schachtpumpe beim Abstrufen). Trants m. pl. de suspension.

**Ground-stroke s., Full or Fat stroke** (Calligr. Print.) Der Grundstrich. Plein m. d'un lettre.

**Ground-table s.** (Build.) Die Sockelplatte. Dalle f. de socle.

**Subterranean ground-table s., Granite table s.** (Build.) Die Latsche der Grundmauer, das Bankett. Embasement m. du fondement, banquette f.

**Ground-tackles s. pl.** (Nav.) Die Grundtadtropf. Garniture f. des ancrés.

**Ground-timber s.** (Build.) See Ground-sleeper.

**Ground-timber s., Ground-beam s., Sleeper s.** (Hydr. arch.) Die Grundschwelle, der Grundbalken, die Bodenschwelle. Racinal m. sablière f.

**Group s.** (Geol.) Die Formation. Formation f. See Formation and System.

**Cretaceous group s., Chalk-formation s.** Die Kreideformation. Formation crétacée.

**Grout s.,** thin mortar (Build.) Der dünne Mortel. Mortier m. clair, coulis m.

**to Grout v. a. masonry** (Mas.) Gussmauer machen, mit Mortel vergiessen. Couler les pierres.

**Grove's galvanic battery s.** (Phys.) Grove'sche galvanische Batterie. Batterie f. galvanique d'un Grove.

**to Grow v. n. fat** (said of soap) (Soapn.) Zuerden. S'engraisser (dit de la pâte de savon).

**to Grow v. n. exceedingly,** said of a cable. See under Cable.

**Growing s.** of slaked lime. See Growth 2.

**Grown-soil s., Earth s. in natural state** (Railw.) Der gewachsene Boden, der natürliche Boden. Terrain m. naturel.

**Growth s. of water,** (in Cornwall;) **How s. of water** (Min.) Die angesammelten Wassermassen f. pl. im Gebirge. Amas m. d'eau (soustrrain), (en Belgique;) mer f. d'eau.

**Growth s., Growing s., Increasing s.** of the slaked lime (Mas.) Das Gediehen, Aufgehen, das Wachsen. Foisonnement m.

**Groy s.** See Groyen.

**Grubstone-mortar s.** See Concrete 2. Beton.

**Guag s.** (Min.) Der alte Mann, das Alte. Vieuvouvrages m. pl. ou vieux travaux m. pl.

**Guage s.** See Gauge.

**Guaiacum s.,** the resin of *Guaiacum officinale* (Chem.) Das Guajakharz. Gaïac m.



**Guaiacum-wood** *s.* See Pock-wood.  
**Guaranine** *s.* (Chem.) *Das Guarainin, das Kaffein,* *das Thein.* Guaranine *f.*, caféine *f.*, théine *f.*  
**Guard** *s.*, **Watch** *s.* (Milit.) *Die Wache, (die Wachmannschaft).* Garde *f.*, guet *m.*  
**Upon one's guard.** See Alert.  
**Guard** *s.* (Railw.) *Der Schaffner, der Conducteur des Zuges.* Conducteur *m.* de convoi.  
**Guard** *s.*, **Fold** *s.* (Bookb.) *Der Fals.* Pli *m.*, onglet *m.*  
**Guard** *s.* of a sword (Arm.) See Basket-hilt and Stool.  
**Guards** *s. pl.*, **Wards** *s. pl.* of a lock (Lock-sm.) *Das Eingerichte, die Besatzung.* Garnitures *f. pl.*, gardes *f. pl.*  
**Guard-boat** *s.* (Mar.) *Das Rondeboot.* Canot *m.* de ronde.  
**Guard-house** *s.* (Milit.) *Die Wache, das Wachhaus.* Corps *m.* de garde.  
**Guard-iron** *s.* on the ammunition-boxes of limbers (Artill.) *Die Armlehne, die Seitenlehne, die Handstütze, der Handbügel.* Poignée *f.*  
**Guard-rail** *s.*, **Safety-rail** *s.*, **Side-rail** *s.*, **Wing-rail** *s.*, **Safety-rail** *s.* (Railw.) *Die Leitschiene, die Strichschiene, die Schutzschiene, die Sicherheitschiene.* Contre-rail *m.* (d'un passage à niveau etc.). See also Cheek-rail.  
**Guardroom-stretcher** *s.* (Mil.) *Die Wachtpritsche, die Pritsche.* Lit *m.* de camp.  
**Guard-stone** *s.* (Build. Roads etc.) *Der Prellstein.* Borne *f.*  
**Guard-ship** *s.* (Navig.) *Das Küstenwachtschiff.* Garde-côte *m.*  
**Guard-ship** *s.*, a ship stationed in harbours for government-interests (Navig., Milit.) *Das Wachtschiff.* Vaisseau *m.* de garde.  
**Gudgeon** *s.*, **Pin** *s.* (Techn.) *Der Bolzen.* Goujon *m.* See Pin.  
**Gudgeon** *s.* (Mach.) *Der Wellezapfen.* Tourillon *m.* See Pivot.  
**Upper gudgeon** *s.* of an upright shaft *Der Halszapfen.* Tourillon *m.* supérieur d'un arbre vertical.  
**Lower gudgeon** *s.* of an upright shaft. *Der Spurzapfen.* Tourillon *m.* inférieur d'un arbre vertical.  
**Ball-gudgeon** *s.*, **Ball-pivot** *s.* *Der Kugelpapfen.* Tourillon *m.* à boulet. See under Ball.  
**Gudgeon** *s.* on the arbor of the bellows (Artill.) See Bellows-gudgeons *pl.*  
**Gudgeon-socket** *s.* (for the bellows-gudgeons of field-forges) (Artill.) *Die Balgenpfanne für den Wellezapfen des Blasbalgs.* Logement *m.* pour le tourillon du soufflet.  
**Guess-ropes** *s.* (Mar.) See Guess-warp.  
**Guess-warp** *s.*, **Guess-ropes** *s.* (Mar.) *Das Baumtau, das Schlepptau, der Schlepper.* Cap *m.* de remorquer d'une chaloupe.  
**Guide** *s.* (Mach.) *Die Führung, die Leitung.* Guide *m.*  
**Guide** *s.* in winding or spooling (ring of glass or iron-wire which guides the thread to the bobbin) (Weav.) *Der Fadenleiter, der Fadenführer, der Weiser.* Guide *m.*, distributeur *m.*  
**Guide** *s.* of a rolling- or cutting-mill. *Der Abstreifmeißel beim Walz- oder Schneide-*

*werk.* Guide *m.*, garde *f.* d'un laminoir ou d'une fenderie.

**Guide** *s.* of the reversing lever (Locom.) *Der Führungsbogen des Steuerhebels.* Secteur *m.* du levier de changement de marche.

**Guides** *s. pl.*, **Cross-head-guides** *s. pl.* (Locom. etc.) *Die Geradföhrung, die Parallelleitung.* Glissoire *f.*, guide *m.*, glissière *f.*

**Guides** *s. pl.* for axle-boxes (Locom.) *Die Achsbüchsenführungen* *f. pl.* Guides *m. pl.* de boîte à graisse.

**Guides** *s. pl.*, **Fore-Guides** *s. pl.*, **Futchels** *s. pl.*, **Pole-futchels** *s. pl.* (Cartwr.) *Die Arme* *m. pl.*, *die Deichselarme* *m. pl.*, *die Scheerarme* *m. pl.*, (an einer Protze: *die Protsarme* *m. pl.*) Armons *m. pl.* de l'avant-train d'une voiture.

**Guide-bar** *s.*, **Guide-rod** *s.* (Mach.) *Die Leitstange, die Führungstange.* Tige *f.* ou barre *f.* directrice.

**Guide-bars** *s. pl.*, **Guide-rods** *s. pl.*, **Motion-bars** *s. pl.* (Locom. etc.) *Die Geradföhrungsstangen* *f. pl.*, *die Leitstangen* *f. pl.* Barres *f. pl.* directrices, règles *f. pl.* ou tiges *f. pl.* des glissoires.

**Guide-block** *s.*, **Cross-head-block** *s.*, **Slide** *s.* (of cross-head) (Locom. etc.) *Der Gleitbacken, der Gleitklotz, der Geradföhrungsbacken.* Coulisseau *m.* des glissoires, patin *m.*

**Guide-bolt** *s.*, **Pole-bolt** *s.* (Artill.) *Der Scheerbolzen.* Boulon *m.* d'assemblage pour la tête des armons.

**Guide-hoop** *s.* (on the head of the fore-guides) (Cartwr.) *Der Deichselring, der Deichselarmring, der Scheerenring, das Scheerband.* Frette *f.* d'armons.

**Guide-mark** *s.* (Print. of calicos and paperhangings) (Print.) *Der Rapportpunkt.* Point *m.* de repère.

**Guide-pin** *s.* (Calico-pr. etc.) *Der Rapportstift.* Repère *m.*

**Guide-plates** *s.*, **Futchel-plate** *s.* or **Strap** *s.* connecting the fore-guides at their upper part (Artill. Cartwr.) *Das hintere Scheerband.* Pièce *f.* d'armons.

**Guide-post** *s.*, **Leaders** *s.*, **Uprights of a ram** (Hydr. arch.) *Die Vorderruthe* *an der Kunst-ramme.* Guide *m.*, montant *m.* à coulisse.

**Guide-posts** *s. pl.* between which the ram or monkey of a pile-driver slides (Archit.) *Die Läufer* *m. pl.*, *die Läuferutthen* *f. pl.*, *die Vorderrutthen* *f. pl.* einer Kunst-ramme. Guides *m. pl.*, montants *m. pl.*

**Guide-pulley** *s.* (Mach.) *Die Leitrolle.* Poulie *f.* de renvoi.

**Guide-rod** *s.* (Mach.) See Guide-bar.

**Guide-screw** *s.* of a screw-mandrel (Turn.) *Die Schraubenpatrone, die Patroue.* Pas *m.* de vis.

**Guiding-cable** *s.*, **Man-ropes** *s.* (Build.) *Das Schwengseil, das Lenkseil.* Écharpe *f.*

**Guiding-plates** *s. pl.* (Mach.) *Die Leitungsplatten* *f. pl.*, *die Achsenhalter* *m. pl.* Plaques *f. pl.* de garde.

**Güignet's chrome-green** *s.* (Paint. Chem.) See Chrome-green.

**Guild-hall** *s.*, **Town-hall** *s.*, **Counsel-house** *s.* (Archit.) *Das Rathhaus, das Stadthaus,*

- (*altl. : das Laufhaus*). Hôtel m., maison f. de ville, (vieilli:) parler m. aux bourgeois.
- Guillotine** s. Die Guillotine, das Fallbeil, die Kopfmaschine. Guillotine f.
- Guitar** s. (Mus.) Die Gitarre. Guitare f.
- Gullet** s. of a saw-tooth. Die Einschwefung des Sägezahns. Échancrure f. d'une dent de scie.
- Gullet s. of the saddle** (Saddl.) Die vordere Kammer des Sattels. Collet m. d'une selle, liberté f. du garrot.
- Gullet-tooth** s. (Saw.) See Briar-tooth.
- Gulph** s. of ore (a very large deposit of ore in a lode) (Min. Cornwall). Der reiche Ersfall (auf einem Gange). Veine f. très-riche en minerai dans un filon.
- Gum** s. (Chem.) Das Gummi. Gomme f.
- Arabic gum** s., gum of *Acacia vera* (Techn.) Das Gummi arabicum, das arabische Gummi. Gomme f. arabique.
- British gum** s., Starch-gum s. (Chem.) Das Dextrin, das Stärkegummi. Dextrine f.
- Gum eat's eye** (Paint.) See Dammar.
- Elastic gum** s., Gum-elastic s., India-rubber s. Das Kautschuk, das Gummi elasticum. Gomme f. élastique, caoutchouc m. See also Caoutchouc.
- Gum-tragacanth** s., gum of *Astragalus tragacantha* (Bot.) Das Tragantgummi. Gomme f. adragant ou adragante, gomme f. d'adragant.
- To Boil off** v. a. the gum (Silk.) See to Boil off.
- to Gum** v. a. (Techn.) Gummiren. Gommer.
- Gum-lac** s. See Lac.
- Gummings** s. (Techn.) Das Gummiren. Gommage m.
- Gum-resin** s. (Chem.) Das Schleimharz. Gomme-résine f.
- Gum-water** s. for marbled papers (Pap.) Das Marmorirwasser. Gomme f.
- Gun** s. Das Feuerrohr, das Feuergewehr, die Feuerwaffe. Arme f. à feu.
- Gun** s. with a steel-pin in the axis of the breech-part of the barrel. Das Stiftgewehr, das Fickelgewehr, die Dornfinte. Fusil m. à tige.
- to Bore** v. a. a gun for shooting. Einen Gewehrlauf ausholben. Donner le calibre exact à un canon de fusil.
- to Breech** v. a. a gun. See under to Breech.
- Gun** s., Cannon s., Piece s. of ordnance (Artill.) Das Geschütz, die Kanone, das Stück. Bouche f. à feu, canon m. See also Chase-gun.
- Gun** s. strictly taken (Artill.) Das Kanonenrohr, das Geschützrohr. Canon m. d'une bouche à feu.
- Gun** s. for coast-defenses (Artill.) Das Küstengeschütz. Canon m. pour les batteries de côte.
- Eight- or Ten-inch gun** s., Paixhans' gun s. (68-pounder, 80-pounder). Die Bombenkanone. Canon m. à bombes, canon m. à la Paixhans.
- Breech-loading-gun** s., Breech-loader s. (Militt.) Die Hinterladungskanone. Canon m. se chargeant par la culasse.
- Central gun** s., True gun s. Das kernrechte Geschütz. Pièce f. bien alésée.
- Disparted gun** s., Gun s. which has no dispart (a gun of which the breech- and muzzle-sight are equally distant of the axis of the bore). Das verglichene Geschütz. Pièce égalisée.
- Unlimbered gun** s. Das abgeprotzte Geschütz. Pièce f. en batterie.
- Unserviceable gun** s., defective from fire. Das ausgeschossene Geschütz. Pièce f. dégradée par le tir.
- The gun is working up and down with its muzzle** (Mar.) Die Kanone donn't Le canon donne des culées.
- to Bore up** v. a. a gun. Ein Geschütz ausbohren, reinbohren, kalibermässig bohren. Aleser une bouche à feu.
- to Bowse** v. a. a gun (Mar. artill.) Die Kanone bazen oder backsen. Pousser un canon.
- to Chase** v. a., to Engrave v. a. a gun. See to Chase.
- to Dismount** v. a. a gun from its carriage (Artill.) Ein Geschütz auslegen. Abcendre une pièce d'artillerie de son affût.
- to Lay** v. a. a gun under metal (Artill.) Ein Geschütz ausbrechen. Hanstern lassen dans la direction du tir.
- to Lay** v. a. a gun point-blank to the object (Artill.) Ein Geschütz im schuss richten. Pointer une pièce de canon que la ligne de l'axe soit dirigée sur l'objet.
- to Rebore** v. a. guns, to Bore up guns (Artill.) Die Geschützrohre nachbohren. Reforer on aleser les pièces.
- Gun fired** s. (Militt.) Der Kanonenschuss. Canon m. de canon.
- Gun fired** s. for sailing (Mar.) Beschiedsschuss, der Schuss zum Abschießen. Canon m. de partance.
- Gun fired** v. a. to hail a ship (Mar.) Der Pral- oder Preischuss. Coup m. de canon à héler un vaisseau.
- Gun fired** s. with powder (Militt.) Der blinde Schuss. Coup m. de poudre (sans balle).
- Guns** s. pl. Ordnance s., Artillery. Das Geschütz, die Artilleriewaffe. Pièces d'artillerie, artillerie f.
- Heavy guns** s. pl., Heavy ordnance (Artill.) Das schwere (grobe) Geschütz. Artillerie f.
- Light guns** s. pl., Field-pieces s. (Artill.) Das leichte Geschütz, die Feldkanonen. Artillerie f. légère, pièces f. pl. de campagne.
- Gun-ammunition-waggon** s. (Artill.) Munitionswagen. Caisson m. à boulets ou pour les munitions.
- Gun-ball** s. (Artill.) Die Kanonenkugel. Boule.
- Gun-boat** s. (Mar.) Die Kanonenboot-loupe f. canonnière, canonnière f.
- Gun-carriage** s. (Artill.) See Carriage.
- Gun-carriage** s., Carriage s. (Mar.) Rapert, das Rapert, das Rampert, das Rohr Affût m. d'un canon (sur les vaisseaux).
- Gun-cartridge** s., Cannon-cartridge (Artill.) Die Kartusche, die Patrone, die Gargousse. Gargousse f., sachet m. plein.
- Blank gun-cartridge** s., Practice-ammunition s. Die blind de Patrone oder Kartusche die Exercirpatrone, die Manöverkartusche. Gargousse f. pour l'exercice, gargousse f. non chargée.
- Empty gun-cartridge** s. Der Kartuschebeutel. Sachet m., sachet m. à gargousse.

**Gun-case** *s.* (Artill.) Die Kartätsche (ohne Kartusche). Bolte *f.* à balles pour canons.  
**Gun-chace** *s.* or **-chase** *s.* (Artill.) See Chace.  
**Gun-cotton** *s.* **Pyroxillin** *s.* (Chem.) Die Schießbaumwolle, das Pyroxillin. Fulmi-coton *m.*, pyroxyle *m.*, coton *m.* azotique.  
**Gun-engraver** *s.* (Metall.) Der Stückverschneider. Ciseleur *m.*, graveur *m.* des bouches à feu.  
**Gun-foundry** *s.* Die Geschützwesserei, die Stückesserei. Fonderie *f.* de canons.  
**Gun-limber** *s.* (Artill.) Die Protze. Avant-train *m.* (d'un affût).  
**Heavy gun-limber** *s.*, **Battering-train-limber** *s.* Die Sattelprotze. Avant-train *m.* sans coffre.  
**Gun-lock** *s.* Das Flintenschloss, das Schloss. Platine *f.* See also Percussion-lock for naval ordnance.  
**Gun-loop** *s.*, **Gun-hole** *s.*, **Embrause** *s.* for guns (Fort.) Die Schiesscharte für Geschütze. Embrause *f.* aux canons.  
**Gun-loop** *s.* (Mar.) See Gun-port.  
**Gun-metal** *s.* (Metall.) Das Geschützmetall, das Kanonenmetall, das Stückmetall, das Stückgut. Métal *m.* de canon, métal *m.* à canons, bronze *m.* à canons. See also Brass for ordnance and Cast-iron for guns.  
**Gun-mould** *s.* (Found.) Die Geschützform. Moule *m.* de bouche à feu.  
**Gunnel** *s.*, **Gunwale** *s.* (Pont.) Das Schanddeck, der Schandekel, das Dahlbord. Platbord *m.* Comp. Gunwale.  
**Gunnel-rings** *s.* pl. of a pontoon-bridge (Pont.) Die Schauringe *m.* pl. Anneaux *m.* pl. d'embrelage.  
**Gunner** *s.* (the artillery-man who works the gun distinguished from the driver). Der Bedienungskanonier, der Geschützkanonier. Servant *m.*, canonnier *m.* servant.  
**Gunner** *s.* and **driver** *s.* (Artill.) Der Artilleriefahrer. Canonnier *m.* conducteur.  
**Gunner** *s.* (**First gunner**) on board a ship (appointed to manage artillery in ships of war) (Mar.) Der Feuerwerker, der Constabel. Maître *m.* canonnier d'un vaisseau.  
**Gunner's ladle** *s.* (Artill.) Die Ladeschaufel um loses Pulver oder glühende Kugeln in den Lauf zu bringen. Lanterne *f.*, cuiller *f.* à canon.  
**Gunner's mate** *s.* (Mar.) Der erste Constabelsmaat, der Unterconstabel, der Unterfeuerwerker. Second maître *m.* canonnier.  
**Gunner's quadrant** *s.* Der Geschützquadrant, (in der österreichischen Artillerie:) der Froschquadrant. Quart *m.* de cercle.  
**Common gunner's quadrant** *s.* (laid in the mouth of howitzer). Der Stangenquadrant, der Mundquadrant. Quart *m.* de cercle à règle.  
**Gunner's store-room** *s.* (Mar.) Das Constabelsgatt. Soute *f.* du maître canonnier.  
**Gunnery** *s.* See Artillery.  
**Gun-port** *s.* (Mar.) Die Stückspforte. Sabord *m.*  
**Gun-powder** *s.* Das Schießpulver. Poudre *f.* à canon. See Powder.  
**to Barrel** *v. a.* powder. See under to Barrel.  
**to Bolt** *v. a.* the gunpowder. See to Sift.  
**to Compress** *v. a.* gunpowder. See to Compress.  
**Gun-powder-bolter** *s.* See under Bolter.

**Gun-powder-cake** *s.* (Gun-powd.) Der Pulverkuchen. Galette *f.*  
**Gun-powder-sieve** *s.* (Gun-powd.) Das Pulversieb. Crible *m.* de poudre.  
**Gun-roller** *s.*, **Shifting-roller** *s.* for shifting and moving guns (Artill.) Die Walze, die Rolle für „manœuvres de force“ mit schweren Geschützen. Rouleau *m.* de manœuvre.  
**Gun-room** *s.* in a ship of war (an apartment occupied by the gunner [the midshipmen etc.]) (Mar.) Die Constabelkammer. Gardiennesse *f.*, gardiennerie *f.* (ou sainte-barbe *f.*).  
**Gun-shot** *s.* (Artill.) Der Kanonenschuss. Coup *m.* de canon.  
**Gun-tackle** *s.*, **Side-tackle** *s.* (Mar.) Die Seitentalje, die Stücktalje. Palan *m.* de côté, palan *m.* de canon.  
**gunner's chain** *s.* (Surv.) See under Chain.  
**Gunter's line** *s.* (Math.) Die Gunter's Linie. Ligne *f.* logarithmique de Gunter.  
**Gunter's scale** *s.*, **Gunter** *s.* (Navig. Math.) Die Gunterscala, Gunter's Rechentafel *f.* Echelle *f.* de Gunter, échelle *f.* anglaise, (abaque *f.* de Gunter).  
**Gunwale** *s.*, **Gunnel** *s.* (Ship-b.) Das Schanddeck, der Schandekel (der Dollbord oder Dullbord bei Booten und Rudersfahrzeugen). Platbord *m.*  
**Gunwale** *s.* (of a boat). Der Dollbord. Platbord *m.*  
**Gunwale** *s.* (of a ship). Der Schandekel. Platbord *m.*  
**Gurlet** *s.*, **Pickaxe** *s.* with one sharp point and one flat cutter (Stone-c.) Die Spitzflache, die Flachspitze. Grelet *m.*, pointe-et-tranche *f.*  
**Gusset** *s.* (Seamstr.) See G O R.  
**Gusset** *s.* (Herald.) Das Gabelstück, das gefüllte Gabelkreuz. Gousset *m.*  
**Gusset** *s.* (in a boiler) (Steam-eng.) Der Blechzeichel. Gousset *m.*  
**Gusset** *s.*, **Stay** *s.*, a supporting piece of wood (Min.) Die Stütze, der Bolsen. Gousset *m.*  
**Gut** *s.*, **Gold-beater's skin** *s.* (Gold-b.) Die Goldschlägerhaut. Baudruche *f.*  
**Gut-cord** *s.*, a vertical cord of the draw-loom (Weav.) Die Latzenschnur, die Gavacinière. Gavacinière *f.*, gavassinière *f.*  
**Gut-string** *s.* Die Darmsaiten. Corde *f.* en boyaux.  
**Gutta percha** *s.* Die Gutta percha. Gutta percha *m.*  
**Gutte** *s.* pl., (**Guttas** *s.* pl.), **Drops** *s.* pl. on the modillions of Doric order (Arch.) Die Tropfen *m.* pl. Larmes *f.* pl., gouttes *f.* pl., campanes *f.* pl.  
**Gutter** *s.*, **Channel** *s.* of a gutter-furnace (Metall.) Die Spur. Trace *f.*, rigole *f.*  
**Gutter** *s.*, **Groove** *s.* (of a level-crossing) (Railw.) Die Spurransrille oder -rinne. Rainure *f.*, ornière *f.*  
**Gutter** *s.* (Build.) Die Dachrinne, die Regenrinne, die Traufrinne. Gouttière *f.*, chéneau *m.*  
**Wooden gutter** *s.*, **Bridge-gutter** *s.* (Build.) Die hölzerne Dachrinne. Échenal *m.*, échéneau *m.*, échenet *m.*, chéneau *m.* de bois, gouttière *f.* en bois.  
**Gutter** *s.*, **Drain** *s.* (Found.) Das Gerinne, die Gussrinne. Chenal *m.*, échéneau *m.*  
**to Gutter** *v. a.*, **to Groove** *v. a.* (Carp. Join.) Auskehlen, abgründen, rinnförmig aus-hohlen, landeln. Évider, canneler.  
**Gutter-board** *s.*, **Gutter-plank** *s.* (Ship-b.) Die Rinnleiste. Planche *f.* gouttière.

**Gutter-bridge s., Bridge-stone s.** (Build.) Die Gossenbrücke, der Brückstein. Ponceau m. (ou pontceau m.) de rigole.

**Gutter-furnace s.** (Metall.) Der Spurofen. Fourneau m. à rigole.

**Gutter-hook s.** (Build.) See Braces s. pl.

**Gutter-lead s.** (Build.) Das Kehlblech, das Bleiblech zum Eindecken der Dachkehlen. Noquet m.

**Gutter-ledges s. pl.** to support the hatch-covers over a hatch-way (Ship-b.) Die Marker m. pl. oder Merker m. pl. der Luken. Galiotes f. pl., traversins m. pl. d'écoutille.

**Gutter-pipe s., Down-pipe s., Rain-pipe s., Waste-pipe s.** (Build.) Das Fallrohr, das Abfallrohr, die Dachröhre, die Dahröhre. Tuyau m. de descente.

**Gutter-plank s.** See Gutter-board.

**Gutter-stick s., Side-stick s.** (a stick set at the side of the form or size where the sheets are bound) (Print.) Der Bundsteg. Fond m., bois m. de fonds.

**Gutter-sticks s. pl.** (Print.) Die Formatstege m. pl., die Hohlstege m. pl. Bois m. pl. de marge.

**Gutter-stone s., Out-let-stone s.** (Build.) Der Auslaufstein, der Gussstein, der Rinnstein. Écouloir m., lavoir m. d'immondices.

**Gutter-stone s.** (Pav.) Der Gossenstein, der Rinnstein. Contre-jumelle f., caniveau m.

**Gutter-tile s., Hollow tile s., Corner-tile s., Neck-tile s.** for covering the nook of two roof-plains (Mas.) Der Hohlziegel, der Kehlziegel, der Haken, die Nonne. Chanée f., tuile f. creuse, tuile f. gouttière, tuile f. imbricée, cornière f., noue f., nolet m.

**Row s. of gutter-tiles.** Die Ziegelkehle, die Einkehle von Ziegeln. Noue f. cornière.

**Guy s.** (Mar.) Das Toppreep, die Topp-Pardun. Surpente f.

**Guy s. of a lower studding-sail boom.** Das Kehrtau der Leesegeispieren. Étai m., hauban m. des boute-hors des bonnettes basses.

**Guy-ropes s. pl.** (Mil.) Die Sturmleinen f. pl. (Zeltleinen f. pl.) Grandes cordes f. pl. d'une tente ou d'une marquise.

**to Gybe v. a., to Shift v. a. boom-sails** (Navig.) Giepen, gieben. Changer, trélucher des voiles à gui.

**Gyle-tun s., Working-square s., Working-tun s.** (Brew.) Der Gührbottich, die Dose. Cuve f. guilloire, guilloire f.

**Gypsum s., Sulphate s. of lime** (Miner. etc.) Der Gyps, der Gips, der schwefelsaure Kalk.

Pierre f. à plâtre, gypse m., chaux f. sulfatée, sulfate m. de chaux.

**Gypsum s.** properly said, **Hydrated sulphate s. of lime** (Miner.) Der Gyps, der wasserhaltige, schwefelsaure Kalk. Chaux f. sulfatée hydratée, gypse m.

**Anhydrous gypsum s., Anhydrite s.** (Miner.) Der Anhydrit, der schwefelsaure Kalk, der Muriaçit. Chaux f. anhydro-sulfatée, chaux f. sulfatine.

**Burnt gypsum s., Plaster s.** Der gebrannte Gyps. Plâtre m. cuit.

**Calciferous gypsum s.** (Miner.) Der unsg mit kohlen-saurem Kalk gemengte Gyps. Chaux f. sulfatée calcifère.

**Compact gypsum s., Alabaster s.** (Miner.) Der dicke Gyps, der Alabaster. Chaux f. sulfatée compacte, albâtre m.

**Earthy gypsum s.** (Miner.) Der erdige Gyps, der Mehlgyps. Guhr m. gypseux.

**Fibrous gypsum s.** (Miner.) Der faserig Gyps, der Fasergyps. Chaux f. sulfatée fibreuse.

**Fine burnt gypsum s.** (called also) **Plaster s. of Paris.** Der feine Gyps, der Stuckgyps. Plâtre m. fin.

**Foliated granular gypsum s.** (Miner.) Der schuppighornige Gyps. Chaux f. sulfatée saccharoïde.

**Granular anhydrous gypsum s.** (Miner.) Der körnige Anhydrit. Chaux f. anhydro-sulfatée saccharoïde.

**Gypsum s. in paste, Paste s. of gypsum.** Der Gypsbrei. Pâte f. de plâtre.

**Powdered gypsum s., Flour s. of gypsum.** Das gesiebte Gypsmehl. Plâtre m. en sas.

**Scaly foliated gypsum s.** (Miner.) Der schaumige Gyps, der Schaumgyps, der Schneckgyps. Chaux f. sulfatée niviforme.

**Sparry gypsum s., Selenite s., Specular gypsum s.** (Miner.) Der Gypsaspath, der spatige Gyps, der blätterige Gyps, das Frauenis, der Selenit. Sélénite f., gypse m. spathique, gypse m. en fer de lance, gypse m. cunéiforme.

**Specular gypsum s.** (Miner.) See Sparry gypsum.

**Unburnt gypsum s.** (Techn.) Der ungebrannte Gyps. Plâtre m. cru.

**Gypsum-calcination s.** (Techn.) Die Gypsbrennerei. Cuite f. du plâtre.

**Gypsum-furnace s., Plaster-kiln s.** Der Gypssofen. Four m. à plâtre.

**Gypsum-quarry s., Plaster-quarry s.** Die Gypsgrube, der Gypsbruch. Plâtrière f.

**Gyronnee adj.** (Herald.) Geständert, beständert. Gironné, -ée.

## II.

**Habenry s.** (Archit.) Der Wachthurm, das Wachterthürmchen. Barbacane f., barbanon m., échauquette f. See also Bartizan.

**Habitation s.** (Build.) See Lodging.

**Hack s. of miners** (Min.) Die Hacke, die Breithaue, die Lettenhaue. Pioche f.

**to Hack v. a. the ground** (Railw. etc.) Den Erdboden mit der Hacke loshauen. Attaquer le terrain au pic.

**Hacket s.** (Join. Turn.) Das Handbeil, die Tischlerhackle. Hache f. à poing, hachereau m., hacheron m., hachon m., hachette f., hachot m.

- Hack-ble** *s.* (Build. Lock-sm.) *Die Messerfeile, die Schneidefeile.* Lime *f.* en ou à couteau, lime *f.* à dossier.
- Hack-iron** *s.* (Min.) *Der Schrotfaustel, der Scharfchlagel.* Masse *f.* à tranche.
- Hackle** *s.*, **Heckle** *s.*, **Hatchel** *s.* (Spinn.) *Die Heckel.* Sérán *m.*, sérin *m.*, séránçoir *m.*, peigne *m.*
- to Hackle v. a., to Heckle v. a.** flax or hemp (Spinn.) *Hecheln.* Peigner, sérancer, sérincer.
- Hackle-bars** *s. pl.* (Spinn.) *Die Heckelstabe* *m. pl.*, *die Heckelhalter* *m. pl.* Barrettes *f. pl.* à peignes.
- Hackled flax** *s.* (Spinn.) *See* Heckled flax.
- Hackling** *s.* (Spinn.) *See* Heckling.
- Hackling-machine** *s.* (Spinn.) *See* Heckling-machine.
- Hack-saw** *s.* (Lock-sm. Build.) *Die Drillsäge, die Eisensäge.* Scie *f.* à couper les chevilles.
- Hade** *s.* (Min.) *Die Donlage, die Donläge.* Pente *f.*, inclinaison *f.*, biais *m.* d'un filon, (Belg.) pendage *m.*
- Hade** *s.* (Derbysh.) **Dip** *s.*, **Crop** *s.*, **Underlay** *s.*, **Inclination** *s.* of a mineral bed or vein (Min.) *Das Einfallen, das Fallen, die Neigung (eines Lagers oder Ganges).* Pente *f.*, inclinaison *f.* (d'une couche ou d'un filon), (Belg.) pendage *m.*
- Hade** *s.* of the basonic axis of a sharp folded seam. *Die Neigung der Muldenlinie.* Enorpage *m.*, (Mons.) noyé *f.*
- Hading** *adj.* (Min.) *Donläge, donlägig.* Incliné, -ée, oblique.
- Hadley's quadrant** *s.* *Der englische Quadrant oder Octant.* Quartier *m.* de réflexion, quartier *m.* anglais ou de Hadley.
- Hafnefjordite** *s.* (Miner.) *Der Hafnefjordit, der Kalkotigoklas.* Havnefjordite *f.*, oligoclase *m.* à base de chaux.
- Hagbut** *s.*, **Haguebut** *s.* (Min.) *See* Arquebuse.
- Hail** *s.* (Meteor.) *Der Hagel.* Grêle *f.*
- Hail** *s.* (small pieces of old iron, heads of nails etc., formerly discharged from ordnance) (Artill.) *Der (eiserne) Hagel, der Hagelschuss.* Mitraille *f.* de vieux fers.
- to Hail v. n.** (Meteor.) *Hageln.* Grêler.
- to Hail v. a. a ship** (Mar.) *Ein Schiff präien (preien), anrufen.* Héler, arraisonner un vaisseau.
- Hail-squall** *s.*, **Thick squall** *s.* (Navig.) *Die Hagelbö.* Grain *m.* pesant accompagné de grêle.
- Hair** *s.* **Das Haar.** (De l'homme) cheveu *m.*, (des animaux:) poil *m.*, (du cou et de la queue du cheval:) crin *m.*
- Too long hair** *s.* (Hatt.) *Das Borstenhaar, das grobe harte Haar.* Jarre *m.*
- Single hair** *s.* of wool. *Das Wollhaar.* Brn *m.* de laine, (poil *m.*).
- Hair-cloth** *s.* (Firew.) *Das Haartuch.* Étamine *f.* de crin.
- Hair-cloth** *s.*, **Woven hair** *s.* (Weav.) *Das Haartuch, das Pferdehaargewebe.* Étoffe *f.* de crin, tissu *m.* de crin.
- Hair-cloth** *s.* for boys' caps (Weav.) *Das Kappenzeug von Rosshaar.* Étoffe *f.* de crin pour casquettes.
- Hair-cloth** *s.* for sieves. *Das Haarsiebzeug.* Tissu-crin *m.* pour tamis.
- Hair-cloth** *s.* for the floor of powder-magazines. (Fire-w.) *Die Haardecke.* Prêlat *m.* en crin.
- Hair-compasses** *s. pl.* (Draw.) *Der Haarsirkel.* Compas *m.* à cheveu.
- Hair-cord** *s.* (Weav.) *Der Haircord.* (Sorte *f.* de toile de coton).
- Hair-cross** *s.* of a surveying-telescope (Survey.) *Das Fadenkreuz, das Fadennetz.* Réticule *m.*
- Hair-divider** *s.* (Draw.) *Der Federsirkel.* Compas *m.* élastique, compas *m.* à ressort.
- Hair-grout** *s.* (Build.) *Der Haarkalk, der Haarmörtel.* Mortier *m.* blanc.
- Hair-pin** *s.* *Die Haarnadel.* Épingle *f.* à friser, épingle *f.* double.
- Hair-rifling** *s.* (fine grooves in a barrel) Gun-*m.*) *Die Haarsüge* *m. pl.* Rayures *f. pl.* à cheveu ou merveilleuses.
- Hair-salt** *s.* (Miner.) *Das Haarsals.* Halotrichite *f.*
- Hair-seating** *s.* (Weav.) *Das Stuhlzeug von Rosshaar.* Étoffe *f.* de crin pour meubles.
- Hair-side** *s.* (Tan. etc.) *See* Grain-side.
- Hair-sieve** *s.* in a laboratory (Gun-powd., Fire-w.) *See* Composition-sieve.
- Hair-space** *s.* (Print.) *Das Haarspatium.* Espace *f.* fine ou mince.
- Hair-stroke** *s.* (Calligr. Print.) *Der Haarstrich.* Délié *m.* d'une lettre.
- Hair-trigger** *s.* (Gun-*m.*) *Der Stecher, der Schneller, das Schlagstück.* Double détente *f.*, déclin *m.*, cliquet *m.* d'une platine à double ressort.
- Hair-trigger-lock** *s.* (musket-lock with two triggers) (Gun-*m.*) *Das Stechschloss.* Platine *f.* à double détente.
- Hair-water** *s.* (Haird.) *Das Haarwasser.* Eau *f.* pour les cheveux.
- Chinese hair-water** *s.* *Das chinesische Haarwasser.* Eau *f.* de Chine.
- Halberd** *s.* (Arm.) *Die Hellebarte.* Hallebarde *f.* *See* Bill.
- Half** *adj.* *Halb.* Demi, -e.
- to Half v. a.** the rails in the middle and lap together. *See* under Rail.
- to Half v. a.** (two pieces of timber together). *Bundig verplatten, auf Halbhols anplatten.* Assembler à moitié-bois ou à mi-bois.
- Half-bastion** *s.* (Fortif.) *Das (die) halbe Bastion, das halbe Bollwerk.* Demi-bastion *m.*
- Half-bent** *s.*, **Half-cock** *s.* (Gun-*m.*, Milit.) *Die Ruhrast, die Mittelrast.* Cran *m.* du repos.
- Half-binding** *s.* (Book-*b.*) *Der Halbfansband.* Mi-reliure *f.*, reliure *f.* en demi-veau.
- Half-boiled** *adj.*, **Half-scoured** *adj.* (Silkm.) *Halbgekocht.* Mi-cuit, -e.
- Half-box** *s.*, **Parts of a moulding-box** (Mould.) *Die Kastenhälfte.* Demi-châssis *m.*
- Half-breadth-plan** *s.* (Ship.) *Der wasserparasse Riss.* Plan *m.* horizontal, plan *m.* des lignes d'eau.
- Half-caponnier** *s.* (Fortif.) *Die halbe Caponnière, die Grabengallerie.* Demi-caponnière *f.*
- Half-chess** *s.* (Pont.) *Das Halbbret, der Halbpfosten.* Demi-madrier *m.* *See* also under Chess.
- Half china-ware** *s.* (Porz.) *Das Halbporsellan, das feine Steingut.* Faïence *f.* fine. *See* under China-ware.

- Half-cock s.** (Gun-m. Milit.) See Half-bent. to **Half-cock v. a. arms** (Milit.) *Den Hahn in Ruhe setzen.* Mettre ou faire passer le chien au cran du repos.
- Half-cut line s. or flax s.** (Spinn.) See under Line.
- Half-furnace s.** (Metall.) *Der Halbhochofen.* Demi-haut-fourneau m.
- Half-gang s. or Pin s.** in warping (Weav.) *Der halbe Gang.* Demi-portée f. dans l'ourdissage.
- Half-header s.** (Brick-l.) *Der Riemenstein.* Demibrique f. servant en clausoir.
- Half-hitch s., Half-hitch-knot s.,** a sort of knot (Artill., Fire-w., Pont., Mar.) *Der Halbstich, der halbe Schlüsselknoten.* Demi-clef f.
- Double half-hitch s.** See Clove-hitch.
- Half-merlon s.** (Fortif.) *Die Flugschartenseite.* Demi-merlon m.
- Half-moon s.** (Turn.) *Der Mondstahl.* Croissant m.
- Half-pace s. of stairs** (Build.) *Der halbe Podest, der kurze Podest.* Demi-palier m.
- Half-pike s.** (Mar.) *Die Enterpieke, der Bratspit, der Sponton.* Esponton m.
- Half-pitch s.** of a plane-iron (the pitch of 60 degrees) (Join.) See under Pitch.
- Half-plank-nail s.** (Carp.) *Der Spundenagel, der Bretznagel.* Petit clou m. à planches.
- Half-ports s. pl.** (Mar.) *Die Ausfütterung der Stückporten.* Faux-mantelets m. pl., faux-sabords m. pl.
- Half-principal s.** (Carp.) *Der Halbbinder.* Demi-ferme f. de croupe.
- Half-revetment s., Demi-revetment s.** (Fort. & Build.) *Die Halbkleidung.* Demi-revetement m.
- Half rip-saw s.,** a sort of hand-saw without a back (length 26—28, breadth [near the handle:] 6—8, [near the end:] 3—3½, thickness 0.042—0.05 inches, 4 teeth on an inch) (Join.) *Eine Art Fuchschwanz.* Espèce f. de scie à main.
- Half-round bar-iron s.** *Das Halbrundeisen.* Fer m. demi-rond.
- Half-round wood s.** *Das Halbholtz, das Breitholz.* Bois m. mi-plat.
- Half-scoured adj.** See Half-boiled.
- Half-sheet s. of twelves, Duodecimo s.** (Print.) *Das Duodezformat, das Zwölfterformat.* In-douze m.
- Half-shoe s. or tip s.** (Farr.) *Das halbe Hufeisen, das Hufeisen mit gestutzten Enden.* Fer m. à lunettes.
- Half-sized adj.** (Pap.) *Halbgeleimt.* Mi-collé, -ée.
- Half-story s., Mezzanine s., Entresol s.** (Build.) *Das Halbglosschoss.* Mezzanine f., entresol m.
- Half-stuff s., First stuff s.** (Paperm.) *Das Halbzeug.* Pâte f. effilochée, demi-pâte f., défilé m.
- Half-tub s.** (Mar.) *Die Balje.* Bailie f., bote f.
- Half-turning bolt s.** (Lock-sm.) *Der halbtourige Riegel.* Pène m. à demi-tour.
- Haliotis (iris) s., Ear-shell s. (Haliotis iris)** (Nat. hist. Join.) *Die Trismuschel, das Meerohr, das Seeohr.* Oreille f. de mer, balistille f.
- Hall s., Large room s.** (Archit.) *Der Saal, die Halle, das grosse Zimmer.* Salle f.
- Hall s. with columns.** *Die (innerliche) Säulenhalle.* Salle f. à colonnes.
- Hall s., Market-hall s.** (Build.) *Das Kaufhaus, die Halle, die Markthalle.* Halle f. aux marchandises. See also Butchery.
- Halliard s.** (Mar.) *Das Fall.* Drisse f.
- Halliard s. of the driver, Driver-halliard s.** (Mar.) *Das Brotwinerfall, das Treiberfall.* Drisse f. de la paille-en-cul.
- Halliard s. of the jib, Jib-halliard s.** *Das Klüverfall.* Drisse f. du grand foc.
- Halliard s. of the main-royal, Main-royal halliard s.** (Mar.) *Das grosse Oberbramfall.* Drisse f. du grand perroquet volant.
- Halliard s. of the main stay-sail, Main stay-sail halliard s.** *Das Groustagsegelsfall, die Hundefock.* Drisse f. de la grande voile d'étai.
- Halliard s. of the main studding-sail, Main studding-sail halliard s.** (Navig.) *Das Grossesegelsfall.* Drisse f. de la grande bonnette.
- Halliard s. of the main topgallant-studding-sail, Main topgallant-studding-sail halliard s.** (Mar.) *Das Grossebramlesegelsfall.* Drisse f. de la bonnette du grand perroquet.
- Halliard s. of the peak, Throat-halliard s., Peak-halliard s.** (Navig.) *Das Gaffelsfall.* Drisse f. du pic.
- Halliard s. of the pendant, Pendant-halliard s.** (Mar.) *Das Wimpelsfall.* Drisse f. de la flamme.
- Main spindle-stay-sail halliard s.** *Das Fall des grossen Bramfliegers oder des Fliegers über dem grossen Bramstengstagssegel.* Drisse f. de la voile d'étai du grand perroquet volant.
- Main-topgallant-halliard s.** (Mar.) *Das grosse Bramfall.* Drisse f. du grand perroquet.
- Main topgallant-staysail halliard s.** (Nav.) *Das Grossebramstagssegelsfall.* Drisse f. de la voile d'étai du grand perroquet.
- Main topmast-staysail halliard s.** (Mar.) *Das Grossestengstagssegelsfall.* Drisse f. de la grande voile d'étai de hune.
- Main top-mast-studding-sail halliard s.** (Mar.) *Das Grossemarslesegelsfall.* Drisse f. de la bonnette du grand hunier.
- Main-top-sail halliard s.** (Mar.) *Das grosse Marsfall.* Drisse f. du grand hunier.
- Middle staysail-halliard s.** *Das Grossebramfliegerfall.* Drisse f. de la petite ou seconde voile d'étai du grand hunier, drisse f. de la voile d'entre-deux.
- Mizzen-royal halliard s.** (Mar.) *Das Oberkreuzbramfall.* Drisse f. de la perroche volante.
- Mizzen spindle-staysail halliard s.** *Das Kreuzbramfliegerfall.* Drisse f. de la voile d'étai de la perroche volante.
- Mizzen-topgallant halliard s.** *Das Kreuzbramfall.* Drisse f. de la perroche.
- Mizzen topgallant-staysail halliard s.** *Das Kreuzbramstengstagssegelsfall.* Drisse f. de la voile d'étai de la perroche.
- Mizzen topmast-staysail halliard s.** *Das Kreuzstengstagssegelsfall.* Drisse f. de la voile d'étai de fougue, drisse f. du diabolot.

- Mizen topsail-halliard s.** *Das Kreuzwelsfall.* Drisse *f.* du perroquet de fougue.
- Halloysite s.** (Miner.) *Der Halloysit.* Halloysite *f.*
- Halo s.** a circle appearing about the moon (Meteor.) *Der Hof um den Mond.* Couronne *f.* (autour de la lune), halo *m.*
- Halter s.** (Saddl.) *Die Halfterbinde.* Chevêtre *m.*
- Halter s.** (Saddl.) *See* Stable-collar.
- to Halter v. a.** (Man) *Halftern, behalftern.* Echevêtrer.
- Halvaus s. pl., Halvings s. pl. or Haulways s. pl.** (Cornish copper-mines.) *Die Pochginge m. pl., das Pocherz.* Minerai *m.* pauvre (à boarder).
- Halving s., Halving together s.** (Carp. Join.) *Die Abblattung, die Verblattung als Längenverband.* Assemblage *m.* à mi-bois, à paume. *See also* Rebate and Scarving.
- Hamburger-white s.** (contains two parts of heavy spar to one part of white lead) (Paint. Chem.) *Das Hamburger Weiss.* Blanc *m.* de Hambourg.
- Hames s. pl.** (Saddl.) *Die Kummelfedern f. pl.* Amalles *f. pl.* d'un collier.
- Hammer-eye s. or Loop s.** (for the shoulder-link or hook) (Saddl.) *Die Kummelfederöse, die Zugöse.* Eil *m.*, anneau *m.* des attelles.
- Hammer-strap s.** (Saddl.) *Der Kummelfederriemen.* Courroie *f.* d'attelle.
- Hammer s.** *Der Hammer.* Marteau *m.* *See also* Chasing-hammer, Chop-hammer, Claw-hammer, Commencing-hammer, Forge-hammer, Holding-up-hammer, Lift-hammer, Planishing-hammer, Polishing-hammer, Rivetting-hammer, Rod-iron-hammer, Steam-hammer, Stretching-hammer, Tilt-hammer, Tin-foil-hammer, Tuning-hammer.
- Enlarging-hammer s., Flat-hammer s.** (Gold-beat.) *See* Commencing-hammer.
- Granulated hammer s.** (Stone-c.) *Der Stockhammer.* Marteau *m.* granulée.
- to Tooth v. a. a stone with the granulated hammer.** *Aufstocken, aufrauhnen mit dem Stockhammer.* Piquer une pierre avec le marteau granulé, layer une pierre.
- Iron hammer s., Iron maul s.** (Mar.) *Der Moker.* Masse *f.*
- Iron hammer s. for breaking paving-stones (Pav.)** *Der Schrothammer.* Coupeperet *m.*
- Large hammer s. of masons, Boss-hammer s.** (Mas.) *Der Schellhammer, (der Possägel, der Posseckel, der Posshammer, der Boss-hammer.* Marteau *m.* à briser, gros marteau *m.*
- Pointed hammer s.** *Der Spitzhammer.* Marteau *m.* à pointe.
- Spreading hammer s.,** the hammer, which is used alternately with the commencing hammer (Gold-beat.) *Der Treibhammer.* Marteau *m.* à chasser.
- Tail-hammer s.** *Der Schwanzhammer.* Marteau *m.* à queue. *Comp.* Tilt-hammer.
- Two-handed hammer s.** (Forg.) *See* Sledge-hammer.
- Woodman's hammer s.** *Der Waldhammer.* Laie *f.*, laye *f.*
- Hammers s. pl., Stampers s. pl.** (Pap.) *Das Hammergeschirr, das deutsche Geschirr, das Stampfgeschirr.* Pile *f.*, moulin *m.* à pilons, moulin *m.* à maillets.
- Hammer s. of a flint-lock (Gun-m.)** *Der Pfannendeckel, die Batterie.* Batterie *f.*
- Hammer s. of a percussion-lock for ordnance (Artill.)** *See* Percussion-hammer.
- Hammer s. or Cock s. of the percussion-musket (Gun-m.)** *Der Percussionshammer, der Hahn des Percussionsgehärs.* Chien *m.* ou marteau *m.* du fusil à percussion.
- Hammer s. (Min.)** *Der (das) Treibfaustel, der Schlagel.* Masse *f.*, masse *f.* de fer, mat *m.*, (en Belgique:) marteau *m.* de mine.
- Small-hammer s.** (in Cornwall:) **Mallet s.** (Min.) *Der (das) kleine Treibfaustel, der (das) Faustel, der (das) Handfaustel.* Massette *f.*, (en Belgique:) hotteux *m.*
- to Hammer v. a., to Forge v. a.** (Forg.) *Hammeren, schmieden, treiben, schlagen.* Marteler, faire au marteau.
- to Hammer r. a., to Raise v. a.** (Coppersm.) *Treiben, hämmern, schlagen.* Marteler.
- to Hammer v. a., to Forge v. a. with a small hammer (Forg.)** *Unter einem leichten Hammer schmieden.* Martiner.
- to Hammer v. a. the iron (Forg.)** *Das Eisen ausschmieden.* Corroyer, battre le fer.
- to Hammer v. a. the iron, to Beat out v. a., to Forge v. a. or to Extend v. a. the iron (Forg.)** *Das Eisen ausrecken, ausschmieden.* Forger, battre le fer.
- Hammer-beam s. of a roof (Carp.)** *Der Stichbalken.* Entrait *m.* retroussé.
- Hammer-bridle s.** (Gun-m.) *Der Pfannenarm.* Bride *f.* du bassinnet de la platine de fusil.
- Hammer-cap s.** (Milit.) *Die Pfannenhauhe, der lederne Pfann(en)deckel.* Couvre-batterie *m.* d'un fusil à silex.
- Hammer-claw s.** *See* Claw of a hammer.
- Hammer-cloth s. of a coach (Saddl.)** *Die Bockdecke.* Housse *f.* de carrosse.
- Hammered adj., Cold-hammered adj.** *See* under Cold adj.
- Hammered bar-iron s.** (Forg.) *See* under Bar-iron.
- Hammered metal s., Hammered plate s.** (Metall.) *Das Hammerblech, das geschlagene Blech.* Plaques *f. pl.* martelées, plaques *f. pl.* faites au marteau.
- Hammered plate s.** (Metall.) *See* Hammered metal.
- Hammer-rod s. in flint-locks (Arm.)** *Der Vordertheil des Schlossblechs.* Devant *m.* du corps de platine d'un fusil.
- Hammer-eye s.** *See* Eye of a hammer.
- Hammer-face s., Face s.** of large forge-hammers moved by water or steam (that part of the hammer which beats the iron) (Forg.) *Die Hammerbahn.* Panne *f.* du marteau.
- Hammer-face s.** of a hammer moved by hand. *See* Face.
- to Hammer-harden v. a.** *See* to Cool-hammer.

- Hammer-hardening** *s.* See Cold-hammering.
- Hammer-head** *s.* See Head of a hammer.
- Hammer-helve** *s.* See Handle of a hammer and Collar.
- Hammer-joint** *s.* (the upper face of the pan of flint-locks, on which is applied the hammer-spring) (Gun-m.) *Der Rand der Pfanne, auf den der Deckel passt.* Entablement *m.* du bassin.
- Hammer-mill** *s.* Das Hammerwerk. Forge *f.*
- Hammer-nail** *s.* (of old flint-firelocks) (Gun-m.) Die Batterieschraube, die Deckelschraube. Vis *f.* de batterie. See also Hammer-spring-screw.
- Hammer-nail-hole** *s.* (in the lock-plate of flint-fire-locks) (Gun-m.) Das Deckelschraubenloch. Trou *m.* de la vis de batterie.
- Hammer-pane** *s.* See Pane of a hammer.
- Hammer-shield** *s.* or **Fire-guard** *s.* (of old flint-fire-locks) (Gun-m.) *Der Pfannen- oder Feuerschirm.* Garde-fer *m.*
- Hammer-slag** *s.* (Metall.) *Der Hammerschlag.* Pailles *f. pl.* ou paillettes *f. pl.* de fer, écailles *f. pl.*, battitures *f. pl.* de fer. See Iron-scale.
- Hammer-smith** *s.* **Black-smith** *s.* (Forg.) *Der Hammerschmied.* Forgeron *m.*, marteleur *m.* See also Black-smith.
- Hammer-smith** *s.* working with a small hammer (Forg.) *Der Reckschmied.* Martineur *m.*
- Hammer-spring** *s.*, **Feather-spring** *s.* (of flint-locks) (Gun-m.) Die Deckelfeder, die Pfannendeckelfeder, die Batteriefeder. Ressort *m.* de batterie.
- Hammer-spring-pin** *s.* See Hammer-spring-screw.
- Hammer-spring pin-hole** *s.* or **Hammer-spring-hole** *s.* (in the lock-plate of flint-fire-locks). Das Deckelfederschraubenloch. Trou *m.* de la vis du ressort de batterie.
- Hammer-spring-screw** *s.*, **Hammer-spring-pin** *s.* Die Batteriefederschraube, die Deckelfederschraube. Vis *f.* du ressort de batterie.
- Hammer-spring stud-hole** *s.* (in the lock-plate of flint-fire-locks). Das Deckelfederstiftloch. Trou *m.* du pivot du ressort de batterie.
- Hammock** *s.* (Navig.) Die Hängematte. Strapontin *m.*, hamac *m.*, brancie *m.*
- To Lash up v. a. the hammocks** (Mar.) Sorren, surren, aufsorren. Relever les hamacs.
- Up all hammocks!** See Up.
- Hanaways** *s. pl.* (Min.) See Halvans.
- Hances** *s. pl.* (Archit.) See Haund.
- Hand** *s.* Die Hand. Main *f.*
- All hands on deck, All hands up** (Mar.) Alle Mann auf's Verdeck! Überall! En haut tout le monde.
- Hand over hand** (Mar.) Hand über Hand.
- to Climb v. a. hand over hand** (Nav.) An einem Tau nur mit den Händen in die Höhe klettern. Se paumer, grimper main sur main.
- Hand** *s.* (Calligr.) Die Hand, die Handschrift. Main *f.*
- Round hand** *s.* (Calligr. Letter-f.) Die runde Schrift. Écriture *f.* ronde.
- Running hand** *s.* (Letter-f.) Die laufende, liegende, geschobene Schrift. Écriture *f.* coulée.
- Hand** *s.* of a clock or watch (Clock-m.) Der Uhrzeiger, der Zeiger, der Weiser. Aiguille *f.* d'horloge ou de montre.
- Hand** *s.*, **Handle** *s.* or **Small** *s.* of the musket-stock (Gun-m.) Der Kolbenhals, der Griff, die Dünung. Poignée *f.*
- Hands** *s. pl.*, an instrument used in glass-founding. Die Wangen *f. pl.* Mains *f. pl.*
- Hand-anvil** *s.*, anvil with a plane or flat face (Locksm. etc.) Die flache Faust, das flache Fausteisen. Tasseau *m.*
- Hand-anvil** *s.* with a globular face (Copper-sm.) Das mugelige (kugelförmig gerundete) Fausteisen, die mugelige Faust. Boule *f.*
- Hand-barrow** *s.* Die Tragbahre, die Trage-Civière *f.*
- Hand-barrow** *s.* (Techn.) See Barrow.
- Hand-bill** *s.*, **Hill-hook** *s.* (Milit.) Das Fashineumesser. Serpe *f.*, serpette *f.*
- Hand-borer** *s.*, **Short-borer** *s.*, **Pitching-borer** *s.* (Quarry-m.) Der Anfangsböhrer, der Meißelböhrer. Pistolet *m.*
- Hand-brace** *s.*, **Crank-brace** *s.*, **Brest-borer** *s.* (Carp. Join. Lock-sm.) Die Brustleier, der Brustböhrer, der Draufböhrer, der Drauchböhrer, der Bügelböhrer, der Traubenböhrer, der Reibebohl. Drille *m.* à arçon, vilebrequin *m.*, (virebrequin *m.*).
- Hand-cart** *s.* (Cartw.) Der Handkarren, die Laufkarre. Charrette *f.* à bras.
- Hand-cart** *s.* with two wheels. Der (zweiadrige) Handkarren, der Stosskarren. Brouette *f.* à deux roues.
- Hand-cart** *s.* with chest, **Wheel-barrow** *s.* with two wheels. Die zweiadrige Laufkarre (deren Boden und Seiten nicht durchbrochen sind), die Radeberge mit hölzernem Kasten. Tombereau *m.* à bras.
- Hand-distributing-lever** *s.* See Hand-starting-lever.
- Hand-drag** *s.* (Hydr. archit.) Der Handbagger, der Baggerhaken. Druage *f.* à main.
- Hand-file** *s.*, **Flat file** *s.*, **Safe edge** *s.* (File-c.) Die Handfeile, die flache Feile, die Assatsfeile. Lime *f.* plate, plate large, plate à main.
- Taper hand-file** *s.* See Taper flat-file
- Hand-forming** *s.* (Porc.) Die Handformerei. Moulage *m.* à la main.
- Hand-grenade** *s.* (Milit.) Die Handgranate. Grenade *f.* à main.
- Hand-grenade-fuze** *s.* (Artill.) Der Handgranatzünder. Fusée *f.* pour des grenades à main.
- Hand-hammer** *s.* of the black-smith (Forg.) Der Schmiedehammer. Marteau *m.* à main.
- Hand-hook** *s.* (Mar.) Der Handhaken. Croc *m.* à main.
- Hand-hooks** *s. pl.* (Artill.) Die Granathaken *m. pl.* Crochets *m. pl.* à obus.
- Handicraft** *s.*, **Trade** *s.*, **Profession** *s.* Das Handwerk, das Geschäft. Métier *m.*, profession *f.*
- Hand-jack** *s.* (Build.) Die Fusswinde. Cric *m.*
- Common hand-jack** *s.* Die einfache Wagenswinde. Cric *m.* simple.
- Hand-jack** *s.* with a claw at its lower end. Die Fusswinde, die Winde mit einem Haken am Fusse. Cric *m.* à crochet ou à main.
- Hand-jack** *s.* with a double claw at its upper and lower end. Die Klauenswinde. Cric *m.* à deux pattes.



- Hand-ladle s., Ladle s.** (Metall.) *Die Giesskelle, der Giessstoff.* Cuiller *f.*, poche *f.* à couler (la fonte). See *Ladle*.
- Handle s. of a tool** (Techn.) *Der Griff, der Helm, der Stiel, das Heft, der Handgriff.* Manche *m.*, poignée *f.*
- Handle s. of an axe, hatchet etc.** *Der Helm, der Stiel.* Manche *m.*
- Wooden handle s. of the bar, Hounze s. of a printing-press.** *Die Bengelscheide, der Griff, der Handgriff.* Manche *m.*, manivelle *f.* (du barreau).
- Handle s. of a bolt** (Lock-sm.) See *Bolt-handle*.
- Handle s. of the frame-saw** (Join.) *Der Kopf.* Poignée *f.*
- Handle s., Helve s., Shaft s. of a hammer** (Carp.) *Der Helm, der Stiel eines Hammers.* Manche *m.* de marteau.
- Handle s. of hand-shears** (for cutting sheet-metal.) *Der Griff.* Branche *f.* des cisailles à main.
- Handle s. of a musket-stock.** See *Hand*, comp. Butt-end and handle.
- Handle s. of the reversing-lever** (Locom.) *Der Griff, die Handhabe.* Manette *f.*, manche *m.*
- Handle s., Shaft s.** (Derbysh.:) *Elve s.* (of a pick or mallet) (Min.) *Der Helm, der Stiel* (von Keilhaue oder eines Faustels). Manche *m.* (à pic ou d'une masse).
- Handle s. of a plough, Plough-hale s., handle s., -neck s., -staff s., -stilt s., -tail s.** (Agr.) *Die Pflugsterse, der Pflugsters.* Mancheron *m.*, manche *m.*
- Handle s. of a pump, Brake s.** (Mar.) *Der Pumpenschwengel, die Pumpenspake, der Geckstock, (früher:) der (die) Geck.* Brimbalé *f.*, bangebale *f.*, balancier *m.*, bascule *f.*, levier *m.* de pompe.
- Handle s., Button s., Knob s. of a window-sash** (Build.) *Der Aufsieknopf, der Fensterknopf.* Tiroir *m.*, bouton *m.*, olive *f.* See also *Button*.
- Handle s. for turning a wheel** (Techn.) *Der Dreher (die Handhabe zum Drehen).* Manivelle *f.*
- Handle s. of a winch, Winch-handle s.** (Mach.) *Das Haspelhorn, die Kurbel.* Manivelle *f.*
- Handle s. a. arms** (at the order) (Mil.) *Das Gewehr anfasen (mit Gewehr beim Fuss).* saisir l'arme (par le haut du canon, en ayant l'arme au pied).
- Hand-lead s.** (Mar.) *Das Handloth.* Plomb *m.* pour ligne de sonde à main ou pour les petits fonds, petit plomb *m.* de sonde.
- Handle-swivel s., Lower swivel s.** (Gun-m.) *Der untere Riemenbügel.* Battant *m.* de sous-garde, battant *m.* d'en bas du bois de fusil.
- Hand-loom s.** (Weav.) *Der Handstuhl.* Métier *m.* à tisser à main.
- Hand-loom-weaving s.** (Weav.) *Die Handweberei.* Tissage *m.* à la main, tissage *m.* au métier à bras.
- Hand-made paper s.** (Pap.) *Das Handpapier, das Büttepapier.* Papier *m.* à la cuve.
- Hand-mill s.** (driven by hand.) *Die Handmühle.* Moulin *m.* à bras.
- Hand-pile-driver s., Three-hand-maul s.** (Pav. Hydr. archit.) *Die Handramme mit Stiele.* Mouton *m.* à bras.
- Hand-pincer s.** (Watch-m.) *Die Zeigersange.* Pince *f.* aux aiguilles.
- Hand-post s., Finger-post s., Sign-post s.** (Roads.) *Der Wegweiser, der Wegseiger, die Wegsaule.* Poteau *m.* guide, poteau *m.* indicateur.
- Hand-printing s.** (Calico-pr.) See *Block-printing*.
- Hand-pump s.** (Mach.) *Die Handpumpe.* Pompe *f.* à main.
- Hand-pump s.** (Mar.) *Die Steckpumpe, die Handpumpe.* Pompe *f.* à bâton.
- Hand-rail s. of a stair-railing, Stair-rod s.** (Build.) *Die Handstange, die Handleiste, die Laufstange, der Handgriff.* Main-coulante *f.*, main-courante *f.*, lisse *f.* de garde-fou, (écuyer *m.*).
- Hand-rail s. of a locomotive-boiler** (Railw.) *Die Handleiste, (die Führungsstange am Locomotirkessel).* Main-courante *f.*
- Hand-rail s. of a barrier** (Carp.) See *Breast-rail*.
- Hand-railing s.** (Pont.) See *Side-rail*.
- Hand-roller s.** (Print.) See *Composition-roller*.
- Hand-saw s.** (Carp.) *Die Handsäge.* Scie *f.* à main.
- Hand-saw s. without frame, Joiner's hand-saw s.** (Join.) *Der Fuchsschwanz, der Fuchsschweif.* Scie *f.* à main, scie *f.* à manche d'égotine ou d'égobine.
- Framed hand-saw s., German hand-saw s.** *Die Handsäge, die Spansäge.* Scie *f.* à main montée.
- Hand-saw-teeth s. pl.** See *under Saw-teeth*.
- Hand-screw s.** (Mach.) *Die Handwinde.* Cric *m.* simple.
- Hand-screw-jack s.** (Build.) *Die Fusswinde mit Schraube.* Cric *m.* à vis.
- Hand-shears s. pl.** (for cutting sheet-metal.) *Die Handschere.* Cisailles *f. pl.* à main.
- Hand-shuttle s.** (Weav.) *Die (der) Handschütze.* Navette *f.* à main.
- Handspike s., Handspick s.** (Mar.) *Die Handspake, die Spake.* Aspect *m.*, levier *m.* de bois. See also *Lever*.
- Large handspike s., great crow-bar.** *Der Brechbaum.* Gros aspect *m.*
- Handspike s. of the windlass.** *Die Spillspake.* Aspect *m.*, barre *f.* du vindas.
- Large stowing-handspike s.** *Die Langglette, die Lankette.* Aspect *m.* à tête, langglette *f.*
- Handspike-ring s. of the trail-transom** (Artill.) *Der Hebebügel, der Richtbügel, der Richt-ring, die hintere (bevegliche) Richtöse.* Anneau *m.* de pointage d'arrière.
- Handspike-shoe s.** (Artill.) *Die Hebestutze, die vordere (unbevegliche) Richtöse.* Anneau *m.* de pointage d'avant, petit anneau *m.* de pointage (fixé sur l'entretoise de lunette).
- Hand-spun yarn s.** (Spinn.) *Das Handgarn, das Handgespinn.* Fil *m.*, ou fils *m. pl.* de main.
- Hand-starting-lever s., Hand-distributing-lever s.** (Mach.) *Der Handsteuerungshebel.* Levier *m.* à main de distribution.

- Hand-swab** *s.* (Navig.) *Der Dweil, der Kajuts-dweil.* Faubert *m.* à manche.
- Hand-vice** *s.*, **Vice** *s.* (Lock-sm.) *Der Feilkloben.* Étau *m.* à main, pince *f.* ou tenaille *f.* à vis. Comp. Dog-nose-hand-vice.
- Cross-chap hand-vice** *s.* *Der breitmäulige Feilkloben.* Étau *m.* (à main) à mâchoires larges.
- Hand-vice's bit** *s.* See under Bit.
- Handwriting** *s.*, **Writing** *s.*, **Letters** *s.* *pl.* *Die Handschrift, die (geschriebene) Schrift.* Ecriture *f.*, caractères *m. pl.* écrits.
- to Hang** *v. a.* or **to Cover** *v. a.* with **tapestry** (Build.) *Beteppichen, tapesieren.* Tapisser, tendre la tapisserie.
- to Hang up** *v. a.* the printed sheets (Print.) *Aufhängen, ausbreiten.* Étendre les feuilles imprimées.
- to Hang** *v. a.* upon sticks the spun wool (Dyer.) *AufStabe hängen.* Embâtonner les laines filées.
- to Hang** *v. a.* upon the lines (Bleach.) *Aufhängen, auf die Leinen bringen.* Étendre le lin sur le séchoir.
- Hang-bench** *s.* (Min.) See Bank of a drawing-shaft.
- Hanger** *s.*, the inferior part of the harness-cord, opposed to the sleeper (Weav.) *Die Unterlitze.* Maille *f.* d'en bas.
- Hanger-on** *s.*, **Onsetter** *s.* (Min.) *Der Anschliger (am Schachte).* Ouvrier *m.* accrocheur.
- Hanging** *s.* (Build.) *Das Behänge, der Behang.* Tenture *f.*, lambris *m.*
- Hanging** *s.* of tapestry. *Der Tapetenbehang.* Tenture *f.* de tapisserie.
- Hanging** *s.*, **Tapestry** *s.* (Build.) *Die Tapete, der Wandteppich.* Tapisserie *f.*
- Hangings** *s. pl.* of Arras (Build.) *Die Tapeten f. pl. von Arras.* Tapisserie *f.* d'Arras.
- Hanging** *s.*, properly said: **Paper-hanging** *s.* *Die Papiertapete, die Tapete (im engeren Sinn).* Papier *m.* peint.
- Dead hanging** *s.* *Die einfache oder matte Tapete.* Papier *m.* (peint) mat ou commun.
- Gilt hanging** *s.* *Die vergoldete Tapete.* Papier *m.* peint doré.
- Japanned hanging** *s.* *Die gefirniste Tapete.* Papier *m.* (peint) verni.
- Pressed hanging** *s.* *Die gepresste oder gaufrirte Tapete.* Papier *m.* (peint) gaufré.
- Satinéd hanging** *s.* *Die satinirte Tapete, die Glanstapete.* Papier *m.* (peint) satiné.
- Hanging-bridge** *s.*, **Pendant-bridge** *s.*, **Suspension-bridge** *s.* (Hydr. archit.) *Die Hängeverksbrücke.* Pont *m.* suspendu, pont *m.* des moises pendantes et décharges.
- Hanging-compass** *s.* (Mar.) See under Compass.
- Hanging-floor** *s.* (Build.) *Die Poblatsche, der Hangeboden.* Soupente *f.*
- Hanging-knees** *s. pl.* of the decks (Mar.) *Die Deckkniee n. pl., die Deckbalkenkniee n. pl.* Courbes *f. pl.* des ponts.
- Hanging-machine** *s.* (Bleach.) *Die Aufhängemaschine.* Machine *f.* à étendre.
- Hanging-post** *s.*, **Truss-post** *s.*, **Joggle-piece** *s.* (Carp.) *Die Hängesäule.* Poinçon *m.*, clef *f.* pendante.
- Hanging-room** *s.*, **Drying-place** *s.* the drying the printed sheets (Print.) *Der Aufhangeboden, der Trockenboden (für die gedruckten Bogen).* Séchoir *m.*, étendage *m.*
- Hanging-style** *s.* of a door etc. (Join.) *Die Seitenhöhe, die Bandhöhe, der Bandfries, die hintere aufrechte Thürfries.* Montant *m.* de côté, montant *m.* pour les fiches.
- Hanging-tie** *s.* (bolted on horizontal or inclined pieces of timber in centering or bridge-building to join them together) (Archit.) *Das Hängeband, die Hangeschiene, die Zange.* Moise *f.* pendante.
- Hanging-wall** *s.* of a lode (Min.) *Die Hangende, das hangende Sahlband (eines Ganges).* Toit *m.* d'un filon, salbande *f.* supérieure.
- Hank** *s.* (Spinn.) *Der Strahn, der Streu.* Écheveau *m.*
- Hank** *s.* of linen yarn. *Der Strahn Leinengarn.* Écheveau *m.* de fil de lin.
- Hank** *s.*, **Number** *s.*, **Skain** *s.* of cotton-yarn or twist (840 yards) (Spinn.) *Der Schneller, die Nummer, die Zahl, (der Strahn) Baumwollengarn.* Écheveau *m.* ou échée *f.* de fil de coton.
- Hank** *s.* of combed-wool-yarn (in England of 560 yards) (Spinn.) *Der Strahn, das Seil (in Deutschland von 840 yards).* Échée *f.* échevette *f.* (en France de 785 mètres = 2 yards).
- Hanks** *s. pl.*, **Wooden rings** *s. pl.* bend the stay-sails to their stay (Mar.) *Die Lagen n. pl.* Anneaux *m. pl.* ou cercles *m. pl.* en bois, bagues *f. pl.* pour les voiles.
- Harbour** *s.* (Mar. Hydr. archit.) *Der Hafen, Port m.* See Port.
- Inner harbour** *s.*, **Inner port** *s.*, **Basin** *s.* of a port. *Der Binnenhafen, der innere Hafen.* Arrière-port *m.*, chambre *f.* de port, darse *f.*
- Harbour** *s.* of refreshment. *Der Erfrischungshafen.* Escale *f.*, échelle *f.*
- to Block up** *v. a.* a harbour. *Blockieren, Blockieren.*
- to Clean** *v. a.* a harbour. *Einen Hafen ausbaggern, ausräumen, modern.* Curer, draguer un port.
- Harbour-ducs** *s. pl.* (Mar.) *Die Hafengeleiten f. pl., die Hafengelder n. pl.* Droits *m. pl.* de port.
- Hard** *adj.* Hart. Dur, -e.
- Hard** *adj.* as a steel-spring (Metall.) Federhart. Écroui, -e.
- Hard grain** *s.* in a marblestone (Stein.) *Der Kern, die harte Stelle.* Durillon *m.*
- Hard lead** *s.* (Metall.) *Das Hartblei, die Antimonialblei.* Plomb *m.* aigre.
- to Harden** *v. a.* (Metall.) *Härten.* Tremper.
- to Harden** *v. a.* caoutchouc (Carp.) *Das Kautschuk härten, hornisieren.* Durchhitzen, vulcaniser le caoutchouc.
- to Harden** *v. a.* steel (Metall.) *Den Stahl härten oder abbrennen.* Donner la trempe à l'acier, tremper l'acier.
- to Harden** *v. a.* (steel) by cooling (Metall.) *(Den Stahl) durch Abkühlung härten.* Tremper (l'acier) à la volée.
- Hardening** *s.* of steel (Metall.) *Das Härten, die Hartung.* Trempe *f.*

- Hardening s., Holding s., Cementing s. of mortar** (Build.) *Das Binden, die Bindung.* Prise f. du mortier.
- Hardening-composition s.** for files (File-c.) *Die Harte.* Enduit m. pour les limes (avant la trempe).
- Hardening-on s.** (Porcel.) *Das Garbrennen, das Starbrennen, das Glattbrennen.* Cuisson f. en courvette de la porcelaine dure.
- Hardening-skin s.** (Hatt.) *Der Filzkern.* Lambeau m., feutrière f.
- Hardening-tub s., Water-trough s. for hardening** (Arm. Metall.) *Der Harttrog.* Ange f. pour la trempe des lames de sabre.
- Hardness s. of minerals.** *Die Harte.* Dureté f.
- to Hard-solder v. a., to Braze v. a.** (Tin-m.) *Hartlothen.* Braser, (souder ensemble).
- Hard-soldering s.** (Tin-m.) See Brazing.
- Harl s., Lint s.** (Spinn.) *Der Bast, der Herder des Leinstengels, der Leinenbast.* Filasse f.
- Harmonic adj.** (Mus. Math.) *Harmonisch.* Harmonique.
- Harmonica s.** (Mus.) *Die Harmonica.* Harmonica m.
- Chemical harmonica s.** (Chem.) *Die chemische Harmonica.* (Harmonica m. chimique).
- Harmotome s., Cross-stone s.** (Miner.) *Der Harmotom, der Kreuzstein.* Harmotome m., pierre f. de croix.
- Harnes s., (Traces s. pl.)** of a draught-horse etc. *Das Zuggeschirr.* Harnais m.
- Harnes s. of a draw-loom** (Weav.) *Der Harnisch des Zugstuhls.* Corps m., harnais m. du métier à la tire.
- Men's harness s. for towing boats** (Mar.) *Die Halskoppel, das Zugseil mit Halskoppel.* Bretelle f. au halage des bateaux.
- Men's harness s. for dragging guns** (Artill.) *Die Halskoppel mit Zugtau, das Atracircseil, der Atracircstrick, die Zughilfe mit Zugtau.* Bricole f. de canonier, bricole f. de manœuvres pour trainer les bouches à feu.
- Harness-board s.** (Weav.) See Compass-board.
- Harness-cords s. pl.** (Locom.) *Die Harnischlösen f. pl. Maillen f. pl. de corps.*
- Harnessing s.** (for draught-horses). *Die Beschirung.* Harnachement m.
- Harness-leather s.** (Saddl.) *Das Geschirrlleder.* Cuir m. pour barnachement, cuir m. de harnais.
- Harness-room s.** (Build.) *Die Geschirrkammer, die Schirrkammer.* Sellerie f.
- Harp s.** (Mus.) *Die Harfe.* Harpe f.
- Æolian harp s.** *Die Aolsharfe, die Windharfe.* Harpe f. éolienne.
- Harpoon s.** (Fish.) *Die Harpune.* Harpon m.
- to Harpoon v. a.** (Fish.) *Harpunieren.* Harponner.
- Harpooner s.** (Fish.) *Der Harpunierer.* Harponneur m.
- Harpoon-gun s.** (Fish.) *Die Harpunenkanone, die Harpunikanone.* Canon-harpon m. pour la pêche de la baleine.
- Harpichord s.** (Mus.) *Das Clavier.* Clavichin m. Comp. Piano.
- Harrow s.** (Agric.) *Die Egge.* Herse f.
- Norwegian harrow s., Revolving harrow.** *Die norwegische Egge, die Rollege.* Herse f. roulante, herse f. norwégienne.
- Harrow s.** (Fort.) *Die Sturmegge.* Herse f.
- Hart's-horn s.** (Pharm.) *Das Hirschhorn.* Corne f. de cerf.
- Burnt hart's-horn s.** *Das gebrannte Hirschhorn.* Corne f. de cerf calcinée.
- Harsed hart's-horn s.** *Das geraspelte Hirschhorn.* Raclure f. de corne de cerf.
- Hasp s., Clasp s.** that passes over a staple to be fastened by a padlock (Lock-sm.) *Die Kettel, die Klampe, der Anwurf, der Überwurf.* Chânette f., (morillon m.).
- Hasp s. and turnbuckle s.** (of an ammunition-box) (Artill.) *Der Überwurf mit Vorreiber, der Überfall mit Wirbelkrampen.* Moraillon m., tourniquet m.
- Hasp s. of a hinge** (Lock-sm.) *Der Stützhaken, der Stützkegel eines Bandes, der Bandhaken, der Bandkegel.* Gond m.
- Hasty sketch s.** (Draw.) See Eye-sketch.
- Hat s.** (Hatt.) *Der Hut.* Chapeau m.
- Cloth-hat s.** (Hatt.) *Der rohe Hut.* Chapeau m. ébauché.
- Hatch s., Flood-stay s.** (Hydr. archit.) *Die (der) Schütze, das Schutzbret.* Pale f. de moulin.
- to Raise v. a. the hatch.** See under to Raise.
- Hatch s. of a lock** (Hydr. archit.) *Das Schutz, der (die) Schütze, die Falle, das Schott, das Verlat.* Vanne f., porte f. éclusière à coulisse.
- Hatchel s.** (Spinn.) *Die Hechel.* Séran m., sérin m., sérangoir m., peigne m. Comp. Hackle and Heckle.
- Coarsest hatchel s. or heckle s., Coarse hemp-comb s.** (Spinn.) *Die Grobhechel, die Abzughechel, der grobe Hanfkamm.* Ébauchoir m.
- to Hatchel v. a.** (Spinn.) *Hecheln.* Peigner, sérancer, sérincer.
- Hatchet s., Small axe s.** (Carp.) *Das Beil, das Handbeil.* Hache f.
- Hatchet s., Small hatchet s., Adzee s., Adz s.** (Coop. Carp.) *Die kleine Axt, das Ärtchen.* Hachette f., petite hache f., essette f., aissette f., assette f., esseau m., aisseau m.
- Hatchet-case s.** (Mil.) *Das Beilfuttermal.* Porte-hache m.
- Hatchetine s.** (Miner.) *Der Hatchetin, der Mineraltalg.* Minéral m. adipocire, suif m. minéral.
- Hatching s.** (Herald.) *Die Farbenbezeichnung, die Ha(s)chirung.* Hachure f.
- Dwarf-hatching s.** *Die Querstriche m. pl.* Hachure f. en fasce.
- Upright hatching s.** *Die aufrechten, senkrechten Striche m. pl., die Standstriche m. pl.* Hachure f. en pal.
- Hatching s.** (Draw. Engrav.) *Die Schraffirung.* Hachure f.
- Counter-hatching s.** *Die Kreuzschraffirung.* Hachures f. pl. croisées.
- Hatch-way s., Hatch-scuttle s.** (Mar.) *Die Luke, die Treppenluke.* Écoutille f., trappe f. dans le tillac.

- Hatchway s. with a battened cover.** Die Stülpluke. Panneau m. à boîte.
- Main hatchway s.** Die grosse Luke. Écouteille f. grande.
- Hat-maker s.** See Hatter.
- Hat-manufacture s.** Die Hutmacherkunst, die Hutmacherei. Chapellerie f., art m. du chapelier.
- Hatter s., Hat-maker s.** Der Hutmacher. Chapelier m.
- Hatter's glue s.** Der Hutmacherleim. Colle f. des chapeliers.
- to Haul v. a. (Mar.)** Ziehen, hissen. Haler, hisser.
- to Haul v. a. (Pont.)** See to Tow.
- to Haul a-board v. a. the tacks (Mar.)** Die Halsen m. pl. anholen. Bänder l'amure d'une voile.
- to Haul aft v. a. or to Tally v. a. the sheets (the sail) close a-board (Mar.)** Die Schoten zusetzen oder vorholen, so weit wie möglich anholen. Border les écoutes tout plat.
- to Haul a-shore v. a. (Pont.)** Ans Land ziehen. Haler à bord.
- to Haul v. a. hand over hand (Mar.)** Hand über Hand hissen, palmen. Hisser main sur main.
- to Haul v. a. home a rope (Mar.)** Ein Tau einholen. Haler un cordage.
- to Haul v. a. home the guns (Mar.)** Die Kanonen einholen. Haler les canons en dedans.
- to Haul v. a. the mizzen-sheets close aft.** Die Besanschote dicht anholen, die Besan auf das Gatt setzen. Border l'artimon.
- to Haul v. a. or to Tally v. a. the sheets of the foresail flat-aft (Mar.)** Die Fockschote anholen. Border la misaine tout plat.
- to Haul v. a. the sheets (Mar.)** Die Schoten einholen. Border tout bas.
- to Haul v. a. the wind (Mar.)** Bei dem Winde aufstechen v. n. S'élever dans le vent.
- to Haul v. a. the wind.** Den Wind abkneifen. Pincer le vent.
- to Haul v. a. the sugar (Sug.)** Den Zucker holen. Casser ou opaler le sucre.
- to Haul in v. a. the weather-braces (Mar.)** See to Brace in the sails.
- to Haul v. a. tight the bowline (Navig.)** Die Bulien anholen. Haler la bouline.
- to Haul up v. a. Aufholen.** Haler.
- Hauling s. (Pont.)** See Flowing.
- Hauling s.** (operation, but also the quantity of coal raised by one hauling of the winding-engine) (Min.) Der Zug, das Kohlenquantum, welches mit einem Zuge in dem Förderschachte zu Tage kommt. Trait m. (Belg.)
- Underground hauling s.** See Underground conveyance under Conveyance.
- Haund s., Haunch s. of an arch.** Haucens s. pl. (Build.) Der Bogenschenkel. Mirarc m.
- Haund s., Haunch s. of a vaulting (Build.)** Der Gewölbeschenkel. Esselle f., aisselle f.
- Hausmannite s., Black oxyd s. of manganese.** Black manganese s. (Miner.) Der Hausmannit, der Glanzbraunstein, das Schwarzmanganerz. Hausmannite f., oxyde m. noir de manganèse.
- Haw!** interj. See Hoy!
- Hawk s. of plasterers.** White-washer's pallet s. (Mas.) Die Dunnscheibe, die Tünchscheibe. Palette f. de barbouilleur, orseau m.
- Hawk s. (in a waggon, to keep the sides steady) (Cartwr.)** Der Querriegel, das obere Sperrholz. Traverse f.
- Hawk-bill s., Hawk-bill pleyer s. (Tech.)** Die Löthzange. Pincette f. à souder, tenaille à souder.
- Hawse s. (Ship-b.)** Die Kluse. Écubier m.
- The cable is chafed in the hawse.** See under Burning.
- The cables are foul in the hawse or have a cross, an elbow, a round turn in the hawse (Mar.)** Die Ankertaue sind unklar vor den Klusen, haben ein Kreuz, einen Schlag. Les câbles ont un demi-tour, un tour, une croix.
- The hawse is clear or open.** Die Kluse ist klar, offen. L'écubier est dégagé.
- Hawse-bags s. pl. (obsol.) (Mar.)** Die Klusenbäcke m. pl. Sacs m. pl. des écubiers.
- Hawse-hole s., Hawse s. (Mar.)** Die Kluse, das Klusgatt. Ecubier m.
- Hawse-pieces s. pl. (Mar.)** Die Klusenanker n. pl. Allonges f. pl. d'écubiers.
- Hawse-plug s. (Ship-b.)** Der Klusenpropf. Tampon m. des écubiers.
- Hawse-plugs s. pl. (Mar.)** Die Pfropfen n. pl. zu den Klusen. Tampons m. pl. des écubiers.
- Hawser s. (Navig.)** Die Pferdeleine. Grelot m.
- Hawser s., Hawser-laid rope s., Strong hawser s., Warping-hawser s. (Mar.)** Die Tross, die Werptraue. Aussière f., haussière f., forte aussière f., aussière f. à touer.
- Hawser-laid adj. (Rop.)** Nur einmal zusammengedreht, trossweise geschlagen. Commis une fois commis en aussière.
- Hawthorn s., White thorn s. (Crataegus oxyacantha) (Bot.)** Der Weissdorn. Aubépine f. épine f. blanche.
- White hawthorn s. (Crataegus [Ternstroemia] Sorbus) aria.)** Der Mehlbeerbaum. Alisier m. (alisier m.).
- Hay-barn s. (Build.)** Die Heuschauer, der Heuschuppen. Fenil m.
- Hay-sine s. (Miner.)** See Borate of lime.
- Hay-loft s. (Build.)** Der Heuboden. Grenier m. à foin.
- Hay-maker s. (Agric.)** Der Heuwender. Fénéneuse f.
- Hay-rake s.** See Horse-rake.
- Hazel-tree s. (Corylus Avellana) (Bot.)** Der Haselnussbaum. Noisetier m.
- Head s.** Der Kopf. Tête f.
- Head to wind (said of a ship), Right in the wind's eye (Navig.)** Recht in den Wind. Debout (ou de bout) au vent.
- To be a-head of one's reckoning.** Mit seinem Besteck zurück sein. Faire de l'avance.
- Head s. of an alembic (Chem.)** See Capital.
- Head s. or Small part s. of the bar (Print.)** Der Bengelknopf, der Bengelkopf, die Spitze f. du barreau.

- Head s. of a barrel or cask, Bottom s. of a barrel or tun** (Coop.) *Der Boden, der Fassboden.* Fond m.
- Head s. of a beam, Upper end s. of any upright beam** (Ship-b.) *Der Topp.* Tête f.
- Head s. of a beam, Beam-head s., End s. of a joist** (Carp.) *Der Balkenkopf.* Tablette f. bout m. d'une solive ou poutre.
- Head s. of the beer** (Brew.) *Der Hut, die Haube, die Spundhese.* Chapeau m. de la bière entonnée.
- Head s. of a bolt** (Lock-sm. Build. Mach.) *See Bolt-handle.*
- Hexagon head s.** *Der sechseckige Kopf.* Tête f. à six pans.
- Head s.** (Min.) *See Heading.*
- Head s. of a boring-apparatus** (Min.) *See Bräce-head.*
- Head s. of the capstan** (Mar.) *Der Kopf des Gangspills.* Chapeau m., tête f. du cabestan.
- Head s. of a carriage**, (covering, which may be taken down) (Coach-m.) *Das Verdeck zum Aufnehmen.* Capot m. (d'une voiture) à découvrir.
- Head s. of a chimney** (Build.) *See Chimney-top.*
- Head s. of the careen, Fore-foot s.** (Mar.) *Der Unterlauf zum Vorsteeren.* Brion m., ringeau m. ringeot m.
- Head s. of a casting** (Found.) *Der Gusszapfen.* Coulée f., jet m. des ouvrages de fonte.
- Head s., Feeding head s.** *Der tote Kopf, der verlorene Kopf, der Angus.* Jet m., masselotte f. *See also Feeding-head, Runner.*
- Head s. of the cock, Cock-head s.** of the cock or hammer of the percussion-musket (Gun-m.) *Der Kopf, der Hammerkopf.* Tête f.
- Head s. of a comet** (Astron.) *Der Kopf eines Kometen.* Tête f. d'une comète.
- Head s. of a corbel** (Archit.) *Die Deckplatte, das Haupt einer Console.* Mensole f., tablette f., tailloir m. d'une console.
- Head s. of a door or a window** (Build.) *Der Schluss, die Überdeckung einer Thür, eines Fensters.* Fermeture f. d'une porte ou d'une croisée. *See Cap.*
- Arched head s. of a door or a window.** *Der Fensterbogen, der Thürbogen.* Arc m. d'une porte ou d'une fenêtre.
- Circular-arched head s. of a door or window.** *Der Rundbogen.* Arc m. en plein cintre.
- Circular head s.** *Der Bogensturz.* Linteau m. cintré.
- Head s. of a window or door, if made of one piece of stone.** *Der Sturz.* Linteau m.
- Straight arch s. of a door or a window-bay, Square-head s.** *Der geradlinige, schreitrechte Bogen.* Arc m. en plate-bande, arc m. droit, arc m. linteau.
- Vaulted head s.** *Der gewölbte Sturz.* Larmier m. bombé et réglé.
- Head s. of the elevating-screw** (Artill.) *Der Kopf, der Spindelkopf.* Tête f. de la vis de pointage.
- Head s. of the gallery, End s., Fore-head s., Fore-field s.** (Min.) *Das Ort, das*
- Feldort einer Strecke.* Lieu m. de travail dans une galerie, fond m. de galerie.
- Head s. of the galley** (Print.) *Die Zunge am Schiffe, die Schiffszunge.* Coulisse f. de la galée.
- Head s. of a hammer** (Metall.) *Der Hammerkopf.* Tête f. du marteau.
- Head s. of a head-collar** (Saddl.) *Das Kopfstück.* Dessus m. de tête d'un licou.
- Head s. of the lance.** *See Lance-head.*
- Head s. of a marking-gauge** (Join.) *Der Auschlag, der Kopf eines (doppelten) Streichmasses.* Tête f., appui m., régulateur m. d'un trusquin.
- Head s. of a mast** (Mar.) *Der Topp eines Mastes.* Tête f. du mât.
- Head s. of a mirror-plate** (Mirror-m.) *Der Kopf.* Tête f.
- Head s., Runner s. on the musket-ball** (from the mould) (Mil.) *Der Gusszapfen, der Gusszapfen, der Guss Hals.* Jet m., coulée f. des balles.
- Head s. of a nail** (Techn.) *Der Nagelkopf.* Tête f. d'un clou.
- Head s. of a pontoon, Bow s., (Fore-peak s.)** (Pont.) *Der Vorsteven, der Vordersteven.* Avant-bec m. d'un bateau d'équipage de pont.
- Head s. of a printing-press.** *Der Ziehbalcken, der Oberbalcken.* Sommier m. d'en haut, sommier m. supérieur (ou grand).
- Head s. or Mushroom s. of a rail** (Railw.) *Der Kopf der Eisenbahnschiene.* Tête f. du champignon (d'un rail), (champignon m.).
- Head s. of the sap** (of the trench) (Fort.) *Die Sappenspitze, die Laufgrabenspitze.* Tête f. de sape (de tranchée).
- Head s., Beak s., Nose s. of a ship** (Mar.) *Der Schiffsschnabel, die Schiffsnase.* Éperon m., cap m., nez m. d'un vaisseau.
- Head s. of a ship.** *Comp. Cutwater.*
- Head s. of a stone, Frontal side s., Fore-part s., Face s. of a stone** (Mas.) *Das Haupt, die Kopfseite, die Stirnfläche eines Steins.* Panneau m. de tête, parement m. d'une pierre.
- Head s. of a trestle, Head-beam s., Ridge-beam s., Ridge-piece s., Top-beam s. of a trestle or piling** (Hydr. archit.) *Der Holm, die Kappe, der Kopfbalken, die Jochpfette, die Oberschwelle.* Chapeau m., chape f., quille f., lisse f., traverse f., travon m. d'un chevalet ou d'une palée.
- Head s. (Height s.) of water** (Mech.) *Die Druckhöhe, das Gefälle.* Hauteur f. de la chute, chute f. d'eau, charge f. d'eau.
- Head s.** (Min.) *See End.*
- Head s., Back s. of a wedge.** *Der Kopf, der Rücken.* Tête f. *See also Base.*
- Head s., Cap s. of a wind-mill** (Mill.) *Die Haube.* Calotte f., toit m. d'un moulin à vent hollandais.
- to Head v. a. a cask** (Coop.) *Bodmen, verbodmen, ausboden.* Enfoncer.
- to Head v. a., to Lop off v. a.** (trees etc.) (Gard.) *Kappen, köpfen, abgipfeln.* Étêter un arbre, le tabac, etc.

**to Head v. a. the pins** (Pinm.) *Die Stecknadeln ankopfen, aufkopfen, stampen.* Frapper ou enclorre les épingles, entêter les épingles.

**to Head v. a. the rocket with bouncing powder** (Firew.) *Die Rakete mit einem Kanonenschlage versetzen.* Garnir la fusée d'un pétard ou d'un marron.

**to Head v. a. the rocket with stars** (Firew.) *Die Rakete mit Sternen versetzen.* Garnir la fusée d'étoiles.

**to Head v. a. the wood-screws.** *Ankopfen.* Têter.

**Head-arch s., Over-arch s.** (Build.) *Der unten bündige, oben vortretende Gurtbogen, der Obergurt.* Arc-doubleau m. supérieur sur l'ex-trados.

**Head-bay s., Head-crown s. of a lock or sluice** (Hydr. archit.) *Das Oberhaupt einer Schleuse.* Tête f. d'amont d'une écluse.

**Head-beam s.** See Head of a trestle.

**Head-bolts s. pl.** (Print.) *Die Capitalkeile m. pl.* Têtes f. pl., (bois m. pl. de tête ou bois m. pl. de fond).

**Head-bolt s.** (Build.) *Der Kopfbolzen.* Boulon m. à tête.

**Head-brick s.** (Brick-l.) *Das Kopfstück.* Demi-boutisse f. en brique.

**Head-collar s.** (Saddl.) *Der Halfter, der Reithalfter.* Licou m., licol m.

**Head-collar-checks s. pl.** (Saddl.) See Collar-head.

**Head-collar-rein s.** (Saddl.) See Collar-rein.

**Head-crown s., Upper chamber s.** of a lock or sluice (Hydr. archit.) *Das Oberhaupt einer Schleuse.* Chambre f. d'amont d'une écluse.

**Head-carings s.** (Navig.) *Die Nockbindsel n. pl.* Rabans m. pl. de peinture.

**Header s., Mock bond-stone s.** (Mas.) *Der Kopfstein, der Scheinbinder, das Kopfstück, der falsche Binder.* Fausse boutisse f., demi-boutisse f.

**Header s., tool for heading the pins** (Pinm.) *Die Wippe, die Nadlerwippe.* Têteoir m.

**Header s., workman who fixes the head to the pin** (Pinm.) *Der Anköpfer, der Stämper.* Entêteur m.

**Header and stretcher-bond s.** (Mas.) *Der polnische oder gothische Mauerverband.* Appareil m. gothique ou polonais.

**Head-gate s., Crown-gate s., Flood-gate s., Water-gate s. of a sluice or lock** (Hydr. archit.) *Das Oberthor, das Fluththor, das Vorderthor einer Schleuse.* Porte f. d'amont d'une écluse, porte f. de tête.

**Head-gear s. of a harness** (Saddl.) *Das Zaumzeug.* Garniture f. de tête des chevaux.

**Heading s., Head-line s., Running title s.** (Print.) *Der Columnentitel.* Titre m. courant.

**Heading s., Head s.** (Min.) *Der Ortsstoss.* Lieu m. de travail.

**Heading s.** (a drift in coal-seam) (Min.) *Die Vorrichtungstrecke (streichend, diagonal, schwebend), die Pfeilerstrecke, der Durchhieb.* Voie f. (Belg.) coïstresse f. See Drift.

**Heading s. or Upbrow s. driven towards the rise.** *Die schwebende Strecke, das Überhauen.* Voie f. montante, montée f.

**Heading s. or Upbrow s. driven in a diagonal direction to the run of the seam.** *Die Diagonale (Strecke).* Demi-montée f. (Belg.) demi-gralle f., thierne f. ou voie f. de dessous.

**Heading s. or Upbrow s. driven to the longwall-work on the rise.** *Das zum Streb führende, schwebende Förderstreck.* Voitière f. (Mons), galerie f. de roulage montante.

**Heading s.** (Derbysh.) **Board-gate s.** *Die diagonale Strecke.* Demi-montée f., (Belg.) roisse f., (voie f.).

**Inclined heading s.** See Incline drift.

**Heading s. of congreve-rockets** (Artill.) *Der Vorsatz oder die Versetzung mit einem Geschosse, das Projectil der Kriegsraketen.* Garniture f. des fusées de guerre.

**Heading s. of pins** (Pinm.) *Das Anköpfen der Nadeln.* Frappage m. des têtes d'épingles.

**Heading s. a cask** (Coop.) *Das Boden des Bodens.* Enfonçure f.

**Heading s. for carcasses** (Firew.) See Carcass-heading.

**Heading s. of a cutting** (Railw.) *Cunette f.* (en déblai).

**Heading-board s.** (Pinm.) *Die Wippe, die Stämpmaschine.* Entêteoir m.

**Heading-course s.** (Mas.) *Die Scheinbinderschicht, die Kopfstückenschicht.* Assise f. en demi-boutisse.

**Heading-course s., Course s. of headers s. or bonders** (Build.) *Die Binderschicht (in und bei Leipzig: die Streckerschicht).* Assise f. par boutisse.

**Heading-piece s.** (Coop.) *Das Bodenstück des Bodenholts.* Esselier m., aisselière f., traversin m.

**Heading-tool s., Nail-mandrel s.** (Nail-sm.) *Die Nagelocke, das Nagelisen.* Cloutière f. cloutière f., étampe f. de cloutier.

**Head-leather s.** (Coach-m., Saddl.) *Das Vorderleder.* Cuir m. à capot.

**Head-lightning s.** (Meteor.) *Das Wetterleuchten.* Éclair m. de chaleur.

**Head-line s.** (Print.) *Die Hauptzeile.* Mot essentiel. Comp. Heading 1.

**Head-man s., Master s.** (Metall.) *Der Vor- mann, der Obermeister.* Maître m.

**Head-moulding s., Hypertnyrum s.** (Archit.) *Die Thurkronnung, die Thürerdachung, die Thürsturverzierung.* Superporte m., hypertnyron m., dessus-de-porte m. See Head-moulding and Weather-moulding.

**Head-pan s.** See Upper pan.

**Head-piece s.** (Print.) *Die Spitze.* Cul-de-lampe m.

**Head-plate s., Point-plate s.** of a saddle-tree (Saddl.) *Das Vorderblech, das Vorderriemenbande f. du garrot d'un arçon.*

**Head-plate s.** of the cheeks of a gaw-carriage (plate which covers the breast) (Artill.) *Die Stirnschiene, die Umbiegeschiene, die Assischiene, das Stirnblech, das vordere Wangenblech.* Tête f. d'affût, pan m. de la tête d'affût.

**Head-post s. of a stable** (Build.) *Der Ständer, der Pilar an der Krippe.* Pilier m. antérieur.

**Head-quarter s.** (Milit.) *Das Hauptquartier.* Quartier m. général.

**Head-rail s.** **In a baywork** (Build.) *Der Sturriegel, der Thur- oder Fensterriegel im Fachwerk.* Linteau m. en cloison.

**Head-rail s., Head-tie s. of a railing or barrier, Breast-rail s.** (Build.) *Der Lehnsriegel eines Geländers, der Brustriegel.* Lisse f. Rappui.

**Head-rope s.** (Mar.) *Das Oberleik (eines Raackes).* Ralingue f. de tête.

**Head-sails s. pl.** (Ship-b.) *Die Vorsegel u. pl.* Voiles f. pl. de l'avant.

**Head-, side- and foot-sticks s. pl.** (Print.) *Die Anlegestegte m. pl.* Bois m. pl. de tête, de marge et de bas.

**Head-sod s.** (Fort.) *Der Kopfrasen.* Gazon m. à tains.

**Head-sod-work s.** (Fort.) *Die Kopfrasenbekleidung.* Revêtement m. en gazons par bouffées et panzeresses.

**Head-spinning s.** (Pinn.) *Das Spinnen der Stachadelkopfe.* Tortillement m.

**Head-stall s.** of a bridle (Saddl.) *Das Kopfstück, das Kopfstell.* Têtière f. Comp. Bridle-head-stall.

**Head-stamp s., Nail-mandrel s.** (Nail-sm.) *Der Kopfstempel, die Nagelducke.* Estampe f. pour former les têtes des clous, des rivets, etc. Comp. Heading-tool.

**Head-stick s.** (Print.) *Der Capitalsteg.* Bois m. plat.

**Head-stock s., Mandril-stock s.** (Turn.) *Der Spindelkasten, der Spindelstock, die Spindelstübe.* Poupée f. fixe.

**Head-stock s.** of a planing-machine for metals (Mach.) *Der Stichelhalter, der Meisselhalter, der Support.* Porte-outil m.

**Head-tie s.** See Head-rail 2.

**Head-timbers s. pl.** (Mar.) *Die Stützen f. pl. der Galjonsregelungen.* Courbatons m. pl. de Tèperon, courbes f. pl. des herpes.

**Head-valve s.** (Steam-eng.) *Das obere Ventil der Luftpumpe.* Clapet m. de tête.

**Head-wall s., End-wall s., Wing-wall s. of a bridge** (Hydr. arch.) *Die Flügelmauer einer Brücke.* Culée f., mur m. de culée.

**Headway s.** (Min.) See Gallery and Drift.

**Driving s. head-ways, Fore-winning s.** (Min.) *Die Vorrichtungsarbeit.* Travail m. préparatoire.

**Head-wheel s., Pulley s. of a drawing-engine,** (in Cornwall and Newcastle-on-Tyne:) **Shieve s.** *Die Seilscheibe (einer Fördermaschine).* Molette f.

**Head-wind s., Foul wind s.** (Navig.) *Der Gegenwind.* Vent m. contraire.

**Head s.** (Weav.) See Heddle.

**Healthy state s.** (Mach.) See Working-state.

**Heap s.** (Techn.) *Der Haufen.* Tas m.

**Heap s. of charcoals.** See Pile, Charcoal-pile and Coal-pile.

**Heap s.** (Metall.) *Der Rosthaufen, der Rösthaufen.* Tas m.

**Heap s., Tip s., Vaste s.** (Metall.) *Die Halde.* Halde f.

**Heap s. of skins** (Curr.) *Der Schweitzhaufen.* Estanfle f., tas m. de 20 douzaines de peaux.

**Heap s., Pile s. of planks, bricks etc.** (Build.) *Der Stapel (von Brettern, Ziegeln etc.).* Pile f., amas m., tas m., haie f.

**to Heap v. a. and dry v. a. the oiled skins** (Curr.) *In der Brüte [Bahstube] färben.* Échauffer les peaux.

**Heap-charring s.** (Charcoal-m.) See Charring of wood in heaps.

**Heap-coking s.** See Coking in heaps.

**Heaping sea s.** (Mar.) *Die Kabbelsee.* Clapotage m.

**Hearing-trumpet s.** *Das Horrohr.* Cornet m. acoustique.

**Hearse s.** See Herse.

**Heart s., (Middle-piece s.) of a made mast** (Shipb.) *Das Herz (Mittelstück) eines aus mehreren Stücken gemachten Mastes.* Mèche f. de mât (pièce centrale dans un mât d'assemblage).

**Heart s. of the main stay** (Shipb.) *Das Doodshoofd des grossen Stags, der grosse Stagblock.* Moque f. du grand étai.

**Heart s. of a twisted column** (Archit.) *Der Kern einer gewundenen Säule.* Noyau m. d'une vis, d'une colonne torsée.

**Heart s. of a trompe-vault** (Build.) *Der Trompenkern.* Trompillon m.

**Heart s. of wood, Heart-wood s.** (Carp.) *Das Kernholz.* Cœur m. du bois.

**Heart s.** (Mach.) See Heart-wheel.

**Hearth s., Fire-place s.** (Build.) *Der Heerd, der Feuerraum.* Foyer m.,âtre m.

**Hearth s. or Inner hearth s. of a fire-place** (Build.) *Der Heerd, der Kaminheerd.* Foyer m. de cheminée,âtre m.

**Hearth s., Sole s. of a smelting-furnace** (Metall.) *Der Heerd, der Feuerraum, der Schmelzheerd.* Aire f., sole f.,âtre m.

**Hearth s.** the place of the most intense heat in a furnace. *Der Schmelzraum, der Heerd.* Foyer m. de fusion.

**Hearth s. of a high furnace.** *Das Gestell (Untergestell).* Ouvrage m.

**Hearth s. of a German lining-Forge.** *Das Feuer, der Heerd des Frischfeuers.* Foyer m., creuset m. d'un feu d'affinerie à l'allemande.

**Hearth s. of a reverberatory furnace.** *Der Heerd eines Flammofens.* Foyer m. d'un four à réverbère.

**Hearth s., Fire-place s.** (Forg.) *Die Feuergrube, der Heerd.* Feu m., creuset m.

**Hearth s., Forge-hearth s.** (Metall.) *Der Heerd, das Feuer.* Foyer m., feu m., four m. See Fire and Forge-hearth.

**Hearth s. of a liqution-furnace.** *Der Saigerheerd.* Four m. de ressuage.

**Hearth s. of a refining-Forge.** *Der Heerd, der Tumpel, das Feuer.* Creuset m., foyer m. d'un feu d'affinerie allemande.

**Hearth s. of a refining-furnace.** *Der Garheerd.* Foyer m. d'affinage.

**Hearth s. for copper-refining.** *Der Kupfergarheerd, der Rosettirheerd, der kleine Garheerd.* Feu m. d'affinage de cuivre, foyer m. d'affinage, petit foyer m.

**Scotch blast-hearth s.** *Der schottische Erzheerd.* Fourneau m. écossais à minerais. See Blast-hearth.

**Reheating-hearth s., (if covered:) Molow fire s.** *Das Schweisfeuer.* Foyer m. ou

- feu m. à réchauffer, (s'il est couvert:) four m. à réchauffer.
- Hearth s. with charcoal-bed.** *Das Loschfeuer.* Feu m. brasqué. See Charcoal-hearth, Tapping-hearth etc.
- Hearth-ashes s. pl.** (Metall.) *Der Heerd des Treibofens.* Fond m. de coupelle.
- Hearth-bricks s. pl.** *Die kunstlichen Gestellsteine m. pl.* Briques f. pl. réfractaires.
- Hearth-furnace s.** (Metall.) *Der Sumpfofen.* Fourneau m. à avant-creuset ou à l'avant.
- Hearth-stones s. pl.** (Metall.) *Die Gestellsteine m. pl.* Pierres f. pl. de l'ouvrage.
- Heart-shaped adj.** (Techn.) *Herzförmig.* En cœur.
- Heart-shaped carrier s. or driver s.** (Turn.) *Der herzförmige Führer.* Cœur m. du tour.
- Heart-wheel s., Heart s.** (Mach.) *Das Herzrad, die Herscheibe, das herzförmige Excentrik.* Roue f. en cœur, noix f. excentrique en forme de cœur, courbe f. de Vaucanson.
- Heart-wood s.** See Heart.
- Heat s.** (Phys.) *Die Wärme.* Chaleur f.
- Boiling heat s.** *Die Siedehitze.* Température f. d'ébullition.
- Free or Uncombined heat s.** *Die freie oder ungebundene Wärme.* Chaleur f. apparente ou sensible.
- Latent heats.** *Die latente, die gebundene Wärme.* Chaleur f. latente.
- Radiating or Radiant heat s.** *Die strahlende Wärme.* Chaleur f. rayonnante.
- Specific heat s.** *Die spezifische Wärme.* Chaleur f. spécifique.
- Heat s.** (Forg.) *Die Hitze.* Chaude f.
- Cherry-red heat s.** (Forg.) *Die Kirschrothglühhitze.* Chaude f. au rouge-cerise.
- Red heat s., Red s., Redness s.** (Metall. Forg.) *Die Rothglühhitze, die Rothglut.* Chaude f. rouge, rouge m., chaude f. rougie.
- Beginning red heat s.** *Die anfangende Rothglut.* Rouge m. naissant.
- Dark red or Blood-red heat s.** *Die dunkle Rothglut.* Rouge m. sombre.
- Sparkling heat s.** (Forg.) *Die Schweisshitze, die Schweisswärme.* Chaude f. suante, blanc m. soudant.
- Upper heat s.** (Metall.) *Das Oberfeuer.* Chaleur f. du gueulard.
- White heat s., White-flame-heat s.** (Forg.) *Die Weissglühhitze.* Chaude f. grasse, chaude f. au rouge-blanc.
- Heat s. of a blast-furnace** (Metall.) *Das Feuer.* Feu m.
- Heat s., Heating s.** (in roasting or calcining) (Metall.) *Das Feuer, die Hitze (beim Rösten).* Feu m.
- Heat s.** (Metall.) *Der Einsatz.* Charge f. See Charge.
- to Heat v. a., to Fire v. a.** *Heizen, erhitzen, wärmen.* Chauffer.
- to Heat v. a. the furnace** (Metall.) *Abwärmen.* Sécher, fumer, chauffer, flamber.
- to Heat v. a. the blast-furnace, to Dry v. a. the furnace** (Metall.) *Den Hochofen auswärmen, abwärmen.* Fumer le haut fourneau, en l'échauffant progressivement.
- to Heat v. a. the calcebase-furnace** *Den Kesselofen abwärmen.* Flamber la calcebase.
- to Heat v. a. shot** (Artill.) *Die Kanonenkugeln glühend machen.* Chauffer les boulets.
- to Heat v. a. the iron** (Forg.) *Das Eisen glühen.* Chauffer le fer.
- Heat-capacity s.** (Phys.) See Capacity.
- Heater s. of a (smoothing-)iron** (Tech.) *Der Stahl, der Bugelstahl, der Bolzen, der Bolzen.* Fer m. (qu'on met dans le fer à repasser).
- to Make v. a. the heater red-hot.** *Die Stahl glühend oder warm machen.* Faire rougir le fer.
- Heating s., Warming s.** *Die Heizung, die Beheizung.* Chauffage m.
- Heating s. by coke** (Locom.) *Die Kohleheizung.* Combustion f. du coke. See under Combustion.
- Heating s. by hot air** (Build.) *Die Warmluftheizung.* Chauffage m. à air réchauffé.
- Heating s. by gas.** *Die Gasheizung.* Chauffage m. au gaz.
- Heating s. by steam.** *Die Dampfheizung.* Chauffage m. à la vapeur.
- Heating-cock s.** (Locom.) *Der Wärmehahn.* Robinet m. réchauffeur.
- Heating-fire s.** (Metall. Forg.) *Das Warmlfeuer, der Glühheerd.* Chaufferie f., foyer m. chauffer.
- Heating-oven s.** (for heating the air) *Der Ofen, der Heizapparat.* Four m., calorifère m.
- Heating-pipe s.** (Locom.) *Das Wärmerohr.* Tuyau m. réchauffeur.
- Heating-pipe s.** (Build.) *Die Heizröhre, die Wärmröhre, das Heizungsrohr.* Tuyau m. chauffage, de chaleur.
- Heating-power s. of fuel.** *Die Heizkraft der Brennmaterialien.* Puissance f. calorifique des combustibles.
- Heating-surface s. of a steam-boiler** (Steam-eng.) *Die Heizfläche.* Surface f. chauffée.
- Heating-tube s.** (Steam-eng.) See Boiler-tube.
- Heat-spectrum s.** (Phys.) *Das Wärmespectrum.* Spectre m. chaud.
- Heave s., Stroke s.** (Mach.) *Der Hub, die Hebe.* Levée f., volée f.
- Heave s., Horizontal dislocation s.** (Coal wall and Devon) (Min.) *Die Verwerfung (ein Gang) durch einen anderen Gang oder Kluft) in der horizontalen Ebene, die Verwerfung nach rechts oder links.* Rejet m., déplacement m. (d'une couche par un filon ou crain) dans plan horizontal.
- Heave s., Rise-dyke s., Riser s., Rise s., Slip s.** (Min.) *Das Verwerfen, die Verschiebung, das Übersetzen.* Dérangement m. du filon, d'une couche.
- to Heave v. a. anchor.** *Des Anker wecheln.* Virer sur l'ancre.
- to Heave upon v. a. the cable with the voyol or the messenger** (Mar.) *Ankertau mit der Kabelarung einwickeln.* Virer le câble avec la tourne-vire.



**to Heave v. a. the cable at the windlass** (Mar.) *Das Ankertau mit dem Bratspill drehen.* Virer le câble avec le vireveau.

**to Heave v. a. the log** (Navig.) *Das Log werfen, loggen.* Jeter le loch.

**to Heave v. a. a ship down keel out.** *See under Ship.*

**to Heave v. a. a pawl.** *See under Pawl.*

**to Heave v. a. the ship to** (Navig.) *See to Back.*

**Heaver s.** (Mar.) *See Handspike.*

**Heaving s. of the cable** (Mar.) *Das Aufwinden des Ankertaus.* Enfilement m. du câble.

**Heavy adj.** *Schwer.* Pesant, -e, lourd, -e.

**Heavy blast s.** (Metall.) *See under Blast.*

**Heavy burden s.** (Metall.) *See under Burden.*

**Heavy charges s. pl.** (Metall.) *See under Charges.*

**Heavy-spar s.** (Miner.) *Der Baryt, der Schwere-spath.* Baryte f. sulfatée.

**Fibrous heavy-spar s.** *Der Faserbaryt.* Baryte f. sulfatée fibreuse.

**Heavy-spar-earth s.** (Miner.) *Der erdige Baryt, die Baryterde.* Baryte f. sulfatée terreuse.

**Hobeline s.** (Miner.) *See Willemite.*

**Hock s., Fly s. of a spinning-wheel** (Spin.) *Der Flügel, die Gabel.* Tréchoir m., marte f., épinglier m.

**Hock-box s., Jack s. of the warping-frame,** an apparatus for conducting and separating the threads (Weav.) *Der Führer, die Katze.* Plot m., gaine f.

**Hockle s., Hackle s.** (Spin.) *Die Hechel.* Sérien m., sérin m., séranoir m., peigne m. Comp. Hackle & Hatchel.

**Five heckle s.** *Die Feinhechel, die Ausmachhechel.* Affinoir m.

**Hekled flax s. (Hekled flax s.)** (Spin.) *Der Hechelflachs, der Kernflachs, der gehechelte Flachs.* Filasse f. ou brin m. de lin peigné.

**Hekling s., Hacking s.** (Spin.) *Das Hecheln.* Sérantage m., plignage m.

**Hekling-machine s.** (Spin.) *Die Hechelmaschine.* Machine f. à peigner le lin, peigneuse f.

**Hedde s., Heald s. of the leaf** (Weav.) *Die Litz, der Haarlauf, die Häfel, die Hefle.* Lisse f., maille f.

**Hedde v. a.** (Weav.) *In die Schäfte einziehen.* Passer les fils par les œillets des lames.

**Hedde-hook s.** (Weav.) *Der Einziehaken, der Rebehaken, die Einziehnadel.* Passette f.

**Hedding s.** (drawing the warp-threads through the hedde-eyes) (Weav.) *Das Einziehen in die Schäfte.* Opération f. de passer les fils de la chaîne par les œillets des lames.

**Hedenbergite s.** (Miner.) *Der Hedenbergit.* Hedenbergite f.

**Hedge s.** *Die Hecke, der Zaun.* Haie f.

**Hedge s., Palisade s.** *Der Pfahlzaun, die Pfahlhecke, das Spatier.* Espalier m., clôture f. de palis, palissade f.

**Quickset hedge s. or enclosure s.** (Railw.) *Die lebendige Hecke, der Heckenzaun.* Haie f. vive.

**Hedge up v. a. with thorns,** a young tree etc. (Gard.) *Mit Dornen umbinden oder umsäuen.* Engager, entourer d'épines.

**to Hedge v. a. with pales,** a garden etc. *See to Fence with pales.*

**Hedging-bill s.** (Milit.) *See Hedging bill under Bill.*

**Hedyphane s.** (Miner.) *Der Hedyphan.* Hedyphane m.

**Heel s.** (Ship-b.) *Die Hieling, der Hiel.* Pied m., talon m.

**Heel s. of a frame, Lower part s. of the frame.** *Der Hiel, die Hieling der Spanten.* Acculement m., pied m. d'un couple.

**Heel s. of the keel.** *Die Hieling (der Hiel) des Kiels.* Talon m. de la quille.

**Heel s. of the rudder.** *Die Hieling des Ruders.* Talonnière f., talon m. du gouvernail.

**Heel s. of the butt** (of a musket-stock) (Gun-m.) *Die Ferse oder Nase eines Gewehrkolbens, der Hinterkolben.* Talon m. de crosse, cul-de-poule m.

**Heel s. or Tail s. of the hammer of flint-locks** (for stopping the movement of the hammer) (Gun-m.) *Der Obertrieb, der Vordertrieb, der Deckelträger.* Talon m., trousse f.

**Heel s. of a horse's foot** (Farr.) *Die Ferse am Pferdehufe.* Talon m. du cheval.

**Heel s. of a rafter** (Carp.) *Der Sparrenfuss.* Pied m. de chevron.

**to Heel v. n.** said of a ship (Mar.) *Krängen, krengen* (d. i. vom Winde auf die Seite gelegt werden). Donner à la bande.

**Heel-hoop s. of a nave** (Cartwr.) *Der hintere Hausfering.* Cordon m. intérieur de moyeu.

**Heel-plate s. of a musket-stock** (Gun-m.) *Die Kappe, die Stosskappe, das Kolbenblech, der Kolbensschuh.* Plaque f. de couche.

**Heel-plate-screw s.** (Gun-m.) *Die Kappenschraube.* Vis f. de plaque.

**Heel-post s. of a stable** (Build.) *Der Pilar, der hintere Pilar oder Ständer.* Pilier m. postérieur.

**Heel-post s., Quoin-post s. of a lock-gate** (Hydr. archit.) *Die Drehsäule, die Wendesaule eines Schleusenthors.* Poteau m. tourillon d'une porte éclusière. *See Quoin-post.*

**Heel-post s. of a caisson** (Hydr. archit.) *Etrave f.*

**Heel-tool s.** (Turn.) *Der Drehhaken.* Crochet m.

**Flat heel-tool s.** (Turn. in met.) *Der Schlichthaken.* Plane f., plaine f.

**Heel- or Hook-tool s. whose cutting surface resembles that of a round tool** (Turn.) *Der Schrothaken.* Crochet m. dont le tranchant a la forme de la gouge.

**Height s., Hight s. or Elevation s.** (in architecture). *See Elevation.*

**Height s. of an arch, Pitch s. of an arch or of a vaulting** (Build.) *Die Pfeilhöhe, der Stich eines Bogens oder Gewölbes.* Montée f. ou hauteur f. sous clef, flèche f. d'un arc ou d'une voûte.

**Height s. of a breast-work, Breast-height s.** (Build.) *Die Brusthöhe, die Brustungshöhe.* Hauteur f. d'appui.

**Height s. of a bridge, Rising s.** (Hydr. archit.) *Das Steigen, die Auffahrt einer Brücke.* Montée f. de pont.

**Height s. of center of gravity** (Locom.) Die Höhe des Schwerpuncts. Hauteur f. du centre de gravité.

**Height s. between decks** (Ship-b.) Die Höhe des Zwischendecks. Hauteur f. d'entrepont.

**Height s. of fall** (Mech.) Die Fallhöhe. Hauteur f. de chute.

**Height s. of letters** (Print.) Die Schrifthöhe, die Papierhöhe. Hauteur f. en papier.

**Height s. of parapet** (above the banquette) (Fort.) Die Brusthöhe, die Anschlaghöhe, die Feuerhöhe. Hauteur f. d'appui.

**Height s. of projection** (Mech.) Die Wurfhöhe. Hauteur f. du jet.

**Height s. of resistance** (Hydr.) Die Widerstandshöhe. Hauteur f. de résistance.

**Height s. of the day, Internal height s.** (Build.) Die Lichtenhöhe. Hauteur f. du jour.

**Height s. of sole** (of an embrasure) (Fort.) Die Kniehöhe. Hauteur f. de genouillère.

**Height s. of the dip** (Fort.) Die Senkungshöhe, die Abdachungshöhe. Hauteur f. de plongée.

**Height s. of swell** (of running water) (Hydr. archit.) Die Stauhöhe. Hauteur f. du remous.

**Height s. of velocity, Height s. due to the velocity, Impetus s.** (in gunnery) (Mech.) Die Geschwindigkeitshöhe. Hauteur f. de la vitesse.

**Height s. of water** (Hydr. archit.) Die Höhe des Wassers, der Wasserstand. Charge f. d'eau, hauteur f. d'eau. Comp. Head of water.

**Height s. of the shed** (Weav.) Die Sprunghöhe. Foule f.

**Height s. of ledge** (Railw.) Die Spurhöhe (bei Flachschiennen).

**Height-board s. on wooden stairs** (Carp.) Das Futterbret, die Futterstufe, die Setzstufe. Ais m. de contre-marche.

**Helical line s. or curve s.** See Helix.

**Helicoidal adj.** (Mech.) Schraubenförmig, spiral. Hélicoïdal, -e, hélicoïde.

**Heliocentric adj.** (Astron.) Heliocentrisch. Hélio-centrique.

**Heliometer s.** (Astron.) Das (der) Héliometer, der Sonnenmesser. Héliomètre m.

**Helioscope s.** (Astron.) Das Hélioskop. Hélio-scope m.

**Heliostat s.** (Astron.) Der Héliostat. Héliostat m., porte-lumière m.

**Heliotrope s.** (Miner.) Der Héliotrop, (der Sonnenwendstein). Agate f. ponctuée verte, héliotrope m.

**Helix s., Helical line s. or curve s.** (Geom.) Die Schraubenlinie, die Spirale. Hélice f.

**Helm s., Tiller s.** (Mar.) Die Ruderpinne, der Helm, der Helmstock. Barre f. du gouvernail.

**Helm a-lee! or Luff!** (Navig.) Das Ruder in Lee! (oder auch: auf!) La barre au vent! la barre à venir au vent!

**Helm a-midships!** (Mar.) Mittschiffs das Ruder (Steuer)! Droit la barre! la barre droite!

**Helm a-port! Helm to larbord!** (Mar.) Backbord das Ruder! La barre au bâbord! bâbord la barre!

**Helm to starboard!** (Mar.) Ruder an Steuerbord! La barre à tribord!

**The helm a-weather!** (Mar.) Das Ruder auf! La barre à arriver!

**Right the helm!** See Right.

**Helmet s.** (Mil.) Der Helm. Casque m. S. Cask, Casque.

**Helmet s., Timbre s.** (Herald.) Der Helm Heaume m.

**Helm-port s.** (Ship-b.) Das Hensegut, Ruderhoker. Jaumière f., gousset m.

**Helmsman s.** (Mar.) Der Rudersman. T. monier m.

**Helve s.** (Techn.) Der Helm, der Stiel. Mand m. d'un outil. Comp. Handle.

**Helve s. of a hammer.** See Handie a hammer and Shaft.

**to Helve v. a., to Haft v. a.** (Cutl.) Besti- len, behelmen. Emmancher.

**to Helve v. a., to Stock v. a. an axe, hammer etc.** Behelmen, bestielen, anschlagen. Monter une hache, un marteau, etc.

**Helved adj., Hafted adj.** (Herald.) Cut- stiel, bestielt, behelmt. Emmanché, -e.

**Helving s., Hafting s.** (Cut.) Die Besti- elung, die Behelmung. Emmanchement m.

**Hematite s., Red specular iron-ore** (Min.) Der Hamatit, der Blutstein, das Roth- eisen, der Rotheisenstein. Hématite f., fer m. de giste rouge.

**Red hematite s.** (Miner.) See Fibrous red iron-ore.

**Hemihedral form s. of a crystal** (Miner.) Die hemiedrische Krystallform. Forme f. hémiedrique.

**Hemihedrism s.** (Miner.) Die Hémiedrie (Hémiedrie f., propriété f. de certains corps à cristalliser en formes hémiedriques).

**Hemihedron s.** (Miner.) Das (der) Hémiedron. Hémiedre m.

**Hemi-octahedron s., Tetrahedron** (Miner.) Das Tetraeder. Tétraèdre m.

**Inclined hemi-hexoctahedron s.** (Miner.) Hexakis-tetraeder. (Forme f. hémiedrique de l'hexoctaèdre).

**Parallel hemi-hexoctahedron s.** (Miner.) Dyakisdodekaeder. (Forme f. hémiedrique de l'hexoctaèdre à faces parallèles).

**Trigonal hemi-trisoctahedron s.** (Miner.) Cuproid s. Das Pyramidentetraeder, das trigondodekaeder. Tétraèdre m. pyramide, tétraèdre m.

**Tetragonal hemi-trisoctahedron s.** (Miner.) Deltohedron s. Das Deltoiddodekaeder. (Forme f. hémiedrique de l'octaèdre pyramidal).

**Hemi-tetrahexahedron s., Pentagonal dodecahedron s.** Das Pentagondodekaeder. (Forme f. hémiedrique du cube pyramidal).

**Hemisphere s.** (Astron. & Geogr.) Die Halbkugel, die Hemisphere. Hémisphère m.

**Hemp s.** (Cannabis sativa) (Bot. Spinn.) Hanf. Chanvre m.

**Male hemp s.** (the female plant which brings forth fruit). Der Bastling, der Bastling der grüne Hanf, der späte Hanf, der Kopfhanf, der Saathanf, der Samenhanf, die Hanfbüschel, die Hanfbüschel, der Helling, (in der Schweiz) der Masch, der Masch, der Maschel. Cane m. mâle ou à fruits.

**Female hemp** *s.* (the male plant). *Der Fimmel, der Femel, der Sündenhanf, der taube Hanf, der Staubhanf, der Hanfshau, der Hanfshahr.* Chanvre *m.* femelle ou à fleurs.

**Clean hemp** *s.* or **First** *s. pl.* *Der Reinhanf.* Chanvre *m.* net ou sérancé.

**Half-clean hemp** *s.* or **Third** *s. pl.* *Der Bast, Past-, Passhanf, der Halbreinhanf.* Chanvre *m.* cru, en masse ou passe.

**Hemp** *s.* of first, second quality. *Der Hanf von erster, zweiter Qualität.* Chanvre *m.* de premier, de second brin.

**Out-shot hemp** *s.* or **Seconds** *s. pl.* (Spinn.) *Der Ausschusshanf, der Ausschuss.* Chanvre *m.* net ou sérancé de la seconde sorte.

**to Beat** *v. a.* **the hemp.** See under to Beat.

**Hemp-bundle** *s.* See under Bundle.

**Hemp-coiling** *s.* (Mach.) *Die Hanf flechte, der Hanfsoff.* Tresse *f.* de chanvre.

**Hemped piston** *s.* See Hemp-packed piston.

**Hemp-hard** *s.*, **Hemp-codille** *s.* (Mar.) *Das Hanfseerg, die Hanfhede, (die Kodille, der Tur).* Etoupe *f.* de chanvre.

**Hemp-linen** *s.* (Weav.) *Die Hanfleinwand.* Toile *f.* de chanvre.

**Hemp-packed piston** *s.*, **Hemped piston** *s.* (Mach.) *Der Kolben mit Hanfliederung, der Hanfstoßen.* Piston *m.* à garniture de chanvre ou à étoupage.

**Hemp-packing** *s.* (Mach.) *Die Hanfliederung.* Garniture *f.* de chanvre.

**Hemp-seed** *s.* (Agric. Pharm. etc.) *Der Hanf-samen.* Chênevis *m.*, graine *f.* de chanvre.

**Hemp-seed oil** *s.* *Das Hanföl.* Huile *f.* de chènevis ou de chanvre.

**Hexecagon** *s.* (Geom.) See Endecagon.

**Hexecandrou** *adj.* (Bot.) *Hexecandrich, elfmanerig, elfstaubfädig.* Endécandre.

**Hexecastyle** *adj.* (Bot.) *Elfgriffelig.* Endécayne.

**Hepar** *s.* (obsol.), **Liver** *s.* of sulphur (Chem.) *die Schwefelleber.* Foie *m.* de soufre.

**Hepatic mercurial ore** *s.* (Metall. Miner.) *Das Quecksilberlebererz.* Mine *f.* hépatique de mercure. See also Hepatic cinnabar under Cinnabar.

**hepatite** *s.*, **Liverstone** *s.* (Miner.) *Der Hepatit, der Leberstein.* Hépatite *f.*, pierre *f.* hépatique.

**heptagon** *s.* (Geom.) *Das Siebeneck oder Sieben-seit.* Heptagone *m.*

**heraldic** *adj.* *Heraldisch.* Héraldique.

**heraldic column** *s.* (Archit.) *Die Wappensäule.* Colonne *f.* héraldique.

**heraldry** *s.*, **Blazon** *s.* *Die Heraldik, die Wappenkunde.* Blason *m.*, science *f.* héraldique.

**herse** *s.* See Herse.

**hermetical** *adj.*, **Air-proof** *adj.* (Phys.) *Luftdicht.* Hermétique.

**herse** *s.* of a fining-forgé (Metall.) *Der Hintersäcken.* Haire *f.*, taque *f.* de fond.

**hering** *s.* *Der Hering, der Häring.* Hareng *m.*

**hering-bone-bond** *s.*, **Opus s. p. spatium.** *Der Fischgrätenverband, der Heringsgrätenbau.* Appareil *m.* en épi, en feuille de fougère, en arêtes de hareng.

**Herring-bone-parquetry** *s.* (Build.) *Das Riemenparquet, das Schiffsparquet.* Parquet *m.* à fougère, à point de Hongrie.

**Herring-buss** *s.* (Fish.) *Die Heringsbuse, das Heringsfischerfahrzeug, die Buse.* Buse *f.*

**French herring-buss** *s.* *Die Caravelle.* Caravelle *f.* pour la pêche du hareng.

**Herring-packer** *s.* (Fish.) *Der Heringspacker, der Heringseinschläger.* Encaqueur *m.*

**Herse** *s.*, **Herse** *s.*, **Hearse** *s.* in castles (Archit.) *Das Fallgatter, das Schutzgatter, das Sturmgatter.* Herse *f.*, orgues *f. pl.*

**Herse** *s.* in channels (Hydr. archit.) *Das Fallgatter, die Gitterschütze.* Herse *f.*, vanne *f.* en herse.

**Herse** *s.*, **Herse** *s.*, **Hearse** *s.* in churches (Archit.) *Der Tenebrleuchter.* Herse *f.*

**Heteromorphite** *s.* (Miner.) *Das Federerz vom Wolfsberg.* Hétéromorphite *m.*, sulfure *m.* de plomb et d'antimoine.

**Heulandite** *s.*, **Foliated zeolite** *s.* (Miner.) *Der Heulandit, der Blätterzeolith.* Heulandite *f.*

**Hévea caoutchouc** *s.* (Bot.) *Der Kautschukbaum.* Hève *m.*, hèvee *f.*

**to Hew** *v. a.* (Min.) *Hauen, schrämen.* Haver, entailler. See to Carve and to Holo.

**to Hew** *v. a.*, **to Square** *v. a.* **a stone** or **a piece of timber** (Build.) *Behauen, beschlagen.* Délarde, équarrir.

**to Hew** *v. a.* (an ashlar) **with the pick-hammer** (Stone-c.) (Einen Stein) *abspitzen, bespitsen, spitsen.* Délarde, piquer avec la pointe d'une marteline, esmier une pierre. See also under Stone.

**to Hew** *v. a.* **roughly** (Sculpt.) *Aus dem Gröbsten behauen.* Ébaucher.

**to Hew** *v. a.*, **to Square** *v. a.* **the timber** (Carp.) *Das Rundholz beschlagen, abriesen.* Équarrir, carrier le bois. See also under Timber.

**to Hew off** *v. a.* **the weather-beaten parts of a quarry-stone.** See under Quarry-stone.

**to Thin** *v. a.* **hew a stone.** See under Stone.

**to Hew** *v. a.* **the bed of a stone.** See under Bed.

**to Hew** *v. a.* **a piece of iron** (Forg.) See under to Clip.

**Hewer** *s.* (Newcastle-on-Tyne), **Clearer** *s.* (Northumberland and Durham), **Pikeman** *s.* or **Holer** *s.* (Staffordsb.) (Min.) *Der Hauer (bei der Gewinnungsarbeit, namentlich dem Schrämen), der Schrämhauer.* Ouvrier *m.* de taille, coupeur *m.*, haveur *m.*

**Hewing** *s.* of stones (Archit.) *Das Behauen der Steine.* Coupe *f.* des pierres.

**Hewing-chisel** *s.* (Mint.) *Der Aushauer, der Aushiebmeißel.* Échoppe *f.*

**Hew-shard** *s.* (Stone-c.) *Der Abhieb, der Arbeitsspan.* Epaufrage *f.*

**Hexaedron** *s.*, **Cube** *s.* (Geom.) *Das Hexaeder, der Würfel, der Cubus.* Cube *m.*

**Hexagon** *s.* (Geom.) *Das Sechseck oder Sechseit.* Hexagone *m.*

**Hexagon head** *s.* of a bolt (Locksm. Mach.) See under Head of a bolt.

**Hexagon nut** *s.* (Mach.) *Die sechseckige (Schrauben)-Mutter.* Écrou *m.* à six pans.

**Hexagonal** *adj.* Sechseitig, sechseckig. Hexagonal, -e.

**Hexoctahedron** *s.* (Miner.) Der Achtundvierzigflächner, das Tetraoktaeder, das Hexakisoktaeder. Hexoctaèdre *m.*

**Hickory-wood** *s.*, **White walnut** *s.* of the tree *Juglans alba* from America (Bot.) Das Hickoryholz, das nordamerikanische Nussbaumholz. Hickory *m.*

**Hide** *s.*, **Skin** *s.* (Tann. Taw. Curr. etc.) Die Haut. Peau *f.*

**Enamelled hide** *s.* for the heads of carriages (Saddl. Coachm.) Das lackirte Verdeckleder. Cuir *m.* verni de capot.

**Raw hides** *s. pl.* Die grünen Häute *f. pl.* Cuir *m. pl.* verts (non préparés).

**to Cleanse v. a. and work v. a. the hides with lime-water** (Chamoy-dr.) Anschweden, einschweden. Enchaussener, (enchaussener) les peaux.

**Hide-partings** *s. pl.* See Hide-scrapings.

**Hide-scrapings** *s. pl.*, **Hide-partings** *s. pl.* (Curr.) Das Schabmas, das Leimleder, das Leimleder. Écharnure *f.* du cuir.

**Hide-shreds** *s. pl.* See Hide-scrapings *pl.*

**High** *adj.* Hoch. Haut, -e.

**to be higher v. n.** (Engineering.) Höher gelegen sein. Être en contre-haut (d'un point).

**High bloomery-furnace** *s.*, **Single block-furnace** *s.* (Metall.) Der Wolfsofen, der Stückofen. Haut fourneau *m.* à masses. See Bloomery-high-furnace.

**High coast** *s.* (Navig.) See under Coast.

**High or Maximum-gauge** *s.* for shells (Artill.) Die grosse Lehre, die Pluslehre, die Passirugellehre. Grande lunette *f.* de réception, cylindre *m.* de réception pour projectiles.

**High-altar** *s.* (Archit.) Der Hochaltar, der Choraltar, der Frohnaltar. Maitre-autel *m.*

**High-back** *s.* (Archit.) Das Rückgefäß eines Chorstuhls. Haut-dossier *m.*

**High-furnace** *s.*, **High blast-furnace** *s.* Der Hochofen, der Hohofen. Haut fourneau *m.*

**Highgate-resin** *s.*, **Mineral resin** *s.* (Miner.) Der Copalin, der fossile Copal. Copal *m.* fossile.

**High-pressure** *s.* (Steam-eng.) Der Hochdruck. Haute pression *f.*

**High-pressure-boiler** *s.* (Steam-eng.) Der Hochdruckkessel. Chaudière *f.* à haute pression.

**High-pressure-steam** *s.* (Steam-eng.) Der Hochdruckdampf. Vapeur *f.* à haute pression.

**High-relief** *s.* (Sculpt.) See Alto rilievo.

**High-road** *s.*, **High-way** *s.*, **Causeway** *s.*, **Main road** *s.* (Roads.) Die Landstrasse, die Heerstrasse, (die Hochstrasse), die Dammsstrasse, die Poststrasse, die Chaussée. Grand chemin *m.*, grand' ou grande route *f.*, route *f.* impériale ou royale, route *f.* chaussée, chaussée *f.*, (autrefois: voirie *f.*).

**High** *s.* See under Height.

**High-warp-loom** *s.* for weaving tapestry (Weav.) Der Hautelissetuhl. Haute-lisse *f.*, haute-lice *f.*, métier *m.* de haute-lisse.

**High-water** *s.*, the end of the flood-tide (Nav.) Das Hochwasser. Haute marée *f.*

**Hill** *s.* (Topogr. etc.) Der Hügel, (der Berg.) Colline *f.*, (montagne *f.*).

**Hilly** *adj.* (characterizing the country) (Topogr.) Hügelig. Montueux, -se.

**Hide-axle-tree** *s.* (Cartwr.) Die Hinterachse. Essieu *m.* de derrière.

**Hide-board** *s.* of a cart etc. (Cartwr.) Die Hinterband. Hayon *m.* de derrière. See under Board.

**Hide-bolster** *s.* (Artill.) See under Bolster of a carriage.

**Hide-carriage** *s.* (Cartwr.) Der Hinterwagen, das Hintergestell, der Langbaumwagen. Arrière-train *m.*, train *m.* de derrière d'une voiture à quatre roues.

**Hide-end** *s.*, **Back-end** *s.* of the nave (Cartwr.) Der Hintertheil am Stosse. Gros bout *m.* du moyeu.

**Hide-fork** *s.*, **Rear-fork** *s.* (Saddl.) Der hintere Sattelbogen, der Hintersattel. Fourche *f.* postérieure.

**Hide-guldes** *s. pl.* (or **Wings** *s. pl.*) of the perch (Cartwr.) Die Scherarme *m. pl.* des Langbaums. Empanons *m. pl.* de la flèche.

**Hide-nave-hoop** *s.* or **Body-hoop** *s.* of the nave (Cartwr.) Der Stossring. Frette *f.* à gros bout du moyeu.

**Hide-part** *s.*, **After-body** *s.* of a ship (meaning the whole ship from the stern to the main mast; opposed to the fore-body or fore-part) (Mar.) Das Hinterschiff, das Achterschiff. Arrière *m.*, poupe *f.* d'un vaisseau.

**Hide-part** *s.* of a ship (Mar.) Das Gattschiffes. Cul *m.*, arrière *m.* d'un vaisseau.

**Hide-peak** *s.* of a saddle-tree behind the Cantele *s.* (Saddl.) Der After, das Afterende. die Hinterpausche. Trousssequin *m.*

**Hide-shoe** *s.* (Farr.) Das Hinterscha. Fer *m.* de derrière, fer *m.* à derrière.

**Hide-side-nail-hole** *s.* (in the lock-plate (Gun-m.) Das hintere Schlossschraubenloch. Fer *m.* de la grande vis de derrière.

**Hide-spring-bar** *s.* See under Spring-bar.

**Hide-trace** *s.*, **Shaft-trace** *s.* (Carr.) Die Hintertau, das Stangentau, der Hinterstrang. Tau *m.* de derrière.

**Hide-wheel** *s.*, **Trailing-wheel** *s.* (Carr.) Das Hinterrad. Roue *f.* de derrière.

**Hinge** *s.*, **Hinge-joint** *s.*, **Turning-joint** *s.* (Mech. Mach.) Das Scharnier, das Gelenk, das Gewinde. Charnière *f.*

**Hinge** *s.* properly said. Der Bandhaken, der Bandkegel. Gond *m.* Comp. Hook for a hinge.

**Hinge** *s.* or (strictly speaking): **Hinge-bar** *s.*, **Joint-frame** *s.* (Lock-sm.) Das Scharnierband, das Lappenband, das Gelenkband. Ficht simple, rivée, fische *f.* à neruds, à lacet rivé.

**Hinge** *s.* and **loop** *s.*, **Gummel** *s.* and **Haken**, das Aufsatzband, das Kegelband, das Hakenband. Penture *f.*, fische *f.*

**Bent hinge** *s.*, **Bent joint-frame** *s.* Das gekropfte oder gekrieppte Scharnierband. Fische *f.* coudeé.

**Broken** or **Doubled hinge** *s.* or **Joint frame** *s.* Das gebrochene Scharnierband. Fische *f.* à brisure.

**Butt-hinge** *s.*, **Butts** *s. pl.* Das Fichtenband, das Einsetzband. Fische *f.* à vase.

**Chaplet-hinge** *s.* Das Paternosterband. Ficht *f.* à chapelet.

- Flemish hinge s., Flemish loop s.** Das flämische Band. Penture f. flämische.
- Garnet-hinge s., T-hinge s.** Das Kreuz-Équerre f. double, té m. à charnière.
- H-L-hinge s., Single-garnet s.** (Window, Glaz.) Das Winkelband oder der Scheishaken mit Gelenk. Équerre f. à charnière.
- Strap-hinge s., Strap-loop s.** Das lange Band. Penture f. longue.
- Hinge s. with hook, Hook s. and loop s.** Das Hakenband, das Aufsatzband, das Kegelband. Fiche f. à gond et à repos.
- Hinge s. with pin or peg, Pin-hinge s., Peg-hinge s.** Das Scharnierband mit Vorstecker. Fiche f. à double nœud et à bouton.
- Hinges s. pl., Iron-work s. of a door or a window** (Build.) Das Aufhängungsbeschläge, das Einhängungsbeschläge, das Bauwerk, das Gebäude, die Bänder n. pl., die Thürbänder n. pl., die Fensterbänder n. pl. Pentures f. pl.
- Hinges s. pl. of the shank of the spindle** (Print.) Die Ägeln f. pl. der Walzenspindel. Pions m. pl. à pattes.
- Hinge-band s., Joint s.** of an ammunition-box (Artill.) Das Gelenkband. Charnière f. d'un coffre à munition.
- Hinge-bolt s.** (Lock-sm.) See Bolt of the hinge.
- Hinge-chisel s., Hinge-cutter s.** (Locksm.) Der Abschrotter. Ciseau m. à couper les fiches.
- Hinge-hook s.** See Hook for a hinge.
- Hinge-joint s.** See Hinge.
- Hinge-stocks s. pl.** (Lock-sm.) Die Scheerkluppe, die Scharnierkluppe. Filière f. à charnière.
- Hip s.** (Build.) Der Gratfall, der Anfallspunct. Point m. d'appui, point m. d'assaut.
- Hip-corner s. of a roof.** Der Grat. (der Grat.) Arête f. d'un comble.
- Hip-knob s.** (Carp.) Die Helmstangenspitze. Épi m. de fâche.
- Hip-lead s.** (Build.) Das Futterblech am Grat, das Gratblech. Ennussure f., annussure f., basque f. de l'arête.
- Hipped roof s.** (Carp.) See Hip-roof.
- Hip-principal s.** Der Walmbindersparren. Demi-ferme f. de croupe.
- Hippuric acid s.** (Chem.) See Acid.
- Hip-rafter s., Arris-rafter s.** (Carp.) Der Gratsparren. Arêtier m., (crestier m.).
- Hip-rafter's projection s.** (Carp.) Die Austragung des Gratsparrens. Recontement m., reculement m., rallongement m. d'arêtier.
- Hip-roof s., Hipped roof s.** (Build.) Das Walmdach, das Schöpfungdach, das holländische Dach. Toit m. en croupe.
- False or Half hip-roof s.** Das Halbwalmdach, das Krüppelalmdach, das Hammade, das Kieleude. Toit m. en demi-croupe.
- Hip-side s. of a roof.** Die Grat- oder Walmseite. Croupe f.
- Hip-strap s.** (Saddl.) Der Schwebriemen. Barre f. de fesse ou de derrière, branche f. d'avaloire d'un harnais de derrière.
- Hip-strap-tug s.** (Saddl.) Der Schwebstüssel. Boucleteau m. postérieur du bras du bas, du trait de harnais.
- Hip-strut s.** (Carp.) Die Gegenstrebe, die Gratsparrenstrebe. Coyer m.
- Hip-tile s.** (Build.) Der Gratsiegel, der Knüpfziesel, die Preise, der Münch, die Priepre. Nouette f., tuile f. de croupe, couvre-joint m., tuile f. arêtère.
- Hip-touch s.** (Carp.) Die Gratlinie. Rameneret m., trait m. rameneret.
- H-iron s. or Double T-iron s.** (Roll-m.) Das Doppel-T- oder H-eisen. Fer m. en T-double ou en H. See also Bar-iron with H-dia-gram.
- Hirst s., Hurst s., Helve-ring s., Ring s. of the helve of a forge-hammer.** Die Hammerhülse, die Hülse. Hülse f., hurasse f., bogue f. du gros marteau de forge.
- Hirst-frame s.** (Forg.) Das Buchsenständerpaar eines Hammergerüsts. Ordon m. See Frame-work.
- Hisingerite s., Thraulite s.** (Min.) Der Hisingerit, der Thraulit. Hisingérite f., thraulite f.
- Historiated or Storied adj.** (Orn.) See under Frieze.
- History s.** Die Geschichte. Histoire f.
- Natural history s.** Die Naturgeschichte. Histoire f. naturelle.
- Hitch s.** (sliding or standing noose at the end of a rope) (Mar.) Der Stich. Nœud m. See Knot, Galley-hitch, Half-hitch, Wooldingstick-hitch.
- Half hitch s.** (a sort of knot) (Artill. Mar.) Der Halbstich. Demi-clef f.
- Double half-hitch s.** See Clove-hitch.
- Hitch s.** (a small dislocation of the strata, which does not exceed the height of the coal-seam) (Min. Newcastle-on-Tyne.) Die Verwerfung, der Sprung eines Flötzes um weniger als dessen Dicke. Rejettement m., saut m. d'une couche où les deux fragments de la couche restent en contact.
- to Hitch v. a. the buoy.** Die Ankerboje fangen. Saisir la bouée.
- Hitcher s.** (Mar.) Der Bootshaken. Gaffe f., croc m. de batelier.
- Hithaway!** (interj.) See Hoy!
- H-L-hinge s.** See under Hinge.
- Hob-nail s., Horse-nail s.** (Ferr.) Der Hufnagel, der Kleppernagel. Clou m. à ferrer, clou m. de maréchal.
- Hoe s.** (Agr. & Min.) Die Hache, die Haue, der Karst. Houe f.
- Hoe s.** (an instrument like an adze, for cutting-up the earth.) Die Erdhaue, die Rade- oder Renthau, die Keilhaue. Hoyau m. See Prong-hoe.
- Hog s., Large brush s.** (to scrub the ship's bottom under water) (Mar.) Der spanische Besen. Goret m.
- Hog s., Scrubber s., Worn-out broom s.** (Mar.) Der Schrubber, das Farken. Faubert m., goret m., balai m. usé.
- Hog s.** in the vat (for stirring-up the stuff) (Pap.) Die Ruhrschaufeleinrichtung in der Schöpfbutte. Volant m. agitateur.
- to Hog v. a. a vessel, to Scrub v. a., to Clean v. a. a ship's bottom with a hog** (Mar.) Den Boden eines Schiffes mit dem Besen abschrubben. Goretter ou faubeter un bâtiment.

- Hog-fat s., Hog's-lard s.** *Das Schweine-schmalz, das Schmalz.* Graisse *f.* de porc, axonge *f.*, saindoux *m.*
- Hog-fat-soap s.** (Soap-m.) *Die Fettseife.* Savon *m.* d'axonge.
- Hogger-pump s.** of a bucket-lift (Min.) *Das Ausgussrohr (einer Schachtpumpe).* Tuyau *m.* déversoir, dégorgeoir (d'une pompe élévatoire).
- Hog's-lard s.** See Hog-fat.
- Hog-wash s.** See Dish-wash.
- Hoi! interj.** See Hoy!
- to Hoist v. a.** See to Hoist.
- Hoist s. of a flag (Mar.)** *Die Tiefe der Flagge.* Guindant *m.* d'un pavillon.
- Hoist s.** (Railw.) *Der Aufzug (in Güterhallen, Lagerhäusern).* Elevateur *m.*, monte-charge *m.*
- to Hoist (or to Hoise) v. a., to Pull up v. a.** (Pont. & Mar.) *Hissen, aufhissen, heissen, aufziehen.* Hisser, palanquer.
- to Hoist v. a. and to Take v. a. the boat on board (Mar.)** *Das Boot, die Schaluppe einsetzen.* Mettre la chaloupe dedans ou à bord.
- to Hoist v. a. the flag or the colours (Mar.)** *Die Flagge hissen, aufhissen, aufziehen.* Arborer ou hisser le pavillon.
- to Hoist v. a. the flag half-mast-high** (the signal of mourning). *Die Flagge zur Trauer aufhissen.* Hisser le pavillon en deuil.
- to Hoist v. a. the flag with a waft.** *Die Flagge im Schau wehen lassen.* Mettre le pavillon en berne.
- to Hoist up v. a. the top-mast (Ship-b.)** *Die Stenge aufsetzen.* Guinder le mât de hune.
- Hold s.** (Mar.) *Der Raum, der Schiffsraum.* Cale *f.* (cave de vaisseau).
- to Hold v. n. well, to Cement v. n. well,** said of mortar (Build.) *Binden, anziehen, fassen.* Prendre.
- Holder s. for the cart-tilt.** See Cart-tilt-holder.
- Hold-fast s.** (Carp.) *Der Klammerhaken, der Klemmhaken, der Klöben.* Clameau *m.*, valet *m.*
- Hold-fast s., Screw-clamp s.** (Join.) *Die Schraubswinge, die Leimschwinge, der Schraubhacht.* Presse *f.* à main, sergent *m.*, serre-joints *m.* See Cramping-frame.
- Holding s. of the mortar.** See Hardening.
- Holding-bolt s.** (Build.) *Der Verbandbolzen, der Zugbolzen.* Boulon *m.* d'assemblage.
- Holding-bolt s.** (Mach.) *Der Riegelbolzen, der Verbindungbolzen.* Boulon *m.* d'assemblage.
- Holding-up bolt s.** (Ship-b.) See under Bolt.
- Holding-up hammer s.** (Forg.) *Der Nietstempel für grössere Nietten.* Abatage *m.*, mandrin *m.* d'abatage.
- Hole s.** (Techn.) *Das Loch, (zur See:) das Gatt.* Trou *m.*
- Blown hole s., Flaw s.** (Found.) *Die Gussblase.* Soufflure *f.*
- Bored hole s., Bore s., Boring-hole s.** *Das Bohrloch.* Trou *m.* foré.
- Drawing-hole s.** of a draw-plate (Wire-dr.) *Das Ziehloch.* Trou *m.*
- Fly-screw-hole s.** of a lock-cramp (Gun-m.) *Das Druckschraubenloch.* Trou *m.* taraudé de la vis de pression d'un monte-ressort.
- Gammoning-hole s.** (Ship-b.) *Das Bugsprietsringsgatt (-loch).* Cœil *m.* des liures de beaupré.
- Lubber's hole s.** (Ship-b.) *Das Soldatengatt.* Trou *m.* du chat.
- Square hole s.** (destined to receive the surplus metal) (Metall.) *Der Wolf (d. i. die zur Aufnahme des beim Abstich übrigbleibenden Eisens bestimmte Grube), (das Wulfsloch).* Déversoir *m.*, trou *m.* de loup.
- Tapping-hole s., Tap-hole s.** of a reverberatory furnace (Metall.) *Der Stich, das Stichloch.* Chio *m.*, bouche *f.*, trou *m.* de coulée, trou *m.* à couler.
- Working-hole s.** of a glass-furnace. *Das Arbeitsloch, das Schürloch.* Ouvreau *m.*
- to Shoot v. a. or to Blast v. a. a hole (Min.)** *Ein Bohrloch wegthun.* Tirer un trou de mine.
- to Make v. a. a hole in a stone for the ram.** See under Ram.
- to Taup v. a. a hole, to Stem s. a.** (Min.) *Ein Bohrloch besetzen.* Charger un trou de mine. See Bore-hole.
- to Broach v. a. a hole, to Polish v. a. a hole inside (Mach.)** See to Broach.
- Hole s.** (in the long cross) (Print) *Das Loch im Mittelstege.* Trou *m.*, rigole *f.* (dans la barre).
- Hole s. or Groove s. for letting-in the barrel (Gun-m.)** *Die Nuth, die Laufnuth, die Laufrinne.* Canal *m.* du canon de fusil. See also Bed.
- Hole s.** of the lead vessel (basin) in which sheet-iron is exposed to the action of the pickle (diluted sulphuric acid) before it is tinned (Manufact. of tin-plate). *Die Abtheilung des bleiernen Beisatzens.* Division *f.* du bassin de plomb.
- Hole s. for the hind side-nail (Gun-m.)** *Das Loch für die hintere Schlossschraube.* Trou *m.* de la culasse pour la grande vis de derrière.
- Hole s. in a gutter-stone (Build.)** *Das Sinkloch, das Wasserloch im Rinnsstein.* Soudelard *m.*
- Hole s. in the cover of a heap (Metall. Charc-m.)** *Das Ausrauchloch, (die Ausrockelung,) das Riessloch, der Raum.* Cheminée *f.* d'un tas, trou *m.* de fumée.
- Hole s. in the spandrels of a stone-bridge (Hydr. archit.)** *Das Brückenauge, das Brückenloch.* Cœil *m.* de pont.
- Hole s. of the chess-tree (Mar.)** *Das Halsgatt, die Halsklampe (im weiteren Sinne).* Dogue *m.* ou trou *m.* de l'amure.
- Hole s. of the privy (Shipb.)** *Das Brillgatt.* Lunette *f.*
- Holes s. pl. for the center-baggage and cloak-straps (in the hussar-saddle-tree) (Milit. Saddl.)** *Die Mantelriemen- und Mantelsacklöcher n. pl.* Mortaises *f. pl.* pour la troisième courroie de charge et pour la courroie du milieu.
- Holes s. pl.** (in a hussar-saddle-tree, for stirrup-leathers to pass through.) *Die Steigriemenlöcher n. pl. oder Einschnitte n. pl.* Mortaises *f. pl.* mortaises *f. pl.* d'étrivières.
- Holes s. pl. for attaching or lacing-on the girth (in the hussar-saddle-tree.)** *Die Binderriemenlöcher n. pl. für den Untergurt und*

- die Untergurtruppe. Petits trons *m. pl.* pour les lanières.
- Holes** *s. pl.* of the windlass or of the capstan (Mar.) Die Spillgatten *n. pl.* Mortaises *f. pl.* du vindas ou du cabestan.
- Holes** *s. pl.* in the head of the capstan (for the capstan-bars) (Mar.) Die Spakenlöcher *s. pl.* im Kopf des Gangspills. Mortaises *f. pl.* du cabestan.
- to **Hole** *v. a.*, to **Hew** *v. a.*, to **Clear** *v. a.*, to **Carve** *v. a.* (Min.) Schrämen. Entailler.
- to **Hole** *v. a.* a post (Min.) Einen Pfeiler durchlöchern, durchschlagen. Desserrer un pilier.
- Hole-board** *s.* (Weav.) See Compass-board.
- Holing** *s.*, **Holing** *s.* (Min.) Der Schram. Entaille *f.* Comp. Holing.
- Holing** *s.* in the rock for the end of a piece of timber. Das Bühnloch. Empotelure *f.*, (Liège:) nass *m.* ou potet *m.*
- Holings** *s. pl.* in the rock for the ends of a piece of timber in underground workings. Die Bühnlöcher *n. pl.* im Gestein zur Aufnahme der Enden eines Tragestempels.) Potelles *f. pl.*, (Liège:) potet *m.* et nass *m.*, (Belg.): empotelures *f. pl.*
- Holer** *s.* (Min.) See Hewer.
- Holer's pike** *s.* See Pike.
- Holing** *s.*, **Stenting** *s.*, (Newcastle-on-Tyne:) **Jenking** *s.*, (**Jenkin** *s.*) or **Wall** *s.*, (Scotland:) **Thirl** *s.* or **Thirling** *s.* (Min.) Das Pfeilerort, der Pfeilerdurchhieb, die Verbindung- oder Theilungstrecke (auf Kohlenlösen). Befestigung *m.* de serre (Belg.), traverse *f.* (dans un pilier). See Cross-board, comp. Holing.
- Hollands** *s. pl.*, **Dutch gin** *s.*, **Geneva** *s.* (Distill.) Der feine Gezever oder Wachholderbranntwein. Genièvre *m. fin.*
- Holland water-screw** *s.* (Hydr.) Die holländische Wasserschraube. Vis *f.* hollandaise.
- Hollow** *s.*, **Groove** *s.* of the anvil (Forg.) Die Aushöhlung. Creux *m.*, cannelure *f.* dans l'enclume.
- Hollow** *s.*, **Hollow cone** *s.*, **Spindle-hollow** *s.* of a rocket (Firew.) Die Seele, der (hohle) Bohrung. Creux *m.*, âme *f.* d'une fusée.
- Hollow** *s.*, **Groove** *s.* in wood (Join.) Die Ausziehung, die Hohlleiste. Cannelure *f.*
- Hollow** *s.*, **Concave mould** *s.* (Archit.) Die Hohlkehle. Membre *m.* creux.
- Flat hollow** *s.*, **Recess-bead** *s.*, **Quirk-bead** *s.*, **Flat flute** *s.* Die Einziehung, die Halskehle, die stehende Hohlkehle. Gorge *f.*
- Reversed hollow** *s.*, **Scotia** *s.*, **Cavetto** *s.* Die überhängende Einziehung, die Scotia. Gorge *f.* renversée, scotie *f.* See also Cavetto.
- Rising hollow** *s.*, **Trochilus** *s.* Die anhängende Einziehung, der Trochilus. Gorge *f.* rampante, nacelle *f.*, trochile *m.*
- Upright hollow** *s.*, **Channel recess** *s.* Die grade Einziehung, die Halskehle. Gorge *f.* droite.
- Hollow** *s.* of a cock, **Hollow key** *s.* (Coop.) Der Hohl Schlüssel, der hohle Hahneinsatz. Noyau *m.*
- Hollow** *s.* of a gun (Artill.) See Dents *pl.*
- Hollow** *s.* of a sword-blade (Arm.) Die rinnenartige Aushöhlung, die Rinne. Creux *m.* d'une lame de sabre.
- Hollow** *s.* of a wheel (Cartwr.) Die Kammer, die Schmierkammer. Dégagement *m.*, évasement *m.* See also Chamber of a wheel.
- Hollow** *s.* of the cantle (Saddl.) Die hintere Kammer des Sattels. Liberté *f.* du rognon.
- Hollow** *s.* of the lock-plate in old flintlocks (Gun-m.) Der Pfannenausschnitt, das Pfannennlager. Échancrure *f.*, encastrement *m.*
- Hollow** *s.* of the pommel (Saddl.) Die vordere Kammer des Sattels. Collet *m.* d'une selle, liberté *f.* du garrot. See also Gullet.
- Hollow** *adj.*, (**Cored** *adj.*) **Hohl**. Creux, -se.
- Hollow adze** *s.*, **Barrel-hovel** *s.* (Carp.) Der krumme Texel, die Krummhaue. Herminette *f.* creuse ou à gouge.
- Hollow chamfer** *s.* (Build.) See under Chamfer.
- Hollow cone** *s.* See Hollow *s.* 2.
- Hollow iron** *s.* See under Iron.
- Hollow key** *s.* See Hollow of a cock.
- Hollow piece** *s.* of brass which slides upon the spindle of a conical pendulum (Steam-eng.) Die Hülse. Douille *f.* des bras du pendule conique.
- Hollow plane** *s.* See Hollowing-plane.
- Hollow projectile** *s.* (Milit.) Das Hohlgeschoss. Projectile *m.* creux.
- Hollow punch** *s.* (Firew.) See Circle-iron.
- Hollow quoin** *s.* (Hydr. archit.) See under Quoin.
- Hollow rod** *s.* of a bore. See under Boring-rod.
- to **Hollow** *v. a.*, to **Cut hollow** *v. a.* (Carp. Join. Turn.) Aushöhlen, innerlich ausweiten. Évider, creuser.
- to **Hollow** *v. a.* a precious stone (Jew.) (Einen Edelstein) ausschlageln (d. i. seine untere Fläche aushöhlen). Chever, creuser en dessous.
- to **Hollow** *v. a.* with a mortise-chisel (Carp. Join.) Ausstemmen. Creuser le bois avec le perçoir.
- Hollowing** *s.*, **Working hollow** *s.* (Found. Carp. Turn.) See Carving.
- Hollowing-plane** *s.*, **Hollow plane** *s.*, **Round-sole plane** (Join.) Der eigentliche Kehlhubel, der Hohlkehlenhubel. Gorget *m.*, gorge-fouille *f.*, varlope *f.* onglée.
- Holly** *s.*, **Holly-tree** *s.* (*Ilex aquifolium*) (Bot.) Die Stechpalme, (die Stecheiche), die Hülse(n), der Hulst). Houx *m.*
- Holm** *s.*, **Holm-oak** *s.*, **Holm-tree** *s.* (*Quercus ilex* L.) (Bot. Carp.) Die immergrüne Eiche, die Steineiche, (die Stecheiche). Chêne *m.* vert, yeuse *f.*
- Holoedraal form** *s.* (of crystals) (Miner.) Die holoedrische Form. Forme *f.* holoédrique.
- Holster** *s.*, **Holster-pipe** *s.* (Milit.) Die Pistolenholfter, die Pistolenhulfter. Fonte *f.* de selle.
- Holy loft** *s.*, **Nood-screen** *s.*, **Lobby** *s.*, **Jube** *s.* (Archit.) Der Lettner, die Perikopenbühne, das Lectorium, das Odeion, das Doxale. Jubé *m.*, légende *f.*, gloire *f.* de Dieu, lutrin *m.*

**Holy-roof** *s.* (Archit.) See God's-house.

**Holy-water-sprinkle** *s.* See Aspergoire.

**Holy-water-stone** *s.* **Holy-water-vessel** *s.* **Stoup** *s.* (obsol.: **Stope** *s.*, **Stoppe** *s.*) (Archit.) Das Weihbecken, der Weikessel, das Weihwasserbecken. Bénitier *m.*, (eau-bénitier *m.*).

**Home** *adv.* See to Come home and Tumbling home.

**Hone** *s.* (Techn.) See Whet-stone.

**Honey-comb** *s.* **Flaw** *s.* (of a defective casting) (Found.) Die Blase, die Galle, die Grube. Soufflure *f.*, chambre *f.*, fouille *f.*

**Honey-plaster** *s.* (Pharm. Farr.) Das Honigpflaster. Emmiellure *f.*

**Honey-stone** *s.* **Mellite** *s.*, **Native melate** *s.* of alumina (Miner.) Der Honigstein, die honigsteinsure Thonerde, der Mellit. Mellite *f.*, mellate *m.* d'alumine (hydraté).

**Honey-sugar** *s.* (Chem.) Der Honigsucker. Sucre *m.* de miel.

**Honorary** *s.* (Books.) See Copy-money.

**Hood** *s.* of a chain-pump (Mar.) Die Kappe auf einer Kettenpumpe. Capot *m.* d'une pompe à chapelet.

**Hood** *s.* of a chimney. See Chimney-hood.

**Hood** *s.* of the kitchen-chimney (Mar.) Der Geck. Capot *m.*, capote *f.* de la cheminée de cuisine d'un vaisseau.

**Hood** *s.* of a hatchway (Mar.) Die Lukenkappe, die Kajütenkappe. Capot *m.* d'échelle.

**Hood** *s.* of the starting of a bridge (Hydr. archit.) Die Haube, die Kappe eines Pfeilerkopfs oder Pfeilersterzes. Capot *m.* ou bonnet *m.* du bec d'une pile de pont.

**Hood-moulding** *s.* (Build.) Die innere Thürverdachung. Entablement *m.* de porte. See Head-moulding and Weather-moulding.

**Hoof** *s.* of a horse (Farr.) Der Huf. Corne *f.*, ongle *m.*, sabot *m.*

**Hoof-bound** *adj.* or **Narrow-heeled** *adj.* (Farr.) Hufsäcig. Encastelé, -e.

**Hook** *s.*, **Crook** *s.* Der Haken, (das Hakchen). Crochet *m.*

**Iron hook** *s.* of the figure of an **S.** Der S-haken. Croc *m.* en S.

**Hook** *s.* for drawing charcoal (Charcoal-m.) Der eiserne Haken, der Storkaken. Crochet *m.* en fer pour tirer le charbon.

**Hook** *s.* for drawing-off the slag (Metall.) Der Schlackenaken. Croard *m.*

**Hook** *s.* formed by the teeth of a card-clothing (Spinn.) Die stumpfwinkelige Biegung der Zahne. Croc *m.* des dents d'une garniture de cardes.

**Hook** *s.* or **Link** *s.* of a tooth- and pinion-jack (Mach.) Die Sperrklinke, die Stellklinke. Dent-de-loup *f.* d'une roue à rochet.

**Hook** *s.* for a hinge, **Hinge** *s.*, **Hinge-hook** *s.* (Lock-sm.) Der Bandhaken, der Bandkegel, der Stutzhaken. Gond *m.* de fiche.

**Hook and loop** *s.* See Hinge with hook.

**Hook** *s.* for the litharge (Metall.) Der Glatthaken. Grattoir *m.*, crochet *m.*

**Hook** *s.* of the platen (or platin) of the press (Print.) Der Tiegelhaken. Piton *m.*, crochet *m.* de la platine d'une presse d'imprimerie.

**Hook** *s.*, **Nail** *s.* of the bore-bench. Der Kesselhaken der Bohrbank, das Zahnisen. Fer *m.* dentelé, crémaillère *f.* à forer.

**Hook** *s.* on the tumbler (Lock-sm.) Der Zuhaltungshaken. Ergot *m.* de l'arrêt d'une serrure à pêne dormant.

**Hook** *s.* on the tumbler of the lock upon which the main-spring-hook presses (Gun-m.) Der Nusskrappen, der Nuss-haken, (in Oesterreich:) der Nussstengel. Griffe *f.* de la noix.

**Hooks** *s.* pl. for the small arms (Mar.) Der Recken (Pistolen-, Sabelrecken). Crochets *m.* pl. d'armes.

**Hook** *s.*, **Hook-tool** *s.* for turning (Turn.) Der Drehhaken, der Hakenstahl. Mouchette *f.*, crochet *m.*

**Left-side hook** *s.* Der linke Hakenstahl. Mouchette *f.* à gauche.

**Right-side hook** *s.* Der rechte Hakenstahl. Mouchette *f.* à droite.

**Hook** *s.* for tentering cloth (Cloth.) Das Clavierhükchen (zum Aufrahmen des gewaschenen Tuchs). Havet *m.*

**Hooks** *s.* pl. of the mould of a tin-man (Tin-m.) Das Schloss an der Zinggiesserform. Repère *m.*

**Hooks** *s.* pl. of a gutter (Build.) See Braces of a gutter.

**Hook** *s.*, **Fish-hook** *s.* (Fish.) See Angle.

**Hook-bolt** *s.* (Mar.) Der Hakenbolzen. Cheville *f.* à croc, (cheville *f.* de fer).

**Hook-bolt** *s.* of the paddle-wheel of a steam-boat (Navig.) Der Schaufelnaegel, der Schaufelbolzen, der Hakenbolzen. Boulon *m.* à croc (de la roue d'un bateau à vapeur).

**Hook-bolt** *s.* (Build. Mar.) See Hooked bolt under Bolt.

**Hook's joint** *s.*, **Universal joint** *s.* (Mach.) Das Universalgelenk. Joint *m.* universel on à rotule.

**Hook-handle** *s.* (Min.) Das Haspethorn. Manivelle *f.* (d'un treuil).

**Hook-nail** *s.*, **Spike** *s.* (Railw.) Der Haken-naegel, der Krampnaegel, der Schienennaegel. Crampou *m.*, clou *m.* barbelé.

**Hook-shuttle** *s.* for weaving hair-cloth (Weav.) Die (der) Hakenschnütze. Crochet *m.* pour le tissage des tissus-erin.

**Hook-tool** *s.* (Turn.) See Hook.

**Hoop** *s.* (Mach.) Der Reifen, der Rand, der Kragen. Collier *m.*

**Hoop** *s.*, **Strap** *s.* of the eccentric (Mach.) Der Excentrikring. Bague *f.*, bande *f.* d'excentrique.

**Hoop** *s.* of spring, **Spring-shackle** *s.* (Locom. etc.) Der Federbuehring. Bride *f.* de ressort.

**Under-hoop** *s.* (of railway-wheels). Der Unterreif. Faux cercle *m.*

**Hoops** *s.* pl. of the anchor-stock (Mar.) Die Ankerstockbänden *n.* pl., die Ankerstockbügel *m.* pl. Encausture *f.*, cercles *m.* pl. de l'ancre.

**Hoop** *s.* connected with the zink-nozzle (in the distillation of zink) (Metall.) Der Kopping (an der Vorlage bei Zinkdestillationsmuffeln). Frette *f.* de moufle, unie à l'allonge de zinc.



**Hoop s.** (Coop.) *Der Reif, der Fassreif.* Cerceau m. cercle m.  
**Hoops s. pl.** *Das Reifholz.* Feuillard m., bois m. feuillard, cerceaux m. pl., cercles m. pl.  
**Iron hoop s.** *Der Eisenreif.* Feuillard m. de fer.  
**Wooden hoop s.** *Der holzerne Reif.* Cercle m. ou cerceau m. de bois.  
**Hoop s.** (Build. etc.) *Das Band.* Lien m., écharpe f.  
**Hoop s., End-hoop s., Ferrule s., Yarnel s.** on the end of a beam or a pile.  
*Im Eisenband, der Hirring, die Frette, die Zeige.* Frette f., virole f., entrier m.  
**Hoops s. pl.** in a small circular shaft timbered with curved perches (Min.) *Die Reifen m. pl. in einem Reifenschachte.* Roisses f. pl. (Belg.) serant de boisage des petits puits circulaires.  
**Angled iron hoop s.** (Mach. Build.) See under Angled.  
**Iron hoop s., String s.** (Build.) *Das Eisenband, die Schiene.* Lien m. de fer.  
**Limbering-up hoop s.** (Artill.) See Limbering-handle.  
**Pitched hoop s., Pitch-ring s.** (Milit. etc.) *Der Pechkranz.* Cercle m. goudronné, cercle m. à feu, couronne f. foudroyante, couronne f. d'artifices.  
**Hoops of a blast-furnace** (Metall.) *Das Band.* Cercle m. de fer.  
**Hoops s. pl., Hoop-iron s.** (flat iron of 1/2—5 millimetres thickness.) *Das Band Eisen, das Reif Eisen.* Fer m. plat, fer m. en bandes, en rubans, in feuillard. Comp. Hoop-iron.  
**Hoop v. a. a cask** (Coop.) *Ein Fass binden, aufsetzen, aufschlagen.* Monter une futaille.  
**Hoop v. a. a pile, to bind v. a. a pile with a hoop** (Hydr. archit.) *Einen Pfahlriaken.* Fretter un pilot, le garnir d'une bande.  
**Hoop v. a. a pile of iron** (Roll.-mill.) *Ein Falet binden.* Garnir le fer.  
**Hoop-ramp s.** (Coop.) *Der Bandhaken, die Aufzange, die Reifzange.* Davier m., davié m.  
**Hoop-dialyser s., Dialyser s.** (Chem.) *Der Dialysator.* Dialyseur m.  
**Hooping s. of iron** (around the head of a pile) (Hydr. archit.) *Das eiserne Band, das Gebinde.* Frette f., ferrure f.  
**Hooping s. of the casting-mould,** of the flask etc. (Mould.) *Der Beschlag des Gusskastens, der Form.* Ferrure f. (du moule).  
**Hoop-iron s.** (Roll.) *Das Band Eisen, das Reif Eisen.* Feuillard m., fer m. feuillard, fer m. en rubans, fer m. spaté. Comp. Hoops pl.  
**Hops s.** (Brew.) See Hops.  
**Hops s. pl. (Hop s.)** (Brew.) *Der Hopfen.* Maltion m.  
**Hops v. a. the beer** (Brew.) *Hopfen.* Houbloppner.  
**Hooper s.** (Mill.) *Der Rumpf.* Trémie f. Comp. Mill-hopper.  
**Hopper-boy s.** (Mill.) *Der Mehlabkühler.* Bannier m. refroidisseur.  
**Horary angle s., circle s. etc.** (Astron.) *Der Stunden Winkel, Circle etc.*  
**Horizon s.** (Astron.) *Der Horizont, der Gesichtshorizont.* Horizon m.  
**Artificial horizon s.** *Der künstliche Horizont.* Horizon m. artificiel.

**Astronomical, Real or Rational horizon s.** *Der astronomische oder wahre Horizont.* Horizon m. astronomique, vrai ou rationnel.  
**Sensible, Apparent or Visual horizon s.** *Der scheinbare, sichtbare Horizont.* Horizon m. visible, visuel, physique.  
**Horizontal adj., Level adj. (Pertaining to the horizon adj.)** *Wagerecht, wasserrecht, horizontal, (s. See) wasserpass, (Bergh.) sohlig.* Horizontal, -e, de niveau.  
**Horizontal blind s.** (Fort.) See under Blind.  
**Horizontal dam s.** in a shaft (Min.) *Der horizontale oder liegende Damm.* Serrement m. horizontal, plate cuve f. (dans un puits).  
**Horizontal wheel s.** See Turbine.  
**Horizontalness s.** (Railw.) *Die horizontale Strecke.* Palier m.  
**Horn s.** *Das Horn.* Corne f.  
**Horn s., Spatula s., Spattle s.** (Paint. & Print.) *Der Spatel.* Spatule f., palette f.  
**Horn s. of a pile-shoe** (Hydr. archit.) See Arm and Cheek.  
**Horn s., Traversing-notch s.,** a notch made in the front and rear of the cheeks of a mortar-bed (Artill.) *Der Ausschnitt, der Einschnitt.* Entaille f.  
**Horn s. of a plane** (Join.) *Die Nase des Hobels.* Poignée f., manche m. du rabot.  
**Horns s. pl. or Handle s. of the elevatingscrew** (Artill.) *Der Haspel, die Kurbel, das Kreuz (der Richtschraube).* Manivelle f. de vis de pointage.  
**Horn-beam s.** (*Carpinus betulus*) (Bot.) *Die Hainbuche, die Hagebuche, die Weissbuche, der Hornbaum.* Charme m.  
**Hornblende s.** (Miner.) *Die Hornblende.* Amphibole m.  
**Labrador hornblende s.** (Miner.) *Die labradorische Hornblende.* Amphibole m. de Labrador.  
**Hornblende-granite s.** (Geogn.) *Der Hornblendegranit.* Granite m. amphibolique.  
**Hornblende-slate s.** (Geogn.) *Der Hornblendeschiefer.* Amphibolite f. schisteuse.  
**Horn-coal s., Splint-coal s.** (Min.) See Cannel-coal.  
**Horn v.** See Horn-presser.  
**Horn-matter s.** (Chem.) *Die Hornsubstanz.* Matière f. cornée.  
**Horn-mercury s., Horn-quicksilver s., Muriate s. of mercury, Native calomel s.** (Miner.) *Das Quecksilberhornerz, das Hornquecksilber, das Calomel.* Mercure m. corné, mercure m. chloruré.  
**Horn-ore s. of silver** (Miner.) *Das Silberhornerz, das Hornsilber, der Kerat.* Argent m. corné ou muriaté.  
**Mercurial horn-ore s.** *Das Quecksilberhornerz.* Mercure m. corné, mercure m. muriaté.  
**Horn-plates s. pl., Axle-guard s.** (Wheel. Railw.) *Der Achsenhalter.* Plaque f. de garde.  
**Horn-presser s., (Horn v.)** *Der Hornrichter, (der Hornbereiter, der Hornarbeiter).* Cornetier m.  
**Horn-quicksilver s.** (Miner.) See Horn-mercury.  
**Horn-silver s., Horn-ore s. of silver** (Miner.) *Das Hornsilber, das Silberhornerz, das*

- Silberchlorid.** Argent m. corné ou muriaté, chloride m. d'argent.
- Horn-slate s.** (Miner.) *Der Hornblendeschiefer.* Amphibolite f. schisteuse.
- Hornstone s.** (Miner.) *Der Hornstein.* Silex m. corné.
- Hornstone-porphyr s.** (Geogn.) *Der Hornsteinsporphyr.* Kératite f., porphyre m. de Suède.
- Hornwork s.** (Fort.) *Das Hornwerk.* Ouvrage m. à corne.
- Horse s.** *Das Pferd.* Cheval m. See also Cart-horse.
- to Saddle v. a. a horse.** Satteln. Seller.
- Horses s. pl.** (Milit.) See Cavalry.
- Horse s., Sawing-horse s., Saw-wrester's block s.** *Das Schräntstücken.* Entaille f.
- Horse s. of printers** (Print.) *Der Esel.* Âne m.
- Horse s., Shaving-tub s.** (Bookb.) *Der Hobelkasten.* Âne m.
- Horse s.,** a tool of the shape of an T used for hammered or raised work (Coppersm.) *Der Geisfuß, das Einsatzeisen.* Pied m. de biche.
- Horse s. for the mizzen sheet** (Mar.) *Der Lewage der Besanshot, der Pferdebügel, der Giekbaumbügel.* Barre f. de fer pour l'écoute de la voile d'artimon.
- Horse s.** (Metall.) *Die Kuhne, der Ansatz.* Cochon m., loup m.
- Horse s. for scaffolding, Trestle s., Jack s.** (Build.) *Der Bock, der Rustbock, das Gestell.* Tréteau m., chevalet m. d'échafaud, âne m.
- Wooden horse s. or beam s.** (Tann.) *Der Schabebaum, der Gerbebaum, der Streichbaum.* Chevalet m. des tanneurs.
- Horse s. of a swing flying bridge** (Hydr. archit.) *Der Galgen, das Portal zum Tragen des Giertaus, der Giermast.* Potence f.
- Horse s. of the yard-arm** (Ship-b.) *Das Nockpferd.* Marche-pied m. de bout de vergue.
- Horse s., Gallery-ladder s.** (Mar.) *Die Sturmleiter, die Bootsleiter.* Echelle f. de corde.
- Horse s.** (Print.) *Das Sauerkraut.* Salé m.
- to Horse up v. a.** (Ship-b.) *Klameien.* Pata-rasser.
- Horse-appointments s. pl.** (Man.) *Das Reitzeug.* Harnachement m., effets m. pl. de harnachement.
- Horse-artillery s.** (Artill.) *Die reitende Artillerie.* Artillerie f. montée, artillerie f. à cheval.
- Horse-artillery gun-carriage** of the Austrian light field-artillery. *Die Cavalleriegeschuttlafette.* Affût m. à Wurst, (affût m. de l'artillerie de cavalerie autrichienne).
- Horse-back s.** (a small balk on a coal-seam) (Min.) *Die (wie von einem aufliegenden Baumstamme herrührende) Verschmälerung (eines Flötzes).* Reserrement m. ou rétrécissement m. peu important au toit d'une couche.
- Horse-blinker s., Eye-flap s. for the horses** (Min.) *Das Scheuler.* Ceillères f. pl., lunettes f. pl. (Belg.:) waiteroules f. pl.
- Horse-boat s.** See Horse-ferry.
- Horse-box s.** (Railw.) *Der Pferdewagen, der Pferdetransportwagen.* Waggon-écurie m.
- Horse-breaker s., Riding-master s.** (Manege.) *Der Bereiter, der Kunstreiter.* Écuyer m.
- Horse-capstan s., Whim-gin s., Whim s.** (Mach.) *Der Pferdegöpel.* Manège m., barille m. à chevaux.
- Horse-chesnut-tree s.** (*Æsculus hippocastanum*) (Bot.) *Der Rosskastanienbaum, der wilder Kastanienbaum.* Marronnier m. d'Inde.
- Horse-collar s.** (Saddl.) *Das Kummel.* Collier m. de cheval.
- Horse-dropping s.** (Agric.) *Der Pferdeweid.* Crotin m. de cheval.
- Horse-ferry s., Horse-boat s., Herry boat s.** (Navig.) *Die Zufähre, der Fährkahn, der Frähm, die Prähme.* Passe-cheval m., bac m. traillé f. See Bac.
- Horse-gin thrashing-machine s.** (Mach. Agric.) *Die Gopeldreschmaschine.* Machine f. battre le blé à manège, batteuse f. à manège.
- Horse-hair s.** *Das Rosshaar, das Pferdehaar.* Crin m.
- Curled horse-hair s.** (Saddl.) *Das gekräuselte Ross- oder Pferdehaar.* Crin m. ou frisé.
- Horse-hair s. for upholstery-poses.** *Das gekräuselte Ross- oder Pferdehaar.* Crin m. crépi ou frisé.
- Horse-hair-carpet s.** *Der Pferdehaarteppich.* Tissue m. de crin pour tapis.
- Horse-hair-cloth s.** (Weav.) *Das Pferdehaargebe.* Tissue-crin m.
- Horse-hair-cloth s. for furniture.** *Das Rosshaarstoff zu Möbeln, das Stuhlzeug, das Mobelzeug.* Drap m. de crin, étoffe f. de crin pour meubles.
- Horse-hair-seating s.** (Weav.) *Der Rosshaarstoff zu Möbeln, das Stuhlzeug, das Mobelzeug von Rosshaar.* Étoffe f. de crin pour meubles.
- Horse-hair-sieve s.** *Das Haarsieb.* Tamis m. de crin ou en crin.
- Horse-hoe s.** (Agr.) *Die Pferdehacke.* Harrow f. à cheval.
- Horse-man s.** (Milit.) See Horse-soldier.
- Horse-mill s.** *Die Rossmühle, die Pferdewahlmühle.* Moulin m. à chevaux ou à manège.
- Horse-nail s., Horse-shoe-nail s.** (Far.) *Der Hufnagel, der Kleppernagel.* Clou m. à fer.
- Horse-nail-iron s.** (Forg.) See Horse-nail-rod.
- Horse-nail-rod s., Horse-nail-iron s.** (Forg.) *Das Hufnagleisen.* Fer m. en barre pour des clous à cheval.
- Horse-picker s.** (Farr.) *Der Hufräumer.* Coupe-pied m.
- Horse-power s.** (550 foot-pounds) (Mach.) *Die Pferdekraft, die Pferdestärke.* Cheval-vapeur m., cheval m. de force, force f. de cheval, puissance f. de cheval, cheval m. dynamique.
- Horse-rake s., Hay-rake s.** (Agric.) *Die Pferdeharke, der Pferdeehren.* Râteau m. à cheval.
- Horse-shoe s.** (Farr.) *Das Hufeisen.* Fer m. à cheval.
- Horse-shoe s. with bars, Bar-shoe s.** (Farr.) *Der Ringschuh, das Rundenisen.* Fer m. à planches réunies ou à éponges réunies.
- Horse-shoe-arch s.** (Build.) *Der Hufschwungbogen.* Arc m. outre-passé, arc m. en fer à cheval.

**Printed horse-shoe-arch.** *Der Hufeisen-  
spitzbogen.* Ogive *f.* lancéolée, (vieilli: arc *m.*  
en fer à cheval pointu).

**Horse-shoe-case s., Shoe-case s.** (a pouch  
for carrying horse-shoes) (Milit.) *Die Hufeisen-  
tasche.* Porte-fer *m.* See also Case.

**Horse-shoe-iron s.** (Farr.) *Das Hufeisen-  
eisen.* Fer *m.* à maréchal.

**Horse-shoe-magnet s.,** an artificial magnet  
made in the shape of a horse-shoe (Phys.) *Der  
Hufeisenmagnet.* Aimant *m.* en fer à cheval.

**Horse-soldier s., Trooper s., Horse-man  
s.** (Milit.) *Der Reiter, der Cavalierist, Cava-  
lier m.*

**Horse-stable s., Stable s.** for horses  
(Build.) *Der Pferdestall.* Écurie *f.*

**Horse-tail s., Dutch rush s.** (Joint. Turn.)  
*Der Schwanzhaalm.* Prêle *f.*, queue *f.* de cheval.

**Horsing s., Draught s.** (Carr.) *Die Bespan-  
nung, das Gespann, der Zug.* Attelage *m.*

**Horsing-iron s., Iron wedge s.** (Ship-b.)  
*Das Klammereisen.* Fer *m.* à patarasser ou pata-  
rasser *f.*

**Hose s., Stocking s.** *Der Strumpf.* Chausse *f.*  
**Hose s., Iron frame s.** of a printing-press  
(Print.) *Das Schloss.* Clef *f.* de la vis d'une  
visse d'impression.

**Hose s., Leather-pipe s.** *Der Spritzen-  
schlauch, der Schlauch.* Tuyau *m.* en cuir.

**Tanned hose s.** See under Canvas-hose.

**Hose s. (Milit. min.)** See Saucisson.

**Hose-pipe s.** (Locom.) *Das Kautschukrohr  
oder Locomotive und Tender.* Tuyau *m.* en  
caoutchouc vulcanisé.

**Hose-trough s., Auger s.** (Min.) See Ca-  
ving-tube and Air-pipe.

**Hosiery s., Stocking-weaver s.** *Der Strumpf-  
weber der Strumpfwirker.* Chaussetier *m.*, bon-  
netier *m.*

**Hosiery s.** *Die Strumpfwirkererei, die Strumpf-  
webererei.* Bonneterie *f.*

**Hosiery-yarn s., Knitting-yarn s.,  
Stocking-yarn s.** (Spinn.) *Das Strickgarn,  
das Strumpfgarn, (das Sayettengarn).* Fil *m.* à  
tricot et à broder.

**Hospital s., Infirmary s.** (Archit.) *Das Hospi-  
tal, das Spital, das Krankenhaus.* Hôpital *m.*,  
Spital-Dieu *f.*, hôtel-Dieu *m.*

**Hospital-waggon s.** (Milit.) See Commis-  
sariat-spring-waggon.

**Hot adj. Heiss.** Chaud, -e.

**Too hot adj.** (said of the working of a fur-  
nace) (Metall.) *Ubergar.* Trop chaud, -e.

**Red-hot v. a.** said of metals (Forg.) *Roth-  
glühend, rothwarm.* Rouge.

**White-hot adj.** said of iron (Forg.) *Weiss-  
glühend, weisswarm, schweiswarm.* Blanc, -che.

**Hot-air-engine s.** See Caloric engine.

**Hot-air-heating-apparatus s.** *Der Warm-  
luftheizungsapparat.* Calorifère *m.* à air.

**Hot-blast s.** See under Blast.

**Hot-blast-apparatus s., Hot-blast-oven  
s.** (Metall.) *Der Winderheizungsapparat.* Appa-  
rat *m.* à air chaud.

**Hot-blast-furnace s., Blast-furnace  
s.** *Blown with heated air* (Metall.) *Der*

*mit heissem Wind betriebene Schachtofen.* Four-  
neau *m.* à l'air chaud.

**Hot-blast pig-iron s.** (Metall.) *Das bei hei-  
ssem Wind erblasene Roheisen.* Fonte *f.* à l'air  
chaud.

**Hot-blast-oven s., Hot-blast-stove s.** (Me-  
tall.) See Hot-blast-apparatus.

**Hot-chisel s.** (Forg.) *Der Schrotmeissel, das  
Setzeisen.* Ciseau *m.* à chaud, tranche *f.*

**Hotel s., Palace s.** (Archit.) *Der Palast.*  
Hôtel *m.*, palais *m.*

**Hotel s., Inn s.** (Build.) *Der Gasthof, das Gast-  
haus, das Hotel.* Hôtel *m.*, hôtellerie *f.*

**Hot-rue s.** (Dyer.) *Die Trockenstube.* Sé-  
choir *m.*

**Hot-short adj., Red-short adj.,** said of iron  
(Forg.) *Rothbruchig (vom Eisen).* Rouverin, -e,  
cassant, -e à chaud (dit du fer).

**Hot-shot-bearer s.** (Artill.) See Bearer for  
hot-shots.

**Hot-water frame s., Short-ratch spin-  
ning-frame s.** (Spinn.) *Die Spinnmaschine mit  
heissem Wasser.* Métier *m.* à eau chaude, métier  
*m.* à décomposition.

**Hot-water heating s.** (Build.) *Die Warm-  
wasserheizung.* Chauffage *m.* à eau.

**Hot-water pump s.** (Steam-eng.) *Die Warm-  
wasserpumpe.* Pompe *f.* à eau chaude. See  
Air-pump.

**Hot-water well s.** (Wells.) See Hot well  
under Well.

**Hot wet spinning s., Hot-water spin-  
ning s., Short-ratch spinning s.** (spinning  
flax etc. with hot water). *Das Nassspinnen, das  
Feinspinnen mit heissem Wasser.* Filage *m.* au  
mouillé avec eau chaude, filature *f.* à décompo-  
sition.

**Hour-circle s.** (Astron.) See Hourly circle  
under Circle.

**Hour-hand s. of a clock or watch** (Clock-  
*m.*) *Der Stundenseiger.* Aiguille *f.* des heures.

**Hour-train s.** (Watchm.) See Dial-train.

**Hour s. of heating or firing** (Mach. Locom.)  
*Die Heisstunde.* Heure *f.* de chauffe ou de chauffée.

**House s.** *Das Haus.* Maison *f.*

**Round house s.** (Mar.) See Coach.

**The house faces the river** (Build.) *Das  
Haus macht Front gegen den Fluss.* La maison  
fait face sur la rivière.

**House s. of office, Closet s., Cess s.,  
Jakes s. pl.** (Build.) *Der Abtritt, der Abort, der  
Ausgang, die Gelegenheit, das heimliche Gemach,  
die Dansk, das Orthen.* Lieux *m. pl.*, lieu *m.*  
commun, lieu *m.* d'aissance, lieu *m.* privé, garde-  
robe *f.*, latrines *f. pl.*, commodité *f.*, retrait *m.*

**House s. of water** (in Cornwall), **Growth  
s. of water** (Min.) *Die angesammelten Was-  
sermassen f. pl. (im Gebirge).* Amas *m.* d'eau  
(souterrain), (en Belgique:) mer *f.* d'eau.

**Household-linen s.** (bed-linen, kitchen-linen  
etc.) *Die Hauswäsche, das Weisszeug.* Linge *m.*  
ordinaire ou de ménage.

**to House in v. a.** See to Let in.

**House-painter s.** (Build.) *Der Anstreicher, der  
Putzmaurer, der Tuncher, der Weissner.* Pein-  
tueur *m.*

**House-painting s.** (Build.) *Der Anstrich, die  
Anstreicherarbeit.* Peinturage *m.*

**Housing s., Houseline s.,** thin line, made of two yarns (threads) (Ship.) *Die Husing.* Lusin m.

**Housing s. of collar** (Saddl.) *Der Kummeldeckel, der Kissendeckel, die Kummelkappe.* Coiffe f. du collier.

**Housing s., Joggings s. of the axle-tree** for the cheeks of a gun-carriage (Artill.) *Der Achseneinschnitt.* Entaille f. d'essieu.

**Housing s. of the cheeks of the axle-tree** (Artill.) *Der Achseneinschnitt einer Laffette.* Encastrement m., encastrure f. d'essieu.

**Housing-bearers s. pl., Housing-pillars s. pl., Housing-posts s. pl.,** the standards of the frames, between which the rolls are placed (Roll.) *Die Gerüstständer m. pl., die Walzenständer m. pl., die Ständer m. pl.* Piliers f. pl. d'une ferme de laminoir.

**Housing-frame s.** (Metall.) *Das Walsengerüst, das Walsengestell.* Ferme f. de laminoir, poupée f., châssis m., cage f. des cylindres.

**Housing-pillars s. pl., Housing-posts s. pl.** See Housing-bearers.

**Housing-strap s.** (Saddl.) *Der Kissendeckelriemen, der Kummeldeckelriemen.* Courroie f. qui attache la coiffe.

**Howel s., Adze s., Adlice s.** (Carp. Coop.) *Der Dächsel, der Deissel, die Haue, die Krummhaue.* Assette f., esette f., asseau m., hachette f., erminette f., herminette f.

**Hover-cloth s. of the coach** (Saddl.) *Die Boeckdecke.* Housse f. de carrosse.

**Howitz s., Howitzer s.** (a piece of artillery destined for shell-practice.) *Die Haubitze.* Obusier m. **Long howitzer s.** (Artill.) See Shell-gun.

**24-pounder howitzer s. or 5 1/2-inch howitzer s.** (whose caliber is 5 1/2 inch or the same of a 24-pounder gun.) *Die 24-pfundige oder 5 1/2-zollige Haubitze.* Obusier m. de 24 ou de 5 1/2 p<sup>o</sup> (de 15 centimètres).

**Howitzer-embasure s.** (Fort.) *Die Haubitziesschiesscharte.* Embasure f. d'obusier. See Countersloping embasure.

**Howitzer-practice s.** (Artill.) *Das Granatfeuer, das Haubitzenfeuer.* Tir m. à obus.

**Howker s.,** a craft with two masts (Mar.) *Der Huker.* Hourque f. (hougre f., houcre f.).

**Hoy! (Hoi! Haw!) interj.,** an exclamation of drivers etc. to their animals (go on!) *Juh! (hott!) hoh! hu! Hlue! huhau! hurhau!*

**Hoy! (Hoi! Haw!) interj.,** strictly taken interj., (prov.: **Hithaway! Camether!**) (to the left!) *Har! (harweist! wisthar! schuede!) (Schweaben:) hist! jist! (württemb. Oberland:) wist! (süd. Baden, Schweiz:) hust! huust! huuste! (österr.:) hi! tohi! tschoki! (sachs.:) wuste! wilstde! (plattd.:) swude! naask! Dia! Comp. Gee and Whow.*

**Nozzle-block s.** (Metall.) See Hoop.

**Huel s.** (term used in Cornwall), **Mine s., Adventure s.** (Min.) *Das Bergwerk, die Grube, die Zeche.* Mine f., minière f.

**Huel-stean s.** (Cornwall), **Tin-mine s.** (Min.) *Die Zinnergrube, das Zinnerbergwerk.* Mine f. d'étain.

**to Hug v. a. the wind close** (Mar.) *Gegen den Wind schraeven.* Chicaner le vent.

**Hull s. of a ship** (Mar.) *Der Schiffsrumpf, der Rumpf, der Schiffskorper.* Corps m. ou coque f. d'un vaisseau.

**Humectation s.** (Techn.) *Das Befeuchten.* Humectation f.

**Humic acid s., Umic acid s.** (Chem.) *Die Ulminsäure, die Huminsäure.* Acide m. humique gélique ou ulmique.

**Hummler s.** (Agr.) See Barley-awner.

**Humped coal s.** (Min.) See under Coal and Mucks pl.

**Hundred- prefix.** See Centi- 1.

**Hungarian machine s., Water-raising-engine s.** (Mach.) *Die Holl'sche Luftmaschine.* Machine f. de Schiemnitz.

**Hunter's screw s.** See Differential screw under Screw.

**Hunting-cog s.** (Mach.) *Der übersähige Radzahn, der Ergänzungszahn.* Dent f. supplémentaire d'une roue dentée.

**Hurdle s.** (Archit.) *Die Pechnase am Burgdeckel.* das Hurdicum. Hourd m.

**Hurdle s.** (Agric., Fort. etc.) *Die geflochtene Hürde oder Horde.* Claié f.

**Hurdle-revetment s.** (Fort.) *Die Hurdenskleidung.* Revêtement m. en claiés.

**Hurdling s., Made hedge s., Stockade s., (Palisade s.)** (Build.) *Der Pfahlzaun, die Pfahlhecke, das Spalier, die Einfahrtung.* Espalier m., clôture f. de palis, (palissade f.).

**Hurricane s.,** terrible storm-wind of a velocity of 100 feet and more a second (Navig.) *Der Orkan.* Ouragan m.

**Hurrier s.** (term used in Ireland), **Trammer s.** (Min.) *Der Fördermann, der Schlepper, der Wagenstösser.* Traineur m., esclaumeur m., rouleur m., (en Belgique:) hiercheur m.

**Hurst s., Hirst s., Rings s. of a hammer-helve** (Metall.) *Die Hammerhülse, die Hülse.* Hülse f., hurasse f., bogue f. du gros marteau de forge. See also Hirst.

**Hurst-frame s.** (Metall.) See Hirst-frame.

**Hurst-post s.** (Metall.) See Hirst-post.

**Hurter s., Bridge-hurter s.** (Pont.) *Das Landstossbalken, die Stosswelle, der Stossbalken.* Garde-sable m.

**Hurter s. of a platform** (Fort. Artill.) *Der Stossbalken einer Bettung.* Heurtoir m. de plate-forme.

**Hurter s.,** piece of iron placed against the shoulder of a wooden axle-tree (Artill.) *Der Stosshaken.* Heurtequin m. d'essieu.

**Hurter-plate s. for iron axle-tree.**

**Hurter s. with an upper body-plate.**

**Wrapping-plate s. on the axle-tree-arm** adjoining the shoulder (Artill.) *Das Stosseisen oder Stosblech mit Lappen.* Heurtequin m. à pattes.

**Husk s., Skin s. of corn etc.** *Die Schale, die Hülse.* Peau f., gousse f., cosse f., écaille f.

**Husks s. pl.** See Dross and Olive-husks s. pl.

**Husks s. pl., Shells s. pl., Caulicoll s. pl. of the Ionian capital** (Archit.) *Die Hülse f. pl., die ausgeworfenen Zweige m. pl.* Gousses f. pl.

**Husks s. pl. of almond** (Pharm.) *Die Mandelkleie.* Son m. d'amaude.

**Hussar s.** (Milit.) *Der Husar, (der Hussar).*  
Hussard m.

**Hussar-saddle s.** (Saddl.) *Der ungarische Sattel, der ungarische Bock.* Selle f. à la hussarde.

**Hussar-saddle-tree s.** (Saddl.) *Das Gestell des ungarischen Sattels.* Arçon m. de la selle dite à la hussarde.

**Hustings s. pl., Rostrum s.** (Archit.) *Die Rederbühne, die Tribüne.* Tribune f.

**Hut s., Booth s., Shed s.** (Build.) *Die Hütte, die Baracke, die Bude, der Anwurf, der Schuppen.* Hutte f., loge f., échoppe f., baraque f., boutique f. See Booth.

**Hut s.** (Milit.) See Barrack.

**To Make v. a. huts.** Lagerhütten bauen. Se hutter.

**Hutch s.** (Min. Scotland.) *Die Tonne (zur Schachtförderung.* Tonne f., tine f.

**Hutch s. in a church.** *Der Kirchenkasten.* Huche f.

**Hutch s., Kneading-trough s., Brake s.** (Bak.) *Der Backtrog.* Pétrin m.

**Hut s. of the barrel, Nutt-pin s.** (Gun-m.) *Die Hakenschraubenschraube, die Schwanzschraube mit der Scheibe oder Baseüle.* Culasse f. brisée, culasse f. à bascule d'un fusil.

**Hyacinth s.** (Miner.) *Der Hyacinth, der orientalische Hyacinth.* Hyacinthe f., zircon-hyacinthe f., hyacinthe f. de Ceylan.

**Hyacinth s. of Compostella** (Miner.) *Der Hyacinth von Compostella, der Hyacinthspars.* Hyacinthe f. de Compostelle, quartz-bématolide m.

**Hyalite s., Müller's glass s.** (Miner.) *Der Hyalit, der Glasopal.* Hyalite f.

**Hydrargillite s.** (Miner.) *Der Hydrargillit.* Hydrargillite f.

**Hydrate s.** (Chem.) *Das Hydrat.* Hydrat m.

**Hydrate s. of oxyd of chromium** (Chem.) See Chrome-green.

**Native hydrate s. of magnesia** (Miner.) See Native magnesia.

**Hydrate s. of lime, (Slaked lime s.)** (Chem.) *Das Kalkhydrat, (der gelöschte Kalk).* Chaux f. hydratée, hydrate m. de chaux, (chaux f. éteinte).

**Hydrate s. of potash, Dry potassa s., Caustic potash s.** (Chem.) *Das Kalihydrat, das Atzkali.* Hydrate m. de potasse, potasse f. à la chaux, pierre f. à caustère.

**Hydrate s. of soda, Caustic soda s.** (Chem.) *Das Atsatron, das Natronhydrat.* Hydrate m. de soude.

**Hydrated oxyd s.** (Chem.) *Das Oxydhydrat.* Oxyde m. hydraté.

**Hydraulics s. pl.** *Die Hydraulik, (die Wasserbauwissenschaft).* Hydraulique f., science f. hydraulique.

**Hydraulic adj., Hydraulical adj.** *Hydraulisch, Wasser-.* Hydraulique.

**Hydraulic architecture s.** *Die Wasserbaukunst.* Architecture f. hydraulique.

**Hydraulic building s., Hydraulic work s. or architecture s.** *Der Wasserbau.* Construction f. hydraulique, architecture f. hydraulique.

**Hydraulic lift s.** (Metall. Min.) See under Lift.

**Hydraulic lime s., Main s., Mortar s., Press s.** See Lime, Main, Mortar and Cement, Press etc.

**Hydriodic or Iodohydric acid s.** (Chem.) *Die Hydriodsäure, die Jodwasserstoffsäure, (früher:) das hydriodsaure Gas.* Acide m. hydriodique.

**Hydroboracic s., Hydrous borate s. of lime and magnesia** (Miner.) *Der Hydroboracit.* Hydroboracite f.

**Hydrobromate s. of magnesia** (Chem.) *Das Brommagnesium, (die hydrobromsaure Magnesia).* Bromure m. de magnésium, hydrobromate m. de magnésie.

**Hydrobromate s. of potassa** (Chem.) *Das Bromkalium, (das hydrobromsaure Kali).* Hydrobromate m. de potasse.

**Hydrochlorate s.** (Chem.) *Die chlorwasserstoffsäure oder salzsaure Verbindung.* Chlorhydrate m.

**Hydrochlorate s. of ammonia, Muriate s. of ammonia, Sal ammoniac s.** (Chem.) *Das Chlorammonium, der Salmiak.* Chlorure m. d'ammonium, sel m. ammoniac, hydrochlorate m. d'ammoniaque, muriate m. d'ammoniaque.

**Hydrochlorate s. of baryta** (Chem.) *Das Chlorbaryum, (die salzsaure Schwer- oder Baryterde).* Hydrochlorate m. de baryte.

**Hydrochlorate s. of lime** (Chem.) *Das Chlorcalcium, (der salzsaure Kalk).* Hydrochlorate m. de chaux.

**Hydrochlorate s. of potash** (Chem.) *Das Chlorkalium, (das salzsaure Kali).* Chlorure m. de potassium.

**Hydrochlorate s. of silver, Horn-silver s.** (Chem.) *Das Chlorsilber, das Hornsilber.* Deutochloride m. d'argent, argent m. coriné.

**Hydrochlorate s. of soda** (Chem.) *Das Chlornatrium, das Kochsalz.* Hydrochlorate m. de soude.

**Hydrochlorate s. of strontia** (Chem.) *Das Chlorstrontium.* Hydrochlorate m. de strontiane.

**Hydrochloric acid s.** (Chem.) *Die Chlorwasserstoffsäure, die Salzsäure.* Chlorure m. d'hydrogène.

**Hydrochloric acid-gas s.** See Muriatic acid-gas.

**Hydrocyanate s. of potassa** (Chem.) *Das Cyankalium, das blausaure Kali.* Cyanure m., cyanide m. de potassium.

**Hydrocyanic acid s.** (Chem.) *Die Blausäure, die Cyanwasserstoffsäure, (die Hydrocyansaure).* Acide m. cyanhydrique, hydrocyanique ou prussique.

**Hydrodynamics s. pl.** (Mech.) *Die Hydrodynamik.* Hydrodynamique f.

**Hydro-extractor s.** (Bleach.) See Centrifugal drying-machine under Centrifugal adj.

**Hydrogen s.** (Chem.) *Der Wasserstoff.* Hydrogène m.

**Phosphuretted hydrogen s.** (Chem.) *Der Phosphorwasserstoff.* Hydrogène m. phosphoré.

**Seleniuretted hydrogen s.** (Chem.) *Das Selenwasserstoffgas.* Gaz m. hydrogène sélénié.

**Sulphuretted hydrogen (gas) s.** (Chem.) *Der Schwefelwasserstoff, das Schwefelwasserstoffgas.* Sulfide m. hydrique.

**Hydrogen-gas s.** (Chem.) *Das Wasserstoffgas.* Gaz m. hydrogène.

- (Light) carburetted hydrogen-gas s.** **Bihydroguret s. of carbon, Fire-damp s., Marsh-gas s.** (Chem.) *Das Kohlenwasserstoffgas, die Sumpfluft, das Grubengas.* Gaz m. hydrogène proto-carboné, gaz m. inflammable des marais. See also Hydroguret of carbon.
- Hydrogen-gas blow-pipe s.** (Chem.) *Das Luftwasserstofflothrohr, das Wasserstoffgaslothrohr.* Chalumeau m. aérhydrique.
- Hydrographical map s.** (Navig.) See Chart.
- Hydrogenous charcoal s.** (Charc.) See under Charcoal.
- Hydroguret s. of carbon, Heavy carburetted hydrogen s., Olfiant gas s.** (Chem.) *Das schwere Kohlenwasserstoffgas, das ölbildende Gas.* Hydrogène m. percarboné ou bicarboné, gas m. oléfiant.
- Hydromagnesite s.** (Miner.) *Der Hydromagnesit.* Hydrocarbonate m. de magnésie.
- Hydrometer s.** (Hydr.) *Das oder der Hydrometer.* Hydromètre m.
- Hydrometrical adj.** *Hydrometrisch.* Hydrométrique.
- Hydrophane s.** (Miner.) See Aqueous opal.
- Hydroselenic acid s.** (Chem.) *Das Selenwasserstoffgas.* Acide m. hydrosélenique, gaz m. hydrogène sélénié.
- Hydrosulphuric acid s.** (Chem.) *Der Schwefelwasserstoff, die Hydrothionsäure.* Acide m. sulfhydrique, sulfide m. hydrique.
- Hydrostatics s. pl.** (Mech.) *Die Hydrostatik.* Hydrostatique f.
- Hydrostatical adj., Hydrostatic adj.** *Hydrostatisch.* Hydrostatique.
- Hydrostatic blast s.** (Metall.) See under Blast.
- Hydrostatic level s.** (Surv.) *Die Wasserwaage.* Niveau m. d'air. See Water-level.
- Hydrosulphate s.** (Chem.) *Die schwefelwasserstoffsäure Verbindung, das Einfach-Schwefelmetall.* Hydrosulfate m.
- Hydrosulphate s. of ammonia** (Chem.) *Das Schwefelammonium.* Sulfhydrate m. ammonique, hydrosulfate m. d'ammoniaque.
- Hydrosulphuret s. of ammonia** (Chem.) *Das Schwefelammonium, das hydrothionsäure Ammoniak.* Hydrosulfate m. d'ammoniaque, sulfhydrate m. ammonique.
- Hydrosulphocyanic acid s.** (Chem.) *Die Schwefelblausäure, die Rhodanwasserstoff- oder Sulfocyanäure.* Acide m. hydro-sulfocyanique.
- Hydrotelluric acid s.** (Chem.) *Die Hydrotellursäure, das Tellurwasserstoffgas.* Acide m. hydrotellurique.
- Hydrous borate s. of lime and magnesia** (Miner.) See Hydro-boracite.
- Hygrometer s.** (Phys.) *Das (der) Hygrometer, der Feuchtigkeitsmesser.* Hygromètre m.
- Hypæthral temple s.** (Archit.) See under Temple.
- Hypæthrum s.** (Archit.) *Das Oberlicht, das Hypæthron.* Hypèthre m.
- Hyperbola s.** (Geom.) *Die Hyperbel.* Hyperbole f.
- Equilateral hyperbola s.** (Geom.) *Die gleichseitige Hyperbel.* Hyperbole f. équilatère.
- Opposite hyperbolas s. pl.** (Geom.) *Die beiden Aste m. pl. oder Zweige m. pl. der Hyperbels.* Branches f. pl. de l'hyperbole.
- Hyperboloid s., Hyperbolic conoid s.** (Geom.) *Das Hyperboloid.* Hyperboloïde m.
- Hyperoxigenized muriatic acid s.** (Chem.) See Chloric acid.
- Hyperstene s., Hypersthene s., Labrador hornblende s.** (Miner.) *Der Hypersthen, die labradorische Hornblende.* Hypersthène m. amphibole m. de Labrador. See Paulite.
- Hyperstene- or Hypersthene-rock s.** (Geogn.) *Der Hypersthensfels, der Paulsifels.* Roche f. d'hypersthène, hypersthénite f.
- Hyperthyrum s.** (Build.) *Das Gemälde über einer Thüre.* Dessus m. de porte. See also Head-moulding.
- Hyphen s., Division s., Abbreviature-dash s.** (Print.) *Der Bindestrich, der Verbindungsstrich, das Theilungszeichen.* Trait m. d'union, tiret m., division f.
- Hypocaust s.** (Build.) *Die Hypokausta, die Heizungsrichtung unter dem Fussboden.* Hypocauste m.
- Hypochlorite s.** (Chem.) *Das unterchlorigsaure Salz.* Hypochlorite m.
- Hypochlorite s. of lime.** See Chloride of lime.
- Hypocycloid s., Internal epicycloid s.** (Geom.) *Die Hypocycloide.* Hypocycloïde f.
- Hypomochium s.** (Mach.) See Fulcrum.
- Hypophosphate s.** (Chem.) *Das unterphosphorsäure Salz.* Hypophosphate m.
- Hypophosphorous acid s.** (Chem.) *Die unterphosphorige Säure.* Acide m. hypophosphoreux.
- Hyposulphate s.** (Chem.) *Das unterschwefelsäure Salz.* Hyposulfate m.
- Hyposulphite s.** (Chem.) *Das unterschwefelsäure Salz.* Hyposulfite m.
- Hyposulphite s. of soda or sodium.** *Das unterschwefelsäure Natron.* Hyposulfite m. de soude.
- Hypotenuse s.** (Geom.) *Die Hypotenuse.* Hypoténuse f.
- Hypotrachelium s., Upper cineture s.** (Archit.) *Das Halsglied.* Gorgieru m., colarino

## I.

- Ice-box s.** (Econ.) *Der Eisschrank, die Eiskiste.* (Armoire f. à glace, caisse f. à glace).
- Ice-breaker s., Stream-breaker s., Ice-guard s.** (Hydr. archit.) *Der Eisbrecher, der Eisbock, der Eisbaum, der Abläufer, der Sporn.* Souillard m., brise-glace m., avant-bee m. éperon m.
- Ice-cellar s., Ice-house s.** (Build.) *Der Eiskeller, die Eisgrube.* Glacière f.
- Ice-guard s.** (Hydr. archit.) See Ice-breaker.

**Ice-hole** *s.* (Pont. & Min.) *Die Wake; die Wanne, das Eisloch.* Soupirail *m.*

**Iceland spar** *s.* (Miner.) *Der Isländische Kalkspath.* Spath *m.* d'Islande.

**Iceland spar** *s.* (Miner.) *Der Eisspath, der gläserne Feldspath.* Feldspath *m.* vitreux, orthose *m.*

**Ichnography** *s.*, **Ichnographic projection** *s.* (Build. & Fort.) *Der Grundplan, der Grundriss, die Horizontalprojection.* Ichnographie *f.*, projection *f.* ichnographique. See Ground-plane.

**Icthyocolla** *s.*, **Isinglass** *s.* (Chem.) *Die Hauesblase, der Fischleim.* Colle *f.* de poisson, Icthyocolle *f.*

**Icosahedron** *s.*, **Icosaedron** *s.* (Geom.) *Das Icosaeder, der Zwanzigflächner.* Icosaèdre *m.*

**Ignition** *s.* (Chem.) *Die Entzündung.* Ignition *f.*

**Spontaneous ignition** *s.*, the act in which substances take fire by contact with air (Phys. Chem.) *Die Selbstentzündung.* Ignition *f.* spontanée.

**to illuminate** *v. a.* **engraved plates** (Paint. Engrav.) *Coloriren, illuminiren.* Enluminieren.

**Illuminator** *s.*, **Limner** *s.* (Paint.) *Der Illuminirer, der Illuminist.* Enlumineur *m.*

**Ilmenite** *s.*, **Titanate** *s.* of iron (Miner.) *See Ilmenit.* Ilménite *m.*

**Image** *s.* (Paint. Sculpt.) *Das Bildniß.* Image *f.*

**Image** *s.* of a saint. *Das Heiligenbild.* Image *f.* sainte.

**Wonder-working** *s.* or **Miraculous image** *s.* *Das wunderthätige Heiligenbild, das Gaudenbild.* Image *f.* miraculeuse.

**Image-carver** *s.* (Sculpt.) *Der Bildschnitzer.* Imageur-tailleur *m.*

**Image-carving** *s.* (Sculpt.) *Die Bildschnitzerei.* Sculpture *f.* en bois.

**Image-maker** *s.* (Paint. Sculpt.) *Der Bildner.* Imageur *m.*

**Imaginary** *adj.* (Math.) *Imaginar.* Imaginaire.

**to imbed** *v. a.*, **to shove in** *v. a.* (Mas.) *Einbinden.* Enclaver, engager.

**Imbedded column** *s.* (Archit.) *See under Column.*

**to imbibe** *v. a.* with oil or wax (Mould.) *Das Öl oder Wachs trünken.* Emboire (les moules) de cire ou d'huile.

**Imbibition** *s.* (Metall.) *Die Einträbarkeit.* Imbibition *f.*

**Imbricated** *adj.* (Archit.) *Dachsiegelförmig, schuppenförmig.* Imbriqué, -ée.

**Imbricated work** *s.* (Archit.) *Der Dachsiegelferband, die Schuppenverzierung, das Schuppenwerk.* Imbrication *f.*

**Imitation-diamond** *s.* (Jewel.) *Der unrechte Diamant.* Diamant *m.* artificiel, pierre *f.* de strass.

**Immediate** *adj.* (Mech.) *Unmittelbar.* Immédiat, -e.

**Immersion** *s.* (Pont. Navig.) *Die Eintauchungstiefe.* Immersion *f.*

**Immersion** *s.* of a vessel. *Der Tiefgang.* Tirant *m.* d'eau.

**Immovable** *adj.*, **Standing** *adj.* *Unbeweglich, stehend.* Dormant, -e.

**Immovable frame** *s.* (Join.) *Das Fensterfaher.* Dormant *m.* d'un châssis.

**Impact** *s.* (Mech.) *Der Stoss.* Choc *m.*

**Direct impact** *s.* *Der gerade Stoss.* Choc *m.* direct.

**Oblique impact** *s.* *Der schiefe Stoss.* Choc *m.* oblique.

**Impact** *s.* of a bounded stream (Hydr.) *Der Stoss im begrenzten Wasser oder Gerinne.* Choc *m.* d'un fluide défini.

**Impact** *s.* of an isolated stream (Hydr.) *Der Stoss eines isolirten Wasserstrahles.* Choc *m.* d'une veine de fluide.

**to impart** *v. a.* **density to gun-powder** (Gun-powd.) *Das Schiesspulver verdichten.* Comprimer la poudre.

**to impaste** *v. a.* (Paint.) *Impastiren, pastos malen.* Empâter.

**Impasto** *s.* (Paint.) *Der dicke Farbauftrag, die Impasturung.* Empâtement *m.*, (empastement *m.*).

**Imperfect** *adj.*, **Defective** *adj.* (Paper-m.) *Defect, mangelhaft.* Chantonné, -ée, défectueux, -se.

**Imperfect** *adj.*, **Incomplete** *adj.* (Print.) *Defect, unvollständig (mangelhaft).* Imparfait, -e, défectueux, -se.

**Imperfect arch** *s.*, **Depressed arch** *s.*, **Three-centered arch** *s.*, **Surbaised, Diminished or Oval arch, Basket-handle arch** *s.* (Archit.) *Der gedrückte Bogen aus gesuchtem Zirkel, der Rathebogen, der Korbenkelbogen.* Arc *m.* en anse de panier, arc *m.* surbaissé, arc *m.* à trois centres.

**Imperfection** *s.* (Print.) *Der Defect.* Défet *m.* (autrefois: imperfection *f.*) *Comp.* Case of imperfections.

**Imperial** *s.*, a sort of Engl. drawing-paper (29 $\frac{1}{2}$ —30 inches broad, 21 $\frac{1}{2}$ —22 i. high, weight of the ream 50—72 lb) (Pap.) *(Das Format fast gleich:;) Imperial oder Gross Regal.* [Le format est à peu près celui du:] Grand-jésus.

**Imperial** *s.*, a sort of Engl. wrapping-paper (29 inches broad, 22 i. high, weight of the ream 60—84 lb) (Pap.)

**Imperial roof** *s.* (Build.) *See Roof.*

**Impetus** *s.*, **Moment** *s.* or **Momentum** *s.* (Mech.) *Die Grösse der Bewegung.* Quantité *f.* de mouvement.

**Implements** *s. pl.*, **Agricultural implements** *s. pl.* *Das Ackergerath.* Outils *m. pl.* de labourage.

**to impose** *v. a.* (Print.) *(Die Columnen) ausschliessen, ausschließen.* Imposer, mettre en pages.

**to impose** *v. a.* **anew the pages.** *Die Columnen umschliessen.* Réimposer les pages.

**to impose** *v. a.* **the pages.** *Die Seiten umbrechen.* Remanier les pages.

**to impose** *v. a.* **in a wrong way.** *Verschieben.* Dé ranger, déplacer les lettres.

**Imposing** *s.* (Print.) *Das Umbrechen.* Remaniment *m.* d'une page.

**Imposing** *s.* (Print.) *Die Formatbildung, die Formatbildnerci.* Imposition *f.*, mise *f.* en pages.

**Imposing-board** *s.* (Print.) *Das Ausschliessbret.* Ais *m.* à desserrer.

**Impost** *s.* (Archit.) *Der Kämpfer, die Kämpferschicht, der Anfall.* Imposte *f.*, coussinet *m.* See also Arch-pier.

**Continuous impost** *s.*, **Curb-impost** *s.* *Der um eine Nische oder einen Pfeiler herumgeführte Kämpfer.* Imposte *f.* cintrée.

- Discontinuous impost s.** *Der (durch Plaster etc.) unterbrochene Kämpfer.* Imposte f. coupée.
- Flat impost s.** *Der wenig ausladende, eingezogene Kämpfer.* Imposte f. mutilée.
- Impost-moulding s.** *Das Kämpfergesims.* Imposte f. ornée.
- to Impregnate v. a., to Steep v. a.** (Techn.) *Tranken, imprägniren.* Imbibere, imprégner.
- Impregnation s., Steeping s. of woods, Preparation s. for its conservation** (Build. Railw.) *Die Imprägnirung, die Anschwängerung, die Tränkung der Holzer zur Conservirung derselben.* Injection f., imprégnation f., imbibition f. des bois pour les conserver, préparation f. des bois.
- Impregnation s. of wood, Steeping s. of wood.** *Die Conservation, die Imprägnirung, das Tränken des Holzes.* Injection f. des bois, conservation f. des bois, préparation f. des bois, pénétration f. des bois.
- Impregnation s. of wood with creosote.** *Die Imprägnirung des Holzes mit Creosot.* Injection f. des bois à la creosote. See Steeping etc.
- Impregnation s. of wood with sulphate of copper, sulphate of iron, sulphate of baryum or chloride of zink.** *Die Imprägnirung des Holzes mit Kupfervitriol etc.* Injection f. des bois au sulfate de cuivre, etc. See Steeping etc.
- Imp-pole s., Scaffolding-imp s.** (Build.) *Der Ruststamm, die Lantenne.* Baliveau m., échasse f. d'échafaud.
- to Impress v. a.** (a seal in wax.) *Abdrucken.* Empreindre, imprimer.
- Impression s.** (Print. etc.) *Der Abdruck, der Absug, das Abdrucken.* Impression f. d'un livre.
- Coloured impression s., Decorative printing s.** (Print.) *Der bunte Druck, der Bundruck.* Impression f. en plusieurs couleurs.
- Foul impression s.** (Print.) *Der Fehldruck.* Feuille f. mal venue ou mal imprimée.
- Impression s. of colours** (Lithogr.) *Der Farbendruck.* Impression f. en couleurs.
- Impression s. on the edge of a coin** (Mint.) *Der Rand, die Randverzierung, die Kränzelung.* Cordon m. d'une monnaie.
- Impure alum s.** (Chem.) See under Alum.
- In the clear adv.** (Build.) *Im Lichten.* Dans l'œuvre.
- Inch s.** (Techn.) *Der Zoll, (bei den Matrosen:) der Daumen.* Pouce m. See also Water-inch.
- Cubic inch s., Cube inch s.** *Der Cubikzoll.* Pouce m. cube.
- Inch-plank s.** (Carp.) *Das Mittelbret, das Gemeinbret, das Bret.* Planche f. de 1 pouce d'épaisseur. See Board.
- Incidence s.** of a ray of light etc. (Phys.) *Der Einfall, der Eintritt.* Incidence f.
- Inclination s.** (Geom. Phys. Astron.) *Die Inclination, die Neigung.* Inclinaison f.
- Inclination s. of the rails** (Railw.) *Die Neigung der Schienen.* Écartement m., inclinaison f. des rails.
- Inclination s., Descent s.** (Survey.) *Die Neigung, der Abhang, das Gefälle.* Inclinaison f., pente f.
- Inclination s. of a vein, Crop s., Dip s.** (South Staffordsh.) (Min.) *Das Einfallen, der Fallwinkel (eines Ganges oder Flotzes).* Inclinaison f. (d'un filon, d'une couche).
- Flat inclination s., Flat hade s. of a coal-bed** (Min.) *Das flache Einfallen (eines Kohlenflotzes).* Pendage m. de plateau (d'une couche de houille).
- Inclination s. of the shrouds** (Mar.) *Die Wanteneigung.* Épatement m. des haubans.
- Inclination s. of the twyer** (Metall.) *Das Stechen der Form.* Inclinaison f. de la tige.
- Inclinary needle s.** for measuring the magnetical inclination (Phys.) *Die Inclinationsnadel.* Inclinateur m. magnétique.
- Inclined board-gate s., Mother-gate etc.** (Min.) See Inclined drift under Drift and Mother-gate.
- Inclining adj.** (Topogr. & Fort.) See Sloping
- to Inclose v. a., to Fence v. a., to Enclose v. a.** (Build.) *Einfriedigen, einhegen, befrieden, behegen.* Enclore, (enclorre).
- to Inclose v. a., to Inwrap v. a. the ball** (Print.) *Die Ballen einschlagen, einwickeln.* Développer les balles.
- to Inclose v. a. in braces** ({} ) (Print.) *Die Klammern (d. i. mehrere Zeilen oder Artikel) eine Klammer bringen.* Accoler. Comp. to include in parentheses.
- Inclosing s.** (Build.) *Das Hineingreifen an Schornsteinen etc. in ein Zimmer.* Enclate f.
- Inclosure s.** (Build.) See Enclosure
- to Include v. a. in parentheses** (Print.) *In Parenthese setzen, einklammern.* Mettre en parenthèse ou entre (deux) parenthèses. Comp. to inclose in braces.
- Incomplete adj.** See Imperfect
- to Increase v. a.** (a wall) (Build.) *Verstärken.* Renforcer.
- to Increase v. n.,** said of the slaked lime (Build.) See to Swell.
- Increased charge s.** (Artill.) *Die verstärkte Ladung.* Charge f. renforcée.
- Increasing s.** of lime (Build.) See Growing
- to Incrustate v. a., to Encrust v. a., to Incrust v. a.** (Build.) *Incrustiren, belegen, kleiden, furniren, überziehen.* Incruster, couvrir.
- Incrusted enamel s.** See Enamel painting.
- Incrustation s., Sediment s. in a steam boiler** (Steam-eng.) *Der Kesselstein, der Pfannstein.* Incrustations f. pl., sédiments m. pl. dépôts m. pl.
- Incrustation s.** (Join.) *Der Überzug, der Belag, die Bekleidung, die Furnirung.* Incrustation f., application f.
- Incrystallizable adj., Uncrystallizable adj.** (Chem.) *Unkrystallisirbar.* Incristalisable
- Indecomposable adj.** (Chem.) *Unzerlegbar.* Indécomposable.
- Indefinite Integral s.** (Math.) See Indefinite Integral.
- Indelible ink s.** See under Ink.
- Indent s., Joggle s.** (Carp. Archit.) *Der Zahneinschnitt.* Entaille f. en crémaillère.



**Indents s. pl., Row s. of indents.** Die Zahneinschnitte m. pl., der Zahnschnitt, die Zahnreih. Endents m. pl., dentelure f.  
**to Indent v. a.** (Carp. Archit. Orn.) Einsähen, mit Zahneinschnitten versehen. Tailler en adent, endenter, fournir d'entailles à crémaillères.  
**to Indent v. a. a beam, to Scarf v. a. with indents.** Einen Balken einsähen. Adenter, entailler une poutre.  
**to Indent v. a., to Scarf v. a. with a pin or tongue** (Shipb.) Verpinnen, pinnen. Enter.  
**to Indent v. a. a line** (Print.) (Eine Zeile) rückschieben, einziehen. Renfoncer ou enfoncer (une ligne).  
**Indentation s., Denticulation s., Denting s.** (Archit.) Der Zahnschnitt. Endente f., denticoles m. pl., dentelure m., endentement m.  
**Indentation s., Track s.** (made along the bore of ordnance by shot) (Artill.) Die Kugelfurche, die Schramme. Trace f., trainement m. See also Dent.  
**Indentation s. of the rollers** (Rolling-m.) Die Riefe. Entaille f. See Cut.  
**Indentations s. pl.** (Fortif.) Die Sägesähne n. pl., die Crémaillères f. pl. Crémaillères f. pl.  
**Indented adj.** (Archit.) Eingesäht. Endenté, -ée.  
**Indented vousoir s.** (Mason.) See under Vousoir.  
**Indented adj.** (Herald.) Gezahnt, mit verschiedenen Tincturen einander gefügt. Endenté, -ée, endentelé, -ée, (endenché, -ée).  
**Independent mine s.** See Single mine under Mine.  
**Index s. of a balance.** Die Zungo einer Waage. Aiguille f., languette f., langue f. d'une balance.  
**Index s. of a book, Contents s. pl., Register s.** (Print.) Das Register, das Inhaltsverzeichnis, der Inhalt. Index m., table f. des matières.  
**India-berries s. pl.** (of *Menispermum cocculus*) (Bot.) Die Kockelskörner n. pl., die Fischkörner n. pl. Coque f. du Levant.  
**Indian canoe s.** See Pirogue.  
**Indian grass s.** (Rupee-m.) See Jute.  
**Indian ink s.** See under Ink.  
**India-rubber s.** See Caoutchouc.  
**India-rubber-buffer s.** (Railw.) Der Kautschubbuffer. Tampon m. à rondelles de caoutchouc.  
**Indicator s.** (Steam-eng.) Der Indicator, der Spannungsmeßer. Indicateur m. de Watt.  
**Indicator s. on the top of a blast-furnace** (Metall.) Der Gichtanzeiger. Indicateur m. des charges.  
**Indicator s. of gradient, Gradient-post s.** (Railw.) Der Neigungszeiger. Indicateur m. de déclivité.  
**Indicolite s., Blue tourmaline s.** (Miner.) der Indicolith, der blaue Turmalin. Indicolithe f., tourmaline f. bleue.  
**Indigo s.** (Dyer.) Der Indigo. Indigo m.  
**Precipitated indigo s., Indigo-paste s., Blue carmin s., Soluble indigo s., Indigo-blue hyposulphite s.** (Dyer.) Der Indigocarmin, der blaue Carmin, der niedergeschlagene Indigo. Indigo m. soluble.

**Reduced indigo s.** (Chem.) Das Indigoweiss. Indigo m. réduit, indigogène m., indigo m. blanc ou désoxygéné.  
**Pure indigo s.** See Indigo-blue.  
**Soluble indigo s.** See Precipitated indigo.  
**Indigo-blue s., Pure indigo s.** (Dyer.) Das Indigblau. Indigo m. bleu, indigo m. pur.  
**Indigo-blue hyposulphite s.** (Dyer.) See Precipitated indigo.  
**Indigo-blue sulphate s. of potash** (Chem.) Das indigschwefelsaure Kali, der Indigocarmin, der blaue Carmin. Indigo m. soluble, céruléo-sulfate m. ou sulfindigatè m. de potasse.  
**Indigo-brown s.** (Chem.) Das Indigbraun. Matière f. brune d'indigo.  
**Indigo-composition s.** (Dyer.) Die Indigo-composition, die Indigtinctur. Composition f. d'indigo.  
**Indigo-copper s., Blue copper s.** (Miner.) Der Kupferindig. Covelline f.  
**Indigo-gluten s., Gliadine s.** (Chem.) Der Indigoleim. Matière f. glutineuse d'indigo.  
**Indigo-paste s.** See Precipitated indigo.  
**Indigo-purple s., Phénicine s.** (Dyer. Chem.) Der Indigopurpur, die Phönicschwefelsäure, die Purpurschwefelsäure. Phénicine f.  
**Indigo-red s.** (Dyer.) Das Indigroth. Matière f. rouge d'indigo.  
**Indigo-sweating s., Sweating s. of indigo** (Manufact. of indigo.) Das Schwitzen. Resuage m.  
**Indigotine s., Colourless reduced indigo-blue** (Chem.) Das reducirte Indigblau. Indigo m. réduit.  
**Indigo-vat s.** (Dyer.) Die Indigküpe. Cuve f. d'inde, cuve f. d'indigo.  
**Indisine s., Aniline-violet s., Phenacine s., Violine s., Rosolane s., Tyraline s.** (Chem. Dyer.) Das Indisin, das Anilinviolett, das Tyralin, das Rosolan. Violet m. d'aniline, indisine f., violine f., mauve f.  
**Induction s.** (Phys.) Die Induction. Induction f.  
**Inductor s.** (Phys.) Der Inductor. Inducteur m.  
**Inducing inductor s.** (Telegr.) Der Laut-inductor. Inducteur m. magnéto-électrique d'un télégraphe à sonnette.  
**Induction-current s., Inducted current s.** (Telegr.) Der Inductionstrom. Courant m. d'induction, courant m. induit.  
**Inertia s.** (Phys.) Die Tragheit, das Beharrungsvermögen. Inertie f.  
**Infantry-rifle s.** (Gun-m.) Die Jägerbüchse. Carabine f. d'infanterie.  
**Infernal machine s.** (Milit. Mar.) See under Machine.  
**Infernal stone s., Lunar caustic s.** See Nitrate of silver.  
**Infirmary s., Hospital s.** (Build.) Das Krankenhaus, das Spital, das Siechenhaus. Maison-Dieu f., hôtel-Dieu m., infirmerie f.  
**Inflected arch s.** (Build.) See under Arch.  
**Inflection s.** (Geom. Phys.) Die Inflexion, die Wendung. Inflexion f.  
**Inflection s. of light** (Opt.) Die Beugung des Lichts. Diffraction f. de la lumière.  
**Influence s. of curves** (Railw.) Der Einfluß der Curven. Influence f. des courbes.

**Infusible** *adj.* (Chem.) *Unschmelzbar*. Infusible.  
**Infusion** *s.* of wheat-bran or dung of pigeons and hens (Tann. Taw.) *Die Beize aus Weizenkleie oder Tauben- und Hühnermist*. Confit *m.*

**Ingate** *s.* (Min.) *Der Fullort unter dem Schacht*. Chargeage *m.*

**Ingot** *s.*, a cast bar of metal (Metall.) *Der (gegossene) Barren, der Zain*. Barre *f.*, lingot *m.*

**Ingot-mould** *s.*, **Mould** *s.* of metal for casting ingots (Found. Mint.) *Der Einguss oder Inguss, die Giessform*. Lingotière *f.*, moule *m.* d'ingot, jet *m.* de moulure. See Casting-mould.

**Ingrailed** *adj.*, **Engrailed** *adj.*, **Curved** *adj.* *outwards* (Orn. Herald.) *Ausgeschuppt*. Engrêlé, -ée.

**Ingrailing** *s.*, **Ingrailed** *s.*, **Purl** *s.* or **Edging** *s.* of lace (Herald.) *Der Kantensaum, der ausgeschuppte Rand einer Figur*. Engrêlure *f.*, bordure *f.* engrêlée.

**Ingrain-carpet** *s.* (Weav.) See under Carpet.

**Ingrained cloth** *s.* See under Cloth.

**Ingredients** *s. pl.* for powder (Powd.-m.)

*Der Satz*. Composition *f.* de la poudre à canon.

**Inhauler** *s.* (Mar.) *Der Einholer*. Carguededans *f.* du grand foc.

**Injection** *s.* (Mech.) *Das Einspritzen, die Einspritzung*. Injection *f.*

**Injection-cock** *s.* (Steam-eng.) *Der Einspritzhahn*. Robinet *m.* d'injection.

**Injection-pipe** *s.* (Steam-eng.) *Die Einspritzrohre*. Tuyau *m.* d'injection.

**Injection-water** *s.* (Mach.) *Das Einspritzwasser*. Eau *f.* d'injection.

**Injector** *s.* of Giffard (Mach.) *Der Injector, die Giffard'sche Dampfstrahlpumpe*. Injecteur *m.*, injecteur-Giffard *m.*

**Ink** *s.* (Chem.) *Die Tinte, die Dinte*. Encre *f.*

**Autographic ink** *s.* (Lithogr.) *Die autographische Tinte*. Encre *f.* autographique.

**Black writing-ink** *s.* *Die schwarze Tinte*. Encre *f.* noire, encre *f.* ordinaire.

**Indelible ink** *s.*, **Marking-ink** *s.* (Bleach.) *Die unauslöschliche Tinte, die Zeichentinte*. Encre *f.* indélébile pour marquer le linge.

**Indian ink** *s.*, **China ink** *s.* (Draw.) *Die Tusche*. Encre *f.* de la Chine.

**Lithographic ink** *s.* (Lithogr.) *Die lithographische Tinte*. Encre *f.* lithographique.

**Preserving ink** *s.* (Lithogr.) *Die conservierende Farbe*. Encre *f.* de conservation.

**Printing-ink** *s.* (Print.) *Die Druckerschwarze, die Farbe*. Encre *f.* d'imprimerie, encre *f.* noire.

**Sympathetic ink** *s.* *Die sympathetische Tinte*. Encre *f.* sympathique.

**to Wash** *v. a.*, **to Paint** *v. a.* in **Indian ink**. *Tuschen, tuschiren, laviren, mit Tusche malen*. Dessiner au lavis, laver, ombre avec de l'encre de la Chine.

**to Ink** *v. a.* the types (Print.) *Die Farbe oder Schwärze auftragen*. Encrer les lettres, toucher la forme.

**Ink-bench** *s.*, **Ink-table** *s.* (Print.) *Der Farbstein, das Farbbret*. Encrier *m.*, bolte *f.* ou table *f.* pour y encrer les balles ou rouleaux.

**Ink-block** *s.*, **Brayer** *s.*, **Stage** *s.* (Print.) *Der Laufer, der Farbläufer, der Reber, der Reibstein*. Broyon *m.*, marbre *m.*, molette *f.* See also Brayer.

**Ink-brush** *s.* (Paint.) *Der Tuschpinsel*. Pinceau *m.* à laver.

**Ink-horn** *s.* See Ink-stand.

**Inking** *s.* (Print.) *Das Auftragen der Druckfarbe oder Buchdruckerschwarze*. Encrage *m.*

**Inking-roller** *s.* (Print.) *Die Auftragsrolle*. Rouleau *m.* des imprimeurs. See Hand-roller.

**Ink-stand** *s.*, **Ink-horn** *s.* (Techn.) *Das Tintenfass, das Dintenfass*. Encrier *m.*

**Ink-table** *s.* See Ink-bench.

**Inlaid work** *s.* of wood (Join.) *Die Holzmosaik*. Marqueterie *f.*, marqueterie *f.*

**Inlaid work** *s.* of party-coloured woods (Join.) *Die bunt eingelegte Holzarbeit*. Peinture *f.* en bois.

**Inland navigation** *s.* *Die Binnenschiffahrt*. Navigation *f.* intérieure.

**to Inlay** *v. a.* (Join.) *Einlegen*. Marqueter.

**Inlaying** *s.* (Build.) *Das Gefasel, die Lamellenarbeit* (die Lamperie). Lambrie *m.*, (vieilli): lambrie *m.*

**Inlaying** *s.* of floors (Join.) *Die Parquetierung, die Aufstelungsarbeit*. Parquetage *m.*

**Inlaying-saw** *s.* See Buhl-saw.

**Inlet-pipe** *s.* into the gasometer (Gas-L.) *Das Zuleitungsrohr*. Tube *f.* d'arrivée du gaz.

**Inlet-slucice** *s.* (Hydr. archit.) *Die Jagdschlamm- die Einflussschleuse*. Écluse *f.* de chasse.

**Inlet-valve** *s.* of a blowing-engine (Metall. Mach.) *Das Saugventil einer Blömmaschine*. Soupape *f.* d'aspiration.

**Inlet-valve** *s.* (Mach.) *Das Einlassventil*. Soupape *f.* d'admission.

**Inner or Central charcoal** *s.* of a heap (Charcoal-m.) *Die Quandelkohlen*. Cours *m.* pl.

**Inner coating** *s.* of a furnace (Metall.) See Coating.

**Inner-hearth** *s.* of a fire-side, **Inner hearth** *s.* (Build.) *Der Kaminherd, der Boden eines Kamins, die Herdplatte*. Foyer *m.* cheminée,âtre *m.*

**Inner-lining** *s.*, **Ring-wall** *s.* of a furnace (Metall.) *Der Kernschacht, das Schmelzgefäß*. Pariois *f.* pl., chemise *f.* intérieure.

**Inner port** *s.*, **Basin** *s.* (Mar.) *Der Binnenhafen*. Darse *f.*, (darce *f.*), paradis *m.*

**Inner-post** *s.* (Mar.) *Der Binnenauchterstein*. Contre-étambot *m.* intérieur.

**Inner-side** *s.* of a wall (Build.) *Die innere Mauerfront, die innere Mauerflucht*. Rez-intérieur *m.* intérieur.

**Inner-span** *s.* of a room (Build.) *Die innere freie Weite eines Raums, die Tracht*. Decke. Portée *f.* de rez.

**Inner-stairs** *s.* pl. (Build.) *Die innere Treppe*. Escalier *m.* dans œuvre.

**Inner-tympan** *s.* (of a printing-press) *Die Einlegegedeckel*. Petit tympan *m.*

**to Inoculate** *v. a.*, **to Bud** *v. a.* (Gardes.) *Die Augen, mit dem Schildchen pflanzeln*. Einsonnen.

**Inorganic chemistry** *s.* See under Chemistry.

**Inquartation** *s.* (Assay.) *Die Quartation.* Inquart *m.* See Quartation.

**to Inscribe** *v. a.* and **to Title** *v. a.* (Comm.) *Überschreiben, etiketieren.* Étiqueter, mettre une étiquette à qch.

**Inscription** *s.* (Build.) *Die Inschrift.* Inscription *f.*, (vieilli: *épigraphe f.*)

**Inscription** *s.* (Print.) *Die Überschrift.* Inscription *f.*, *épigraphe f.*, *rubrique f.*

**to Insert** *v. a. a line* (Print.) *Eine Zeile einfügen, einrücken.* Insérer, intercaler une ligne.

**Inside the building.** See under Building.

**Inside** *s.* of the lock-plate (Gun-m.) *Die innere Seite des Schlossblattes.* Face *f.* intérieure du corps de platine.

**Inside-callipers** *s. pl.* (Coop.) *Der Hohlzirkel* Compas *m.* à jauge.

**Inside-cylinder-engine** *s.* (Locom.) *Die Maschine mit innern Cylindern.* Machine *f.* à cylindres intérieurs. See Engine.

**Inside-frame** *s.* of a locomotive (Locom.) *Der innere Rahmen.* Châssis *m.* intérieur.

**Inside screw-tool** *s.* (Techn.) *Der incendige Schraubstahl.* Peigne *m.* femelle.

**Inside-tool** *s.* (Turn.) *Der Ausdrehstahl.* Ciseau *m.* de côté.

**Inspector** *s.* of mines (superintendent of a mining-district) (Min.) *Der Bergrevierbeamte, der Bergmeister, der Revierbeamte.* Ingénieur *m.* des mines (du gouvernement pour un district minier).

**Inspissation** *s.* (Dyer.) *Die Eindicke, das Verdickungsmittel.* Épaississage *m.*

**Instrument** *s.* (Techn.) *Das Instrument, das Werkzeug* Instrument *m.*

**Instrument** *s.* for measuring the draught of a ship (Mar.) *Das Tiefgangmesser.* Différenciomètre *m.*

**Instruments** *s. pl.* for metallurgical operations. See Tools.

**Leveling instrument** *s.* (Survey.) *Das Nivellirinstrument.* Instrument *m.* propre au nivellement.

**Musical instrument** *s.* *Das musicalische Instrument.* Instrument *m.* de musique.

**to Tune** *v. a.*, **to Put** *v. a.* **in tune** a musical instrument. *Stimmen.* Accorder, mettre d'accord.

**Instrument-wood** *s.*, **Wood** *s.* for musical instruments. *Das Instrumentenholz.* Bois *m.* de résonance.

**Insula** *s.*, **Quarter** *s.* between four streets (Build.) *Die Häuserinsel, das Quartier.* Île *f.*

**to Insulate** *v. a.*, **to Isolate** *v. a.* (Phys.) *Isoiren.* Isoler.

**Insulator** *s.* (Tel.) *Der Isolator.* Isoir *m.*

**Integer** *s.*, **Integer number** *s.*, **Whole number** *s.* (Math.) *Die ganze Zahl.* Nombre *m.* entier.

**Integral** *s.* (Math.) *Das Integral.* Intégrale *f.*

**Definite integral** *s.* *Das bestimmte Integral.* Intégrale *f.* définie.

**Indefinite integral** *s.* *Das unbestimmte Integral.* Intégrale *f.* indéfinie.

**Integral calculus** *s.* (Math.) *Die Integralrechnung.* Calcul *m.* intégral.

**to Integrate** *v. a.* (Math.) *Intégrieren.* Intégrer.

**to Integrate** *v. a. a differential equation.* *Eine Differentialgleichung integrieren.* Intégrer une équation différentielle.

**Integration** *s.* (Math.) *Die Integration.* Intégration *f.*

**Integration** *s. by parts.* *Die partielle Integration.* Intégration *f.* par parties.

**to Intend** *v. a.* See to Project.

**Intensity** *s.* (Phys.) *Die Intensität, die Stärke.* Intensité *f.*

**Intensity** *s.* of the electric current *Die Stromstärke.* Intensité *f.* du courant électrique.

**Intensity** *s.* of a power (Phys.) *Die Grösse, die Intensität.* Grandeur *f.* intensité *f.*

**Intercalar** *adj.*, **Intercalary** *adj.* *Eingeschaltet, eingeschoben.* Intercalaire.

**Intercolumniation** *s.* (Archit.) *Die Säulenweite.* Entre-colonne *m.*, entre-colonnement *m.*

**Aræostyle intercolumniation** *s.* *Die lockersäulige Säulenweite.* Entre-colonnement *m.* aræostyle.

**Diastyle intercolumniation** *s.* *Die weitsäulige Säulenstellung.* Entre-colonnement *m.* diastyle.

**Eustyle intercolumniation** *s.* *Die schönstülige Säulenweite.* Entre-colonnement *m.* eustyle.

**Pycnostyle intercolumniation** *s.* *Die dichtsäulige, engsäulige Säulenweite.* Entre-colonnement *m.* pycnostyle.

**Systyle intercolumniation** *s.* *Die nahsäulige Säulenweite.* Entre-colonnement *m.* systyle.

**Interior crest** *s.* (Fort.) See Crest.

**Interior opening** *s.* or neck of the embrasure. *Die innere Schartenöffnung, die hintere Schartenweite.* Ouverture *f.* intérieure de l'embrasure.

**Inter-joint** *s.*, **Intertignum** *s.* (Carp.) *Die Balkenweite, das Balkenfach.* Entrevous *m.*

**to Interline** *v. a.*, **to Lead** *v. a.*, **to Space** *v. a.* (Print.) *Durchschossen.* Espacer les mots, les lignes.

**Intermeddler** *s.* (Comm.) See Broker.

**Intermeddler** *s.* who brings the men to the recruiting-officer (Mil.) *Der Zutreiber, auch Seelenverkaufser genannt.* Racleur *m.*

**Intermediate chair** *s.*, **Single chair** *s.* (Railw.) See Chair.

**Intermediate metal** *s.*, **sleeper** *s.*, **space** etc. See under Metal, Sleeper, Space etc.

**Intermediate space** *s.* (Railw.) *Der Raum zwischen zwei Geleisen, der Zwischenraum.* Entrevoie *f.*

**Intermodillion** *s.* (Archit.) *Die Sparrenkopfsweite.* Entre-modillon *m.*

**Internal** *adj.* (Geom.) *Inner, -e.* Interne, intérieur, -e.

**Internal angles** *s. pl.* (Geom.) See under Angle.

**Interpolation** *s.* (Math.) *Die Interpolation.* Interpolation *f.*

**to Intersect** *v. a.* each other said of lines (Geom.) *Einander schneiden.* Se couper.

**to Intersect** *v. a.* the ground in a mine. *Das Gebirge durchörteren, durchqueren, durchschlagen.* Percer le terrain.

- Intersected adj.** **Broken adj.** (characterizing the country). *Durchschnitten, schwierig, coupirt.* Coupé, -ée, difficile, fourré, -ée.
- Intersected adj.**, said of ornaments. *Unterschnitten, Intersecté, -ée.*
- Intersected adj. together** (Ornam.) *Überschnitten.* Entre-croisé, -ée.
- Intersecting arcades s. pl.** *Der Kreuzungsbogenfriese.* Arcature *f.* intersectée, entre-croisée.
- Intersection s. of two lines or planes.** *Die Durchschneidung, der Durchschnitt.* Intersection *f.*
- Intersection s. of a nave** with the transepts of a church (Archit.) *Die Vierung, das Kreuzfeld, das Kreuzmittel, die Kreuzung.* Intersection *f.*
- Intersection s. of ornates** (Sculpt.) *Die Unterscheidung.* Intersection *f.*
- Intersection s. of the ground** in a mine. *Die Durchörterung, der Durchschlag.* Percement *m.* souterrain.
- Interstice s.** between two corbels, modillions etc. (Archit.) *Die Zwischenweite.* Espacement *m.*, entre-corbeaux *m. pl.*, entre-modillions *m. pl.* Comp. Intertignium.
- Interstice s., Rill s.** of a mill-stone (Mill.) *Der Hauschlag, die Rille.* Éveillage *f.* d'une meule.
- Intertie s., Crossbar s., Nail s. of a baywork** (Carp.) *Der Wandriegel, der Bindriegel, der Riegel einer Fachwand.* Entretoise *f.* de cloison, épart *m.*
- Intertie s. between the rafters of a curb-roof** (Carp.) *Das Querband zwischen Bohlenparren.* Lierne *f.*
- Intertignium s., Interstice s. between two girders** (Build.) *Das Balkenfach, die Balkenweite.* Entrevous *m.*
- Interval s., Bay s.** (Mil. min.) *Das Getriebsfeld, der Verzug, das Feld.* Intervalle *m.*
- Interval s. of a gallery** (Min. mil.) *See* Bay of gallery.
- Interval s. of return** (in a gallery) (Min.) *See* Landing.
- Interval s. of shaft.** *See* Bay of shaft.
- Intervening-ditch s.** (Fort.) *Der Absonderungsgaben.* Fossé *m.* de séparation.
- to Intone v. a.** (Mus.) *Intonieren, anstimmen.* Entonner.
- Intrados s., Soffit s. of an arch or vaulting** (Build.) *Die Laibung eines Bogens oder Gewölbes, die innere Wölbfläche.* Intrados *m.*, donelle *f.* intérieure, dessous *m.* de voûte.
- to Intrench v. a.** (Fort.) *Befestigen (durch eingraben), verschanzen.* Retrancher.
- to Intrench v. a. a camp.** *Ein Lager verschanzen.* Retrancher *v.* ein camp.
- to Intrench v. a. one's self, to Throw up v. a. works.** *Sich verschanzen, sich eingraben.* *See* retrancher.
- Intrenched camp s.** *Das verschanzte (eingesenkte) Lager.* Camp *m.* retranché.
- Intrenching-tools s. pl.** (Fort.) *Das Schanzzeug.* Outils *m. pl.* à pionniers.
- Intrenchment s., Retrenchment s.** (Fort.) *Die Verschanzungslinie, die Abschnittsbefestigung.* Retranchement *m.*
- Introduction s.** (Print.) *Die Einleitung, der Vorbericht.* Introduction *f.*
- Invariant s.** (Math.) *Die Invariante, die Unveränderliche.* Invariant *m.*
- Invert s.** (Hydr. archit.) *Der Schleusenboden.* Radier *m.*
- to Invert v. a. the rails, to Turn v. a. the rails upside down** (Railw.) *Die Schienen umwenden, umkehren.* Retourner *v.* renverser les rails sous dessus dessous.
- Inverted commas s. pl.** (Print.) *See* under Comma.
- Inverted glacis s., Countersloping-glacis s.** (Fort.) *Das umgekehrte Glacis.* Glacis *m.* en contre-pente.
- to Invest v. a., to Blockade v. a.** (Mil. & Fort.) *Berennen, einschliessen, blockieren.* Investir, bloquer.
- Investment s., Blockade s.** (Mil. & Fort.) *Die Berennung, die Einschliessung, die Blockade.* Investissement *m.*, blocus *m.*
- Involute s. of the circle** (Geom.) *Die Kreisevolvente.* Développante *f.* du cercle.
- Involute s. of the catenary** (Geom.) *Die Evolvente der Kettenlinie.* Développante *f.* de chaine.
- Involution s.** (Geom.) *Die Involution.* Involution *f.*
- to Involve v. a. a number** (Arith.) *See* Zahl potenzieren. Élever un nombre à une puissance.
- Inwards-office s.** (Railw.) *Das Aufgabebüreau (sur Guter), die Guterannahme, das Bureau (abgehende Guter, Bureau m. des marchandises).*
- to Inwrap v. a. the balls** (Print.) *Die Bälle einwickeln, einschlagen.* Envelopper les balles.
- Iod s.** (Chem.) *See* Iodine.
- Iodic acid s.** (Chem.) *Die Jodsäure.* Acide iodique.
- Iodic silver s.** *See* Iodyrite.
- Iodide s. of nitrogen** (Chem.) *Der Jodstickstoff.* Azoture *m.* d'iode.
- Iodine s., Iodin s.** (Chem.) *Das Jod, das Iode m., (iodine f.).*
- Iodohydric acid s., Hydriodic acid** (Chem.) *Die Jodwasserstoffsäure.* Acide iodhydrique.
- Iodyrite s., Iodic silver s.** (Chem. Miner.) *Das Jodsilber.* Argent *m.* ioduré.
- Iolite s.** (Miner.) *Der Dichroit, der Cordierit, das Peliom, Cordiérite m., saphir m. d'eau.*
- Ionian adj.** (Archit.) *Ionisch.* Ionique.
- Ionian order s.** *Die ionische Säulenordnung.* Ordre *m.* ionique.
- Iridium s.** (a metal of a whitish colour) (Chem. Metall.) *Das Iridium.* Iridium *m.*
- Native iridium s.** *Das gediegene Iridium.* Iridium *m.* natif.
- Irid-osmine s., Irid-osmium s.** *See* osmium-iridium.
- Irised paper s.** *Das Irispapier.* Papier irisé.
- Irised paper-hangings s. pl.** (Paperh.) *Die Irisstapeten f. pl.* Papiers *m. pl.* irisés.
- Irish cart s., Dog-cart s.** (Coachm.) *Das Jagdgig.* Dog-cart *m.*
- Iron s.** (Miner. Chem.) *Das Eisen.* Fer *m.*
- Arsenical iron s., Arseno-pyrite** *See* arsenical pyrites s., Mispickel s., Arsenopyrit, der Arsenikkies, der Giftkies.

*Mispickel, der Mispilt.* Fer m. arsenical, arsénio-analure m. de fer.

**Chromic iron s.** See under Chromic.

**Columnar argillaceous iron s.** Der stängelige rothe Thonstein, das Nagelz, der Schindelnagel. Argile f. ferrugineuse en tiges.

**Fibrous red iron s.** See Fibrous red iron-ore under Iron-ore.

**Lenticular argillaceous iron s.** Der linsenformige rothe Thonstein. Argile f. ferrugineuse en forme de lentilles.

**Magnetic iron s.** **Magnetic iron-stones.** **Magnetic iron-ore s.** **Magnetite s.** (Miner.) Das Magneteisen, der Magnetstein, das Magneteisenerz, der Magnetit. Fer m. magnétique, fer m. oxydulé.

**Meteoric iron s.** See Meteoric native iron.

**Meteoric native iron s.** **Meteoric iron s.** Das meteorische Gedeigeneisen, das Meteorisen. Fer m. natif météorique.

**Micaceous specular iron s.** Der Eisenglimmer. Fer m. oligiste micacé.

**Native iron s.** Das Gedeigeneisen, das gegangene Eisen. Fer m. natif.

**Native nickeliferous meteoric iron s.** Das nickelhaltige meteorische Eisen. Fer m. météorique nickelifère.

**Oligist iron s.** **Specular iron s.** (Miner.) Der Eisenglanz, das Eisenoxyd. Fer m. oligiste. See also Rhomboidal or Rhombohedral iron-ore under Iron-ore.

**Sparry iron s.** See Spathic iron.

**Spathic iron s.** **Sparry iron s.** **Sparry iron-ore s.** **Sparry iron-stone s.** **Spathose iron s.** **Iron-spar s.** Der Spathstein, der Eisenspath, (bei den Berg- und Hüttenleuten zweifeln: der Flinz, der Plinz, der Ploz), der Stahlstein, der Knopprüssel. Fer m. spathique, mine f. d'acier, mine f. de fer blanche. See Carbonate of iron.

**Spathose iron s.** See Spathic iron.

**Specular iron s.** **Specular iron-ore s.** **Iron-glace s.** Der Eisenglanz, das Glanzeisenerz, der Glanzeisenstein. Fer m. oligiste, fer m. spéculaire.

**Terrestrial native iron s.** Das tellurische Gedeigeneisen. Fer m. natif amorphe.

**Cast iron.** (Metall.) Das Eisen. Fer m. See also Cast-iron, Pig-iron.

**Black-short iron s.** (Forg.) Das schwarzbrüchige Eisen. Fer m. cassant à chaud mince.

**Broken iron s.** (Forg.) Das alte Eisen. Ferraille f.

**Burnt or Overburnt iron s.** (Forg.) Das überhitze, verbrannte Eisen. Fer m. brûlé, chauffure f.

**Crude iron s.** **Raw iron s.** **Pig-iron s.** Das Rohisen. Fonte f., fer m. cru. See under Cast-iron and Pig-iron.

**Ductile, Malleable iron s.** Das hämmerbare, das schmiedbare Eisen, das Schmiedeisena. Fer m. ductile, malléable.

**Fine iron s.** **Fine metal s.** for making wrought-iron s. Das Feineisen, das Feinmetall. Mazée f., fin métal m., métal m. mazié.

**Fined iron s.** Das gefrischte Eisen. Fer m. affiné.

**Galvanized iron s.** (Metall.) Das verzinkte Eisen. Fer m. galvanisé.

**Natural iron s.** **Bloom-iron s.** Das Wolfseisen. Fer m. à loupe, fer m. de massiau.

**Overburnt or Burnt iron s.** (Metall.) Das überhitze, verbrannte Eisen. Chauffure f.

**Refined iron s.** (Metall.) Das Feineisen, das gefeinte Eisen. Fer m. affiné.

**Refined cast iron s.** Das gefeinte (gefrischte) Gusseisen. Fonte f. raffinée.

**Refined iron s. covered by scales** which remains on the sole of a reverberatory furnace (Metall.) Das Schaleneisen. Carcas m. Comp. Bottom-iron.

**Soft iron s.** **Wrought iron s.** Das weiche Eisen, das Schmiedeeisen. Fer m. ductile.

**to Cut off v. a. iron with a hack-saw.** Das Eisen drillen, mit der Drillsäge abschneiden. Couper le fer.

**The iron cracks.** Das Eisen wird rissig. Le fer se fend.

**to Overheat v. a. steel or iron.** See to Burn.

**Iron s.** in the special meaning of ductile or malleable iron. Das (schmiedbare) Eisen, (das Schmiedeeisen). Fer m. (ductile ou malléable). See Ductile iron above under Iron (Metall.) and Wrought iron below under Iron.

**Coarse-grained iron s.** (Forg.) Das grobkörnige Schmiedeeisen. Fer m. fort mou.

**Cold-blast iron s.** Das kalt erblasene Eisen. Fer m. fondu à air froid.

**Cold-short iron s.** (Forg.) Das kaltbrüchige Eisen. Fer m. cassant à froid, fer m. tendre.

**Common iron s.** See Merchant-iron.

**Crystalline iron s.** Das körnige Eisen. Fer m. à texture grenue.

**Crystalline iron s. of fine corn, Fine-grained iron s.** Das feinkörnige Schmiedeeisen. Fer m. fort, dur, fer m. à texture grenue.

**Drawn-(out) iron s.** **Rolled iron s.** Das Walzeisen, das gezogene, gewalzte Eisen, das Stabeisen, (das Staßeisen, das Staßeisen). Fer m. laminé, fer m. cylindré.

**Fagotted iron s.** **Scrap-iron s.** Das aus Eisenabfällen geschweisste Eisen, das Rammasseisen. Fer m. de ramasse, fer m. corroyé.

**Fagotted iron s.** (Forg. Roll-m.) Das Alt-eisen, welches geschweisst werden soll. Ferraille f.

**Fibrous iron s.** **Soft iron s.** (Forg.) Das schnelle, zähe Eisen, das Zugisen. Fer m. tenace, fer m. fort tenace, fer m. fibreux, fer m. nerveux, fer m. à texture fibreuse.

**Fine-grained iron s.** **Crystalline iron s.** **Steely iron s.** Das feinkörnige Schmiedeeisen, das Feinkorn-eisen, das stahlartige Eisen. Fer m. fort dur, fer m. à texture grenue, fer m. aciéreux, fer m. à grain fin.

**Half-refined iron s. at the bottom of the furnace** (Metall.) Die Eisensaue. Fer m. à demi affiné attaché au fond du fourneau.

**Hammered iron s.** (Forg.) Das Hammer-eisen, das gehämmerte Eisen. Fer m. forgé au marteau.

- Hot blast iron s.** Das heisserblasene Eisen, das bei heissem Winde erblasene Roheisen. Fer m. fondu à air chaud.
- Hot-short iron s., Red-short iron s.** (Forg.) Das rothbrüchige Eisen. Fer m. de couleur, fer m. rouverin (ou rouverain), fer m. méris, fer m. cassant à chaud.
- Puddled iron s.** Das Puddelisen. Fer m. puddlé.
- Red-short iron s., Hot-short iron s.** (Forg.) See Hot-short iron.
- Rolled iron s.** (Roll.) Das gewalzte Eisen, das Walzeisen. Fer m. cylindré, fer m. laminé.
- Silted iron s., Silt-iron s.** (Metall.) Das geschnittene Eisen, das Schneideisen. Fenton m., (fantom m.), fer m. fendu, côte f. de vache.
- Steely iron s., Fine-grained iron s.** Das Feinkorneisen. Fer m. aciéreux, fer m. à grains fins, fer m. à texture grenue.
- Tilted iron s.** (Metall.) Das Hammerisen. Fer m. forgé, fer m. martiné.
- Weak iron s.** Das unganse Eisen. Fer m. cendreux ou pailleux.
- Wrought iron s., Soft iron s.** (Metall.) Das Schmiedeeisen. Fer m. ductile.
- Wrought iron s. neither cold- nor hot-short** (Forg.) Eisen, welches weder roth- noch kaltbrüchig ist. Fer m. fort.
- to Beat out v. a. iron, to Flatten v. a. the iron.** Das Eisen breiten. Aplatisir le fer.
- to Burn v. a. the iron.** See under to Burn.
- to Cleanse v. a. the iron by welding** (Forg.) Ausschweissen. Corroyer, ressuer le fer.
- to Draw out v. a. the iron.** Das Eisen auswalzen, streckwalzen, mit der Walse strecken. Étirer le fer aux cylindres.
- to Flatten v. a., to Extend v. a., to Lengthen v. a. iron.** Das Eisen recken, strecken. Étirer le fer au marteau. Comp. above to Beat out iron.
- to Hammer v. a., to Forge v. a. the iron.** Das Eisen schmieden. Corroyer, forger, battre le fer.
- to Heat v. a. the iron.** Das Eisen anwärmen. Chauffer le fer.
- to Make v. a. iron into bars or ingots** (Metall.) Zainen. Mettre en barres.
- Iron s.** (in the special meaning of) **Iron s. in bars, Bar-iron s.** (Metall.) Das Stabeisen, (der Zag/g)el. Fer m. en barres, carillon m. See also Bar-iron and Iron-bars pl.
- Iron s. in small bars, Rod-iron s. in rods.** Das Zaineisen. Fer-carillon m., menu fer m. en verges.
- Angular iron s., Angle-iron s.** Das L-eisen, das Stangeneisen mit L-förmigem Querschnitt, das Winkeleisen, das Echeisen. Fer m. en barres façonné en L, fer m. à cornières, fer m. d'angle.
- Crenulated iron s.** Das gezainete Eisen, das Zaineisen. Fer m. crénelé.
- C-shaped or U-shaped iron s.** (Metall.) Das C- oder U-förmige Eisen. Fer m. à C ou à U.
- Cuneiform iron s., Wedge-shaped iron s.** Das heilförmige Eisen. Fer m. à biseau.
- Double T-iron s., H-iron s.** Das Doppel-T-Eisen, das H-Eisen. Fer m. en T-double.
- Figured iron s.** Das Mustereisen. Fer m. façonné.
- Flat iron s., Flat bar-iron s.** (Roll.) Das Flachisen, das Flachstabeisen. Fer m. plat, fer m. méplat.
- Hollow iron-bar s., Hollow iron s., Tube s. of iron.** Das hohle Eisen. Fer m. creux.
- L-shaped iron or bar-iron s.** Das L-eisen, das Winkeleisen. Fer m. en barres façonné en L. See Angular iron.
- Merchant-iron s.** Das gewalzte Grobeisen, das Handeisen. Fer m. marchand.
- Puddled iron-bars s., No. 1-iron s.** (Metall.) Die Rohschienen f. pl. Fer m. ébauché.
- Round iron s., Round bar-iron s.** Das Rundeisen. Fer m. rond.
- Small iron s., Fine iron s.** (Metall.) Das Feineisen, das Kleineisen, (das schwache Stabeisen). Petit fer m., petits fers m. pl.
- Small flat-iron s., Hoop-iron s.** (Roll.) Das Bandeisen. Feuillard m., fer m. feuillard.
- Special iron s.** (Metall.) Das façonné Eisen, das Façoneisen. Fer m. façonné ou profilé.
- Square iron s.** Das vierkantige oder viereckige Eisen, das Quadratischeisen. Fer m. carré, (fer m. de carré).
- T-iron s.** Das T-Eisen. Fer m. en T.
- Toothed iron s., Notched bar-iron s.** Das Krauseisen, das krausgeschmiedete Stabeisen, das Zahneisen (Zaineisen). Fer m. en barres dentelé, barre f. de fer crépée.
- Twice-welded bar-iron s.** Das zweimal geschweisste Stabeisen. Encrenée f. fer m. à double soudure.
- U- or C-shaped bar-iron s., Channel-iron s.** Das Rinneneisen, das U- oder C-Eisen. Fer m. à U ou à C, fer m. à côtes.
- Wedge-shaped iron s.** See Wedge-iron and Cuneiform iron.
- to Roll v. a., to Rough down v. a. the iron.** Das Eisen walzen. Laminer, cylindrer le fer.
- Iron s. in plates, in sheets.** See Sheet-iron and Iron-plate.
- Iron s. used instead of Pig-iron s. and Cast-iron s.** (Found.) Das Gusseisen, das Roheisen. Fonte f. fer m. fondu. See Cast-iron and Pig-iron.
- Cast-iron s. No. 1.** Das schwarze Roheisen. Fonte f. noire. See Black pig-iron.
- Cast-iron No 2., Grey-iron s.** Das graue Gusseisen. Fonte f. grise.
- Cast-iron No 3.** Das lichtgraue Gusseisen. Fonte f. grise claire.
- Cast-iron No 4.** Das halbrirte Gusseisen. Fonte f. truitée. See Mottled pig-iron.
- Cast-iron No 5, White iron s.** Das weisse Gusseisen. Fonte f. blanche. See White pig-iron.
- Cast-iron s. for ordnance, Gun-iron s.** Das Roheisen zum Geschützguss, das Geschützeisen, das Kanoneneisen. Métal m. à canons, fonte f. à canons.

- Charcoal-blast-iron s.** (Metall.) See *Charcoal-pig-iron*.
- Coarse-grained cast-iron s.** Das grobkörnige Gusseisen, das Eisen von grobem Korn. Fer m. à grain gros.
- Graphitic cast-iron s.** (Found.) Das graphitische Roheisen. Fonte f. graphiteuse. See *Black pig-iron* under *Pig-iron*.
- Mottled iron s., Mottled iron s.** (Metall.) Das halbrühe Gusseisen. Fonte f. truitée.
- Specular iron s.** (Metall.) Das Spiegeleisen. Fonte f. spéculaire. See *Spiegel-iron*.
- to Bubble v. a., to Swell up v. a. the iron in casting.** Das Eisen aufwallen lassen. Bouillonner le fer.
- Iron s., Iron utensil s. or tool s.** (Techn.) Das Eisen, das Arbeitseisen. Fer m., outil m. de fer.
- Break-iron s., Top-plane iron s. of the double plane-iron** (Join.) Der Deckel, die Klappe, die Deckplatte. Fer m. de dessus, du double fer.
- Butcher's iron s.** See *Butcher's iron* under the letter B.
- Burling-iron s.** (Cloth) Das Noppeseisen, das Noppanglein, das Pfluckeseisen. Épincette f., brucelles f. pl.
- Hooked iron s. which pushes the cylinder towards the needles** (Jacquardloom). Die Feder. Courbe f. de la jacquarde.
- Double iron s., Double plane iron s.** (Techn.) Das Doppelisen, das doppelte Hobelisen. Double fer m. d'un rabot.
- Grooving-iron s.** (Join.) Das Eisen des Spundnuthobels oder des Spundhobels zur Nuth. Fer m. du bouvet à rainure ou du bouvet femelle.
- Pressing-iron s.** for pressing figures in wood. Das Randleisen. Molettes f. pl.
- Soldering-iron s., Copper-bit s., Copper-bolt s.** (Techn.) Der Lothkolben. Soudeur m., fer m. à souder.
- Straightening-iron s.** (Locksm.) Das Richtisen. Grattoir m.
- Tongue-plane-iron s.** (Join.) Das Federhobeleisen, das Spundhobeleisen. Fer m. du bouvet à languette ou bouvet mâle.
- Vertical iron s. to which the modelling-board is attached** (Bell-found.) Die Spindel, woran die Schablone befestigt wird. Compas m. du fondeur de cloches.
- Iron s., Smoothing-iron s.** (Econ. etc.) Das Bugelisen, das Platteisen. Fer m. à repasser. Comp. Goose.
- to Iron v. a., to Smooth v. a. linen etc.** (Econ. etc.) Bugeln, plätten. Repasser (du linge, etc. avec le fer).
- to Iron v. a. an old hat.** Eisen alten Hut über den Stock schlagen, ausputzen. Donner le bus à un vieux chapeau.
- Iron-assaying s.** (Assay.) Die Eisenprobirkunst. Docimasie f. de fer.
- Iron-band s.** See *Band of iron*.
- Angular iron-band s., Iron corner-cramp s., Composing-stick s.** (Join. Locksm.) Das Winkelband, die Scheinecke, die Eckstiene, der Eckschuh. Ferrure f. angulaire, équerre f. en fer.
- Iron-bar s.** Der (starke) Eisenstab, die Eisenstange. Perche f., barre f. de fer. See also *Bar-iron* and *Iron in bars*.
- Square iron-bars s. pl.** (Metall.) Das Quadratischeisen, das vierkantige Eisen. Fer m. carré.
- Iron-bar s. supporting a chimney-mantle.** See *Mantle-iron*.
- Iron bolt s., Pin s.** (Mar. Locksm.) Der Bolzen, der Stubbolzen. Cheville f. en fer, boulon m.
- Iron-borings s. pl.** Die Eisen-(Dreh-)Bohrspäne m. pl. Alesures f. pl., copeaux m. pl. de fer.
- Iron-bound adj.**, said of a coast (Nav.) Steil. Accore, écore, à pic.
- Iron-bridge s.** (Hydr. archit.) Die Eisenbrücke. Pont m. en fer. See under *Bridge*.
- Iron-casting s., Cast-iron s.** (Metall.) Der Eisenguss. Fonte f. moulée, fonte f.
- Iron-castings s. pl., Iron-foundry-ware s.** See *Castings pl.*
- Iron-chain s.** See *Iron-chain under Chain*.
- Iron-chrysolite s.** (Miner.) See *Fayalite*.
- Iron-cinder s.** (Metall.) See *Iron-dross*.
- Iron-clay s.** (Miner.) Der Eisenthon. Fer m. argileux, argile f. martiale ou ocreuse.
- Iron-clip s.** (Build.) See *Clip*.
- Iron-compasses s. pl. of workmen.** Der eiserne Zirkel der Handwerker. Compas m. d'artisan.
- Iron-cramp s.** (Build.) See under *Anchor*.
- Iron-crow s., Crow-bar s.** (Railw.) Das Hebeisen mit Klaue oder Geißfuß, die Brechstange. Pince f.
- Iron-dross s., Iron-cinder s., Blast-furnace-cinder s.** (Metall.) Die Eisenhoch-ofenschlacke. Laitier m., scorie f. de la fonte. See also *Cinder*.
- Iron-dross s.** (in fining iron), **Iron-slag s., Fining-slag s.** (Metall.) Die Frischschlacke. Scorie f. de fer, scorie f. de raffinage.
- Iron-face s. of a plane** (Join.) Die eiserne Hobelsohle. Semelle f. en fer.
- Iron-flings s. pl.** Die Eisenfeilspäne m. pl. Limailles f. pl. de fer.
- Iron-foundry s., Foundry s.** (Fond.) Die Eisengiesserei. Fonderie f. de fer.
- Iron-foundry-goods s. pl. or objects s. pl.** (Metall.) See *Castings pl.*
- Iron-frame s., Mose s.** of a printing-press (Print.) Das Schloss. Clef f. de la vis.
- Iron-frame s. of the printing-roller** (iron rod bent at the ends and having two wooden handles), **Carriage s. of the roller** (Print.) Der Bugel der Aufragewalze, das Walzengestell. Monture f. du rouleau d'imprimeur.
- Iron-framing s.** (Forg.) Das Eisengerippe, das Gerippe von Eisen. Charpente f. en fer.
- Iron-furniture s., Mounting s.** (Locksm. Forg.) Das Eisenbeschläge, der Eisenbeschlag. Garniture f. de fer, ferrure f.
- Iron-garnet s., Almandine s., Almandine s., Noble garnet s., Oriental garnet s.** (Miner.) Der edle Granat, der Almandin, der Karfunkel, der rothe Eisengranat. Almandine f., grenat m. almandin ou almandine, la belle hyacinthe f., grenat m. rouge ou de fer.
- Iron-glance s., Specular iron s.** (Miner.) Der Eisenglanz. Fer m. oligiste.

**Iron-grate** *s.* (Build.) *Das Eisengitter.* Fer m. maillé.

**Iron-hoop** *s.* (Mar.) *Der Bügel, das Band von Eisen.* Cercle *m.* de fer.

**Iron-hoops with a net of cords** which dyers put in the pastel-vat, that the goods may not be soiled by the dregs (Dyer). *Die Trift, die Drift.* Champagne *f.*

**Iron-ladle** *s.* for casting leaden bullets (Fire-w.) *Die Giesskelle, der Giessbuechel.* Cuiller *f.* en fer à fondre les balles de plomb.

**Iron-liquor** *s.* (Iron-mordant *s.*) (Dyer etc.) *Die Eisenbeize, die Eisenbrühe, die Schwarzbeize, (beim Zeugdruck auch:) die schwarze Kupe.* Bouillon *m.* noir, tonne *f.* au noir.

**Iron-maul** *s.* Large iron hammer *s.* *Der Mecker.* Masse *f.*

**Iron-mill** *s.* Forge *s.* (Metall.) *Die Eisenhütte, in welcher das Schmiedeeisen hergestellt wird, je nach der Manipulation auch: das Walzwerk, das Puddelwerk, die Frischhütte.* Forge *f.*

**Iron-mordant** *s.* See Iron-liquor.

**Iron-moulds** *s.* pl. in linen etc. *Die Sporflecken m. pl.* Taches *f.* pl. d'humidité.

**Iron-ochre** *s.* (Miner.) See Ochre.

**Brown iron-ochre** *s.* (Miner.) See Ochry brown iron-ore.

**Yellow iron-ochre** *s.* (Miner.) See Yellow ochre.

**Iron-ore** *s.* (Miner.) *Das Eisenerz, der Eisenstein.* Minerai *m.* de fer, mine *f.* de fer.

**Argillaceous iron-ore** *s.* *Der Thoneisenstein.* Minerai *m.* de fer argileux. See Sphaerosiderite.

**Brown iron-ore** *s.* Hydrous oxyd *s.* of iron, Hydrous peroxyd *s.* of iron, Hydrated peroxyd *s.* of iron. *Der Brauneisenstein, das Brauneisenerz, das Eisenoxydhydrat, das Eisenhydroxyd.* Hydrate *m.* de fer, fer *m.* oxydé brun, hématite *f.* brune.

**Compact brown iron-ore** *s.* *Der dichte Brauneisenstein, der gemeine Brauneisenstein, der Stüpsiderit.* Fer *m.* en roche, fer *m.* oxydé noir vitreux.

**Conchoidal bog-iron-ore** *s.* See Meadow-ore.

**Earthy red iron-ore** *s.* *Der ockerige Rotheisenstein, der Rotheisenerz.* Fer *m.* oligiste rouge terreux.

**Fibrous brown iron-ore** *s.* *Der faserige Brauneisenstein, der braune Glaskopf.* Hydrate *m.* de fer concrétionné, fer *m.* oxydé brun fibreux.

**Fibrous red iron-ore** *s.* Fibrous red iron *s.*, Red hematite *s.*, Red hematite. *Der faserige Rotheisenstein, der rothe Glaskopf, der Blutstein.* Fer *m.* oligiste rouge fibreux, fer *m.* oligiste concrétionné, hématite *f.* rouge.

**Green iron-ore** *s.*, Dufrenite *s.* *Der Grüneisenstein.* Dufrenite *f.*, phosphate *m.* de fer vert. See also Kraurite.

**Magnetic iron-ore** *s.* See Magnetic iron.

**Micaceous specular iron-ore** *s.* *Der schuppige Eisenglanz, der Eisenglimmer.* Fer *m.* oligiste écailleux, fer *m.* oligiste micacé.

**Ochry brown iron-ore** *s.*, Brown iron-ochre *s.* *Der ockerige Brauneisenstein, der Brauneisenerz, der braune Eisenerz.*

Hydrate *m.* de fer terreux, fer *m.* oxydé brun terreux.

**Oolitic red iron-ore** *s.*, Oolitic red hematite *s.* *Der oolithische Rotheisenstein.* Oligiste *m.* oolithique, (Belg.) minerai *m.* violet.

**Red iron-ore** *s.*, Specular iron. *Der Rotheisenstein.* Hématite *m.* rouge, fer *m.* oligiste. See Red iron-stone.

**Rhomboidal or Rhombohedral iron-ore** *s.*, Peroxyd *s.* of iron, Anhydrous peroxyd *s.* of iron, Elba-iron *s.*

**Oligist iron** *s.* (Miner.) *Das rhomboedrische Eisenerz, das Eisenoxyd, das Eisenperoxyd, der Eisenglanz.* Peroxyde *m.* de fer, fer *m.* oligiste.

**Sparry iron-ore** *s.*, Spathic or Sparry iron *s.*, Steel-ore *s.* *Der Stahlstein, der Spathisstein, der Eisenspath, das kohlenaur Eisenoxydul.* Mine *f.* d'acier, fer *m.* spatique, fer *m.* carbonaté, mine *f.* de fer blanche.

**Spathic iron-ore** *s.* See Sparry iron-ore.

**Specular iron-ore** *s.* See Specular iron.

**Triable bog-iron-ore** *s.* See Morass-ore.

**Iron-oxyd** *s.* See Oxyd of iron.

**Iron-pig** *s.* (Metall.) *Die Gans, die Gans.* Saumon *m.* de fonte, gueuse *f.*

**Iron-pin** *s.* (Lock-sm.) *Der ciserne Stift, der Dorn, das Niet.* Chevillote *f.*

**to Dress c. a. an iron pin** (Join. Carp.) *Richten, gerade machen (einen Nagel, einen Stift).* Dresser, redresser un clou, etc.

**Iron-pin** *s.* (Mar. Lock-sm.) *Der Bolzen, der Stuhbolzen.* Cheville *f.* en fer, boulon *m.*

**Iron-pin** *s.* of a chair (Railw.) *Der Schienstuhbolzen.* Cheville *f.* en fer d'un coussinet.

**Iron-plate** *s.*, Sheet-iron *s.*, Plate-iron *s.* (Metall.) *Das Eisenblech.* Fer *m.* en lames, fer *m.* en feuilles.

**Black iron-plate** *s.* *Das Schwarzblech.* Tôle *f.* Corrugated iron-plate *s.* for roofs etc. *Das geriffelte, gerauzelte, gewellte Eisenblech.* Tôle *f.* gaufrée, tôle *f.* ondulée.

**Hammered iron-plate** *s.*, Tilted iron-plate *s.* *Das Hammerblech, das geschammerte Eisenblech.* Fer *m.* en lames forgé.

**Rolled iron-plate** *s.*, Rolled plate-iron *s.* *Das Walzblech, das gewalzte Eisenblech.* Fer *m.* en lames cylindré.

**White iron-plate** *s.*, Tinned iron-plate *s.*, Tin-plate *s.* *Das Weissblech, das verzinnete Eisenblech.* Fer-blanc *m.*

**to Cleanse c. a. the iron-plates for tinning** (Mannf. of tin-plate). *Abbeisen, beizen.* Nettoyer.

**Iron-plate** *s.* of the liqution-hearth (Metall.) *Die Saigerscharte.* Plaque *f.* de fer du four de liqution.

**Iron-plug** *s.* (Techn.) *Der Eisenpflock.* Goujon *m.* en fer.

**Hammer-shaped iron plug** *s.* used in blasting and shooting stones (Quarry-m.) *Das Schiesseisen, das Bergeisen, der Anfangsböhrer.* Pointerolle *f.*

**Iron-pot** *s.*, Mixing-pot *s.* (Fire-w.) *Der Grapen.* Chaudière *f.* à ou de fusion.

**Iron-pyrites** *s.* (Cornwall.) **Mundick** *s.* of Mundick *s.* (Miner.) *Der Schieferstein, der Eisenkies.* Pyrite *f.* martiale, pyrite *f.* de fer, minerai *m.* de fer sulfuré.



**Common iron-pyrites s., Pyrites s., Common pyrites s., Cubic pyrites s., Iron-pyrites s., Hexahedral iron-pyrites s., Bisulphuret s. of iron** Der Schwefelkies, der gemeine Schwefelkies, der Eismas, der hexaedrische Eisenkies, der Pyrit, der Büchstein (wegen früherer Anwendung statt des Feuersteins), das Schwefelz, die Piedra de las lucas der Peruaner. Sulfure m. de fer jaune, fer m. sulfuré jaune, pyrite f. proprement dite, pyrite f. jaune, pyrite f. de fer, pyrite f. cubique.

**Hexahedral iron-pyrites s.** See Common iron-pyrites.

**Magnetic iron-pyrites s., Magnetic pyrites s.** Der Magnetkies, der hexagonale Eisenkies, das Schwefelisen, der Leberkies. Sulfure m. de fer magnétique, fer m. sulfuré magnétique, pyrite f. magnétique.

**Prismatic iron-pyrites s.** See White iron-pyrites.

**White iron-pyrites s., Prismatic iron-pyrites s., White pyrites s., White bisulphuret s. of iron, Marcasite s., Hydrous pyrites s.** Der Wasserkies, der Strahlkies, der rhombische Eisenkies der Vitriolstein, der Weichenkies, der Markasit, der Zöllstein. Sulfure m. de fer blanc, fer m. sulfuré blanc, pyrite f. blanche.

**Ruhr-barke s., Oar s.,** tool for agitating the (brew.) Das Ruhrscheit, die Ruhrbarke, die Ruhrbrücke, die Malzkrücke, die Maischharke, der Dobl. Vague f., brassoir m.

**Ruhr-rod s., Rod s. of iron** (Metall.) Die Eisenstange, der Eisenstab. Perche f. ou verge f. de fer. See Bar of iron.

**Ruhr-rod s.** within the brick-core of a bell-mould (Mould) Das Grenzisen, das Grenzisen Crapandine f. du moule d'une cloche.

**Smoothing iron-rod s.** (Mirror-m.) Das Richtisen, das Ausreichisen. Dresseur m.

**Iron-rod cement s.** Der Eisenkitt, der Rostkitt. Mastic m. de fer, mastic m. de limaille de fer.

**Iron-sand s., Steel-dust s.** for gerbes, brilliant fire etc. (Fire-w.) Die Eisenspänc m. pl. Limailles f. pl. de fer.

**Iron-sandstone s.** (Geogn.) Der eisenschüssige Sandstein. Grès m. ferroux.

**Iron-scales s., Iron-scales s. pl., Hammer-slag s., Scales s. pl. of iron** (Ferg.) Der Hammerschlag, der Eisenhammerschlag, der Schmelzstein, der Gluhspan, der Eisensinter, der Zunder. Pailles f. pl. de fer, écailles f. pl., mâchefer m., basitures f. pl. de fer, havresat m., ambre-petit m., amselat m.

**Iron-sheath s. of a pile** (Hydr. archit.) See Pile-ferrule.

**Iron-sheet s., Sheet s. of iron** (Metall.) Die Eisenblechtafel. Feuille f. de fer, lame f. de fer. Comp. Sheet-iron.

**Iron-shell s. of a blast-furnace** (Metall.) Der Eisenblechmantel. Revêtement m. en fer.

**Iron-ship s.** (Shipb.) Das eiserne Schiff. Navire m. en fer.

**Iron-sow s.** (Metall.) See Sow.

**Iron-spar s.** (Miner.) See Spathic iron under Iron.

**Iron-square s.** (Carp.) Das Winkelisen, das eiserne Winkelmass, der eiserne Winkelhaken. Équerre f. en fer.

**Iron-stanchion s.** (Mar.) Die eiserne Stütze, das Scepter, (das Zepier) Chandelier m. de fer.

**Iron-stone s.** (Miner.) Der Eisenstein. Mine f. de fer, (fer m. massif).

**Argillaceous iron-stone s.** Der Thoneisenstein. Mine f. de fer argileuse.

**Clay-iron-stone s.** Der thonige Sphärosiderit. Carbonate m. de fer lithoide.

**Compact red iron-stone s.** Der dichte Rotheisenstein. Fer m. oligiste rouge compacte.

**Magnetic iron-stone s.** See Magnetic iron under Iron (Miner. Chem.)

**Oolitic iron-stone s.** Der Rogenstein, (das Linsenerz). Fer m. oolithique.

**Oolitic calcareous iron-stone s., Calcareous minette s.** Der kalkhaltige Eisenoolith, die kalkige Minette. Oolithe m. de fer calcifère, (dans l'est de la France:) minette f.

**Oolitic siliceous iron-stone s., Siliceous minette s.** Die kieselige Minette. Minette f. siliceuse.

**Red iron-stone s., Red iron-ore s.** Der Rotheisenstein, das Rotheisenerz. Fer m. oligiste rouge, fer m. oxydé rouge.

**Sparry iron-stone s.** See Spathic iron under Iron.

**Yellow clay-iron-stone s.** Der Gelbeisenstein, das Gelbeisenerz. Fer m. oxydé jaune.

**Iron-stone ware s.** (Porc.) See Wedgwood.

**(Iron) tampon s. for case-shot** (Artill.) Der Treibspiegel zu Kartatschen. Culot m. de boîte à balles.

**Iron-thread s., Iron-wire s.** (Wire-dr.) Der Eisendraht. Fil m. de fer.

**Iron-tie s.** (Build.) See Iron chain under Chain.

**Iron-tongs s. pl. of masons.** See Ram-tongs.

**Iron-tool s., Spindle s.** (Mill.) Das Mühlisen. Poillier m.

**Iron-tube s.** around which the rod or ribbon is twisted (Gun-m.) Das Futterrohr, das Futter, die Hulse. Chemise f. d'un canon à rohan.

**Iron-wire s.** (Metall.) Der Eisendraht. Fil m. de fer.

**Iron-wire-rope s.** (Mach. Hydr. archit.) Das Eisendrahtseil (bei einer Hängebrücke), das Drahtseil, das Tragseil, das Spannseil. Câble m. en fil de fer.

**Flat iron-wire-rope s.** Das Eisendrahtbandsseil. Câble m. en fil de fer aplati.

**Iron-wood s.** (Bot. Dyer.) Das Eisenholz, das Eisengrenadill. Bois m. de fer, sidéroxydon.

**Iron-work s.** (Artill. etc.) Der Eisenbeschlag, das Eisenbeschläge. Ferrement m., ferrure f., ferrures f. pl.

**Iron-work s.** (Techn. Build.) Das Eisenwerk, das Eisenzeug. Fers m. pl., ouvrage m. en fer.

**Black or Great iron-work s., Black-work s.** Das Grobeisen, das Grossisen, die Grobschmiedsarbeit, das Bauisen. Fers m. pl. gros, fers m. pl. de gros ouvrage, taillanderie f., ouvrage m. du forgeron.

**Small or Little iron-work s.** *Das Klein-eisen, das Beschläge.* Ferrure f., fers m. pl. de menus ouvrages.

**Iron-work s. rough from the forge.** *Der rohe, unbearbeitete oder bloss geschmiedete Eisenbeschlag.* Ferrure f. ébauchée ou brute.

**Iron-work s. (Metall.)** *Die Eisenhütte.* Usine f. à fer. Comp. Iron-mill.

**Fagotted-iron-work s. (Forg. Roll-m.)** *Die Alleisenschmiede.* Atelier m. de fagotage.

**Iron-work-black s. (Build. Mach.)** *Der Eisen-lack.* Vernis m. pour les ferrures.

**to Irrigate v. a. (Agric.)** *Bewässern, berieseln.* Égayer, arroser.

**Irrigation s. (Agric. Hydr. archit.)** *Die Berieselung, die Bewässerung.* Irrigation f.

**Isérine s. (Miner.)** *Der Isérin.* Isérine f. See also Titanate of iron.

**Isinglass s., Ichthyocolla s., Fish-glue s. (Chem.)** *Die Hausenblase, der Fischleim.* Colle f. de poisson, ichthyocolle f.

**Island s. (Navig.)** *Die Insel.* Île f.

**to Be v. n. off an island.** See under Off.

**Leeward islands s. pl.,** a group of the West-Indian islands (Geogr.) *Die Inseln unter dem Winde (ein Theil der Antillen).* îles f. pl. sous le vent.

**Isochronal adj., Isochronous adj. (Mech.)** *Gleichzeitig, isochron.* Isochrone.

**to Isolate v. a.** See to Insulate.

**Isolating-stool s.,** a stool with four glass-feet (Phys.) *Der Isolirschemel.* Isoleur m., tabouret m. électrique.

**Isometrical perspective s. (Draw.)** *Die isometrische, isoperimetrische Perspective.* Manière f. isométrique.

**Isomorphism s. (Chem. & Miner.)** *Der Isomorphismus.* Isomorphisme m.

**Isomorphous adj. (Chem. & Miner.)** *Isomorph.* Isomorphe.

**Isosceles adj. (Math.)** *Gleichschenkelig.* Isocèle.

**Issue s., Flowing s. (Build.)** *Der Abfluss, der Ablauf, der Absug, die Absucht.* Décharge f. issue f.

**Itabirite s. (Geogn.)** *Der Itabirit, der Eueglimmerschiefer.* Itabirite f.

**Itacolumite s., Flexible quartz s., Flexible sandstone s. (Geogn.)** *Der Itacolunit, der biegsame Sandstein, der elastische Sandstein, der Gelenkquarz.* Itacolumite m., grès m. élastique, grès m. flexible, grès m. flexible du Brésil.

**Italics s. pl. (Print.)** *Die Cursivschrift.* Italique f.

**Italic adj. (Print.)** *Cursiv.* Italique.

**Ivory s. (Nat. hist.)** *Das Elfenbein.* Ivoire m.

**Ivory-black s. (Chem. Paint.)** *Das gebräunte Elfenbein.* Noir m. d'ivoire.

**Ivory-paper s. (Pap.)** See Bristol-paper.

## J.

**Jacaranda-wood s.** *Das Jacarandaholz.* Jacaranda m. See Rose-wood.

**Jaconot s.** See Jaconet.

**Jack s., (Dumeraft s.) (Build.)** *Die Hebelade, die Daumkraft.* Cric m. à crochet.

**Jack s. with wheel and rack.** *Die Wagenwinde, die Radwinde.* (Cric m. à roue.)

**Jack s. with screw and bar.** *Die Schraubwinde.* Vêrin m., cric m. à vêrin ou à vis. See Screw-jack.

**Jack s. (a flag) (Mar.)** *Der (die) Gösch.* Pavillon m. de beaupré. Comp. Union-jack.

**Jack s. of a stocking-frame (Hos.)** *Das Ross.* Chevalet m. d'un métier à bas.

**Jack s. (Miner.)** *Der Tuteneisenstein.*

**Jack s. (Build.)** See Horse for scaffolding.

**Jack s. (Mar.)** See Fresh-water jack.

**Jack s. in the box (Spinn.)** See Jack-frame.

**Jack s. with a lantern (Meteor. Mar.)** *Das St. Elmsfeuer.* Hélène f. ou feu m. Saint-Elme.

**to Jack v. a. or to Jack down v. a., to Plane off v. a., to Rough-plane v. a. timber (Carp. Join.)** *Das Holz schrubbten, abschroppen, abstossen, aus dem Groben hobeln.* Dégrossir le bois.

**Jack-boot spur s., Rough rider's spur s. with straps and buckles (Spurr.)** *Der Anschallsporn.* Éperon m. mobile.

**Jacket s., Case s., Casing s. (Mach.)** *Der Mantel, die Hülle, die Umhüllung.* Chemise f., enveloppe f. See Case and Casing.

**Jack-frame s., Jack s. in the box (Spinn.)** *Die Jackmaschine.* Banc m. à bobines.

**Jack-plane s., Round nose-plane s. (Join. Carp.)** *Der Schrobhobel, der Schrothobel, der Schurfhobel, der Schurhobel.* Riflard m.

**Jack-plane s. without nose (Join.)** *Die kleine Raubbank.* Demi-varlope f.

**Jack-rafter s. (Carp.)** *Der Schiftparren, der Schifter, der Halbsparren, der Walmsparren.* Einpanon m.

**Jack-screw s. (Mach.)** *Die Schraube der Wagenwinde.* Vêrin m.

**Jack-stay s. (Shipb.)** *Das Jackstag.* Rateau m. de vergue.

**Jacob's-staff s., Cross-staff s., Astrolabe s. (Astron. Mar.)** *Der Jakobsstab, der holländische Gradbogen.* Arbalète f., arbalestrille f., bâton m. de Jacob, rayon m. astronomique, verge f. d'or.

**Jaconet s., Jaconot s., Jaconot s. (Weav.)** *Der Jaconet.* Jaconas m., jaconnat m.

**Jacquard-loom s. (Weav.)** *Der Jacquart, der Jacquard, die Jacquardmaschine.* Jacquarde f. jacquart m., machine f. jacquarde, machine f. à la Jacquart.

**Jacquard-loom s. with few lifting-wires (Weav.)** *Der kleine Jacquart (wenig Platinen).* Armure f. (jacquarde à peu de crochets).

**Jade s., Nephrite s.** (Miner.) *Der Nephrit, der Balstein, (der Bitterstein). Jade m., céraunite f.*

**Jag s., Notch s., Flat indent s.** (Carp.) *Die Scheere, die Einsasse, das Blatt, die Kamm-  
sasse. Entaille f.*

**Devetailed jag s.** *Das Schwalbenschwanz-  
blatt. Entaille f. d'aronde, entaille f. en queue  
d'aronde.*

**Square jag s.** (Carp.) *Die gerade Einsasse,  
die gerade Überblattung. Entaille f. carrée.*

**Jags s. pl., Gaps s. pl. inside a gun** (Artill.) *Die Scharten f. pl. im Geschützlauf. Égrè-  
nements m. pl.*

**to Jag v. a., to Notch v. a.** (Carp. Join.) *Aus-  
blatten, einsetzen, auskammen, mit Einsassen ver-  
sehen. Entailler.*

**Jagger s.** (Carp.) *See Smoothing-chisel  
under Chisel.*

**Jagging s., Joining s. by jags, Notching s.** (Carp. Join.) *Die Verkämmung, die Ver-  
scheerung, die Überschneidung. Entaillure f.,  
entaille m.*

**Jagging-out s. the sleepers** (Railw.) *Das  
Eisschneiden, das Einherben der Schwellen.  
Entaillage m. des traverses.*

**Jail s.** (Build.) *Das Gefängnis. Prison f.*

**Penyulvanian jail s.** (Build.) *Das Zellen-  
gefängnis. Prison f. à détention solitaire.*

**Jakes s. pl.** (Build.) *Der Abtritt. Lieux m. pl.  
See also Privy and Closet.*

**Jam s.** (Build.) *See Jamb.*

**Jamaica rose-wood s.** (Dyer.) *Das Citronen-  
holz. Bois m. de citron, bois m. jaune, bois m.  
rose des Antilles, bois m. chandelle.*

**Jamb s., (Jaume s., Jam s.) of a  
door** (Build.) *Das Thürgewände. Jambe f.  
de porte. See Chimney-jamb.*

**Little jamb s. in roofing** (Carp.) *Der  
Stempe, der Drempel. Jambette f.*

**Wooden jamb s. of a door, Door-  
post s.** (Build.) *Der Thürpfosten. Jambe f.  
d'huissierie, montant m. de porte, poteau m.  
d'huissierie.*

**Wooden jamb s. of a window. Der  
Fensterpfosten.** *Montant m. de croisée.*

**Jambage s., Wooden jambage s. or  
Door-case s.** (Build.) *Das Thürgewände, das  
Thürgerüst, die Thürsarge, das holzerne Thürgerüst,  
das Thürgestell. Jambage m., huissierie f.*

**Jamb-dressing s.** (Archit.) *Die Chambranle.  
Chambranle m.*

**Jamb-lining s.** (Build.) *Das Thürfutter, die  
Thürverkleidung. Doublure f., fourrure f., gar-  
niture f. d'huissierie, plate-bande f.*

**Jambstone s.** (Build.) *Das Gewände, der Ge-  
wöndstein. Lancis m.*

**Outside-jointed jambstones s. pl.** *Die  
ausen bündig gestellten Gewände u. pl. Lancis  
m. pl. du tableau.*

**Jambstones s. pl. standing in the  
thickness of the wall.** *Die in die Mauer-  
stärke eingesetzten, die eingehenden Gewände  
u. pl. Lancis m. pl. de l'écoignon.*

**Jamesonite s.** (Miner.) *Der Jamesonit. Jame-  
sonite f.*

**Jam-nut s.** (Mach.) *Die Stellmutter, die Gegen-  
mutter, die Contremutter, die Doppelmutter. Contre-  
écrou m.*

**to Japan v. a.** (Build. Paint.) *Lackiren. Vernir  
au four.*

**Japan-earth s., Terra japonica s.** (Tann.) *See Catechu.*

**Japanning s.** (Paint.) *Das Lackiren. Vernis-  
sage m. au four.*

**Jar s.** *Der Krug, die Flasche. Vase m. en terre  
ou en verre, (jarre f.), bouteille f. See Glass-  
jar, Leyden-jar.*

**Graduated jar s.** *for measuring gases  
(Chem.) Der graduirte oder calibrirte Cylinder,  
die graduirte oder calibrirte Glocke. Cloche f.  
graduée (en verre).*

**Jar-diffusion s.** (Chem.) *Die Gefäßdiffusion.  
Diffusion f. en bocal.*

**Jargon s.** (Miner.) *See Zircon.*

**Jasped adj., (Diapered adj.)** (Weav.) *Jaspirt.  
Jaspé, -ée.*

**Jasper s.** (Miner.) *Der Jaspis. Quartz-jaspe m.,  
jaspe m. See Opal-jasper.*

**Striped jasper s.** *Der Bandjaspis. Jaspe m.  
rubané.*

**Jasper-agate s.** (Miner.) *Der Jaspisachat.  
Agate f. jaspée.*

**Jasper-opal s.** (Miner.) *Der Jaspopal, der  
Opaljaspis. Jaspe m. opale.*

**Jasps s. pl.** (Weav.) *Die jaspirten, flammig melir-  
ten Stoffe m. pl. Étoffes f. pl. jaspées.*

**Jaunt s.** (Cartwr.) *See Felloe.*

**Jaunting-cart s.** (Coach-m.) *Der Reunig.  
Coureuse f.*

**Jaws s. pl. of a French gun-lock** (Gun-m.) *Die Hahntippen f. pl. Mâchoires f. pl.*

**Lower jaw s.** *Die Unterlippe. Mâchoire f.  
inférieure.*

**Jaws s. pl. Upper and lower jaws  
s. pl.** *of the cock of flint-locks. Das Hahnmaul.  
Mâchoires f. pl.*

**Jaws s. pl. of the gaff** (Mar.) *Die Mick der  
Gaffel. Corne f. de vergue.*

**Jaws s. pl. of the vice** (Lock-sm.) *Die  
Backen m. pl. (welche das Maul des Schraubstocks  
bilden). Mâchoires f. pl.*

**Jaw-chair s.** (Railw.) *Der Drehstuhl, der Ge-  
lenkstuhl. Coussinet m. de talon ou de rotation.*

**Jaw-temple s., Nipper-temple s.** (Weav.) *Der  
Klemmspannstock. Temple m. à pinces.*

**Jean-back-velvet s., Genoa-back-vel-  
vet s.** (Weav.) *See under Back-velvet.*

**Jee!** *interj. (Carr.) See Geel*

**Jeer-capstan s.** (Mar.) *See Gear-capstan*

**Jeg s.** *for verifying different bends and curves  
(Gun-m.) Die Winkelschablone. Pente f.*

**Jeg s. for the bottom.** *See Bottom-  
jeg.*

**Jeg s. for the breech-pin.** *See Breech-  
pin-jeg.*

**Jelly s.** (Chem.) *Die Gallerte. Gelée f.*

**Vegetable jelly s., Pectine s.** *Die  
Pflanzengallerte, das Pectin. Gelée f. végétale,  
pectine f.*

**Jenking s. or Wall s.** (Newcastle-on-Tyne), **Thirl s. or Thirling** (Scotland), **Moling s., Stenting s.** (Min.) *Das Pfeilerort, der Pfeilerdurchtrieb, die Verbindungs- oder Theilungs-  
strecke (auf Kohlenflözen). Refendement m. de  
serre (Belg.), traverse f. (dans un pilier). Comp.  
Cross board, Narrow place.*

**Jenny s.** (Spinn.) See Spinning-jenny.

**Twining Jenny s.** Die Jennyswirnmaschine.

Jenny f. à retordre.

**Jenny-mule s.** (Spinn.) Die Mule-Jenny. Mull-jenny m. en fin.

**Jesuit's-bark s., Brown bark s.** (Cortex peruvianus) (Pharm.) Die braune Chinariade. Quinquina m. gris.

**Jet s.** (Gas-l.) Der Gasstrahl. (Jet m. de gaz).

**Jet s. of metal** (Found.) Der Gussstrahl. Jet m. (de métal).

**Jet s. of water, Jet s. d'eau** (Hydr.) Der Wasserstrahl, der Strahl. Jet m. d'eau, veine f. d'eau.

**Condensing jet s.** (Steam-eng.) See Condensing-jet.

**Jet s.** (Geogn.) Die Gagatkohle. Gagate m.

**Jet s.** (Miner.) Der Gagat. Jais m., jalet m., ebène f. fossile.

**to Jet out v. a.** (Archit.) Ausladen, vorkragen. Se jeter hors d'œuvre. Comp. to Jet out.

**Jetsam s., Jetson s., Jettison s.** (Mar.) Der Seewurf. Jet m., jet m. de marchandises.

**to Make v. a. jetsam, to Throw v. a. over board.** Die Güter auswerfen, über Bord werfen. Faire le jet.

**Jetteau s.** See Jet d'eau under Jet of water.

**Jetty s., Jutty s.** (Archit.) Der Vorsprung. Avance f., saillie f. Comp. Jutty.

**Jetting-out s., Jutting-out s., Projecture s. of a corbel, a moulding etc.** (Archit.) Die Ausladung, die Vorkragung, die Auskrägung. Projecture f., saillie f.

**Jewel s.** (Miner. Jew.) Der Juwel, der Edelstein. Joyau m., bijou m., pierre f. fine.

**Jewel-block s.** (Ship-h.) Der Leesegefallblock. Poulie f. de drisse de bonnette.

**Jewel-box s.** (Jewel.) Das Schmuckkästchen. Férin m.

**Jeweller s.** Der Juwelier, (der Edelsteinfasser). Joaillier m., metteur m. en œuvre, orfèvre-joaillier m.

**Jeweller's red s., Rouge s., Crocus s., Peroxyd s. of iron** (Techn.) Das Polir-oth, das Rouge, der Crocus, das Pariser Roth. Rouge m., rouge s. à polir.

**Jeweller's trade s.** Das Juweliersgeschäft. Joaillerie f., bijouterie f., orfèvrerie f.

**Jew-pitch s.** (Geogn.) See Asphaltum.

**Jib s., Gib s., Gibbet s., Neck s. of a crane** (Mach.) Der Krahnbalcken, der Krahnarm. Volée f., bec m., fauconneau m. See also Gib.

**Jib s.** (Navig.) Der Klüver (auf Schiffen), der Jager (auf Schmacken, Kuffen und kleinen Fahrzeugen). Foc m., grand foc m.

**Flying jib s.** Der Butenklüver, der Aussenklüver. Contre-foc m., foc m. volant, (clin-d'œil-foc m.).

**Largest jib s., Standing jib s.** Der grosse Klüver. Grand foc m.

**Middle jib s.** Der Mittelklüver. Faux foc m., second foc m.

**Jib-boom s., Outrigger s., Cat-head s. of a crane** (Mach.) Der Krahnstachel, die Krahnbalckenverlängerung, der Ausleger eines Krahn. Écoperche f., escoperche f. d'une grue.

**Jib-boom s.** (Mar.) Der Klüverbaum (auf Schiffen), der Jagerstock (auf Schmacken etc.).

Bâton m. de foc, bout-dehors [boute-hors] m. du beaupré.

**Jib-boom-guy s.** (Ship-h.) Das Backstag des Klüverbaums. Hauban m. du bout-dehors [boute-hors] du beaupré.

**Jib-frame s., Jib-stay s.** of a beam-engine (Steam-eng.) Das Obergestell die Gestellwand.

Châssis m. triangulaire d'une machine à balancier

**Jib-halliard s.** (Mar.) Das Klüverfall. Drisse f. du grand foc.

**Jib-iron s., Traveller s. of the jib** (Mar.) Der Bugel des Klüvers (Ring um den Klüverbaum). Racambeau m. du grand foc.

**Jib-stay s.** (Mar.) Der Klüverleiter, der Klüverstag. Iraille f. ou étai m. du foc.

**Jib-stay s.** (Steam-eng.) See Jib-frame.

**Jigger s.** (Mar.) Der Jigger, die Woid, die Woid. Bosse f. à rouelle.

**Jigger s., Potter's lathe s., Throw s., Throwing-wheel s.** (Pott.) Die Topferscheibe, die Drehscheibe. Tour m., roue f. à potier.

**Jigging-sieve s., Jigger s.** (Min.) See Brake-sieve.

**Jobber s., Worker s. by the piece.** Der Stückarbeiter, die Stückarbeiterin. Apieceur m., apièceuse f.

**Jobent-nail s., Dog-nail s.** (Lock-sm.) Der grosse Schlossnagel. Clou m. de serrure.

**to Jog v. a. a rivet, to Rivet v. a.** (Lock-sm.) Vernieten, den Nietkopf stauhen. River, estoquer, aplatiser un rivet.

**Joggle s., Indent s.** (Carp.) Der Zahneinschnitt. Endente f., entaille f. à crémaillère.

**Tooth s. and Joggle s.** (Carp.) See Dent and indent.

**Range s. of teeth and joggles.** See Row of indents and Joggling.

**to Joggle v. a. two beams** (Carp.) Zwei Balken mit einander verschränken, verzahnen. Rénir deux poutres en crémaillère, les assembler à adent.

**Joggle-beam s.** (Carp.) See Built indent-beam under Beam.

**Joggle-joining s., Joggling s., Dove-tailing s.** (Carp.) Die Verzahnung und Verhakung, der Verband durch Zahne. Assemblage m. à crémaillère, endente f., endentement m.

**Joggle-piece s., Stirrup-piece s., Baling-post s.** (Carp.) Die Hängesaule (wenn bloss eine vorhanden ist), Aiguille f. pendante, clef f. pendante, poinçon m. d'arbalète. See Hanging-post.

**Joggle-truss s., Hanging-post-truss s. with only one post** (Carp.) Der einsaulige Hängebock. Ferme f. à clef pendante.

**Joggling s., Joining s. by ranges of teeth and joggles** (Carp.) Die Verhakung und Verzahnung. Endentement m., assemblage m. à ou en crémaillère. See Row of indents.

**Joggling s. of the axle-tree** (Cartwr.) See Housling.

**to Join v. a. a ship at sea** (Mar.) Ein Schiff (im Segeln) einholen, besegeln, bejagen. Atteindre un vaisseau.

**to Join v. a. timbers** (Carp. Join.) Verbinden. Assembler, mettre dedans des bois de construction.

**to Join v. a. by cogging** (Carp.) See to Cog.  
**to Join v. a. by a triangular notch** (Carp.) *Aufklauen*. Empater.  
**to Join v. a. with slit and tongue** (Carp. Join.) *Mit der Kerbe fügen, anscheeren, anschlitten*. Embrever.  
**to Join v. a. rafters together** (Carp.) See under Rafter.  
**to Join v. a. the arris-beam with its braces** (Carp.) - *Einstecken*. Embrancher.  
**Joined adj.** (Join. Carp. Mas.) *Fugendicht*. Jointif, -ve.  
**Joiner s.** *Der Tischler, der Schreiner*. Menuisier m.  
**Joiner's trade s., Joinery s.** *Die Tischlerei, die Schreinererei*. Menuiserie f.  
**Joiner's work s.** *Die Tischlerarbeit, die Schreinerarbeit*. Ouvrage m. de menuiserie.  
**Joining s. of timbers, Framing s.** (Carp. Join.) *Der Verbindung der Holz, die Holzverbindung*. Assemblage m. des bois. See Assembly and Bond.  
**Joining s. or Bond s. with key-piece** (Carp.) *Das Schurzwerk, die Verbindung mit gehohletem Zapfen*. Assemblage m. à clef.  
**Joining s. by means of a triangular notch** (Carp.) *Die Klaue, die Aufklauung*. Emplacement m.  
**Joining s. by dovetailing, Joggle s., Jogging s.** (Carp.) *Der Verband durch Zahne, die Verzahnung und Verhahung*. Assemblage m. à crémaillère, endente f., endement m.  
**Joining s. by means of a large mortise or a scarf and a tongue** (Carp. Join.) *Die Einlassung, die Einfügung mit breiten Zapfen, die Einscheerung, die Verscheerung, die Ankerbung*. Emboltage m., emboitement m., assemblage m. à emboitement.  
**Joining s. by means of jags or notches** (Carp. Join.) *Die Verkämmung, die Verscheerung*. Entaillage f.  
**Joining s. by rabbets, Lapping s., Rabbeting s.** (Join.) *Die Einsalzung, die Einfügung, die Einblattung*. Encastrement m.  
**Joining s. by scarfing** (Carp. Join.) *Die Verblattung, die Aufblattung*. Assemblage m. à mi-bois, à paume, enchevauchure f., jonction f. par feuillure, [Mar.:] écart m.  
**Joining s. into one piece** (Carp.) *Die Verlängerung*. Assemblage m. en bout ou de rallonge.  
**Joint s. in masonry** (Buil l.) *Die Fuge*. Joint m.  
**Blunt-angular joint s., Joint s. in obtuse angle.** *Die stumpfwinklige Fuge*. Joint m. gras.  
**Central joint s. of voussoirs.** *Die centrale Fuge, die Stossfuge der Wölbesteine*. Joint m. en coupe.  
**Chamfered joint s.** *Die abgefacete, (abgefasete), abgeschrägte, schablonierte Fuge*. Joint m. démaigri, flacheux.  
**Covering joint s.** *Die überdeckende Fuge, die Deckfuge*. Joint m. de recouvrement.  
**Frontal joint s.** *Die an der Stirn sichtbare Fuge, die Stirnfuge*. Joint m. de tête, de face.

**Horizontal joint s., Joint s. of the bed, Bed-built s.** *Die ruhende Fuge, die Ruhefuge, die Lagenfuge, die Lagenfläche*. Joint m. de lit. See Bed-built.  
**Sharp-angular joint s.** *Die spitzwinklige Fuge*. Joint m. maigre.  
**Side-joint s.** *Die Stossfuge*. Joint m. d'assise.  
**Square joint s.** *Die rechtwinklige Fuge*. Joint m. carré.  
**Vertical joint s.** *Die senkrechte Fuge*. Joint m. montant ou vertical.  
**Joint s. of an arch or vault.** *Die Gewölbefuge*. Joint m. d'une voûte.  
**Joint s. of the bed.** See Horizontal joint and Bed-built.  
**Joint s. of rupture.** *Die Brechungsfuge, die Bruchfuge*. Joint m. de rupture.  
**Joint s. on the soffit.** *Die Fuge am Intrado*. Joint m. de douelle.  
**to Break v. a. joint** (Build.) *Den Verband verwerfen*. Dé ranger l'appareil, perdre, rompre la liaison.  
**to Break v. a. the joints** (Build.) *(Mit überdeckten Fugen) in Verband legen*. Placer plein sur joint.  
**to Fill in v. a. the joints.** *Die Fugen ausfüllen*. Remplir les joints.  
**to Fill up v. a. the joints, to Point v. a., to Flush v. a. the joints.** *Ausfügen, verbandeln*. Jointer, jointoyer.  
**to Fill up v. a. the joints with garterings.** *Die Fugen auswickeln, verswickeln, mit Zweichern ausfüllen*. Garnir les joints de cales.  
**to Flush v. a., to Point v. a. the joints.** *Die Fugen verstreichen, ausfügen*. Jointer, jointoyer.  
**to Point v. a. flat the joints.** *Die Fugen glattstreichen*. Pointer les joints.  
**to Point v. a. roughly the joints** (Mas.) *Die Fugen ausschleissen*. Gobeter les joints.  
**to Spread v. a., to Pour v. a. the joints.** *Die Fugen vergiessen, mit Mörtel ausgiessen*. Sceller les joints en mortier.  
**Joint s. of two pieces of wood** (Carp. Join.) *Der Stoss, die Fuge*. Joint m.  
**Butt-joint s., Butt s. and butt s., Straight joint s.** *Der stumpfe Stoss*. Joint m. plat.  
**Diagonal joint s.** (Carp.) *Der Gehrstoss, der Stoss auf Gehrung*. Joint m. à onglet.  
**Diamond-joint s.** *Die Diamantfuge, die Spitzfuge*. Joint m. à pointe de diamant.  
**Flush joint s.** (Join.) *Die bindige Fuge, der bundige Anstoss*. Joint m. plat, plain, franc-bord m., assemblage m. bout à bout.  
**Flush joint s.** (Carp.) *Der stumpfe Stoss, der bindige Anstoss*. Assemblage m. afileuré bout à bout.  
**Groove- and tongue-joint s.** (Join.) *Die Verspundung, die Verbindung auf Spund und Nuth, die Nuth und Feder*. Assemblage m. à rainure et languette.  
**Foliated joint s.** *Die abgeplattete, überblattete Fuge*. Joint m. feuillé.  
**Plain joint s., Straight joint s.** (Join.) *Die stumpfe Fuge*. Joint m. plat.

- Rebated joint s., Rebate-joint s.** Der Stoss mit Überblattung, der auf halben Spund überschobene Stoss, das grade Blatt. Joint m. saillant.
- Straight-glued joint s.** Die stumpfe Fuge, die Leimfuge. Joint m. à plat-point.
- Slit- and tongue-joint s.** (Carp. Join.) Die Ansehierung, die Anschlitzung, die Kerbenfugung, die Verbindung durch Schlitzzapfen. Assemblage m. par embrèvement.
- Joint s. by ranges of teeth and joggles** (Carp.) Der Verband durch Zähne. Endente f., endentement m., assemblage m. à ou en crémaillère.
- Joint s.** (Mach.) Die Verbindung, die Fuge, die Gelenkfuge. Joint m.
- Joint s. with socket and nozzle of tubes** (Techn.) Die Muffenverbindung. Joint m. à manchons.
- Joint s. with ball, socket-joint s.** (Mech.) Das Kugelscharnier, das Kugelgewerbe. Genou m.
- Universal joint s.** (Mech.) Das Universalgelenk. Joint m. universel, joint m. brisé, jointure f. universelle.
- Hooke's joint s.** (Mach.) Der Hooke'sche Schlüssel. Joint m. universel de Hooke.
- Joint s. of metal-plates** (Coppersm., Steam-eng.) Der Stoss zweier Metallplatten. Joint m. de deux plaques.
- Butt-joint s.** See Butt and Butt.
- Riveted joint s.** (Techn.) Die Vernietung. Rivure f.
- Joint s. of a hinge, Hinge-joint s.** (Mech. Mach.) Das Gelenk, das Gewinde. Charnière f., couplet m.
- Joint s., Joint-frame s.** See Hinge-band.
- Joint s.** (Saddl.) Das Gewinde, das Gelenk. Charnière f. à pli, pli m.
- Joint s. of a German-mouthed bit** (Saddl.) Das Gelenk, das Gewinde am gebrochenen Mundstück eines Gebisses. Charnière f. à pli, pli m. du mors à canon brisé.
- Joint s. of rails** (Railw.) Der Schienenstoss. Joint m. des rails, des ornères.
- Bracket-joint s.** Die Winkeltasche. Éclisse-cornière f.
- Suspended joint s.** (Railw.) Der schwebende Stoss (die Stossverbindung zwischen zwei Stützpunkten). Joint m. en porte à faux.
- Joints s. pl.** of the tympan of a printing-press (Print.) Die Deckelbänder u. pl. Couplets m. pl. de presse.
- to Joint v. a.** straight the edges of boards and planks (Join.) Die Breter, die Bohlen an den Kanten streichen, abtossen, fügen. Dresser les rives ou les carnes des planches et des madriers.
- Joint-battery s.** (Artill.) See under Battery.
- Joint-bolt s.** (Cartwr.) See Bolster-bolt.
- Joint-bolt s.** of a limber (Artill.) Der Schliessbolzen. Cheville f. à goupille (de fer) d'un affût de canon.
- Joint-chair s.** (Railw.) Der Stossstuhl, der Verbindungsstuhl. Coussinet m. à ou de joint, coussinet m. d'assemblage. See Double chair under Chair.
- Joint-cover s.** of two metal-plates (Techn.) Die Stossplatte, die Stossdecke. Couvre-joint m.
- Joiner s., Filling-trowel s.** (Mas.) Die Fugkelle, das Fugeisen. Crochet m., fiche f. à jointoyer.
- Joiner s.,** a large trying-plane for planing edges (Join.) Die Fugebank, die Fugbank. Varlope
- Cooper's joiner s.** See Cooper's joiner under the letter C.
- Joint-file s., Round-edge joint-file s.** (Techn. Watchm.) Die Scharnierfeile, die Scharnierplatsfeile. Lime f. à charnière.
- Joint-frame s.** See Hinge-band.
- Joint-hinge s.** (Build. Lock-sm.) Das Scharnierband, das Gelenkband. Fiche f. simple, fiche f. à nœuds, charnière f.
- Joint-hook s.** (Join.) Der Winkelhaken, die Winkelmass. Réglet m.
- Joint-hook-shaped axe s.** (Carp.) Die Bauaxt. Tire-boucler m.
- Joining-rule s.** (Mas.) Das Richtscheit zum Ausfugen, der Schlitten der Fugkelle. Règle f. à rejointoyer.
- Joint-lever s., Bent-lever s., Angle-lever s.** (Mach.) Der Winkelhebel, der Winkelhebel. Levier m. brisé, coude m. pliant.
- Joint-pipe s.** (Gasl.) Die Verbindungsleitung. Tuyau m. de jointure.
- Joint-plier s.** (Gold-sm.) Die Scharnierzange. Pincette f. à charnière.
- Joint-screw s., Union-screw s.** (Locom.) Die Schraubenverbindung der Wasserleitung zwischen Tender und Locomotive. Raccord m. à joint.
- Joint-sleeper s.** (Railw.) Die Stossbohle, die Fugenschwelle. Traverse f. de joint.
- Joint stock-company s., Society of share-holders** (Railw. etc.) Die Actiengesellschaft. Société f. d'actionnaires.
- Joint-stool s., Foot-stool s.** (Join.) Das Fussgestell, die Fussbank. Escabeau m., escabelle f.
- Joint-tool s.** (Gold-sm.) Das Scharnierinstrument. Instrument m. à charnière.
- Joint-tongue s.** (Mach. Carp. Join.) Die Fuge (sur Nuth). Languette f. à rainure.
- Joint-wire s., Hollow joint-wire** (Watchm.) Das Scharnierröhrchen. Tuyau m. charnière.
- Joist s., Small beam s.** (Carp.) Der kleine Balken. Poutrelle f., solive f.
- Flat-laid joist s.** Der aufs Flache gelegte Balken. Solive f. méplate.
- Flooring-joist s., Floor-timber s., Boarding-joist s., Raglin s., Bridging-joist s.** Der Dielensträger, das Dielenlager, das Polsterholz. Soliveau m.
- Traverse-joist s.** See Cross-beam.
- Trimmed joist s.** (which rests with one end on a trimmer, with the other on a wall.) Der Trümmbalken, der ausgewechelte Balken. Solive f. de remplissage, solive f. boîteuse, solive f. enchevêtrée.
- Trimming joist s.** (joist which bears one end of a trimmer.) Der Wechselbalken, der Schlüsselbalken. Solive f. d'enchevêtrement.
- to Cut v. a. and notch v. a.** the joist Die Balken zuschneiden und einkämmen. Débaucher et entailler les solives.

to **Put down** v. a. **the joists.** *Die Balken einbringen, verlegen.* Mettre à place, mettre dedans les solives.

to **Trim** v. a. a **joist.** *Eisen Balken abtrimmen, abtrumpfen, auswechself.* Raccourcir une poutre ou solive.

**Joist-head** s. (Carp.) *Der Balkenkopf.* Bout m. d'une solive.

**Joist-stay** s. (Carp.) See **Cross-stay.**

to **Joist** v. a. a piece of iron (Forg.) *Stauchen.* Refouler.

**Journal** s. (Mach.) *Der Wellzapfen.* Tourillon n. See **Pivot.**

**Journal** s. or **Neck** s. (of an axle) (Locom. etc.) *Der Achsenkel, der Lagerhals.* Fusée f., fusée f. d'essieu, tourillon m.

**Journey-man** s. 1. *Der Tagelöhner,* 2. *der Geselle.* 1. Journalier m., 2. ouvrier m., garçon m., (compagnon m.).

**Jube** s. (Archit.) See **Roodloft.**

**Judge** s. **Competent judge** s. or **party** s. See **Competent judge.**

**Judging** s. by **blowing** (Sug.) *Die Pustprobe.* Épreuve f. au petit soufflé.

**Juffer** s. (Hydr. archit.) See **String-piece.**

**Julien** s., **Russia-leather** s. (Tann.) *Das Jafteleder, das Juchtenleder.* Roussi m., cuir m. de Russie.

**Juice** s. *Der Saft.* Sac m., jus m.

**Spanish or Italian juice** s. (Pharm.) See **Licorice** 2.

**Juice** s. of **cane** (Sug.) See **Cane-juice.**

to **Evaporate** v. s. or to **Boil** v. a. **the juice** (Sug.) *Den Saft einkochen.* Évaporer ou cuire le jus de sucre.

**Julian** s. (Agr.) See **Dame's violet.**

**Julian calendar** s. (Chron.) See **Calendar.**

**Julian reformation** s. (of the calendar.) *Die julianische Reform des Kalenders.* Réforme f. ou réformation f. julienne.

**Julian-seed oil** s. made of the seed of *Heperis matronalis* (Oil-m.) *Das Rapsöl von rothblühendem Raps.* Huile f. de julienne.

**Julian year** s. established by Julius Caesar, of 365 days 6 hours. *Das julianische Jahr des römischen Kalenders.* Année f. julienne.

**Jumel cotton** s., Egyptian cotton (Weav.) *Der Jumel, der Mako, (der Maho).* Jumel m.

to **Jump** v. a., to **Upset** v. a. (Forg.) *Stauchen.* Refouler.

to **Jump** v. a. a **barrel** (Gun-m.) See **under Barrel** of a musket.

to **Jump** v. a., to **Bounce** v. a., said of guns (Artill.) *Bucken, (bocken).* Fouetter de la volée.

**Jumper** s., a long borer worked by one person (Min.) *Der lange einmännische Bergbohrer.* Fleuret m., pistolet m.

**Jumper** s. (Milit. Min.) *Das Breitseisen, der Abbohrer.* Ciseau m. de fer.

**Jumper** s. (Quarry-m.) *Der Steinbohrer, der Sprengbohrer, der Stosbohrer, das Bohreisen.* Fleuret m., fer m. à mine, aiguille f. See **Borer** for **blasting and shooting stones.**

**Jumping** s., **Bouncing** s. of **guns** (Artill.) *Das Bucken (Bocken) der Geschützrohre.* Fouetterment m. de la volée.

**Jumping** s., **Upsetting** s. (Forg. Gun-m.) *Das Stauchen.* Refoulement m.

**Jump-joint** s., **Butt-joint** s. (Join.) *Der Stoss, der Austoss.* Bout-à-bout m., assemblage m. bout-à-bout.

**Junction** s. of **two roofs** (Carp.) *Die (der) Wiederkehr.* Comble m. en retour d'équerre.

**Junction-plate** s., **Butt-plate** s. of **boilers** etc. (Mach.) *Die Deckplatte.* Bande f. de jonction d'une chaudière à vapeur, etc.

**Junction-rails** s. pl. (Railw.) *Die Verbindungsschienen* f. pl. Rails m. pl. convergents.

**Junction-station** s. (Railw.) *Die Anschlussstation.* Station f. de jonction.

**Juncture** s. of **bones** (Anat.) *Die Knochenfuge.* Emboiture f. des os.

**Juniper-wood** s. of the shrub *Juniperus communis* (Bot.) *Das Wachholderholz.* Genévrier m.

**Junk** s., a Chinese ship (Mar.) *Die Junke, (die Jonke).* Jonque f.

**Junk** s., a short rope-end (Mar.) *Die Wurst.* Bout m. de câble.

**Junk-ring** s., **Piston-cover** s. (Steam-eng.) *Der (obere) Liderungs- oder Dichtungsring, die Kolbenkronen.* Couronne f. de piston.

**Junk-ring eye-bolt** s. (Mar.) *Der Schraubenbolzen mit Splint.* Anse f. à vis, piton m. à vis.

**Jura-limestone** s. (Geol.) *Der Jurakalk.* Calcaire m. jurassique.

**Jury-mast** s. (Shipb.) *Der Nothmast.* Mât m. de fortune.

**Justification** s. (Print.) *Die Zeilenlänge, die Justirung.* Justification f.

**Justifier** s. (Print.) *Das Quadrat, das breite Spatium.* Cadrat m.

to **Justify** v. a. (Print.) *Ausschliessen, justiren.* Justifier.

to **Jut out** v. n. (Archit.) *Vorspringen, einen Vorsprung bilden.* Ressauter, faire ressaut. Comp. to **Jet out.**

**Jute** s., **Paut-hemp** s., **Indian grass** s. (the fibre of *Corchorus capularis* and *Corchorus olitorius*) (Spinn. Rope-m.) *Der Judhanf, der Jute, der Pahthanf.* Jute f., fil m. de jute.

**Jutting-out** s., **Projecture** s. (Archit.) *Die Ausladung, die Vorkragung.* Ressaut m., saillie f. Unintended or **Faulty jutting-out** s. See **Battering.**

**Jutting-out** adj. (Archit.) *Vorspringend, ausladend.* Saillant, -e, projeté, -ée.

**Jutty** s., **Projecting part** s. of a **front-wall** (Archit.) *Die Vorlage, der Risalit.* Ressaut m. d'une façade. Comp. **Jettee.**

**Jutty** s. of the **stare** (Coop.) See **Chimb.**

**Jut-window** s. *Das Erkerfenster, der Erker, der Archner, das Chorlein, der Alkor, der Austich, (niederd.): die Utsteke, der Arkener, der Arkner, das Ausgebäude.* Fenêtre f. en saillie, fenêtre f. en tribune.

## K.

- Kakoxene** *s.* (Miner.) *Der Kakoxen.* Kakoxène *m.*
- Kaolin** *s.* See Porcelain-earth.
- Karinthine** *s.* (Miner.) See Carinthine.
- Kartitsch-fling-process** *s.* (Metall.) *Die Kartitscharbeit.* Mazéage *m.* de Souabe.
- Kashmir** *s.*, **Kashmir-wool** *s.* See Cachemire etc.
- Katur** *s.* See Quatre-foil.
- Kay** *s.*, **Key** *s.* (Hydr. archit.) See Quay.
- Kazer** *s.* (Min.) See Ridar.
- to Keckle** *v. a.* or **to Serve** *v. a.* (Navig.) *Schladden.* Fourrer avec cordages.
- Keckling** *s.*, **Worming** *s.* (Mar.) *Die Schladding, (die Schlattung).* Cordage *m.* à fourrer.
- Kedge** *s.*, **Backing-anchor** *s.* (Mar.) *Der Kattanker, der Katsanker, der Beianker, der Springanker, der kleine Wurfanker.* Empennelle *f.*, petite ancre *f.* de renforcement, ancre *f.* à jet, de toute.
- Keel** *s.* (Mar. Pont.) *Der Kiel.* Quille *f.*, carène *f.*, bodine *f.*
- Keel** *s.* of a galley (Mar.) *Der Kiel einer Galeere.* Carène *f.*, (quille *f.*) d'une galère.
- False keel** *s.* (Shiph.) *Der falsche Kiel, der lose Kiel.* Fausse quille *f.*
- Cambored keel** *s.* See Broken-backed.
- Keelago** *s.* (Nav.) *Das Kielrecht.* Droit *m.* de quillage.
- Keel-arch** *s.* (Archit.) *Der Kielbogen, der persische Bogen.* Arc *m.* en carène, ogive *f.* lancéolée outre-passée.
- Keelhaul** *s.*, **Keelhale** *s.* (Mar.) *Das Kielholen, die Kielholung.* Cale *f.*
- to Keelhaul** *v. a.* or **to Keelhale** *v. a.* a man (Mar.) *Einen Matrosen kielholen.* Donner la cale par dessous la quille.
- Keelson** *s.*, **Kelson** *s.* (Mar.) *Das Kolschwinn, das Kolschwein, das Kielschwinn, das Kolsen, das Saatholz.* Carlingue *f.* du fond du vaisseau.
- Keene's marble-cement** *s.* (Techn.) *Der Keene'sche Marmorcement, (der Alaungyps).* Ciment *m.* anglais, plâtre *m.* aluné.
- Keep** *s.* (Fort.) *Das Rückhaltwerk, das Reduit.* Réduit *m.*
- Keep** *s.*, **In-pace** *s.* (Archit.) *Das Burgverlies.* Oubliette *f.*
- to Keep** *v. a.* a boat with the boat-hook (Nav.) *Ein Boot mit dem Bootshaken festhalten.* Gaffer la chaloupe.
- to Keep** *v. a.* close to the wind (Nav.) *Dicht an den Wind halten.* Tenir le lof ou le vent.
- to Keep** *v. a.* course (Nav.) *Cours steuern.* Faire route.
- to Keep** *v. a.* afloat, **to Buoy up** *v. a.* (Mar.) *Aufbujen (auf dem Wasser treibend erhalten).* Alléger, soulager, mettre des flottes (des tonneaux vides) à qch.
- to Keep in** *v. a.*, **to Get in** *v. a.* (Print.) *Einbringen, einlaufen lassen (im Satze).* Gagner, aller serré, aller au regagnage.
- to Keep off** *v. a.* the waters by timbering (Min.) *Die Wasser verdämmen.* Cuveler les eaux d'une couche.
- to Keep out** *v. a.* or **to Drive out** *v. a.* the double (Print.) *Den Doppelsatz ausbringen, auslaufen lassen.* Perdre ou chasser le doublon.
- to Keep** *v. a.* pace with the sun (said of the wind) (Mar.) *Ausschießen, mit der Sonne herumgehen.* Chasser avec le soleil.
- to Keep** *v. a.* the course (Nav.) *Cours halten.* Aller ou porter à route.
- to Keep** *v. a.* the ground, **to Run** *v. a.* or **to Roll** *v. a.* on the same track, **to Roll** *v. a.* on the same surface, **to Follow** *v. a.* or **to Keep** *v. a.* in the track (Carr.) *Spuren, Spur oder Gleis halten.* Avoir la voie, avoir la même voie, garder l'ornière.
- to Keep** *v. a.* the sea (Nav.) See halten, (lange in See bleiben). Tenir la mer.
- to Keep** *v. a.* the wind or to windward (Navig.) *Sich lewwärts eines Schiffes halten.* Tenir le vent ou le lof d'un vaisseau.
- Keep-chain** *s.*, **Limber-chain** *s.* (Artill.) *Die Protzette.* Chaine *f.* d'embrelage.
- Keep-chain-ring** *s.* (Artill.) *Der Protzring.* Anneau *m.* d'embrelage.
- Keeper** *s.* of a trace hook (Saddl., Carr.) See Trace-hook-thong.
- Keeper** *s.* of a saddle etc. (part of furniture for keeping down the point of a strap) (Saddl.) *Die Schlaufe.* Passant *m.*
- Keeper** *s.* of old Flint-fire-locks (Gun m.) See Flint-lead.
- Keeper** *s.* of accounts of a mine (Min.) *Der Grubenrechnungsführer.* Compteur *m.* d'une mine.
- Keeper** *s.*, **Switchman** *s.* (Railw.) *Der Weichenwärter, der Weichensteller.* Garde-voie *m.*, aiguilleur *m.*
- Keep-plate** *s.*, **Stop-plate** *s.*, **Friction-plate** *s.* (Artill.) *Das Grensklatt (Grenzblatt, die Grensschiene (Grensschiene).* Arrêtir *m.* de coffre.
- Keep-tower** *s.* (Archit.) *Der Turghurm, der Bergfried.* Donjon *m.*, (vieilli donjon *m.*), beffroi *m.*
- Kelp** *s.* (crude soda of sea-weed) (Chem.) *Das Kelp.* Kelp *m.*
- Kenk** *s.* (Mar.) See Kink.
- Kennel** *s.*, **Brain** *s.*, **Tronch** *s.* in paving (Road.) *Die Tagerinne, die Gosse.* Ruissau *m.* de rue, rigole *f.* de pavé.
- Kennel** *s.* in the bottom of a tank (Hydr. archit.) *Das Fuchslath, die Ritze, die Spalte.* Renard *m.*, queue *f.* d'étang.
- to Kennel** *v. a.* a stone. See under Stone.
- Kennel-stone** *s.* (Pav.) *Der Pflasterstein in der Gosse, (der Gossenstein, der Rinnestein.)* Contré-jumelle *f.*
- Kerargyrite** *s.*, **Hornsilver** *s.*, **Chloride of silver** (Miner.) *Das Hornsilber, das Chlorsilber, der Kerargyrit.* Kerargyrite *m.*, argent *m.* corné ou muriaté.



**Merb s., Kirb s.** (Pav.) See Second cheek-stone under Cheekstone.

**Merbstone s., Carbstone s., Brim s. of a well** (Build.) Der Brunnenrandstein, die Brunnenfassung, die Brunnenbrüstung, der Brunnenmund. *Mardelle f., margelle f.*

**Merf s.** in sawing (Saw-m. etc.) Der Sägenschnitt, der Schnitt, die Schnittbreite. *Chemin m., trait m., voie f.* d'une scie.

**Kermes-grains s. pl., Alkermes s.**, the dried bodies of the insect *Coccus ilicis* (Dyer.) Die Kermeskörner n. pl. *Kermès m.*

**Kermesite s., Red antimony s., Native antimonial cinnabar s.** (Miner. Chem.) Der Kermesit, der Antimonzinnober. *Kermésite m., cinabre m.* antimonial.

**Kernel s.** (Build. Fort.) See Crenelle.

**to Kernel v. a., (to Bretexe v. a.)** (Build. Heraldr.) *Zinneln. Créneler, encréner, bretexer.*

**Kerosene-oil s.** (Chem.) Das Kerosin (aus amerikanischem Erdöl durch Destillation dargestellter Leuchtstoff). *Kérosine f.*

**Kersey s.** (Wear.) Der Kirsey, Kersei. (Drap m. grossier qui n'est ni lainé ni tondus).

**Kersey s. to line the gun-ports** (Mar.) See Baize.

**to Kerve v. a.** (Min.) *Kerben, schlüsen.* Couper l'échancrure latérale, (à Liège:) couper la coulaie, (Belg:) xhaver. See to Cut the coal.

**Kerved beam s.** See under Beam.

**Kerving s., Cutting s.** (Min.) Der Schlütz, der Kerb. *Echancrure f. latérale, (exécutede dans une couche).*

**Ketch s.** (Mar. obsol.) Die Kets, (der nordische Zaunmaster). *Caiche f., quaiiche f., ketch m.*

**Kettle s., Pan s., Boiler s., Caldron s., Copper s.** (Copper-sm.) Der Kessel, die Pfanne. *Chaudière f., chaudron m.* See Boiler, Caldron and Copper.

**to Beat out v. a. a kettle.** See to Beat out.

**Kettle s. of the kettle-furnace** (from which the melted iron flows to the moulds) (Metall.) Der Kessel des Kessel- oder Pfannenofens. *Creuset m., calebasse f.* d'un fourneau à creuset.

**Kettle-furnace s.** (Metall.) Der Pfannenofen, der Kesselofen, der Calebassenofen. *Fourneau m.* à creuset ou à calebasse.

**Kettle-maker s., Copper-smith s.** Der Kesselschmied, der Kesselschläger, der Kesselmacher, der Kesselarbeiter. *Chaudronnier m.*

**Kettle-maker's wire s.** (Metall.) Der Kupferschmieddraht, der Kesseldraht. *Fil m.* de chaudronnier.

**Keuper s., Saliferous marl s.** (Geogn.) Die Keuperformation. *Terrain m.* keupérien.

**Kevel s. of a grapnel** (Pont.) See Fluke.

**Key s.** (Lock-sm.) Der Schlüssel. *Clef f.*

**Double-bored key s.** (Lock-sm.) Der doppelt gebohrte Schlüssel. *Clef f.* forée avec deux trous concentriques.

**Open or Opened key s.** (Mach.) Der offene Schraubenschlüssel. *Clef f.* ouverte.

**Bored key s., Pipe-key s.** (Lock-sm.) Der Bohrschlüssel, der deutsche Schlüssel, der gebohrte Schlüssel, der Hohl Schlüssel. *Clef f.* forée.

**Double key s., False key s., Pick-lock s.** (Lock-sm.) Der Nachschlüssel, der Dietrich. *Fausse clef f.*

**False key s.** See Double key.

**French key s.** (Artill.) Der Vorstecker. *Cheville f.* (d'une voiture d'artillerie).

**Key s. for the cap-square** (Artill.) See Cap-square-key.

**Key s. for supporting the train of rods at the bore-mouth** (Min.) Der Schlüssel zum Festlegen des Bohrgestänges auf der Bohrlochsmündung. *Clef f.* de retenue (pour retenir les tiges de sonde).

**Key s. or Breaker s.** (Mar.) Die blinde (verborgene) Klippe. *Brisant m.*

**Key s.** (Hydr. archit.) See Quay.

**Key s. for turning the plug of a cock** (Techn.) Der Hahnenschlüssel. *Clef f.*

**Key s. of a bolt** (Build.) Der Keil, der Schlüssel, der Splint. *Clavette f.* See also Fore-lock.

**Eye-bolt s. and key s.** Der Splintbolzen mit Vorstecker. *Boulon m.* à clavette.

**Key s., Wedge s.** (Archit.) Der Keil, der Span, der Zwickel, die Unterlage. *Cale f.* See Gartering.

**Key s., Cottar s., Cottrel s.** (Mach.) Der Setzkeil, der Schliesskeil. *Clavette f.* de serrage.

**Key s., Wedge s., Cottar s., Cottrel s.** (Carp.) Der Keil, der Dubel. *Clef f., coin m.*

**Key s. of a rail-chair** (Railw.) Der Keil, der Schliesskeil, der Schienenkeil. *Coin m.*

**Key s. of a piano** (Instr.-m.) Die Taste. *Touche f.*

**Key s. of a keep-chain** (Artill.) Der Knebel einer Protzkette. *Clef f.* de chaîne d'embrélage.

**to Key v. a.** (Carp.) Keilen, festkeilen. *Claveter, arrêter avec des clavettes.*

**Key-bed s.** (Mach.) See Key-groove.

**Key-bit s.** (Locksm.) See Bit of a key.

**Key-board: Alphabetical key-board** s. of the machine for composing and subsequently distributing types (Print.) Das alphabetische Griffbret. *Clavier m.* alphabétique du compositeur-distributeur.

**Key-bow s.** (Locksm.) See Bow of a key.

**Key-bugle s.** (Mus. Milit.) Das Klappenhorn. *Clairon m.* à clef.

**Key-groove s., Key-bed s.** (Mach.) Die Keilnuth. *Rainure f.*

**Key-groove-engine s., Grooving-machine s., Paring-machine s., Shaping-machine s., Slotting-machine s.** (machine for planing vertically) (Techn.) Die Stossmaschine, die Stanzmaschine, die Nuthstossmaschine. *Machinerie f.* à buriner, machine f. à mortaiser.

**Key-hole s.** (Lock-sm.) Das Schlüsselloch. *Entrée f.* de la clef, de la serrure.

**Key-hole-saw s., Lock-saw s.** Die Lochsäge, die Stichsäge, die Spitzsäge. *Scie f.* à couteau, à main, à voleur, à guichet, passeport m. d'entrée, passe-partout m. *Comp. Fret-saw.*

**Key-pipe s. of a lock** (Lock-sm.) Das Schlüsselrohr, das Rohr des Schlosses. *Canon m.* de serrure.

**Key-stone s., Center-voussoir s.** (Build.) Der Schlüsselstein. *Mensole f., clef f., (clé f.)* de voûte.

**Pendant key-stone s.** Der herabhängende

- Schlusstein, der Abhängling.** Fourche *f.*, cul-de-lampe *m.*, queue *f.*
- Meying s.** (Carp.) *Das Keilen, das Festkeilen, die Keilverbindung.* Clavetage *m.*
- Kibbal s.** (Min.) See Kibble.
- Kibble s.** or **Kibbal s.**, (Cornw. :) **Corf s.** (Min.) *Die Tonne, der Kübel (zum Wasserziehen).* Tine *f.*, (tinne *f.*), tonne *f.*, seau *m.*
- Kibbling-mill s.**, **Mill s. for rough-grinding corn** (Mill.) *Die Schrotmühle.* Moulin *m.* à égruger.
- Kick s.** (Milit.) *Der Kolbenstoss.* Coup *m.* de crosse de fusil, bourrade *f.*
- Kidderminster-carpet s.** (Weav.) *Der Kidderminsterteppich.* Tapis *m.* façon de Kidderminster.
- Kidknepers s. pl.** See Kidnappers.
- Kidnappers., Man-stealers., Crimp s.** (intermeddler who brings the men to the recruiting-officer) (Milit.) *Der Zutreiber, (der Seelenverkäufer).* Racoleur *m.*, embaucheur *m.*
- Kidnappers s. pl.**, (**Kidknepers s. pl.**) or **Nippers s. pl.** in gun-moulding (Mould.) *Die Anbindesange (beim Formen der Geschützrohre).* Tenaille *f.*
- to Kill v. a.**, **to Slaughter v. a.**, **to Butcher v. a.** (Butch.) *Schlachten, (metzen, kutteln).* Abattre, tuer, égorger.
- to Kill v. a.**, **to smother v. a.** **the chrysalids in the cocoons** (Silk-m.) *Die Cocons tödten.* Éteindre, étouffer les cocons.
- Killas s.** (Min.) *Der Thonschiefer (von Cornwall).* Schiste *m.* (silurien et devonien) de Cornwall.
- Killed roof s.** (Build.) *Das Zeltdach.* Toit *m.* ou comble *m.* en pavillon.
- Kiln s.**, **Burning-oven s.** (Techn.) *Der Ofen (zum Brennen von Kalk etc.), der Brennofen.* Four *m.* See Oven, Brick-kiln, Burning-oven, Roasting-oven etc.
- Kiln s. for roasting** (Metall.) *Der Röstofen.* Four *m.* de grillage.
- Kiln s. for roasting iron-ore** (Metall.) *Der Eisenröstofen.* Four *m.* de grillage (pour les minerais de fer).
- Kiln-brick s.**, **Fire-brick s.** (Brick-l.) *Der Ofensiegel, der Porzellaniegel, der feuerfeste Stein.* Brique *f.* réfractaire, brique *f.* blanche.
- Kiln-coking s.** See Coking in open kilns.
- Kiln-drying s.** of malt (Brew.) *Das Darren.* Touraillage *m.*, séchage *m.* à touraille.
- Kiln-rake s.** (Found.) *Die Krücke, die Ofenkrücke.* Crosse *f.*, écumoire *f.* du (haut)fourneau.
- Kilogramme s.** = 15432 grains (Weight.) *Das Kilogramm (= 2 Zollpfund).* Kilogramme *m.*
- Kilogrammeter s.** (Mech.) *Das Kilogramm-meter, das Meterkilogramm.* Mètre *m.* kilogramme, kilogrammètre *m.*
- Kilolitre s.** (1000 litres). *Das Kiloliter.* Kilo-litre *m.*
- Kilometre s.** (1000 metres). *Der (das) Kilometer.* Kilomètre *m.*
- Kimmeridge-clay s.** (Geogn.) *Der Kimmeridge-thon.* Marne *f.* argileuse baviennne.
- Kindt's boring-instrument s.** (Min.) *Das Kindt'sche Freifallinstrument.* Outil *m.* (de sondage) de Kindt.
- King-post s.** (Carp.) *Die Hängesäule im einseitigen Hängewerk.* Poinçon *m.*, clef *f.* pendante d'une ferme à un seul poinçon.
- King-post s. of a center** (Build.) *Die Schlusspost eines Lehrgerüsts.* Moise *f.* pendante de clef d'un cintre.
- King-post-roof s.** (Carp.) *Das Hängewerk mit einer Säule, (das Satteldach mit einseitig stehendem Stuhl).* Comble *m.*, arbalète *f.* à un seul poinçon en chaque ferme, (combe *m.* deux égouts qui n'a qu'un seul poinçon en chaque ferme).
- King-post truss s.** (Carp.) *Der Hängbock mit einer Hängesäule, der einfache Bock, das Hängewerk mit einer Hängesäule.* Ferme *f.* à une arbalète, armature *f.* ou arbalète *f.* à un seul poinçon.
- King's wood s.**, **Royal wood s.** (Join.) *Das Königsholz.* Bois *m.* royal.
- Kink s.**, **Kenk s.** (Mar.) *Die Kink(e).* Coup *f.* d'un cordage (faux pli).
- to Kink v. s.** (Mar.) *Kinken bilden oder kommen, kinken.* Faire des coques.
- The cable kinks, The cable has kink** (Mar.) *Das Ankertau hat eine Kink (Schleife).* Le câble a une coque.
- Kirk s.** (Pav.) See Curbstone and Section cheekstone under Cheekstone.
- Kirk-rafter s.** (Carp.) See Curb-rafter.
- Kirk-roof s.**, **Curb-roof s.** (Carp.) *Das gebrochene Dach, das Mansardendach.* Comble brisé, comble *m.* en mansarde ou à la Mansarde.
- Kish s.** (Metall.) *Der Garschaum, der Eisen-schaum.* Écume *f.* de fonte, (par abus. :) carbon de fer.
- Kishy pig s.**, **Dark pig-iron s.** *Das schwarze, übergare, heissgare oder todigare Roheisen.* Yron *f.* noire ou limailleuse. See Black pig-iron.
- Kitt s.**, **Kilt composition s.** (Fire-w.) *Die Feuerwerkskitt, der Brandkitt, der Feuer-Mastic m.*
- Kitchen s.** (Build.) *Die Küche.* Cuisine *f.*
- Kitchen-chimney s.** (Build.) *Der Küchen-schornstein, der Küchenkamis.* Cheminée de cuisine.
- Kitchen-garden s.** (Econ.) *Der Küchengarten der Gemüsegarten.* Jardin *m.* potager, potager.
- Little kitchen-garden s.** *Das Wurzgartchen, das Hausgartchen, der Grützgarten.* Housche *f.* [inuisité].
- Kitchen-linen s.** (Econ.) *Das Küchentuch.* Linge *m.* de ménage.
- Kitchen-mantle s.** (Build.) *Der Rauchfang der Schürs eines Küchenherdes.* Manteau de cuisine, hotte *f.* de cheminée dans une cuisine.
- Knag s.**, **Knoot s.**, **Knob s.**, **Snag s.** wood (Carp. Join.) *Der Knorren, der Knor im Hols.* Nœud *m.* dans le bois.
- Knotted Knag s.** or **snag s.** *Der verknotete Knoten.* Malandre *f.*
- Knaggy adj.**, **Snaggy adj.**, said of wood (Carp.) *Knorrig, knotig, weimmerig.* Mal dreux, -se.
- Knapsack s.** (Milit.) *Der Tornister.* Harnack *m.*, sac *m.*
- to Knead v. a.** (Bak.) *Kneten.* Malaxer, pétrir, préparer la pâte pour faire le pain.
- Kneading s.** (Bak.) *Das Kneten.* Pétrissage *m.*, pétrissement *m.*

**Knecding-machine** s. (Bak.) *Die Knetmaschine.* Pétrin m. mécanique.  
**Knecding-machine** s. for clay, moulding-sand etc. (Metall.) *Das Knetwerk.* Machine f. à pétrir.  
**Knecding-trough** s., **Hutch** s., **Brake** s. (Bak.) *Der Bachtrog.* Pétrin m., hucho f.  
**Knee** s., **Ship-knee** s. (Ship-b.) *Das Knie, das Schiffsknie.* Courbe f. d'un vaisseau. See Carline-knee.  
**Knee** s. for the flag-staff's foot. *Der Mäker.* Courbe f. pour le pied du bâton de pavillon.  
**Knee** s. of the stern-post. *Das Reithnie, das Hinter- oder Achtersteckknie.* Courbe f. de l'étambot.  
**Hangng knees** s. pl. *Die stehenden, hängenden Knieer u. pl., die Stechknice u. pl.* Courbes f. pl. verticales.  
**Knees** s. pl. on the chain-wales or channels. *Die Drücker m. pl. in den Rusten.* Courbes f. pl. des porte-haubans.  
**Knees** s. pl. within a square. *Die Knice u. pl. binnen dem Winkel.* Courbes f. pl. à fausse équerre.  
**Knees** s. pl. without a square. *Die Knice u. pl. ausser dem Winkel.* Courbes f. pl. étendues.  
**Knee** s. (Mach.) *Das Knic, das Kniestuch, das Knierohr.* Coude m.  
**Knee-cap** s. (Mil. min.) *Das Knieleder.* Genouillière f.  
**Knife** s. (Cutl.) *Das Messer.* Couteau m. See Paring-knife, Sharping-knife, Swing-knife.  
**Knife** s. for cutting off the tails etc. of skins (Taw.) *Das Messer zum Vergleichen.* Coupe-queue m. (pl. coupe-queues).  
**Knife** s. for cutting mill-boards for book-covers (Book-b.) *Der Schnitzer (zum Formiren der Pappendeckel).* Couteau m. à rabaisser, pointe f.  
**Wooden knife** s. for hauling sugar (Sug.) *Das lange hölzerne Messer zum Holzen des Zuckers.* Couteau m. de sucre.  
**Single-edged tanner's knife** s. (Tann.) *Das Niederländer oder Brabanter Messer.* Couteau m. à raeler (à deux manches).  
**Toeing-knife** s. (Farr.) See Paring-knife.  
**Potter's knife** s. (Pott.) See Clay-cutter.  
**Knife** s. of the old chaff-cutter (Agr.) See Chopper.  
**Knife** s. to hatch the surface to be gilt in hatched gilding (Gild.) *Die Messerklinge zum Rätzen der Fläche bei der rauhen Vergoldung.* Couteau m. à hacher.  
**Knife** s. with two handles (Coop.) *Das Schneidmesser, das Schnitmessers.* Couteau m. à deux manches.  
**Knife** s., **Stamper** s. of hatters (Hatt.) *Das Treibeisen der Hutmacher.* Avaloire f., choc m.  
**Knife-edge** s. of a balance (Mechan.) *Die Schneide.* (Drehachse an einem Wagbalken.) Couteau m.  
**Knife-edges** s. pl. of a weighing-bridge (Railw.) *Die Stahlschneiden f. pl. an den Hebeln.* Couteaux m. pl. des leviers.

**Knife-ble** s. (File-c.) *Die Messerfeile.* lame f. en couteau.  
**Knife-graver** s. (Engr.) See Knife-tool.  
**Knife-grinder** s., **Grinder** s. *Der Scheerschleifer, der Schleifer.* Emouleur m.  
**Knife-tool** s., **Knife-graver** s., a sort of graver (Engrav.) *Der Messerzeiger.* Onglette f.  
**Knight-heads** s. pl., **Holland-timbers** s. pl. (Mar.) *Die Klusholzer u. pl.* Apôtres m. pl.  
**Knitting-needle** s. *Die Stricknadel.* Aiguille f. à tricoter.  
**Knitting-needle** s. with a head on one end. *Die Kopfnadel (zum Stricken).* Broche f. à tricoter.  
**Knitting-yarn** s. See Hosiery-yarn.  
**Knittles** s. pl. (Mar.) *Die Knüttels m. pl., (die Knüttels m. pl.).* Cordon m. pl. de deux fils de caret.  
**Knob** s. *Der Knopf.* Bouton m.  
**Knob** s. in wood (Carp. Join.) See Knag.  
**Knob** s. of an arbor. **Swingle** s., **Cog** s., **Arm** s., **Lift** s., **Lifting-cog** s., **Lifter** s. (Mach.) *Der Welldaumen, der Hebedaumen, der Kamm.* Levée f., came f., (caume f.) mentonnet m., poucet m.  
**Knob** s. on the toe of a horse-shoe (Farr.) See Clip.  
**Knob** s. of a door. (**Handle** s.) (Lock-sm.) *Der Thürknopt, die Olive.* Bouton m. en olive, olive f.  
**Knob** s. of a window-sash, **Button** s., **Handle** s. (Lock-sm.) *Der Aufsiehknopt, der Fensterknopf.* Tiroir m., bouton m., olive f.  
**Knob** s. of a tile (Til.) *Die Nase, der Haken eines Dachziegels.* Crochet m. d'une tuile.  
**Knob** s. of the cascable (Artill.) See Cascade-button.  
**to Knock off** v. a. **the balls** (Print.) *Die Ballen abschlagen, abbrechen.* Démonter les balles d'imprimerie.  
**to Knock off** v. a. **the parapet** (Fort.) *Die Brustwehr abkammen.* Écarter le parapet.  
**to Knock out** v. a., **to Scrape off** v. a. **the pan-scales** (Salt-m.) *Die Pfanne abkrusten, den Pfannenstein, die Salzschuppen abklopfen.* Écailler la poêle, la chaudière.  
**to Knock up** v. a. (Print.) *Aufstossen.* Dresser les poignées de papier.  
**to Knock up** v. a., **to Make** v. a. **balls** (Print.) *Die Ballen zrichten, aufschlagen.* Monter les balles.  
**Knocker** s., **Clicket** s., **Rapper** s., **Door-rapper** s. (Lock-sm.) *Der Klopfer, der Thürklopfer, der Klopfing.* Marteau m. de porte, heurtoir m. de porte, boule f.  
**Knockings** s. pl. (Derbysh.) (Min.) *Die Gänge m. pl., die Wände m. pl. (siehe solche aus der Grube gefordert werden).* Mineral m. en morceau (extrait de la mine en état brut).  
**Knockings** s. pl., **Knocked-off parts** s. pl. in cutting a stone (Stone-c.) *Der Abfall, der Arbeitszoll.* Déchet m. d'une pierre par les tailles.  
**Knocking-out** s. **pan-scales** (Salt-m.) *Die Abkrustung, das Abklopfen der Salzpflanne.* Écaillage m.  
**Knot** s., **Hitch** s. (Pont. Mar. etc.) *Der Knoten, der Bund, der Stuch.* Nœud m.

- Baulk-lashing knot s.** (Pont.) *Der Schnürbund.* Couronne *f.* de brélage.
- Bowline-knot s.** (Mar.) *Der Pfahlstich* (plattdeutsch: Paalsteek). Nœud *m.* d'agui à élingue.
- False knot s., Chain-knot s.** (Mar.) *Der falsche Stuch, der Kettenstich, (der falsche Knoten).* Faux nœud *m.*, nœud *m.* de chaîne.
- Knot s. of the logline** (Mar.) *Der Knoten der Logleine.* Nœud *m.* de la ligne de loch.
- Half-hitch knot s.** (Pont.) *Der Schlüsselknoten, der Halbstichschurz, der Maulstich.* Amarrage *m.* par demi-clefs.
- Single wall-knot s.** (Mar.) *Der einfache Schauermannsknopf, der englische Wandknopf.* Simple cul-de-porc *m.*
- Single wall-knot s. with a crown** (Mar.) *Der einfache Schildknopf.* Simple cul-de-porc *m.* avec tête-de-mort.
- Racking-down knot s.** (Pont.) *Der Rödelsbund.* Couronne *f.* de guindage.
- Knot s. of a funicular machine** (Mech.) *Der Knoten.* Nœud *m.*
- Moveable knot s.** (Mech.) *Der bewegliche Knoten.* Nœud *m.* coulant.
- Fixed knot s.** (Mech.) *Der feste Knoten.* Nœud *m.* fixe.
- Knot s., Tie s. of a gad** (Fort. Build.) *Das Schloss, die Schnecke.* Nœud *m.*
- Knot s. or Knob s. in wood** (Techn.) *Der Knorren, der Knast im Holze.* Nœud *m.* dans le bois. Comp. Knag.
- Knot s. in the ceramic paste** (Pott.) *Der Knoten.* Durillon *m.*, nœud *m.* dans la pâte céramique.
- Knots s. pl. in calcined ores, Lumps** *s. pl.* (Metall.) *Die Knoten m. pl., die Krebe m. pl.* Nodules *m. pl.*
- Knots s. pl. in glass** (Glass-m.) *Die Knoten m. pl.* Nœuds *m. pl.*, nodules *m. pl.*
- Knots s. pl., Twining moulding s., Trellised moulding s.** (Orn.) *Die Verschlingung, der Kettenszug, das Netzwerk.* Entrelacs *m. pl.*
- Knots s. pl. of wool** which have not been well shaken up and softened by deviling (Spinn.) *Die durch das Wolfen nicht aufgelockerten Klümpchen n. pl.* Wolle. Copins *m. pl.*
- Knottling s., (First coat s.)** (Paint.) *Der Grundstrich, der erste Anstrich.* Première couche *f.* de peinture à l'huile.
- Knotty adj.** (Herald.) *See* Branchy.
- Kollyrite s., Silliciferous hydrate s. of alumina** (Miner.) *Der Kollyrit.* Collyrite *f.*
- Kraurite s., Green iron-ore s.** (Miner.) *Das Grünseisenerz.* Fer *m.* phosphaté vert.
- Krems-white s.** (a pure white lead) (Paint. Chem.) *Das Kremser-Weiss, das Kremser Bleiweiss (gewöhnlich in Tafelchen geformt).* Céruse *f.* de Krems, plomb *m.* blanc de Krems.
- to Kuckle v. a.** (Mar. obsol.) *See* to Keckle.
- Kut s.** (Tann.) *See* Catechu.
- Kyanite s.** (Miner.) *Der Cyanit, der Kyasit, der Diäthen.* Cyanite *m.* (f.), disthène *m.*
- to Kyanize v. a.** (to prepare woods with sublimate of mercury) (Chem.) *Kyanisiren.* Préparer des bois au sublimé.
- Kyanizing s. (wood)** (Railw.) *Das Kyanisiren, die Imprägnation des Holzes mit Quecksilbersublimat.* Préparation *f.* des bois au sublimé corrossif (d'après la méthode Kyan).
- Kyanol s.** synonymous with **Aniline s.** (Chem.) *See* Aniline.
- Kymation s.** (Archit.) *See* Cyma.

## L.

- Label s.** (Archit.) *Das Behänge.* Lambrequin *m.*, (lambeau *m.*)
- Label s. as a moulding, List s., Fillet s., Little band s.** (Archit.) *See* List and Little band under Band.
- Label s. of a door** (Archit.) *See* Dripstone and Weather-moulding.
- Label-corbeltable s.** (Archit.) *Die Zettel-trägerreihe, Frange f.* à lambeaux.
- Laboratory s.** (Chem. Pharm.) *Das Laboratorium.* Laboratoire *m.*
- Laboratory-hair-sieve s.** (Fire-w.) *See* Composition-sieve.
- Laboratory-man s.** (Artill.) *Der Feuerwerker.* Artificier *m.*
- Laboratory-sergeant s., Superintendent s. of the laboratories** (Artill.) *Der Feuerwerksmeister, der Feuerwerksmeistergehülfe, der Oberfeuerwerker (in einigen Armeen).* Maître-artificier *m.*, artificier-chef *m.*, sergent-major-artificier *m.*
- Laboratory-sergeant s., Sergeant-major s. of artillery**, (in some cases **Master-gunner s.**) *Der Oberfeuerwerker.* Sergent-major-artificier *m.*, maréchal des logis chef *m.*
- Labour s.** *Die Bearbeitung, die Arbeit.* Main-d'œuvre *f.*
- Labour s.** (in enumerating expenses), **Price s. of labour.** *Der Arbeitslohn.* Main-d'œuvre *f.*
- Labour s. to beds and joints** (Stonem.) *Die Fugenaustheilung, der Fugenschmitt.* Taille *f.* des lits et des joints.
- Labourer s.** *Der Arbeiter, der Tagelöhner, der Werkmann.* Ouvrier *m.*, manoeuvre *m.*
- Labourer's side s. of an English lead-furnace** (Metall.) *Die Hinterseite eines englischen Bleiflammofens.* Face *f.* de l'aide on de derrière d'un fourneau de plomb à l'anglaise.
- Labrador s.** (Miner.) *Der Labrador.* Labrador *m.*
- Labrador-feldspar s.** (Miner.) *See* Labradorite.
- Labradorite s., Labrador-feldspar s., Labrador-stone s.** (Miner.) *Der Labradorit, der Labradorfeldspath, der Labradorstein.* Labradorite *f.*, pierre *f.* de Labrador, feldspath *m.* Labrador, feldspath *m.*, opalin.
- Labrador-stone s.** (Miner.) *See* Labradorite.

**Labyrinth** *s. in a garden.* Der Irrgang, das Labyrinth, der Irrgarten. Labyrinth m.  
**Labyrinth** *s. in the pavement of churches* (Archit.) Das Labyrinth, der Bittweg, der Jerusalemweg. Labyrinth m. de pavé.  
**Lac** *s.* Gum-lac *s.* (Chem. Techn.) Der Lack, Gummilack. Laque f., gomme-laque f., résine-laque f.  
**Lac** *s. virginal* *s.* (Chem.) See Virginal milk of Milk.  
**Lac-dye** *s.* dried watery infusion of stick-lac (Chem.) Der Farbelaque, der Lac-Dye. Laque f. teinture ou en trochisques, lac-dye m.  
**Lac** *s.* **Border** *s.* **Galloon** *s.* (Lacem.) Borte, die Borte. Galon m. See Border.  
**Lac** *s.* (Lacem.) Die Spitze. Point m., dentelle f. Bone-lace, Pillow-lace, Point-lace.  
**Lac** *s. machine-made lace* *s.* Die Maschinen-lace. Dentelle f. à la mécanique.  
**Lac** *s. linen lace* *s.* put on linen (Weav.) Der Kattunstreifen, der Einsatzstreifen, der Hohlstreifen. Entoilage m., lapet m., entretoilage m.  
**Lac** *s. put v. a. a lace on linen.* Spitzen einsetzen an oder in Leinwand einsetzen. Einsetzen der dentelle.  
**Lac** *s. (Paper-h. Coach-m. etc.)* Die Schnur. Corde pour serrer quelque chose.  
**Lac** *s. of 2, 3 or 4 gold-threads twisted together* (Lacem.) Die gedrehte Schnur. Cordonnet m.  
**Lac** *s. saddle lace* *s.*, a lace for covering the saddle (Saddl.) Die Nachtschnur, die Rundschnur. Lacs m. à coudre.  
**Lac** *s. nail lace* *s.*, a lace for covering the nails (Saddl.) Die Nagelschnur. Galon m. à rabattre.  
**Lac** *s. v. a. together.* (Techn.) Schnüren, zusammen-schnüren. Serrer.  
**Lac** *s. ground* *s.* (Weav.) See Bobbin-net.  
**Lac** *s. maker* *s.* Der Spitzenkloppler, die Spitzenspinnerin. Faiseur m. ou faiseuse f. de dentelles, mere f. en points.  
**Lac** *s. man* *s.* Der Borden-, Bortenweber oder Bortenmacher, der Posamentierer. Passementier m.  
**Lac** *s. paper* *s.* (Paper-m.) Das Spitzenpapier. Papier m. dentelle.  
**Lac** *s. (Mar.)* Die Litzung. Enlacement m. à la voile d'artimon.  
**Lac** *s. things* *s. pl.* for fastening the strappings of the Hungarian saddle (Saddl.) Die Schnüre, die Riemen *m. pl.* Lacets *m. pl.* roulés.  
**Lac** *s.* (Paint.) See Lac-varnish.  
**Lac** *s.* **Lac-lac** *s.* (colouring matter of gum-lac) (Chem.) Der Lack-Lack. Lac-lac m., laque f. de lack.  
**Lac** *s.* (Chem.) See Litmus.  
**Lac** *s.* (Paint.) See Lac-varnish.  
**Lac** *s. spirit* *s.* (Dyer.) Das Gemenge von Salzsäure und Zinnchlorür zum Auflösen des Lacks. Mélange m. d'acide chlorhydrique et de chlorure d'étain qu'on emploie pour dissoudre le lac-dye.  
**Lac** *s.* (Chem.) Das milchsäure Sals. Lactique m.  
**Lac** *s.* **Lac-acid** *s.* (Chem.) Die Milchsäure. Acide lactique.  
**Lac** *s.* **Lactometer** *s.*, **Galactometer** *s.* (Agric.

Chem.) Der Milchmesser, die Milchwaage, das Galaktoskop. Lactomètre m., galactomètre m.  
**Lac-varnish** *s.*, **Lacker** *s.*, **Laquer** *s.* (Paint.) Der Lack, der Lackfirnis. Laque f.  
**Lac-varnish** *s. by oil of turpentine.* Der Terpentinölfirnis. Vernis m. à l'essence.  
**Ladder** *s.* (Build.) Die Leiter. Échelle f.  
**Ladder** *s.* (Min.) Die Fahrt. Échelle f.  
**Ladder** *s. of the coach* (Shipb.) See Coach-ladder.  
**Ladders of a dredging-machine** *s.* (Hydr.) Der Schlitzen einer Baggermaschine. Plan m. incliné d'un cure-môle.  
**Ladder-beam** *s.* (Techn.) Der Leiterbaum. Arbre m. d'échelle.  
**Ladder-frame: Bombarding ladder-frame** *s.* (Artill.) Das Raketengetstell zum Bombardement. Chevalet m. de bombardement.  
**Ladder-ropes** *s.* (Ship-b.) Das Fallreep. Tire-veille m. See Man-ropes.  
**Ladder-step** *s.*, **Step** *s. of a ladder* (Build.) Die Leitersprosse. Échelon m.  
**Ladder-way** *s. in a shaft, Footway-shaft* *s.* (Min.) Der Fahr-schacht. Puits m. de descente, (Belg.) bure m. aux échelles, fosse f. aux échelles.  
**Lade** *v. a.*, **Ladle** *v. a.* the glass out of the pots (Mirror-m.) Umfüllen, überschöpfen, umschöpfen. Tréjeter.  
**Lading** *s. of melted glass* (in the fabrication of mirror-glass.) Das Umfüllen, das Überschöpfen, das Überschöpfen des Glases. Trejetage m., tréjetage m.  
**Ladle** *s.* Der Löffel. Cuiller f.  
**Ladle** *s.* (Metall.) Die Ausschöpfkelle, die Schöpfkelle. Puiselle f., puisoir m.  
**Ladle** *s.* (Mil. min.) Der Ladebecher, die Ladeschaufel. Chargeoir m.  
**Ladle** *s.*, **Hand-ladle** *s.* (Found.) Die Giesskelle, der Giesslöffel. Cuiller f. de fondeur, poche f. à couler la fonte.  
**Ladle** *s. for baling, Baling-ladle* *s.*, **Scoop** *s.* (Techn.) Der Schöpfer, das Schöpfgefäß. Vaisseau m. à puiser.  
**Ladle** *s.* **Gunner's ladle** *s.* (Artill.) Die Ladeschaufel. Lanterne f., cuiller f. à canon.  
**Ladle** *s.* (for filling-in composition) (Firew.) Die Ladeschaufel (der Feuerwerker). Lanterne f., cuiller f. à composition.  
**Ladle** *v. a.* (Mirror-m.) See to Lade.  
**Lady-coating** *s.* (Cloth.) Der Lady-Coating. Frise f. fine non croisée.  
**Lagging** *s. of a center* (Build.) Die Lehbogenschaltung. Couchis m.  
**Lake** *s.* **Drop-colour** *s.*, **Drop-lake** *s.* the precipitation of vegetable-dyes with a solution of alumina etc. (Paint. Dyer.) Die Lackfarbe, der Lack. Laque f., laque f. aux peintres.  
**Lake** *s. from madder* (Chem.) Der Krapp-lack, (der Krappcarmin). Laque f. de garance, (carmin m. de garance). Comp. Madder-lake.  
**Round lake** *s.* Brasil-wood-lake in balls (Paint. Dyer.) Der Kugellaque. Laque f. de boule.  
**Lake-ore** *s.*, **Hog iron-ore** *s.* (Miner.) Das Seerz, der Raseneisenstein, der Limonit. Fer m. des lacs.  
**Lambskin** *s. with its wool on* (Parchment-

m.) *Das Wischfell, das Abweissfell, der Abweischer.* Effleuror m., (peau f. d'agneau)

**Lambskin- and goat-leather s. for gloves.** *Das dänische Leder.* Cuir m. au sippage, cuir m. à la danoise.

**Lamelling s., Drawing s.** (Spinn.) *Das Laminiren, das Strecken.* Laminage m., étirage m. des rubans de coton.

**to Laminate v. a. the iron** (Metall.) *Das Eisen scalen.* Laminer, cylindrer le fer. See to Roll.

**to Laminate v. a., to Flatten v. a. the** aplatir le fil.

**Laminated bar-iron s.** (Forg.) See under Bar-iron.

**Laminating s.** (Metall.) See Rolling.

**Laminating-rollers s. pl.** (Metall.) *Das Walzwerk.* Laminoir m. See Rolling-mill.

**Lamp s.** (Techn.) *Die Lampe.* Lampe f. See also Petroleum-lamp.

**Astra(gal)-lamp s.** See Argand-[oil-] lamp.

**Aphlogistic lamp s.** (Chem.) *Das Glüh-lampchen.* Lampe f. sans flamme.

**Lamp s. with double draught.** *Die Lampe mit doppeltem Luftzug.* Lampe f. à double courant.

**Lamp s., Miner's lamp s.** (Min.) *Die Grubenlampe, die Blende.* Lampe f. de mine.

**Lamp s.** (Chem.) *Die Lampe, der Lampenofen.* Fourneau-lampe m.

**Carcel's lamp s.** *Die Carcellampe.* Lampe f. Carcel.

**Lampadary s.** (Archit. Orn.) *Das Lampengestell.* Lampadaire m.

**Lamp-black s.** (Paint.) *Das Lampenschwarz.* Noir m. de lampe (ou de bougie).

**Lamp-black s.** (Print.) *Der Kienruss, der Russ.* Noir m. de fumée.

**Lampic acid s., Aldehydic acid s.** (Chem.) *Die Lampensäure, die Athersäure.* Acide m. éthérique.

**Lana philosophica s., Flowers s. pl. of zink** (Chem.) *Die Philosophenwolle, die Zinkblumen f. pl., das weisse Nichts.* Laine f. philosophique, lana f. philosophica.

**Lance s.** (Mil.) *Die Lanze.* Lance f.

**Lance-bucket s.** (Mil.) *Der Lanzenschuh.* Botte f. de la lance.

**Lanced arch s.** (Archit.) See Arch.

**Lance-flag s. or pennon s., Flag s. or Pennon s. of a lance** (Mil.) *Die Lanzenflagge, das Lanzenfähnchen.* Fanion m., flamme f. de lance.

**Lance-head s., Head s. of the lance s.** (Mil.) *Die Klinge, die Spitze der Lanze.* Lame f. d'une lance.

**Lancet s., Tapping-bar s.** (Metall.) *Das Sticheisen.* Perce-fournaise m.

**Lancet-window s., Gothic window s.** (Archit.) *Das Spitzbogenfenster, das gothische Fenster.* Fenêtre f. ogivale, gothique.

**to Lanch v. a.** See to Lanch.

**Land s., Soil s.** (Agric.) *Das Land, der Boden.* Sol m., (terreau m.).

**Ploughed land s., Cultivated land s. or soil s.** *Die bebaute Dammerde, der Ackerboden.* Terrain m. ou sol m. cultivé.

**Cultivable land s., Vegetable land s. or soil s.** *Die Dammerde, die Ackerkrume.* Terre f. frauche, terrain m., sol m. végétal.

**to Measure v. a. land with the chain** (Surv.) See to Chain.

**Land s., Shore s., High coast s.** (Navig.) *Das Land, das Ufer, die hohe Küste.* Terre f. côte f.

**Clear land s.** (not covered by clouds or mist.) *Das klare Land.* Terre f. claire.

**Foggy land s.** *Das von Nebel bedeckte Land.* Terre f. embrumée.

**High land s.** (Mar.) *Das hohe Land.* Terre f. haute, grosse terre f.

**The land is sunk** (below the horizon) (Navig.) *Das Land ist gesunken.* La terre est noyée.

**to Make v. a. the land, to Discover v. a. the land** (Mar.) *Land zu Gesicht bekommen.* Atterrer, attérer, découvrir la terre.

**Land s.** (original surface left in rifle-barrels) (Gam-m.) *Der Balken, das Feld.* Filet m. de rayure.

**to Land v. u., to Come v. u. to shore, to Go v. u. a-shore** (Navig.) *Landen, anlanden.* Prendre terre, terrir, atterrir, atterir, atterrer, atterer.

**Land-abutment s. of a bridge** (Pont.) *wire* (Wire-dr.) *Den Draht platten.* Écacher. *Die Landbrücke.* Culée f. d'un pont.

**Landau s.** (Coach-m.) *Der Landauer, die Doppelkalesche.* Landau m.

**Land-battery s.** (Fort.) See Coast-battery.

**Land-breeze s.** (Mar.) *Der gelinde Landwind.* Brise f. terrestre.

**Land-breeze s.** (in the tropics.) *Der Landwind.* Terral m.

**Land-chain s., Measuring-chain s.** (Surv.) *Die Messkette, die Kette.* Chaîne f. d'arpenteur, chaîne f.

**Land-engine s., Stationary engine s.** (Steam-eng.) *Die feststehende Dampfmaschine.* Machine f. fixe. See Stationary engine under Engine.

**Lander s. at the mouth of a pit** (Cornw.). **Berrick s.** (Wales), **Bank's-man s.** (Min.) *Der Abnehmer.* Moulineur m. (à Anzin), rascayeur m. (en Belgique).

**Landfall s., Looming s. of the land.** *Das Anthon des Landes, die Aufdunung, die Landfallung.* Attérrage m., (attérage m.)

**Landing s. of a ship** (Mar.) *Das Landen, die Landung.* Attérrissage m., attérissage m.

**Landing s. of the goods, Unloading s.** (Mar.) *Das Loschen, das Ausladen.* Décharge f., déchargement m. d'un vaisseau.

**Landing s., Interval s. of return** (in a gallery) (Min.) *Das Wendungsgetriebe, der Durchbruchszug, das Durchbruchsfeld.* Palier m.

**Landing s. of a high-furnace, Plat-form s.** (Metall.) *Die Gichtbühne.* Plate-forme f.

**Landing-place s., Shipping-mole s., Pier s., Quay s.** (Hydr. archit.) *Der Ladedamm, der Landungsplatz, die Anfuhr, die Anlande, die Schiffslände.* Embarcadère m., embarcadour m.

**Landing-place s. of a quay** (Hydr

- archit.) *Die Schiffslände, die Anlande.* Cale f. d'un quai.
- Landing-place s., Landing s. of stairs, Foot-pace s.** (Build.) *Der Podest, der Absatz einer Treppe, der Flözen, das Diazoma.* Paliere m., reposit m. d'escalier.
- Land-map s., Geographical map s.** (Geogr.) *Die Landkarte.* Carte f. géographique.
- Land-mark s., Mere-stone s.** (Road.) *Der Markstein, der Feldstein, der Grenzstein.* Bornie f.
- Landscape s., Landscape-picture s.** (Paint.) *Die Landschaft, das Landschaftsgemälde.* Paysage m.
- Landscape-painter s.** *Der Landschaftsmaler.* Paysagiste m., peintre m. de paysages.
- Landscape-paintings s.** *Die Landschaftsmalerei.* Paysage m., genre m. de paysage.
- Land-slip s., Slip s.** (Railw.) *Der Erdrutsch, das Abrutschen von thonigem Boden.* Glissement m. spontané (des terrains glaiseux).
- Land-telescope s.** (Opt.) *See Terrestrial telescope under Telescope.*
- Lane s., Narrow street s., Narrow lane** (Build.) *Die Gasse, das Gässchen.* Ruelle f., ruelle f.
- Lane s., Hiding s.** cut through a forest. *Die Schenke (Schnense).* Laie f.
- Langrel s., Langrage s., Grape-shot s., Gae-shot s.** (Mar. Milit.) *Das Schrot, das gekochte Eisen, der Traubenhagel.* Mitraille f.
- Langrel-bags s. pl.** (Mar.) *Die Schrotsacke.* a. pl. Sacs m. pl. ou sachets m. pl. de mitraille.
- Langrel-case s.** (Mar.) *Der Schrotkoker.* Boite f. pour mitraille.
- Langrel s. on sword-hilts** (Arm.) *See Linguet.*
- Lanlard s.** (Shipb.) *Das Taljercep.* Ride f.
- Lantern s., Lanterna s.** *Die Laterne.* Lanterne f.
- Lantern s., Lanthorn s.** for steaming the printed goods (Calicopr.) *Die Laterne.* Guérite f. Lanterne f.
- Lantern s.** (obsol.): **Lanturner s., Sky-light-turret s., Louver s.** (Archit.) *Die Laterne, das durchbrochene Thurmchen, der Dachaufsatz über einem Oberlicht.* Lanterne f., tonnelle f. ouverte.
- Little lantern s.** (Archit.) *Die durchbrochene Fiale, die kleine Laterne, das kleine durchbrochene Thurmchen.* Lanternon m.
- Lantern s. of cemetery, Cemetery-lantern s.** (Archit.) *Die Todtenleuchte, die Friedhofslaterne.* Lanterne f. de cimetière on des morts, lampier m., fanal m. des morts.
- Lantern s., Fire s.** (Mar.) *Die Laterne, das Feuer.* Fanal m., feu m.
- Poop-lantern s.** (Mar.) *Die Achterlaterne, die Hecklaterne, die grosse Laterne.* Fanal m. de poupe.
- Top-lantern s.** (Mar.) *Die Laterne, (die Mastlaterne).* Fanal m. de hune.
- Lantern s., Trundle s., Wallower s.** (Mach. Mill.) *Der Drehling, der Drilling, das Getriebe, das Stockgetriebe.* Lanterne f.
- Lantern-braces s. pl.** (Mar.) *Das Laterneisen.* Aiguilles f. pl. de fanal, chandelier m. de fanal.
- Lantern-girdles s. pl. and cover s.** (Mar.) *Das Kleid einer Schiffslaterne.* Couverture f. d'un fanal.
- Lanthanum s., Lanthane s.** (Chem.) *Das Lanthan.* Lanthane m.
- Lanthorn s.** (Calico-pr.) *See Lantern.*
- Lap s.** (Bookb. etc.) *Der Fals.* Pli m.
- Lap s. or Cover s. of slide-valves** (Steam-eng.) *Die Überlappung bei Dampfschiebern.* Recouvrement m. du tiroir.
- to Lap v. u. over** (Slat. Til.) *Übereinander greifen, überstehen.* Chevaucher.
- Lap-dovetail s.** (Join.) *See under Dovetail.*
- Lapilli s. pl.** (Geogn.) *Lapilli m. pl., Rapilli m. pl.* Lapilli m. pl., rapilli m. pl.
- Lapis s. infernalis, Lunar caustic s., Nitrate s. of silver** (Chem.) *Der Höllestein, das salpetersaure Silberozyd.* Pierre f. infernale, azotate m. d'argent.
- Lapis lazuli s.** (Miner.) *Der Lapis lazuli, der Lasurstein, der Lasurit, der Ultramarstein.* Lapis-lazuli m., pierre f. d'azur.
- Lapis specularis s.** *See Mica.*
- Lapis-style s.** (Calicopr.) *Der Lapidruck.* Genre m. lapis.
- Lap-machine s., Spreader s.** (Spinn.) *Die Wickelmaschine, die Wallenmaschine.* Batteur-étaleur m.
- Lappets s. pl., Plain parts s. pl. of a stuff between two narrow open-worked stripes** (Weav.) *Die Stichstreifen m. pl., die Einsatzstreifen m. pl., die Hohlkluftstreifen m. pl.* Entre-deux m. pl., lapets m. pl.
- Lapping-engine s., Lapping-machine s.** (Spinn.) *Die Doublirmaschine, die Lappingmaschine, die Bandereinigungsmaschine.* Doubleur m., doubleuse f., machine f. à napper ou à réunir.
- Lapping-over s., Projecting s., Shooting-over s.** (Slat. Til.) *Die Überdeckung, das Überschossen der Dachsteine.* Chevauchure f., enchevauchure f., reconvement m.
- Lap-roller s. of the spreader** (Spinn.) *Die Wickelwalze der Wickelmaschine.* Cylindre m. à napper.
- Lap-side s.** (of a ship) (Mar.) *Die Schlagseite.* Faux côté m.
- Lap-sided ship s.** (Mar.) *See Ship.*
- Lap-welded adj.** (Forg.) *Übereinandergeschweisst.* Soudé, -ée, à joints superposés.
- Laquear s. of a ceiling** (Build.) *See Bay of a ceiling.*
- Larboard s.** (Mar.) *Das Backbord.* Bâbord m. d'un vaisseau.
- Larch s.** (*Pinus larix*) (Bot.) *Die Lerche (Lärche), die Lerchen-, Lärchentanne.* Mélèze m.
- Larch-wood s.** (the wood of *Pinus larix*) (Join. Carp.) *Das Lerchenholz.* Bois m. de mélèze.
- Lard s., Bacon s.** (Econ.) *Der Speck.* Lard m.
- Lardaceous adj.** (Econ.) *See Lardy.*
- Lard-oil s.** *Das Speckol.* (Huile f. de lard.)
- Lardos s.** *See Reredos and Altar-screen.*
- Lardy adj., Lardaceous adj.**, of the nature of bacon (Econ.) *Speckig, speckicht.* Lardeux, -se.
- Large leading-block s.** (Ship-b.), **Large coal s.** (Min.) and **Large post s.** (Pap.) *See under Leading-block, Coal, Post etc.*
- Largeness s.** (Astron.) *See Amplitude and Latitude.*
- Larmier s.** (Archit.) *See Corona and Drip-stone.*

- Lash s.** (Forest.) *Die Lasche, das Baumzeichen.*  
Entamure f.
- Lash s., Lash s.** (the space between the horizontal lines of the design-paper) (Weav.) *Das Fach, das Schussfach, die Latse.* Lacs m.
- to Lash v. a.** (Forest., Commerce of wood.) *Anlaschen, zeichnen, marken.* Entamer, enlayer, régaler, layer.
- to Lash v. a., to Seize v. a., to Tie v. a.** or **to Bind v. a. with a rope** (Mar.) *Sorren, mit einem Tau festbinden, seisen.* Amarrer, faire un amarrage, aiguilleter.
- to Lash v. a. a gun.** *Eine Kanone festmachen.* Serrer un canon.
- to Lash on v. a. the spar** (to a carriage for a disabled wheel) (Artill.) *Den Schlepbaum anlegen.* Fixer la poutrelle traînante.
- to Lash up v. a. the hammocks** (Navig.) *Die Hangmatten sorren, surren* (zusammenschürren). Relever les hamacs.
- Lasher s.** (Mar.) *Das Tromptau.* Raban m. de volée.
- Lashing s., Seizing s.** (fastening with a cord or rope) (Mar.) *Die Nähung, die Befestigung, die Seising.* Aiguilletage m., amarrage m., mariage m.
- Lashing s. and racking s.** (Pont.) *Die Befestigung durch Schürleinen.* Brélage m.
- Lashing s. of the head of sheers.** *Die Nähung eines Bockes.* Portugaise f.
- Lashing s. of the voyol's eyes.** *Die Nähung der Kabelaring.* Mariage m. de la tournevire. See Rack-lashing and Rack-stick-lashing.
- Lashing s. of a studding-sail-boom** (Mar.) *Das Steertau einer Leestgelspiere.* Bosse f. du bout-dehors d'une bonnette.
- Lashing s. of a tail-block** (Mar.) *Der Kallsteert, die Befestigung eines Steertblockes.* Amarrage m. en fouet.
- Lashing s.** (Pont.) *Die Reitel-, (Rötel-, Rödel-)leine.* Commande f. de guindage.
- Lashings s.** (the simple of the simple loom) (Weav.) *Das Einziehen, das Einlesen, das Leviren.* Levage m.
- Lashing s. and crossing s. of the head of sheers** (Mar.) *Die Nähung.* Portugaise f.
- Lashing-ring s.** (Artill.) *Der Schnürring.* Anneau m. d'embrelage.
- Lashing-ring s.** See Pontoon-bridge, Side-arms.
- Lashing-rope s., Lanyard s.** (piece of rope for binding or making fast some thing to another) (Mar.) *Die Lasching, die Sorring, das Bindsel, das Sorrtau, der Reher.* Aiguillette f.
- Lashing-rope s. for fastening two ropes.** *Das Nähtau, das Sorrtau, das Bindsel.* Aiguillette f. d'amarrage.
- Lastonite s.** (Miner.) See Wavellite.
- Lask s., Lasket s. of a bonnet** (Mar.) *Das Schlot, das Schloss, der Schlüssel des Bonnets.* Clef f. d'une bonnette maillée.
- Last s.** (= two tuns) (Navig. Ship-b.) *Die Last.* Last m. ou laste m.
- Last s.** (Shoe-m.) *Der Leisten.* Forme f. Comp. Stocks pl.
- to Set v. a. or to Put v. a. on the last.** *Auf den Leisten schlagen.* Mettre ou monter sur la forme.
- Last breaking-up s.** (Metall.) *Das Garauf-*
- brechen.* Dernier soulèvement m. See Break ing-up.
- Lasting s.** (Weav.) *Der Lasting, der Prunel*  
Prunelle f., lasting m.
- Lasting colour s.** See Lasting color under Colour.
- Latch s.** (Lock-sm.) *Der Drücker, die Klink*  
Loquet m.
- Falling latch s.** *Der Fallriegel, die Fall*  
klinke. Loqueteau m.
- Indented falling latch s.** *Die eing*  
zahnte Fallklinke. Loqueteau m. à panache.
- Latch s., Lask s. of a bonnet** (Mar.) *Das*  
Schlot, das Schloss, der Schlüssel des Bonnets  
Clef f. d'une bonnette maillée.
- to Latch v. a. the rail-foot** (Railw.) *(Die*  
Fuss der Schiene) einklinken oder einkerben. Ein  
cocher (le patin du rail).
- Lateen sail s.** (three-cornered sail of ama  
crafts) (Ship-b.) *Das Lateinsegel, (das lateinisch*  
Segel). Voile f. latine.
- Latent adj.** (Phys. Chem.) *Lateat, gebildet*  
Latent, -e.
- Lateral fastening s.** (Locom.) *Die Querr*  
bindung. Entretoise f.
- Lateral planes s. pl. of a crystal** (Miner.)  
*Die Seitenflächen f. pl. Faces f. pl. latérales*  
pans m. pl.
- Lateral plates s. pl. of the fire-box** (Locom.)  
*Die Seitenplatten f. pl. Parois f. pl. latérales*
- Lath s.** (Carp.) *Die Latte.* Latte f.
- Broad lath s.** *Die getrennte Latte, die Schei*  
ferlatte. Latte f. de sciage, latte f. volée.
- Lath s. for laying down measures**  
Gauge 2.
- Split lath s.** *Die Spaltlatte, die Reimsatt*  
Waldlatte. Latte f. fendue, latte f. de fen
- Square lath s.** *Die schwache Dachlatte,*  
Spalierrlatte, die Dünnlatte. Latte f. carrée.
- Lath s.** (Cornw.) *Astel s.* (Min.) *Der Pfei*  
der Getriebezahl. Palplanche f.
- Laths s. pl. (Min.)** *Die Pfähle m. pl., die Ver*  
schalung. Garnissage m., planches f. pl.
- Laths s. pl. of the chain-wales** (Mar.) *Die*  
Latten f. pl. der Rusten. Demoiselles f. pl.,  
Latten f. pl. des porte-haubans.
- to Lath v. a. (Carp.)** *Latten, belatten.* Latten  
mit Pfliesterlatten beschlagen. Latten un plan
- to Lath v. a., to Plaster v. a., to Floor**  
v. a. and to Set v. a. the ceiling (Build.)  
*Die Balkendecke mit Pfliesterlatten bekleiden,*  
verwerfen, mit Mörtel aufziehen und glatt polieren.  
Faire l'aire du plafond sur lattes clouées.
- Lathe s., Turning-lathe s.** (Turn.) *Die*  
Drehbank, die Drechselbank. Tour m.
- Duplex lathe s.** *Die Duplexdrehbank.* Tour  
m. à double outil.
- Founder's lathe s.** (Found.) *Die Dreh*  
Tour m. à calibre.
- Oval lathe s.** *Die Ovaldrehbank.* Tour m. à  
ovale.
- Screw-mandrel lathe s.** (Turn.) *Die*  
Schraubenspiindel, die Patronenspiindel, die  
Patronendrehbank. Tour m. à pas de vis.
- Lathe s., Lay s.** (Weav.) See Batten
- Lathe s. of a Jacquard-machine** (Weav.)  
*Die Lade einer Jacquardmaschine.* Bâtonnet  
battant m., chasse f. d'une machine jacquard



**Lath-nail s.** (Slat.) *Der Lattennagel, der Lat-  
tenspieler.* Clou m. à lattes.

**Lath-work s.** (Carp.) *Die Lattung, der Latten-  
verschlag, das Lattenwerk, das Bindewerk.* Lat-  
tis m.

**Close lath-work s.** *Der dichte Lattenver-  
schlag.* Lattis m. jointif.

**Latin architecture s.** *Die altchristliche Bau-  
kunst.* Architecture f. latine.

**Latin brass s., Latten-brass s.** (Techn.) *See*  
*Brass-plate and Sheet-brass.*

**Latin cross s.** *See Cross.*

**Latitude s.** (Astron.) *Die Breite.* Latitude f.

**Geocentric latitude s.** *Die geocentrische*  
*Breite.* Latitude f. géocentrique.

**Heliocentric latitude s.** *Die heliocen-  
trische Breite.* Latitude f. héliocentrique.

**Latitude s. of a star, Astronomical**  
**latitude.** *Die astronomische Breite eines*  
*Sterns.* Latitude f. d'une étoile, latitude f.  
céleste.

**Latitude s. of a place, Geographical**  
**latitude.** *Die geographische Breite eines*  
*Ortes.* Latitude f. d'un lieu, latitude f. géo-  
graphique, géodésique ou terrestre.

**Latitude s.** (Mar.) *Die Höhe eines Ortes.* Hau-  
teur f.

**To be in the latitude of.** *See Off.*

**To be in the latitude of an island,**  
**to be off an island.** *Auf der Höhe einer*  
*Insel sein.* Être à la hauteur ou au large d'une  
île.

**Laitomy s.** *See Quarry.*

**Laiton s.,** (obsol.: **Laten s., Lattin s.,**  
**Laton s.), Brass s.** (Metall.) *Das Messing,*  
*das Latun.* Laiton m. *See Yellow brass*  
*and Brass.*

**Latten-brass s.** (Metall.) *See Brass-plate.*

**Latten-clippings s. pl.** (Metall.) *Das Schrot-*  
*schmieg.* Mitraille f. de cuivre jaune, laiton m.  
coupé en petites pièces, (Épingl.) courtailles  
f. pl.

**Lattice s., Trellis s., Trellice s., Grate**  
**s., Grating s., Grillage s.** *Das Gitter, der*  
*Gitter, das Gitterwerk.* Grille f., treillis m.,  
grille f.

**Lattice v. a.** (Carp.) *Mit Holz vergittern.*  
Lattiser.

**Lattice v. a., to Grate v. a.** (Build.)  
*Gittern.* Mailler.

**Lattice-bridge s.** *Die Gitterbrücke.* Pont m.  
à grille, pont m. de grillage, pont m. en treillis.

**Wooden lattice-bridge s.** (Hydr. archit.)  
*Die Holzgitterbrücke.* Pont m. américain.

**Lattice partition s.** (Build.) *See Par-*  
*tion.*

**Lattice-girder s., Lattice-work-girder s.**  
*(Railw.) Der Gitterträger.* Poutre f. en treillis,  
poutre f. américaine.

**Lattice-truss s. of a wooden bridge**  
*(Hydr. archit.) Der Gitterbalken, der hölzerne*  
*Gitterträger.* Poutre f. en treillis.

**Lattice-work s., Fence s. of trellis-**  
**work (Railw.)** *Der Lattensaum (mit Draht ge-*  
*bunden), der Gittersaum.* Clôture f. en lattice,  
en treillage avec portillon.

**Lattice-work-girder s.** *See Lattice-girder.*

**Launch s., Long-boat s.** (Mar.) *Das grosse*  
*Boot, die Barkasse.* Chaloupe f.

**to Launch v. a. or to Launch v. a. a ship**  
*(Navig.) Ein Schiff vom Stapel laufen lassen.*  
Lancer un vaisseau, mettre à l'eau un bâtiment.

**Launching-fast s.** (Mar.) *Das Torntau.* Câ-  
ble m. de retenue.

**Launching-wedges s. pl.** (Mar.) *Die Stoss-*  
*keile m. pl.* Coins m. pl. de chantier.

**Launder s. pl. for conveying water in**  
**a gallery, Trunk s.** (Min.) *Das Geflüder*  
*(in einem Stollen).* Mahay m. (en Belg.), boisage  
m. de la sole d'une galerie d'écoulement.

**Launder s. pl. or Trunks s. pl. for the**  
**precipitation of the slimes in a**  
**stamping-mill (Min.)** *Die Mehlführung, das*  
*Gerinne der Pochtrube.* Labyrinthe m. d'un  
bocard.

**Laundry s.** (Build.) *Die Wäschkammer, die*  
*Linnenkammer, die Spindekammer.* Garde-lügem.

**Laundry-scullery s.** (Build.) *Die Aufwasch-*  
*küche, die Spülküche.* Lavoir m. pour la vais-  
selle.

**Lantern s.** (obsol.) *See Lantern.*

**Lava s.** (Geogn.) *Die Lava.* Lave f.

**Consolidated lava s.** *Die erstarrte Lava.*  
Lave f. solidifiée.

**Flowing lava s.** *Die fliessende Lava.* Lave  
f. coulante.

**Liquid lava s.** *Die flüssige Lava.* Lave f.  
liquide.

**Scorious lava s.** *Die verschlackte Lava, die*  
*schlackige Lava, die Schlackenlava.* Lave f.  
scorifiée.

**Stony lava s.** *Die steinartige Lava.* Lave  
f. lithoïde.

**Vitreous lava s.** *Das vulcanische Glas.*  
Laitier m. de volcan. *See also Volcanic*  
*glass.*

**Vitreous lava s.** (Miner.) *Der isländische*  
*Achat.* Agate f. d'Islande, agate f. noire d'Is-  
lande.

**Lavatory s., Laver s.** (Build.) *Der Wasch-*  
*trog, das Waschbecken.* Lavoir m., lavatoire m.

**Lavatory s. for the priests (Archit.)** *Der*  
*Waschtisch für die Priester.* Lavoir m. de sa-  
cristie.

**Law s. of gravitation (Phys.)** *Das Gravi-*  
*tationsgesetz.* Loi f. de gravitation.

**Lawn s.** (Weav.) *Der Schleier, (weaiger locker:)*  
*der Linon.* Voile f., (moins lâche) linon m.

**Lay s.** (Weav.) *See Batten.*

**to Lay v. a. the bricks or stones in**  
**good bond (Brickl. Mas.)** *Die Steine gut in*  
*Verband legen, verbandmässig anlegen.* Poser les  
briques, carreaux ou autres pierres en bonne  
liaison, liaisonner les pierres.

**to Lay v. a. a bridge.** *See to Construct.*

**to Lay v. a. a cable (Mar.)** *Ein Ankertau*  
*schlagen, ein Kabel schlagen.* Câbler, commettre  
un câble.

**to Lay v. a. the cloth (Econ.)** *See under*  
*Cloth.*

**to Lay v. a. a deck (Mar.)** *Das Deck streichen.*  
Border un port.

**to Lay v. a., to Lift v. a. the paper-**  
**sheets (Pap.)** *Legen.* Lever.

- to Lay v. a. a back** (Navig.) *Back legen.* Mettre en panne.
- to Lay v. a. a bend (hitch) around the hook of a block** (Mar.) *Einen Hakenschlag machen.* Faire une gueule de raie.
- to Lay v. a. a gun by the line of metal** (Artill.) *Über das Metall oder im Visierschuss richten.* Pointer de but en blanc, pointer au but en blanc.
- to Lay v. a. a gun point-blanc with the object** (Artill.) *Das Geschütz kernrecht oder im Kernschuss richten, in die Kernrichtung legen oder bringen.* Pointer une bouche à feu de manière que l'axe soit dirigée sur l'objet.
- to Lay v. a. a gun under metal** (Artill.) *Ein Geschütz ausbrechen.* Mettre un cañon hors d'eau, hausser la culasse dans la direction du tir.
- to Lay v. a. or to Point v. a. a piece of ordnance** (Artill.) *Ein Geschütz richten.* Pointer une bouche à feu.
- to Lay v. a. a platform** (Artill.) *Eine Bettung legen.* Construire une plate-forme de batterie.
- to Lay v. a. the rails** (Railw.) *Schienen legen.* Poser.
- to Lay v. a. a rope** (Rope-m.) *Ein Tau zusammendrehen oder schlagen.* Commettre un cordage.
- to Lay v. a. a ship in the roads** (Navig.) *Ein Schiff auf die Rhede legen, (zum Absegeln) bereit legen.* Mettre un vaisseau dehors.
- to Lay v. a. a ship on the stocks** (Mar.) *Ein Schiff zum Bau anlegen.* Mettre un vaisseau sur le chantier.
- to Lay v. a. a ship to, to Bring v. a. a ship in heavy weather at sea close to the wind** (Navig.) *Sich unter den Wind legen (beidrehen).* Se mettre à la cape.
- to Lay v. a. the ship close to the wind** (Navig.) *An den Wind gehen.* Mettre au plus près.
- to Lay v. a. a-back** (Mar.) *Back brassen, back holen, back legen.* Mettre les voiles sur le mât, coiffer les voiles.
- to Lay v. a. fascines** (Fort. & Build.) *Die Faschinen strecken.* Placer les saucissons.
- to Lay v. a. the stones lengthway** (Mas.) *See under Stone.*
- to Lay v. a. the tiles** (Tiler.) *See under Tile.*
- to Lay v. a. flat** (Build.) *See to Even.*
- to Lay v. a. a vessel on a careen** (Mar.) *See to Careen a ship.*
- to Lay v. a. the rails end to end** (Railw.) *Die Schienen mit einfachem Stoss legen.* Poser les rails bout à bout.
- to Lay v. a. a ship alongside another** (Mar.) *Bei einem Schiffe anlegen.* Prolonger près d'un vaisseau.
- to Lay v. a. sods** (Fort. & Build.) *Rasen legen.* Placer les gazons.
- to Lay v. a. or to Fix v. a. the string-pieces of a pile-work on the top of each pile** (Archit.) *Die Holme verlegen, verholmen.* Mettre les chapeaux par dessus les pieux.
- to Lay v. a. or to Build v. a. the upper-works** (Mar.) *Verteuen, die Holzer zur Verteuung anlegen.* Accastiller, faire l'accastillage.
- to Lay v. a. the first coat of plastering (upon laths), to Prick up v. a.** (Build.) *Be-rappen, bewerfen.* Gobeter sur lattis ou plancheiage.
- to Lay and set v. a.** *Bewerfen und auf-ziehen.* Enduire, ravaler.
- to Lay on v. a. a building etc.** (Build.) *Die Masse austheilen oder austragen, anlegen.* Etalouer.
- to Lay on v. a. the gold-leaves in gilding on water-size** (Gild.) *Die Goldblätter auflegen, vergulden.* Dorer dans la dorure en détrempe.
- to Lay on v. a. the gold- or silver-leaves in French plating** (Gild.) *Die Blatteversgoldung anlegen, die Gold- oder Silberblättchen auftragen oder austreichen.* Charger les feuilles d'or ou d'argent.
- to Lay out v. a., to Trace v. a. the centers** (Build.) *Die Leihbogen (Biegen) aufreissen oder aufschneiden.* Épurer les cintres.
- to Lay out v. a. a camp** (Milit.) *(Ein Lager) abstecken.* Dresser (un camp).
- to Lay out v. a., to Plot v. a. a plan.** *Einen Bass, einen Plan auftragen, aufreissen.* Faire l'épure d'un plan.
- to Lay out v. a. the ribs of a vault.** *See Vault.*
- to Lay out v. a. a ship** (Mar.) *Ein Schiff auslegen.* Mettre un vaisseau dehors, en rad.
- to Lay out v. a. a truss.** *See Truss.*
- to Lay to v. n., to Try v. n.** (Mar.) *Beilegen, von einem guten Winde einen schlechten machen.* Se mettre à la cape, changer le bon vent en mauvais vent. *Comp. to Bring to.*
- Lay-cap s., Pull-to s.** (Weav.) *Der Ladedeckel.* Poignée f., cape f., chapeau m. du lut-tant d'un métier.
- Layer s., Lifter s.** (Pap.) *Der Leger.* Le-veur m.
- Layer s., Bed s.** (Build.) *Die Lage, die Schicht.* Couche f., assise f.
- Layer s. of gravel** (Pav.) *Die Lage Kies.* Couche f. de gravier au-dessus d'un pavé.
- Layer s. of loam** (Mould.) *Der Lehnauf-trag, die Lage oder die Schicht Formlehm.* Couche f. d'argile.
- Layer s. of puddled clay** (Hydr. archit.) *Der Lettendamm, der Lehmschlag.* Corroi m.
- Layer s. of mortar, of hydraulic mortar** (Build.) *See Bed.*
- Layer s. of straw-sheaves** (Build.) *See Bed.*
- Layer s.** (Geol.) *Die Schicht, die Erdschicht.* Couche f., assise f. de sable, de craie, de houille, etc.
- Layer s. of shale** (Min.) *See Band.*
- Layers s. pl. of shale in a coal-seam** (Min.) *Das Bergmittel, die Zwischenschicht, die Lap.* Lit m., nerf m., (à Mons:) layes f. pl.
- Layer s. of white chalk containing flints** (Min.) *Die weisse Krideschicht mit Feuersteinen.* Cornus m. (à Valenciennes).
- Layer-ou s.** (a piece of the coining-press which lays the blanks on the coins and takes them away) (Mint.) *Die Hand, der Zubringer.* Main f.-posoir m.
- Laying s. stones, bricks, joists etc.** (Build.) *Das Verlegen, das Versetzen, das Einbringen.* Pose f., mise f.
- Laying-s. a stone contrary to its cleav-ing-grain** (Build.) *Das Versetzen eines Steines gegen das Lager.* Délitage m. d'une pierre.

**Laying s. of a bridge** (Pont.) *Das Aufbrücken, das Brückenschlagen (mit Pontons).* Construction f. d'un pont (de pontons).

**Laying s. (a ship) on a careen** (Mar.) See Careen.

**Laying s. of strands or ropes** (Rope-m.) *Das Zusammenrehen, das Schlagen der Duchten, der Kardeele, der Taue.* Connettagge m.

**Laying s. with the hammer** in veneering (Join.) *Das Anreiben.* Placage m. au marteau.

**Laying s., Rough cast s. upon laths,**

**Pricking-up s.** (Mas.) *Das Bewerfen, das Aufbringen der ersten Putzlage auf Lattung oder Schalung.* Application f. de la première couche d'enduit, gobetage m. sur lattis ou planchéage.

**Laying s. and setting s.** *Das Glattputzen.* Crépissage f. et enduit m.

**Laying-out s. of roads** (Road.) *Der Wegbau, der Strassenbau.* Construction f. des route.

**Laying-pole s.** (Rope-m.) *Der Drehpfahl.* Poteau m. du chantier à commettre.

**Laying-poles s. pl.** *Die Drehpfähle, m. pl., das Drehgestell.* Chantier m. à commettre.

**Laying-skin s., First coat s. on laths** (Build.) *See under Coat.*

**Laying-top s.** (Rope-m.) *Das Hoofd, die Lehre.* Toppin m., cochoir m., gabieu m., masson m., sabot m., cabre m.

**Lazaret s.** (strictly taken), **Lazarhouse s., Lazaretto s.** (Build.) *Das Siechenhaus für Aussätzige, das Lazareth.* Léproserie f., mala-drie f.

**Lazaret s.** (commonly, but incorrectly) (Build.) *Das Lazareth, das Hospital.* Hôpital m. (pour faire passer la quarantaine: lazaret m.)

**Lazulite s., Blue spar s.** (Miner.) *Der Lazulit, der Blauspath.* Lazulite m.

**Lea s., Ley s., Rap s. or Wrap s., Cut s.** of cotton-yarn. (120 yards) (Spinn.) *Das Gebiade Baumwollgarn.* Échevette f. de fil de coton.

**Lea s. or Cut s. of linen yarn.** (300 yards). *Das Gebiade Leinengarn.* Échevette f. de fil de lin.

**Leach-brine s.** (Salt-w.) *Die Mutterlauge.* Eau f. mère, eaux f. pl. mères.

**Lead s.** (Metall., Miner.) *Das Blei.* Plomb m. See also Assay-lead, Hip-lead.

**Argentiferous lead s.** (Metall.) *Das silberhaltige Blei, das Werkblei.* Plomb m. d'œuvre.

**Black copper s. and lead s.** (Metall.) *See under Black adj.*

**Ble lead s.** Sulphuret s. of lead (Miner.) *Der Bleiglanz.* Plomb m. sulfuré.

**Corneous lead s. Phosgenite s.** (Miner.) *Das Bleihorners, das Hornblei, der Phosgenit.* Plomb m. corné, plomb m. chlorocarbonaté, phosgénite f.

**Hard lead s.** (Metall.) *Das Hartblei.* Plomb m. aigre.

**Mock lead s.** (Cornw.), **Blend s.** (Min.) *Die Blende, die Zinkblende.* Blende f., minerais de zinc sulfuré.

**Native lead s.** (Metall.) *Das gediegene Blei.* Plomb m. natif.

**Raw lead s., Workable lead s., Argentiferous lead s.** (Metall.) *Das Werkblei, die Werke s. pl.* Plomb m. d'œuvre.

**Red lead s., Minium s.** (Paint.) *Die Mennige (rothes Bleioxyd).* Minium m., mine f. orange, mine f. anglaise.

**Refined lead s.** (Metall.) *Das Frischblei.* Plomb m. raffiné.

**Refined soft lead s., Merchant-lead s.** (Metall.) *Das Weichblei, das Kaufblei.* Plomb m. raffiné, plomb m. doux, plomb m. marchand.

**Rolled lead s., Sheet-lead s.** (Plumb.) *Das Walzblei.* Plomb m. laminé.

**Sheet-lead s. in rolls** (Metall.) *Das Rollblei.* Plomb m. en rouleaux.

**Skimmed lead s., Skim-lead s., Scum-lead s., Drop-lead s.** (Metall.) *Das Abstrichblei.* Plomb m. d'écumage, plomb m. aigre.

**Tinned lead s., Albion-metal s.** (Metall.) *Das versinnte Blei.* Plomb m. étamé.

**White lead s., Ceruse s., Carbonate s. of lead** (Chem.) *Das Bleiweiss, (das kohlen-saure Bleioxyd).* Blanc m. de plomb, céruse f., blanc m. de céruse ou de Clichy. See Ceruse and Carbonate of lead.

**Workable lead s.** (Metall.) *See Raw lead.*

**The lead is in circulation** (Metall.) *Das Blei treibt.* Le plomb emboutit.

**Lead s. for windows, Glazier's lead s.** (Build.) *Das Fensterblei, das Glaserblei.* Plomb m. de vitrier, plomb m. à vitres.

**Lead s., Flint-lead s. or Keeper s.** (Gun-m.) *Das Steinfutter.* Enveloppe f. de la pierre, plomb m. pour la pierre.

**Lead s., Space-line s., Space-rule** (Print.) *Die Durchschusslinie, das Durchschussstück, der Durchschuss.* Interligne f., blanc m., réglét m.

**Lead s.** (Mar.) *Das Loth.* Plomb m. ou plomb m. de soude.

**Lead s. of a Jacquard-loom etc.** (Weav.) *Das Blei.* Plomb m.

**Lead s.** in double-acting engines (Steam-eng.) *Das Foreilen des Schiebers.* Avance f. du tiroir.

**to Lead v. a.** (Plumb.) *Verbleien.* Plomber.

**to Lead v. a. to Encrust v. a. wood with lead** (Tiler. Build.) *Das Holzwerk mit Blei verkleiden.* Emboutir, aboutir, revêtir en plomb.

**to Lead v. a. lights, to Stop v. a. lights in lead** (Glaz.) *In Blei verglasen, die Scheiben verbleien.* Plomber les vitres.

**to Lead v. a. the lines** (Print.) *Die Schriftzeilen durchschossen.* Interliner les blancs.

**to Lead v. a. a sea-faring life, to Travel v. n. by sea** (Navig.) *Die See befahren.* Naviguer.

**Lead-ashes s. pl.** (Metall.) *Die Bleikrätze, die Bleiasche, der Bleischaum.* Cendre f. de plomb.

**Lead-ashes s. pl.** (Manuf. of leaden shot.) *Die Bleiasche.* Crème f. de plomb.

**Lead-ball s., Leaden ball s., Bullet s.** (Milit.) *Die Bleikugel.* Balle f. de plomb.

**Lead-ball-gauge s.** (Gun-m.) *See Gauge.*

**Lead-chamber s., Chamber s. of lead** in the manufacture of sulphuric acid. (Chem.) *Die Bleikammer.* Chambre f. de plomb.

**First lead-chamber s.** (Chem.) *Die erste Yorkammer, die erste Bleikammer.* Dénitrificateur m.

**Lead-colic s.** (Med.) *Die Bleikolik.* Colique f. de plomb.

**Lead-covering s., Plumbersy s., Plumbing s.** (Build.) Die Bleibedachung, die Bleieindeckung. Couverture f. ou toiture f. en plomb.

**Lead-dross s., Lead-skin s., Lead-scum s., Litharge s.** (Metall.) Der Abstrich, (früher:) die Glätte. Écumage m., écumes f. pl. de plomb.

**First lead-dross s. or lead-scum s.** Der Abzug, der erste Abstrich. Écume f. crasse.

**Second lead-dross s. or lead-scum s., Black litharge s.** Der zweite Abstrich, der Abstrich. Écume f. noire.

**Leadens adj.** Bleiern. De plomb.

**Leadens ball s.** (Militt.) See Lead-ball s.

**Leader s., Chain-leader s.** (Survey.) Der Kettenzieher. Aide m. du géomètre. Comp.: Chain-leader.

**Leader s., Fore-horse s.** (Carr.) Das Vorderpferd, das Riemenpferd. Cheval m. de devant d'un attelage.

**Leader s.** (in fire-works.) See Priming.

**Leader s., Leader-case s.** (Min.) Das Leitfeuer, das Leitfeuerrohrchen. Porte-feu m.

**Leader s. of the lode** (a branch or small vein of a lode) (Min.) Der Ausläufer (das abzweigende Trumm oder die Seitenkluft) eines Ganges. Veine f. de minerai formée d'une branche du filon.

**Leader s. of a plane** (Join.) Der Anschlag, das Richtholz, das Leitholz eines Hobels. Guide m. de rabot.

**Leader s. of a rammer.** See Guide-post.

**Leaders s. pl. of a pile-driver** (Hydr. archit.) Die Vorderruthen f. pl., die Läuferruthen f. pl. Guides m. pl., montants m. pl.

**Leader-case s.** See Leader 4.

**Lead-fume s.** (Metall.) Der Bleirauch. Fumée f. de plomb.

**Lead-glazing s.** (Pott.) Die Bleiglasur. Vernis m. de plomb.

**White lead-glazing s. or Tin-glazing s.** (Porcel.) Die Zinnglasur, die weisse Glasur. Email m. de la faïence commune.

**Lead-glazing s., Glazings s. in lead** (Glaz.) Die Bleierglasung, die Verbleiung. Mise f. en plomb.

**Lead-harness s., Leading-harness s., Lead- and Center-harness s.** (Saddl.) Das Vordergeschirr, das Vorder- und Mittelgeschirr (eines Vier- und Sechsspünners). Harnais m. des chevaux de devant et du milieu.

**Leading s.** (a small sparry vein in the rock) (Min. Derbysh.) Die Ader, die Schuur, das Erztrümmchen, das Gangtrümmchen. Veinule f. (de minerai ou de gangue).

**Leading s.** (Techn.) Das Verbleien. Plombage m.

**Leading s., Interlining s.** (Print.) Das Durchschneiden. Espacement m.

**Leading-axle s.** (Steam-eng.) See Leading axle under Axle.

**Leading-block s.** (Mar.) See Quarter-block.

**Large leading-block s.** Der Werfblock, der Hellingblock. Poulie f. longue à rouets de fonte.

**Leading-buoy s.** (Mar.) Die flache Boje. Bouée-neule f.

**Leading-harness s.** See Lead-harness.

**Leading-horse-trace s.** See Leading-trace.

**Leading-part s. of a rope** (Mar.) Der Läufer, das Falltau. Garant m.

**Leading-trace s., Leading-horse-trace s.** (Carr.) Das Vordertau, der Vorderstrang. Trait m. de devant, trait m. du cheval de devant.

**Leading-wheel s.** (Locom.) Das Vorderrad. Roue f. d'avant.

**Lead-ladle s.** (Fire-w.) See Casting-ladle.

**Lead-metal s., Metal s. of lead** (Metall.) Der Bleistein. Matte f. de plomb.

**Lead-nail s., Scupper-nail s.** (Mar.) Der Bleinagel, das Plathoofd. Clou m. à mauge, à maugère.

**Lead-ore s.** (Metall. Min.) Das Bleierz. Minerai m. de plomb.

**Antimonial sulphuretted lead-ore s.** (Miner.) Das schwarze Spießglanzblei, das schwarze Spießglanzers. Mine f. d'antimoine noire.

**Red lead-ore s., Chromate s. of lead, Crocoite, Crocoisite s.** (Miner.) Der Krokoit, der rothe Bleispath, das Rothbleierz. Plomb m. chromaté, plomb m. rouge, chromate m. plombique, crocoisite m.

**White lead-ore s., Carbonate s. of lead, Ceruse s.** Das Weissbleierz, der Bleispath, das kohlen saure Bleioxyd. Plomb m. blanc, plomb m. carbonaté.

**Yellow lead-ore s.** (Miner.) See Molybdate of lead.

**Lead-pencil s., Black lead-pencil s., Pencil s.** (Paint.) Der Bleistift, die Bleifeder. Crayon m. noir, crayon m. de graphite, de plumbagine, de mine, de mine de plomb.

**Red lead-pencil s.** See Artificial red chalk under Chalk.

**Lead-pig s.** (Metall.) Die Bleimulde. Saumon m. de plomb.

**Lead-plate s., Plated lead s.** (Metall.) Das Bleiblech. Lame f. de plomb.

**Lead-pot s.** (Fire-w.) Der Grapen. Chaudière f. à fondre le plomb d'un fourneau.

**Lead-scum s., Lead-skin s.** See Lead-dross s.

**Lead-slugs s. pl.** (Metall.) Die Bleischlacken f. pl. Scories f. pl. de plomb.

**Lead-smelter s.** Der Bleischmelzer, der Bleihüttenmann. Plombier-fondeur m.

**Tools s. pl. of the lead-smelter.** Das Bleiofengergähre. Outils m. pl. des plombiers.

**Lead-smelting s.** (Metall.) Die Bleiarbeit, Fabrication f. de plomb.

**Lead-smelting s. in the reverberatory-furnace** (Metall.) Die Flammofenbleiarbeit. Fonte f. du plomb dans les fours à réverbère.

**Lead-smoke s., Lead-fume s., Condensed oxyd s. of lead** (Metall.) Der Bleirauch. Fumée f. de plomb.

**Lead-spess s.** (Metall.) Die Bleispeise. Speise m. de plomb.

**Lead-vinegar s.** (a solution of acetate of lead) (Chem., Wire-dr. Dyer) Der Bleieisig. Vinaigre m. de plomb, vinaigre m. de Saturne.

**Lead-vitriol s., Sulphate s. of lead, Anglesite s.** (Miner.) Der Bleivitriol, das Vitriolbleierz, der Anglesit, das Bleisulfat. Anglésite m. plomb m. sulfaté, sulfate m. plombique.

**Lead-wire s.** *Der Bleidraht.* Fil m. de plomb.  
**Lead-work s.** (Metall.) *Die Bleihütte, die Bleigießerei.* Usine f. de ou à plomb, plouberie f.  
**Leaf s. (pl. Leaves) of a plant** (Bot.) *Das Blatt.* Feuille f.  
**Stripped leaves s. pl. of tobacco.** *Die ausgerippten Blätter n. pl. von Tabak.* Feuilles f. pl. écoulées.  
**Leaf s.** (Techn.) *Das Blatt.* Feuille f., feuillet m.  
**Leaf s. of an empty book** (Gold-beat.) *Das Fullblatt, das Schutzblatt.* Emplure f., premier velin d'un caucher ou d'un chaudrot.  
**Leaf s., Valve s. of a door** (Join.) *Der Thürflügel.* Vantail m., battant m. de porte.  
**Leaf s. or Flap s., Movable platform s. of a draw-bridge or a swing-bridge** (Hydr. archit.) *Der Flügel, die Brückenklappe, die Aufzugklappe einer Zugbrücke.* Tablier m., trappe f. d'un pont-levis ou d'un pont à bascule.  
**Leaf s. of a gate or door** (Build.) *Der Flügel, das Lid eines Thores, der Thorflügel.* Vantail m., battant m., vantail m. de porte-cochère.  
**Leaf s. of gold or silver.** (Gild.) *Das Goldwättchen oder das Silberblättchen.* Feuille f. d'or ou d'argent. See Foil s.  
**to Charge v. a., to Apply v. a. the gold or silver-leaves.** See under to Charge and to Lay.  
**Leaf s. of a screen** (Join.) *Das Blatt einer spanischen Wand.* Feuille f. de paravent.  
**Leaf s., Foil s.** (Archit. Orn.) *Das Blatt, die Blattversierung.* Feuille f.  
**Leaf s. of the weaver's loom** (Weav.) *Der Schaff, der Kamm, der Flügel.* Laine f., lisse f., lanette f.  
**Leaf s. or Tooth s.** of the pinion of a watch. (Watchm.) *Der Triebzahn, der Getriebszahn.* Aile f. du pignon d'une montre.  
**Leaves s. pl. or Teeth s. pl. of a pinion** (Mach.) *Die Triebstoecke m. pl., die Triebzähne.* Ailes f. pl., fuseaux m. pl. d'un pignon.  
**(Leaf s. (Levy s.)) Valve s. of a window-shutter** (Build.) *Der Flügel des Fensterladens, der Ladenflügel.* Feuille f. de contrevent.  
**Leaf-aluminium s., Beaten aluminium s.** (Metall.) *Das Blattaluminium, das geschlagene Aluminium.* Aluminium m. en feuilles, aluminium m. battu.  
**Leaf-brass s., Leaf-metal s.** (Gild.) *Das Metallgold, der Goldschaum.* Or m. faux en feuilles. See also Dutch gold.  
**Leaf-gold s., Beaten gold s.** (Gold-beat.) *Das (echte) Blattgold.* Feuilles f. pl. d'or, or m. battu, or m. en feuilles.  
**Leaf-green s.** (Paint. Chem.) See Chlorophyll.  
**Leaf-metal s.** (Metall.) See Dutch gold and Leaf-brass.  
**Leaf-sight s.** (Gun-m.) See Folding back-sight under Back-sight.  
**Leaf-silver s., Silver-leaf s.** (Gold-b.) *Das Blattsilber, das geschlagene Silber.* Argent m. en feuilles.  
**Leaf-valve s., Clack-valve s. of a pump** (Mach.) *Das Klappenventil, die Ventilklappe.* Clapet m., soupape f. à clapet.  
**Leaf-white metal s.** (Gild.) *Das weichte*

*Blattsilber, das Metallsilber, das Weissmetall, der Silberschaum.* (Argent m. faux en feuilles).  
**League s., Mile s.** (Topogr.) *Die Meile.* Lieue f., mille m.  
**German league s. or mile s.** *Die deutsche Meile.* Mille m. ou lieue f. d'Allemagne.  
**Square league s.** *Die Quadratmeile.* Mille m. carré, lieue f. carrée.  
**Leak s.** (Mar.) *Der Leck.* Voie f. d'eau.  
**The leak has been stopped accidentally** (Navig.) *Der Leck hat sich zugesogen.* La voie d'eau a supé.  
**Leak s. of a tube, a cask etc.** (Techn.) *Der Leck.* Fuite f. d'eau.  
**to Leak v. n.** (said of water etc.) (Techn.) *Schweissen.* Fuir.  
**to Leak v. n.** (said of a cask etc.) *Lecken, leck sein, rinnen, auslaufen.* Couler, fuir.  
**to Leak v. n.** (said of a twyer (Metall.) *Lecken, rinnen.* Avoir la fuite.  
**Leakage s.** (Mar.) *Die Leckage, Leckasche.* Coulage m.  
**Leakage s. of twyers** (Metall.) *Das Lecken, das Rinnen der Formen.* Fuite f. ou fuites f. pl. des tuyères.  
**Leakage-finder s.** (Gas-l.) *Das Werkzeug zum Auffinden der undichten Stellen, der Leck-sucher.* Recherche-fuite f.  
**Leaking s. of a cask, etc.** *Das Lecken, das Rinnen (des Fasses).* Coulis m., avalage m. (du vin etc., à travers le tonneau).  
**Leaking s., Dropping-out s. of water** (Techn.) *Das Rinnen, das Lecken, das Schweissen.* Fuite f. de l'eau.  
**Leaky vessel s.** (Mar.) *Das lecke Schiff.* Vaisseau m. qui fait eau.  
**Lean-bow s.** (Ship-b.) See under Bow.  
**Lean-to s., Shed s.** (Archit.) *Das Abdach, der Schauer.* Appentis m.  
**Lean-to-roof s., Lean-roof s., Shed-roof s.** (Build.) *Das Pultdach, das Flugdach, das Halb-dach, das Schussdach, das Schlepplach, das Taschendach, das einhängige Dach.* Toit m. ou comble m. en appentis, en poteuce, à un seul égout.  
**Leaper s.** (Rope-m.) See Loper.  
**Leap-year s.** (Chron.) See Bissextile.  
**Learies s. pl.** (Cornwall), **Goaf s., Gob s.** (Min.) *Der alte Mann, die alten Baue m. pl., das Alte.* Vieux travaux m. pl. ou ouvrages m. pl., vieux hommes m. pl., anciens m. pl. See also: Attle.  
**Lease s. in warping** (Weav.) *Das Kreuz, das Fadenkreuz, das Gelese, der Schrank, die Rispe.* Enverjure f., enverjure f., euroix m.  
**to Make v. a. the lease.** *Die Fäden auf den Fingern schränken, ins Kreuz legen, das Kreuz einlesen.* Enverger, encroiser les fils.  
**Lease s., Shed s.** in weaving (Weav.) *Das Fach, der Sprung.* Pas m.  
**Lease-pins s. pl.** (Weav.) *Die Kreuznägel m. pl., die Schranknägel m. pl.* La première et la seconde cheville du bout de l'ourdissoir.  
**Lens s.** (Weav.) See Lash.  
**Leather s.** *Das Leder.* Cuir m.  
**Leather s. of Cordova.** **Cordovan leather s.** (Tann.) See Cordovan.  
**Corned leather s.** (Curr.) *Das genarbte oder*

- gekrispelte Leder, (s. B. für Kutschenverdecke). Cuir m. grené ou grainé.
- Curried leather s.** (Curr.) Das zugerichtete Leder. Cuir m. corroyé.
- Enamelled leather s.** (Curr.) Das lackirte Leder. Verni m., cuir m. verni.
- Leather s. for cards etc.** (Spinn.) Das Streichenleder. Cuir m. à filature pour cartes, etc.
- Galling leather s. on a harness** (Saddl.) See Galling-leather.
- Hammered leather s.** (Tann.) Das gehammerte oder unter (eisernen) Walzen gepresste Leder. Cuir m. plaqué.
- Hungarian leather s.** (Taw.) Das ungarische Leder, das ungarische Sohlleder. Cuir m. hongroyé, cuir m. de Hongrie.
- Japanned leather s.** (Curr.) Das lackirte Leder. Verni m., cuir m. verni.
- Miner's leather s.** (Min.) See Breach-leather.
- Morocco-leather s.** (Tann.) Der Saffian, der Maroquin, (das Maroccoleder.) Maroquin m.
- Muscovy-leather s., Russian leather s.** Das Jucht, der Juchten, das Juchtenleder, der Justen. Cuir m. de Russie oder de roussi, roussi m.
- Oiled leather s.** (Curr.) Das geschmierte Leder, das geschmierte Verdeckleder. Cuir m. gras.
- Porous leather s., Spongy leather s.** not completely saturated with the tanning-principle (Tann.) Das lockere, poröse, nicht durchgegerbte Leder. Cuir m. creux.
- Russian leather, Russia-leather s.** See Muscovy-leather.
- Shamoy-leather s., Chamois s.** Das Samischleder. Peau f. chamoisée, peau f. à la chamois, cuir m. chamoisé.
- Spongy leather s.** See Porous leather.
- Tallowed leather s.** (Curr.) Das getalgte Leder. Cuir m. en suif.
- Tanned leather s.** (Tann.) Das lohware oder rothware Leder. Cuir m. tanné.
- Tanned leather s. which has been scraped** (Curr.) Das gestrichene Leder. Cuir m. étiré.
- Tawed leather s.** (Taw.) Das weisware Leder. Cuir m. mégissé. Comp. White leather.
- Varnished leather s.** (Techn.) Das lackirte Leder. Cuir m. verni, verni m.
- White or Alumed leather s.** (Taw.) Das weisware oder aluware Leder. Cuir m. blanc oder aluné. Comp. Tawed leather.
- Leather s. tanned and dried, but not curried** (Tann.) Das gegerbte und getrocknete, aber nicht grglättete und zugerichtete Leder. Cuir m. en croûte.
- Leather s. tanned in oozes** (Tann.) Das in Lohbrühe gegerbte Leder. Cuir m. à la jusée, cuir m. juscé.
- to Board v. a. the leather** (Curr.) Krispeln. Rebrousser.
- to Curry v. a., to Dress v. a. leather** (Curr.) Leder zurichten. Corroyer le cuir.
- to Leather v. a.** (Mach.) Beledern, lidern. Garnir de cuir.
- Leather-belt s., Leather-strap s.** (Mach.) Der Riemen ohne Ende. Courroie f. sans fin. See Belt.
- Leather-buffer s.** (Locom.) Der Lederbuffer. Tampon m. à rondelles en cuir.
- Leather-dresser s., Currier s.** (Curr.) Der Zurichter. Corroyeur m. du cuir.
- Leather-girths s. pl. of the split** (Print.) Die Kurbelbänder n. pl. Couplets m. pl. de la manivelle.
- Leather-hose s.** (Hydr.) Der Schlauch von Leder. Manche f. de cuir.
- Leathering s., Packing s. of a piston, of a stuffing-box** (Mach.) Die Liderung, die Dichtung, die Packung, die Stopfung eines Kolbens oder einer Stopfbüchse. Garniture f. d'un piston, d'une boîte à étoupes.
- Leather-pipe s., Hose s.** Der Spritzenschlauch, der Schlauch. Tuyau m. en cuir.
- Leather-sling s., Leather-thong s.** (Milit.) Der Armriemen. Courroie f. de lance.
- to Leave v. n., to Start v. n.** (said of a train) (Railw.) Abfahren (vom Zug), abgehen. Demarrer.
- to Leave off v. a. heating the melting-furnace** (Mirror-m.) Nicht mehr feuern und den Glasfenster dicht verschliessen. Arrêter le verre, faire la cérémonie.
- Leaven s.** (Bak.) Der Sauertig. Levain m.
- Leavened adj.**, said of bread (Bak.) Geäuert. Levé, -ce.
- Leaves s. pl.** See Leaf.
- Leavings s. pl.** (Cornwall) the ores which are left after the „crop“ is taken out (Min.) Das arme Erz (aus dem die Scheiderze ausgeklagen sind). Minerai m. pauvre.
- Burnt leavings s. pl.** (Metall.) Die Rost-rückstände m. pl. (von kupferhaltigen Zinnerzen). Résidus m. pl. de grillage (des minerais d'étain cuivreux).
- Lectern s., Lettern s., Reading-desk s., Pulpit s.** (Archit.) Das Singpult, das Lesepult, der Ambon. Lectrin m., légive f., lettrier m.
- Ledge s. of metal or wood** (Techn.) Der Stab, die Leiste. Listel m.
- Ledge s.** (Print.) Die Leiste. Cul-de-lampe m.
- Ledge s. between the balks** (Ship-b.) Die Rippe (niederd.: die Rippe) zwischen den Deckbalken. Barrotin m.
- Little ledge s.** (Join.) Das Leistchen, das Spitzleistchen. Feuillet m.
- Ledge s., Drop-ledge s. of the Dorian order** (Archit.) Das Tragloch, die Tragleiste, die Tropfleiste. Mouchette f., tringle f.
- Ledge s. of a plane** (Join.) Der Hobelanschlag. Joue f. de rabot.
- Ledge s. of a square** (Carp.) Der Anschlag eines Winkelmasses. Epaulement m. d'une équerre.
- Ledged door s.** (Join.) See under Door.
- Ledger s., Ligger s.** (Archit.) Der liegende Grabstein, die Grabplatte. Tombe f., dalle f. tumulaire. See Coffin-slab.
- Ledger s., Grating-beam s., Sill s., Juffer s.** of grating (Hydr. archit.) Die Rostschwelle, die Legde. Sablière f., plate-forme f. See also Capping-piece.
- Ledger-blade s.** (Cloth.) See under Blade.
- Led-horse s.** (Man.) Das Handpferd. Cheval m. de main, sous-gerge m.

**Lee s.**, **Lee-side s.** of a ship (Mar.) *Das Lee, die Leeseite, die Seite unter dem Winde.* Côté *m.* sous le vent (du vaisseau).

**Lee-board s.** (at the sides of flat-bottomed crafts) (Shipb.) *Das Schwert.* Semelle *f.* de dérive, aile *f.* de dérive, dérive *f.*

**Lee-bowline s.** (Mar.) *Die Leebulien, die Bulien in Lee.* Bouline *f.* de revers.

**Lee-brace s.** (Mar.) *Die Leebrasse.* Bras *m.* du dessous du vent.

**Leech-line s.** (Mar.) *Die Nockgording.* Car-gue-bouline *f.*

**Preventer leech-line s. of the top-sails** (Mar.) *Die Schmiergording.* Égorgeoir *m.*, saisine *f.* des huniers.

**Leech-ropes s.** (Mar.) *Die Seitenliek, Seitenliek.* Ralingue *m.*, cargue *f.*

**Leer s.** (Glass-m.) See Annealing-oven.

**Lee-sheet s.** (Mar.) *Die Leeschote.* Écoute *f.* de revers.

**Lee-shore s.**, **Lee-ward-coast s.** (coast to leeward of a ship) (Nav.) *Die Leeküste, (der Leeward).* Terre *f.* sous le vent, (côte *f.* sous le vent), basse-terre *f.*

**Lee-side s.** of a ship. (Mar.) See Lee.

**Leesides s. under the fore-channels.** *Der Schlag des Schiffes.* Côté *m.* sous le vent dans la longueur des porte-haubans de misaine.

**Leeward adv.** (Nav.) *Leewärts (unter dem Winde).* Sous le vent.

**Leeward-coast s.** (Mar.) See Lee-shore.

**Leeway s.** (Mar.) *Die Abtrift, das Abtreiben.* Dérive *f.*

**to Make v. n.** **leeway, to Drive v. n.** **to leeward** (Mar.) *Abtreiben, Abtrift haben, (abfallen, veraken).* Dériver.

**Left-hand-screw s.**, **Left-handed screw** *s.* (Techn.) *Die linke Schraube.* Vis *f.* fileté à gauche.

**Leg s.**, **Branch s. of cheek** (Saddl.) *Der Lasterarm, der Schenkel.* Bas *m.* de la branche d'un mors de bride. See also Branch of cheek.

**Leg s.**, **Branch s. of compasses** (Draw.) *Der Zirkelschenkel, das Zirkelbein.* Branche *f.* du compas.

**Leg s. of a siphon-pipe in a hot-blast furnace** (Metall.) *Der Schenkel der Hosen-rohre.* Branche *f.* d'un tuyau à siphon.

**Leg s. of a table** (Join.) See Table-leg.

**Leg s. of trestle** (Pont.) *Das Bockbein, der Bockfuss.* Montant *m.*, (pied *m.*) de chevalet.

**Leg s. of the trestle of a bridge** (Pont.) *Das Bockbein, der Fuss des Brückenbocks.* Pied *m.* de chevalet.

**Legend s. on the edge of a coin** (Mint.) *Die Randschrift.* Légende *f.*

**Legumine s.** (Chem.) *Das Legumin, das Pflanzen-casiein, der Pflanzenkäsestoff.* Légumine *f.*, caséine *f.* végétale.

**Leip s.** (Min.) *Die Schmierkluft, das glatte Ab-löser.* Fente *f.* glaiseuse.

**Lemniscate s.** (Geom.) *Die Lemniscate.* Lem-niscate *f.*

**emon-tree-wood s.** (Join.) See Jamaica-rose-wood.

**Length s.**, **Linear content s. of a line** (Geom.) *Die Länge einer Linie.* Longueur *f.*

**A cable's length s.** (= 120 fathoms) (Mar.) *Die Kabellänge, die Taulänge.* Encablure *f.*

**Length s. of a chord** (Archit.) See under Chord of an arch.

**Length s. of the land-chain** (Surv.) *Die Kettenlänge, das Kettenmass.* Chainée *f.*

**Length s. of the stroke** (Mach.) *Der Weg des Treibholbens.* Course *f.* du piston.

**Length s. of stroke** (Locom.) *Die Länge des Hubs.* Longueur *f.* du coup ou de la course.

**Length s. of a tooth of a wheel** (Mach.) *Die Zahnlänge, die Zahnhöhe.* Longueur *f.*, hauteur *f.* d'une dent.

**Lengths s. pl.** (pieces of steel-wire of double the length of the needles intended) (Needl.) *Die Schachte m. pl., die Schäfte m. pl.* Brins *m. pl.*

**Length s. of a horizontal part of a railway.** See Level-length.

**Lengthening s.** (Joint. Carp.) *Die Verlängerung.* Rallongement *m.*

**Lengthening rod s. or joint s. of an earth-borer** (Min.) *Die Verlängerungsstange, das Mittelstück, der Aufsatz.* Allonge *f.* d'un tré-pan de mineur.

**Length-gauge s.** (Needl.) *Das Schachtmodell.* Moule *m.* en demi-cylindre (pour les brins).

**Lengthway adj.**, **Lengthwise adj.** *Langs, der Länge nach, vor lang, fur lang.* De long, en long, en longueur, dans le sens de la longueur.

**to Lay v. a. the stones lengthwise or lengthway.** *Die Steine fur lang, vor lang, als Läufer verlegen.* Placer, poser les pierres en parement, en panerresse.

**Lens s.** (Opt.) *Die Linse.* Lentille *f.*

**Achromatic lens s.** *Die farbenlose Linse, die achromatische Linse.* Lentille *f.* achroma-tique.

**Concave lens s.** *Die concave Linse, die Con-cavlinse.* Lentille *f.* concave.

**Convex lens s.** *Die convexe Linse, die Con-verlinse.* Lentille *f.* convexe.

**Concavo-convex lens s.** *Die concav-con-verse Linse.* Lentille *f.* concavo-convexe ou concave-convexe divergente, ménisque *m.* di-vergent.

**Convexo-concave lens s.** *Die convex-concave Linse.* Lentille *f.* convexo-concave, ou convexe-concave ou concave-convexe conver-gente, ménisque *m.* convergent.

**Double concave or Concavo-concave lens s.** *Die biconcave oder doppeltconcave Linse.* Lentille *f.* bi-concave ou concavo-concave.

**Double convex or Convexo-convex lens s.** *Die biconvexe oder doppelt convexe Linse.* Lentille *f.* biconvexe.

**Plano-concave lens s.** *Die plan-concave Linse.* Lentille *f.* plan-concave, ou concave-plane.

**Plano-convex lens s.** *Die plan-convexe Linse.* Lentille *f.* plan-convexe ou plano-con-verse ou convexe-plane.

**to Center v. a. a lens.** See under to Center.

**Lenticular adj.** See Lentiform.

**Lentiform adj.**, **Lenticular adj.** *Linsen-formig.* Lenticulaire.

**Leo s.**, **Lion s.** (Astron.) *Der Löwe.* Lion *m.*

**Lepidokrokitte s.** (Miner.) *Der Lepidokrokit,*

- der schuppig-faserige Brauneisenstein. Lépidokrokite f.
- Lepidolite s., Lithia mica s.** (Miner.) *Der Lithioglimmer, der Lepidolith.* Mica m. violet, mica m. à base de potasse et de lithine.
- Less circle s.** (Geom.) *See under Circle.*
- Lessee s.** (owner of a mine in Northumberland), **Adventurer s.** (Min.) *Der Bergwerksunternehmer, der Grubenbetreiber, der Gewerke.* Exploitant m.
- Lessening s. the thickness of a wall** (Build.) *See Offset.*
- Lessor s.** (Northumberland) [the lord of the land who takes a certain rent from the coal] (Min.) *Der Grundeigenthümer, der Grundherr.* Terrayer m. (Belg.)
- to Let v. a. all sail out** (or outstand) (Navig.) *Alle Segel beistehen (ausgespannt stehen) lassen.* Laisser toutes les voiles dehors.
- to Let down v. a., to Temper v. a., to Anneal v. a. the steel** (Forg.) *Anlassen, nachlassen.* Recuire, faire revenir.
- to Let down v. a. the cock on the nipple** (Milit. Hunt.) *Den Hahn in Ruhe setzen, abspannen, ablassen, (bei Percussionsgewehren:) den Hahn auf den Pistol vorlassen.* Désarmer le fusil, mettre le chien sur la cheminée, conduire le chien à l'abattu, débander le chien.
- to Let drop v. a.** (Mirror-m.) *Abtropfen lassen.* Egoutter une glace.
- to Let fall v. a., to Drop v. a.** a ram (Hydr. archit.) *Fallen lassen.* Décliqueter, laisser tomber.
- to Let fall v. a. a perpendicular** upon a given line from a given point (Geom.) *Eine Senkrechte von einem Punkte auf eine Gerade fallen.* Laisser tomber d'un point une perpendiculaire à une droite.
- to Let fly v. a. the sheets** (Mar.) *Die Schoten fliegen lassen.* Filer les écoutes.
- to Let go v. a. anchor, before the sails are taken off** (in cases of need) (Mar.) *Mit den Segeln im Topp zu Auker gehen (in Fällen der Noth).* Mouiller en pagale.
- to Let go v. a. the bowline** (Nav.) *Die Boleine (Bullen) loslassen.* Filer la bouline.
- to Let go v. a. a rope, to Cast off v. a. a rope.** (Nav.) *Nachlassen, loslassen, loswerfen, fieren.* Lâcher, larguer, filer, démarrer.
- Let go!** (word of command) (Nav.) *Los! Larguez!*
- Let go every where!** *Los überall! Cale tout!*
- to Let in v. a., to Sink in v. a. or to House in v. a., to Stub-mortise v. a., to Joint v. a. cabinet-works** (Join) *Einlassen.* Emboiter, enchâsser.
- to Let in v. a., to Stub v. a., to House in v. a., to Joint v. a. with slit and tongue** (Join) *Anschlitzten, anscheeren.* Embreuer, encastrier.
- to Let in v. a. the spokes** (Wheel.) *Die Speichen einzapfen.* Empatter, empater les rais dans le moyeu de la roue.
- to Let off v. a. the water of a ditch.** *See Ditch.*
- to Let out v. a. in contract** (Build.) *See under Contract.*
- to Let subside v. a.** (Chem.) *Sich setzen lassen, absetzen lassen.* Laisser déposer.
- Letter s.** *Den Brief, das Schreiben (die Epistole) Lettre f., Epître f.*
- Dedictory letter s.** *Die Dedicationspfeile das Zueignungsschreiben.* Epître f. dédicatoire
- Letter s., Character s., Type s.** (Pfi) *Der Buchstabe, die Letter, das Schriftzeichen die Schriftgattung.* Caractère m., d'imprimerie lettre f., type m.
- Letters s. pl. of a large size.** *Die große Schrift.* Gros caractère m.
- Letters s. pl. of a small size.** *Die kleine Schrift.* Petit caractère m.
- Letter s. with a dash over it.** *Der Zischbuchstabe, (der Buchstabe mit einem Akzentstrich).* Lettre f. à titre, titre m.
- Ascending letters s. pl.** (letters like h, l etc.) *Die Lettern f. pl. mit Oberlauge, hinaufsteigenden Buchstaben m. pl.* Lettres pl. à queue de dessus.
- Broken letter s.** *Der verschobene Buchstabe.* Lettre f. déplacée, lettre f. dérangée
- Comp. The letters are broken.**
- Descending letters s. pl.** (like g, j, k etc.) *Die Lettern f. pl. mit Unterlauge, die absteigenden Buchstaben m. pl.* Lettres f. pl. queue de dessous.
- Double letters s. pl., Ligatures s.** *Die zusammengezogenen oder doppelten Buchstaben m. pl., die Ligaturen f. pl.* Ligatures pl.
- Fat letter s.** *Die fette Schrift.* Caractère plein.
- Gothic letter s., German text s., Fraktur, die Fracturschrift, (deutsche Druckschrift).** Caractère m. gothique, caractère allemand. *Comp. Black letters.*
- Historiated letter s., ornamented letter s. whose ornaments allude to the contents of the book it employed in.** *Der illustrierte Buchstabe.* Lettre f. historiée.
- Initial letter s.** *Der Anfangsbuchstabe.* Lettre f. initiale.
- Ornamental letter s.** *Der Zierbuchstabe.* Lettre f. à crochets.
- Ornamented letter s.** *Der musizierte Buchstabe.* Lettre f. grise.
- Roman letter s., Roman character s.** *Die Antiqua, die Antiquaschrift.* Roman
- Roman letters s. pl., Letters s. pl.** (in opposition to »Figures« (arabic figures)) *(Mat.) Die römischen Ziffern f. pl., die Zahlbuchstaben m. pl.* Chiffres m. pl. romains.
- Small letter s., Minuscula s.** *Der kleine Buchstabe, die Minuskel.* Lettre f. minuscule f.
- Superior letter s.** *See Superior.*
- Turned letter s.** *Die Blokade, der Pflockkopf, der Mückenkopf, der Kopf.* Blocage f. lettre f. bloquée ou renversée.
- Two-line letter s., Capital s.** *Der große Buchstabe, der Titelbuchstabe, die Majuskelle.* Lettre f. capitale ou majuscule.
- Wrong letter s.** *Der verwechselte Buchstabe.* Coquille f. (lettre déplacée).
- The letters are broken.** *Die Buchstaben fallen ab (an der Seite einer Columne).* Les lettres se couchent.



- to Turn v. a. letters.** *Blockieren v. a. bloquieren.*
- to Distribute v. a. the letters into wrong boxes.** *Die Buchstaben in falsche Fächer legen (beim Ablegen).* Faire des coquilles.
- With letters of a large size.** *Mit großer Schrift.* En gros caractère.
- With letters of a small size.** *Mit kleiner Schrift.* En petit caractère.
- Letter s., Letter-press s. on an engraving** (Engr.) *Die Schrift (auf einem Kupfer- oder Stahlstück).* Lettre f. Comp. Proof before letters.
- Letter-balance s.** (Mech.) *Die Briefwaage.* Brev.-lettre m.
- Letter-case s.** (Print.) *Der Schriftkasten, der Setzkasten.* Casse f., case f.
- Letter-founder s., Type-founder s.** *Der Schriftgießer.* Fondateur m. de caractères, fondeur m. de lettres.
- Letter-foundry s., Type-foundry s.** *Die Schriftgießerei.* Fonderie f. de caractères, fonderie f. de lettres.
- Letter s.** (Archit.) See Lectern.
- Letter-cloth s., Pulpit-cloth s.** (Archit.) *Das Pultdecke.* Légile m.
- Letter-press s., Printing-press s., Press s., Manual printing-press s.** (Print.) *Die Druckerpresse, die Buchdruckerpresse, die Form, die Handpresse.* Presse f. d'imprimerie, presse f. typographique, presse f.
- Letter-press s.** (Engr.) See Letter s.
- Letting-down s., Tempering s., Annealing s. of steel** (Metall.) *Das Anlassen, das Nachlassen.* Recuit m.
- Letting-in s.** (Gun-m.) See Bed of the barrel.
- Letting-out s. in contract** (Techn.) *Die Verdingung einer Arbeit im Ganzen, in Entrepreneu Pauschsumme.* Forfait m., travail m. ou marché m. en entreprise, marché m. à forfait.
- Lettonic s., Velvet-copper-ore s.** (Miner.) *Das Kupfersammeters.* Cuiivre m. velouté.
- Leucaniline s.** (a matter which may be converted into a red colouring matter by oxidizing agents) (Chem.) *Das Leukanilin.* Leucaniline f.
- Leucite s.,** (a mineral found in the volcanic rocks of Vesuvius) (Miner.) *Der Leucit.* Amphigène m.
- Leucitoid s.** (Miner.) See Trapezohedron.
- Level s., Horizontal plane s. or line s.** (Surv. Build.) *Das Niveau, die wagrechte Ebene oder Linie.* Ligne f. ou surface f. horizontale, niveau m.
- Level s. of the street, Height s. of the natural earth-surface** (Build.) *Das Strassenniveau, die Höhe der Erdoberfläche.* Rez-de-chaussée m., rez-terre m.
- Level s. of the water, Water-level s.** (Locom.) *Der Wasserstand.* Niveau m. d'eau.
- Level s.** (Surv. Draw.) *Die Aufnahme.* Lever m., levé m.
- Flying level s.** (Draw.) *Die Aufnahme nach dem Augenmass.* Lever m. ou levé m. à vue.
- to Take v. a. the level.** *Abwägen, nivellieren.* Nivelieren, mesurer par le niveau.
- Level s.** (Surv. & Build.) *Das Nivellierinstrument, das Abwäginstrument, die Libelle.* Niveau m.
- Level s. for measuring batters** (Surv.) See Clinometer.
- Mason's level s., Solid level s., Carpenter's level s., Frame-level s.** (Build.) *Die Setzwaage, die Schrotwaage, die Grundwaage, die Bleiwaage.* Niveau m. de maçon (de charpentier), niveau m. à plomb.
- Miner's level s., Surveyor's level s.** (Min.) *Der Gradbogen, die Markscheiderwaage.* Niveau m. à plomb en demi-cercle.
- Mercurial level s.** (Surv.) *Die Quecksilberwaage.* Niveau m. de mercure.
- Plummet-level s., Carpenter's or Mason's level s., Solid level s., Frame-level s.** *Die Bleiwaage, die Setzwaage.* Niveau m. à plomb ou à pendule.
- Square level s.** *Die (winkelartige) Setzwaage, die Schrotwaage.* Niveau m. à équerre.
- Water-level s.** *Die Wasserwaage, der Wasserpas, die Canalwaage.* Niveau m. d'eau.
- Level s. with bull of air.** *Die Spirituswaage, die Libelle, die Wasserwaage.* Niveau m. à bulle d'air.
- Level s.** (Min.) *Die Sohle, die Abbausohle.* Étagé m., sol m.
- Level s.** (a horizontal section) (Min.) *Die Sohle, die Stoll- oder Streckensohle, die Bausohle.* Étagé m., horizon m.
- Level s.** (an adit, gallery or sough, generally the main-water course in a mine) (Min.) *Der Stoll, die Feldortstrecke, die Grundstrecke, die sohlighe Strecke.* Galerie f., voie f., chasse f. de fond.
- Level s., Water-level s.,** (Derbysh. :) **Deep level s., Water-level-drift s.** (Cumberland :) **Random s.** (Min.) *Die Grundstrecke.* Voie f. de fond, (Belg. :) niveau m. ou niveau m. de bure.
- Level s.** (Northumberland and Durham :) **Streak s.** (imaginary level-line, water-level) (Min.) *Die Sohle, das Niveau.* Horizon m., niveau m., (à Mons :) levay m.
- Level s. turned away out of an adit** (Min.) *Das Flugelort eines Wasserlösungstollens.* (Belg. :) Rottice f., (branche d'une galerie d'écoulement).
- Deep level s.,** water-course leading to the engine-shaft (Min.) *Die Grundstrecke, die Sumpfstrecke.* Voie f., chasse f. de fond.
- Level s.** of an iron-work (Metall.) *Die Huttensohle.* Niveau m. d'usine.
- Levels s. pl.** (Min.) *Die Sohlenstrecke, die Gezeugstrecke, die streichende Strecke, der Lauf.* Galerie f. d'allongement, voie f., chassage m. See also Drift.
- Level s. or Gallery s. of a quarry** (Min.) *Der Stoll einer Steingrube.* Chemin m. de carrière.
- Level adj., Horizontal adj.** (Techn.) *Wagrecht, horizontal.* Au niveau, de niveau, horizontal, -e.
- Level adj.** (Min.) *Sohlig, wasserpas.* Horizontal, -e.
- Level free vein s.** See under vein.
- to Level v. a., to Take v. a. the level.** (Surv. & Build.) *Abwägen, nivellieren.* Nivelieren, (Belg. :) dépendre.
- to Level v. a. the horizontal projec-**

- tion of underground workings.** Niveliren, abwägen (die Höhenlage von Grubenbauen). Nivelier, dépendre (pour tracer des plans de mine).
- to Level v. a., to Bring v. a. to the level** (Build.) Einwiegen, abwiegen, nach der Seitswage anlegen. Dresser de niveau, mettre de niveau, en niveau.
- to Level v. a., to Plain v. a., to Even v. a.** (Roads) Planiren, ein ebenen, abgleichen. Aplanir, niveler, égaliser, égaliser.
- to Level v. a. the bed with gravel** (Roads) Das Sandbett planiren, das Planum besanden, mit Sand ein ebenen. Nivelier l'aire du pavé avec sable.
- to Level v. a. the ground which has been thrown up** (Build.) Den ausgeworfenen Boden ein ebenen, planiren. Régaler le déblai, aplanir.
- to Level v. a. and ram v. a. the floor, the bed** (Roads). Den Boden ebenen und festrammen. Faire et dresser l'aire.
- Level-book s.** (Surv.) Das Nivellementjournal. Cornet m. de nivellement.
- Level-crossing s.** (Railw.) Der Niveauübergang, der Wegübergang im Niveau. Passage m. à niveau.
- Level-crossing s. in right angle.** Der rechtwinkelige Niveauübergang. Passage m. à niveau droit.
- Level-crossing s. on the skew.** Der schräge Niveauübergang. Passage m. à niveau oblique.
- Level-gallery s.** (Min.) Der söhlige Minengang. Galerie f. horizontale.
- Level-length s.** (Railw.) Die (Länge der) horizontale(n) Strecke. Palier m., longueur f. du palier.
- Leveller s.** (Fort. & Build.) Der Planierer. Régaleur m.
- Leveling s., Planishing s. of the soil** (Build.) Die Abgleichung des Bodens, die Planierung. Régalage m., réglément m., dressement m. du sol. See also Cleaving.
- Leveling s.** (Surv. & Build.) Das Abwägen, das Nivellement, die Nivelierung. Nivellement m.
- Leveling-bolt s.** (Artill.) Der Stellriegel, der Richtriegel. Entretoise f. de mire.
- Leveling-staff s.** (Railw. etc.) Die Nivelir-latte. Mire f. graduée, mire f.
- Leveling-staff s. with nonius** (Surv.) Die Nivelir-latte zum Selbstablesen, der Nivelir-massstab. Mire f. parlante.
- Level-ruler s.** (Build.) Das Richtscheit. Règle f.
- Lever s.** (Mech.) Der Hebel, der Hebebaum, die Hebestange. Levier m., aspect m.
- Lever s. of the first kind.** Der zweiarmige oder doppelarmige Hebel, der Hebel der ersten Art. Levier m. du premier genre ou de la première espèce.
- Lever s. of the second kind.** Der einarmige Hebel, der Hebel der zweiten Art, der Traghebel. Levier m. du second genre ou de la seconde espèce.
- Lever s. of the third kind.** Der einarmige Hebel, der Hebel der dritten Art, der Wurfhebel. Levier m. du troisième genre ou de la troisième espèce.
- Perpetual lever s.** See Wheel and axle.
- Rectangular lever s.** (Mach.) Der rechteckige Hebel. Levier m. coudé à angle droit.
- Reversing or Reverting lever s., Reverting gear s.** (Mach.) Der Umsteuerungshebel. Levier m. de renversement, de relevage, de changement de marche ou du mouvement d'avance et d'arrière.
- Standard levers s.** (Steam-eng.) Der Regulierhebel. Levier m. du régulateur ou du modérateur.
- Straight lever s.** (Mach.) Der gerade Hebel. Levier m. droit.
- Bent s. or Bended lever s.** (Mech.) Der Winkelhebel. Levier m. coudé ou courbé.
- Lever s.** (Build. etc.) Der Hebebaum, die Spalte, die Brechstange. Levier m., aspect m.
- Lever s., Maudspike s., Traversing handspike s.** (Artill.) Der Hebebaum, der Hebelbaum, der Richtbaum. Levier m., levier m. directeur, levier m. de manoeuvre ou de pointage.
- Lever s. or Blade s. of the trigger** (Gun-m.) Der Abzughaken, die Platte. Lame f. de la détente.
- Lever s. of fascine-choker** (Build. & Fort.) Der Würgekneippel, das Würgehols. Levier m. pour fascine.
- Lever s. of the bore-bench** (Manuf. of a.) Der Druckhebel. Crosse f. de banc de forage.
- Lever s. of the boring-mill.** Die Wippe (Druckstange) eines Wippenbohrers. Bascule f. levier m. d'un appareil à percer.
- Lever s. of the balance** (Mech.) See Beam of the balance.
- Lever s. of the match-lock** (Gun-m.) See Cock.
- Lever s. of a weigh-bridge.** Der Wegebalken einer Brückenwaage. Levier m. d'une bascule.
- Lever s. of a winch** (Shipb.) Der Windkneippel. Levier m. d'un vindas.
- Lever s. of a windlass** (Mech.) Die Handspicche. Levier m. de manoeuvre.
- Lever s.** used by the rope-maker. Der Drehkneippel des Reepschlagers. Gaton m., manuelle f.
- Lever s. with one arm serving to pace the warp.** (Weav.) Der Schneller, die Schnellwage. Bascule f. d'un métier à tisser.
- Leverage s.** (of a weigh-bridge) (Railw. etc.) Das Hebelverhältnis. Rapport m. des leviers.
- Lever-arm s.** (Mach.) See Arm of a lever.
- Lever-brace s., Lever-drill s.** (Mach.) Der Wippenbohrer. Perçoir m.; à levier.
- Lever-brace s., Lever-drill s., Ratchet drill s., Cat-rake s.** (Lock-sm. Carp. Join Watch-m.) Der Ratschbohrer, die Ratsche, die Ratsche, die Bohrknarre. Drille f. (m.) à levier perçoir m. à rochet.
- Lever-draw-bridge s.** (with counterpoise beneath the road-way) (Fort.) Die Schwennbrücke die Kellerbrücke, die Zugbrücke mit Hintergewicht. Pont-levis m. à treuil, on à bascule en dessous. See also Draw-bridge.
- Lever-draw-bridge s. with rack-wheel** (Fort.) Die Kellerbrücke mit Zahnrad, die hölzerne Brücke. Pont-levis m. à engrenage.
- Lever-drill s.** (Lock-sm.) See Lever-brace

**Lever-hammer** *s.* (Forg., Mach.) *Der Hebelhammer.* Marteau *m.* à levier.

**Lever-prop** *s.* (Mach.) *See Fulcrum.*

**Lever-safety-valve** *s.* (Steam-eng.) *Das Sicherheitsventil mit Hebel.* Soupape *f.* de sûreté à levier.

**to Levigate** *v. a.* (to grind to an impalpable powder) (Chem.) *Zerreiben (zum feinsten Pulver), levigieren.* Lévigier.

**Levigator** *s.* (Cutl.) *See Safety-razor.*

**Levying s. of troops** (Mil.) *Die Truppenaushebung.* Levée *f.* de troupes.

**Ley s.** *See Lea and Lie.*

**Leyden-jar** *s.*, **Leyden-phial** *s.* (Phys.) *Die Leidener Flasche, die Kleist'sche Flasche.* Bouteille *f.* de Leyde.

**to Charge** *v. a. a Leyden-jar.* *See to Charge.*

**Lherzolite** *s.* (Geogn.) *Der Olivinfels, der Lherzolith.* Lherzolith *f.*

**Lias** *s.* (Geogn.) *Der Lias, die Liasformation.* Lias *m.*, terrain *m.* liasien.

**Lias-lime-stone** *s.* (Geogn.) *Der Liaskalk, der Gryphitkalk.* Calcaire *m.* bleu, calcaire *m.* marneux à gryphées.

**Libavus' fuming liquor** *s.* (Chem.) *Libavus' rauchender Geist, das Zinnchlorid.* Liqueur *f.* fumante de Libavius.

**Libethenite** *s.* (Miner.) *Der Libethenit.* Libéthénite *f.*

**Libra** *s.* (Astron.) *See Balance.*

**License** *s.* (of a trade or craft) (Techn.) *Das Patent (der Erlaubnißschein).* Patente *f.*

**to Take** *v. a. a license* (for carrying on a trade). *Ein Patent lösen oder nehmen.* Prendre une patente.

**Licker** *s.* sometimes used instead of **Liquor** *s.* or **Lie** *s.* (Metall.) *Die Lauge.* Lessive *f.* *See Lie.*

**Licker-in** *s.*, **Taker-in** *s.* of the lapping-machine (Spinn.) *Die Einführungswalze, die Zuführwalze, der Zuführer, der Vorreißer, die Vorwölse, Tambour m. briseur.*

**Licorice** *s.* or **Liquorice** *s.* (Glycyrrhizza glabra, echinata) (Bot. Pharm.) *Das Susholz.* Réglisse *f.*

**Licorice** *s.*, **Spanish licorice** *s.*, **Spanish or Italian juice** *s.* (dried extract of Licorice) (Pharm. etc.) *Die Lakritze, die Lucretie, die Liquiritze, die Lakritz(en).* Réglisse *f.* en bâton, bâton *m.* de jus de réglisse.

**Licorice-sugar** *s.* (Chem.) *Das Glycyrrhizin, der Susholzzucker.* Sucre de réglisse, glycyrrhizine *f.*

**Licorn** *s.* (the Russian long howitzer) (Artill.) *Das Eiskorn.* Licorne *f.*

**Lid** *s.*, **Cover** *s.* *Der Deckel.* Couverture *m.* *See Bucket-lid.*

**Lid** *s. of a coffin, Coffin-lid* *s.* (Join.) *Der Sargdeckel.* Couverture *m.* de cercueil.

**Lid** *s. of a hatchway* (Shipb.) *See Cover.*

**Lid** *s. of the refining-furnace* (Metall.) *Der Treibhut.* Chapeau *m.* de fer, chapeau *m.* mobile.

**Lie** *s.*, the solution of alkaline or saline matters (Chem.) *Die Lauge.* Lessive *f.*

**Aluminous lie** *s.* (Chem.) *Die Alaunlauge.* Lessive *f.* d'alun.

**Lie** *s.*, **Lye** *s.*, **Ley** *s.* (Soap-b. Saltp.) *Die Lauge.* Eaux *f.* pl., lessive *f.*

**Caustic lie** *s.* *Die Seifensiederlauge.* Lessive *f.* caustique.

**Caustic lie s. of soda.** *Die Ätznatronlauge.* Lessive *f.* caustique de soude.

**Lie, Lye, Ley** *s.* (fermenting bran-water) (Manufact. of tin-plate). *Die Kleienbeize, das Sauerwasser.* Lessive *f.*

**to Lie** *v. n. with yards apeak* (Nav.) *Mit getoppten Raaden liegen.* Avoir les vergues en pantenne, ou apiquées.

**to Lie** *v. n.*, **to Try** *v. n.* (Mar.) *Beiliegen.* Capéer, capeier, caposer, être à la cape.

**to Lie** *v. n. or to Try* *v. n. under a fore-snail* (Mar.) *Vor der Fock beiliegen oder treiben.* Capéer à la misaine.

**Lie-jar** *s.* (Print.) *Der Laugentopf.* Pot *m.* à la lessive.

**Lier** *s.* (Glass-m.) *See Annealing-oven.*

**Lierne-rib** *s.*, **Branch** *s. of a rib* (Archit.) *Die Lierue, die Zweigrippe.* Lierne *f.*, nervure *f.* ramifiée.

**Life-annuity** *s.* *See Annuity.*

**Life-assurance** *s.*, **Life-insurance** *s.* *Die Lebensversicherung.* Assurance *f.* pour la vie.

**Life-boat** *s.* (Navig.) *Das Rettungsboot.* Bateau *m.* ou canot *m.* de sauvetage.

**Life-buoy** *s.*, **Safety-buoy** *s.* (Mar.) *Die Rettungsboje.* Bouée *f.* de sauvetage.

**Life-guard** *s.*, **Safe-guard** *s.*, **Rail-guard** *s.*, **Sweeper** *s.* (Rail-w.) *Der Bahnwärter, der Schienenwärter.* Chasse-pierres *m.*, garde *f.* d'une locomotive.

**Life-preserver** *s.* (Nav.) *Der Lebensrettungsapparat.* Appareil *m.* de sauvetage.

**Lift** *s. of an arbor* (Mach.) *See Cog and Cam.*

**Lift** *s. of a high furnace* (Metall.) *Der Gichtaufzug.* Monte-charge *m.* *See Steam-lift and Water-lift.*

**Hydraulic lift** *s.* *Der hydraulische Gichtaufzug.* Monte-charge *m.* hydraulique.

**Inclined lift** *s.* *Der geneigte Gichtaufzug, die schiefe Ebene.* Plan *m.* incliné du monte-charge.

**Pneumatic lift** *s.* *Der pneumatische Gichtaufzug.* Monte-charge *m.* pneumatique.

**Lift** *s.* (rope from the yard-arms to the top of the mast, to balance the yard) (Mar.) *Die Toppenant.* Balancine *f.*

**Lift** *s. of a lift-water-wheel* (Mill.) *Der Panster, das Pansterzeug.* Appareil *m.* d'une roue à aubes qu'on peut élever ou baisser.

**Lift** *s. of a lock or sluice* (Hydr. archit.) *Der Fall, der Einsatz einer Schleuse.* Sas *m.*, chute *f.*

**Lift** *s.*, **Set** *s. of the shaft-pumps* (Min.) *Der Pumpensatz (in einem Schachte), der Kunst-satz.* Reprise *f.* (Belg.), jeu *m.* (des pompes étagées).

**Bucket-lift** *s. in an engine-pit* (Min.) *Der Saugsatz (in einem Pumpenschachte).* Pompe *f.* aspirante (dans une colonne élévatrice).

**Plunging lift** *s.* *See Plunger-pump.*

**Lift** *s. of a stamper or lifter* (Mech.) *Der Hub.* Levée *f.*

**to Lift** *v. a.* (Found.) *Ausheben (aus der Gussform).* Démouler la fonte.

- to Lift off** *v. a.* (disks of pig-iron or copper). *Scheiben reissen.* Enlever (les blettes ou les galettes).
- to Lift off** *v. a.*, **to Lift** *v. a.* **the copper-cakes or rosettes** (Metall.) *Schleissen oder Kupferscheiben reissen.* Lever les rosettes de cuivre.
- to Lift out** *v. a.* (the form from the press). (Print.) *Ausheben.* Décharger, relever la forme de la presse.
- to Lift** *v. a.* **out of the mould** (Porcel.) *Aus der Form herausnehmen.* Démouler la porcelaine moulée.
- to Lift up** *v. a.* (Print.) *Auslegen.* Placer à, etc.
- Lift-chain** *s.* (Mill.) *Die Pansterkette.* Chaîne *f.* à élever ou à baisser la roue.
- Lifter** *s.* (Mach.) See *Lifting-cog*, *Cam* and *Cog*.
- Lifter** *s.* or **Stamper** *s.* of a stamp-mill. (Metall.) *Der Pochstempel, der Stempel.* Pilon *m.*, flèche *f.*
- Lifter** *s.* (Paper-m.) See *Layer*.
- Lifter** *s.* (Surg.) *Der Aufheber.* Érigine *f.*, érine *f.*
- Lift-hammer** *s.* (Forg.) *Der Aufstreichhammer.* Marteau *m.* à soulèvement ou à l'allemande.
- Lifting** *s.* (Found.) *Das Ausheben aus der Gussform.* Démoulage *m.* de la fonte.
- Lifting** *s.*, **Taking** *s.* **out of the mould** (Porcel.) *Das Herausnehmen aus der Form.* Démoulage *m.* de la porcelaine.
- Lifting-bars** *s.*, a moveable frame of the Jacquardloom in which the lifting-blades are fastened. (Weav.) *Das Hebezeug, der Messerkasten.* Griffe *f.*
- Lifting-blade** *s.* (Weav.) See *under Blade*.
- Lifting-cog** *s.*, **Knob** *s.*, **Cam** *s.*, **Lifter** *s.*, **Wiper** *s.* (Mach.) *Der Hebedaumen, der Frosch, der Däumling.* Poucet *m.*, came *f.*
- Lifting-jack** *s.* (Mach. Build.) *Die Wagenwinde, die Bauwinde (mit gezahnter Stange).* Cric *m.*
- Lifting-jack** *s.* (Locom. etc.) *Die doppelte Wagenwinde.* Cric *m.* à double noie.
- Lifting-pump** *s.* (Hydr.) *Die Hübypumpe.* Pompe *f.* soulevante ou élévatoire.
- Lifting-set** *s.* in an engine-pit (Min.) *Der Hubsatz (in einem Pumpenschachte).* Pompe *f.* (jeu) élévatoire ou soulevante (dans une colonne élévatoire).
- Lifting-tongs** *s. pl.*, **Crucible-tongs** *s. pl.* (Metall.) *Die Tiegelsange, die Bauchsange.* Tenaille *f.* à creuset.
- Lifting-wires** *s. pl.* (Weav.) *Die Hebehaken* *m. pl.*, *die Platinen* *f. pl.* Crochets *m. pl.* de la jacquarde.
- Lift-wall** *s.* of a lock or sluice (Hydr. archit.) *Die Fallmauer, die Mauer des Falls.* Mur *m.* du sas.
- Lift-water-course** *s.* (Mill.) *Das Panstergerinne.* Auge *f.* à élever ou à baisser.
- Lift-water-mill** *s.* (Mill.) *Die Panstermühle.* Moulin *m.* mù par une grande roue à aubes (qu'on peut élever et baisser).
- Lift-water-wheel** *s.* (Mill.) *Das Pansterrad.* Grande roue *f.* à aubes (qu'on peut élever ou baisser), (roue *f.* à volets.)
- Ligatures** *s. pl.*, **Double letters** *s. pl.* (Print.) *Die zusammengezogenen oder doppelten Buchstaben* *m. pl.*, *die Ligaturen* *f. pl.* Ligatures *f. pl.*
- Ligger** *s.* (Archit.) See *Ledger*.
- Light** *s.* (Phys.) *Das Licht.* Lumière *f.*
- Light** *s.* of **magnesium.** See *Magnesium-light*.
- Coloured light** *s.* *Das farbige Licht.* Lumière *f.* colorée.
- Polarized light** *s.* *Das polarisirte Licht.* Lumière *f.* polarisée.
- White light** *s.* (Phys.) *Das weisse Licht.* Lumière *f.* blanche.
- Zodiacal light** *s.* (Astron.) *Das Zodiacallicht.* Lumière *f.* zodiacale.
- Light** *s.* of a **window.** opening between the mullions etc. (Build.) *Das Lichte, die Lichtenöffnung.* Jour *m.* de fenêtre. See *also day*.
- Light** *s.* is sometimes used instead of *Window* *s.*
- Dead light** *s.* (Ship-b.) *Die blinde Luke, die Blinde.* Faux mantelet *m.*, faux sabord *m.*
- Hidden light** *s.*, **Peeping-window** (Build.) *Das Guckfenster.* Vue *f.* dérobée.
- Second light** *s.* (Build.) *Das indirecte Fenster.* Faux jour *m.*
- Light** *adj.* *Leicht.* Léger, -ère.
- Light cart** *s.*, **Light charge** *s.* etc. See *under Cart*, *Charge* etc.
- Light ground** *s.*, **Soft ground** *s.* (Railw.) *Der Stiekhoden, der lockere und leichte Boden.* Terre *f.* franche et légère, terrain *m.* sablonneux.
- Light-ball** *s.* (Artif.) *Die Leuchtkugel.* Balle luisante, balle *f.* à éclairer, balle *f.* à carreau en fer.
- to Lighten** *v. a.* **a ship by unloading** (Mar.) *Lichten.* Alléger un navire.
- to Lighten down** *v. a.* (Carp.) *Abstragen, schief abstossen, schwächen.* Déclarder en bisontant.
- to Lighten down** *v. a.* **to Diminish** *v. a.* **any piece of stuff** (Join.) *Ein Stück Holz schwächen oder verjüngen.* Déclarder une pièce de bois.
- Lightened silver** *s.* (Metall.) *Das bergirte Silber, das Blicksilber.* Argent *m.* d'usine.
- Lighter** *s.* (Ship-b.) See *Barge*.
- Lighter** *s.*, **Flat-bottomed boat** *s.* (Mar.) *Der Lichter, das Lichterschiff.* Allège *f.*
- Lighter-man** *s.* (Mar.) *Der Schutenführer, der Schutenführer.* Chalandaue *m.*, gabarier *m.*
- Light-house** *s.* (Mar.) *Der Leuchthurm.* Pharos *m.*, fanal *m.*, tour *f.* à feu. See *Beacon* and *Pharos*.
- Lighting** *s.* (Opt.) *Die Beleuchtung.* Éclairage *m.*
- Lighting** *s.* by **portative gas** (Gas-l.) *Die Beleuchtung mit tragbarem Gase.* Éclairage au gaz portatif.
- Lighting** *s.* and **keeping-up** *s.* a **stiff** or **choked fire** (Lime-l.) *Das mässige abfeuern, das Schmauchfeuer.* Enfumage *m.*, fumage *m.* d'un fourneau à chaux.
- Lighting** *s.* (of files) (File-c.) *Die Anarbeit, die Blankmachen, das Schleifen (der Feilen).* Blanchissage *m.* des limes.
- Lightning** *s.* (Meteor.) *Das Blitzen, der Blitz.* Éclair *m.*
- Lightning** *s.* (without audible thunder), **Fulgury** *s.* (Phys.) *Das Wetterleuchten.* Éclair *m.* de chaleur.
- Forked lightning** *s.* *Der gezackte Blitzstrahl.* Foudre *m.* en zigzag.
- Lightning** *s.*, **Gleam** *s.* of **silver** (Metall.)

- Das Abblicken, der Silberblick.* Eclair m. de l'argent.
- Lightning-conductor** s. (Phys.) *Der Blitzableiter.* Paratonnerre m.
- Light-room** s. (Build.) *Der Lichtkasten, der Lichtschlauch.* Évent f.
- Lignite** s. (Miner. etc.) *Die Braunkohle.* Lignite m.
- Common lignite** s. *Die gemeine Braunkohle.* Lignite m. ordinaire.
- Compact lignite** s. *Die dichte Braunkohle.* Lignite m. compacte.
- Earthy lignite** s. *Die erdige Braunkohle.* Lignite m. terreux.
- Fibrous lignite** s. *Die Faserbraunkohle, das fossile Holz.* Lignite m. fibreux, lignite m. ligneux.
- Papyraceous lignite** s. *See Paper-coal.*
- Schistous or slaty lignite** s. *Die schieferige Braunkohle.* Lignite m. schistoux.
- Woody lignite** s. *See Fibrous lignite.*
- Lignum vitæ** s. (Join.) *See Pock-wood.*
- Lilæ** s. (the wood of *Syringa vulgaris*.) *Das Fiederholz, das Spanisch-Hollunder-Holz, das Syringenholz.* Lilas m.
- Limb** s., **Limbus** s. (graduated circle of a surveying-instrument) (Survey.) *Der Gradbogen, der Limbus.* Limbe m.
- Limber** s., **Gun-limber** s. (Artill.) *Die Protze, die Geschützprotze, der Vorderwagen.* Avant-train m. d'un affût.
- Casemate-limber** s. *Die Casemattenprotze.* Avant-train m. pour l'affût de casemate.
- Limber** s. *with shafts.* *Der Vorderwagen mit Gabeldeichsel.* Avant-train m. à bras de limonière.
- to Limber up** v. a. (Artill.) *Ein Geschütz aufprotzen.* Mettre ou remettre l'avant-train.
- Limber-ammunition-box** s., **Limber-box** s. (Artill.) *Der Protzkasten der Feldprotzen.* Coffre m. d'avant-train de campagne.
- Limber-axle** s., **Limber-axle-tree** s. (Artill.) *Die Protzachse.* Essieu m. d'avant-train.
- Limber-board** s. (Ship-b.) *Die Füllung (neben dem Kielschweine).* Paraclose f.
- Limber-body** s., **Under-carriage** s. (Artill.) *Das Protzgestell.* Corps m. du train de dessous d'un avant-train d'affût.
- Limber-bolster** s., **Pindle-bolster** s. (of limbers without boxes) (Artill.) *Der Protzschemel auf der Achse.* Sellette f. d'avant-train.
- Limber-bolster-bolt** s. (Artill.) *See under Bolster-bolt.*
- Limber-chain** s., **Keep-chain** s. (Artill.) *Die Protzkette.* Chaîne f. d'embrélage.
- Limber-hole** s., **Limber-gate** (Shipb.) *Das Nüstergatt.* Lumière f., anguillière f., anguillier m., anguillière f.
- Limber-hook** s., **Limbering-hook** s. (Artill.) *Der Protzhaken.* Crochet m. cheville ouvrière.
- Limber-hook-key** s. (Artill.) *Der Schlüsselbolzen, der Vorstecker des Protzhakens.* Chevillette f. de crochet cheville ouvrière.
- Limbering-up-hoop** s., **Limbering-up-handle** s. (Artill.) *Der Hebebugel, der Hebering, der Tragebugel, der Tragering.* Anneau m. de manœuvre.
- Limber-wheel** s. (Artill.) *Das Protzrad.* Roue f. d'avant-train.
- Limbus** s. *See Limb.*
- Lime** s. (Chem. Build. etc.) *Der Kalk.* Chaux f.
- Brown lime** s. (Mas.) *Der Grauwalk, der magere Kalk.* Chaux f. maigre.
- Artificial hydraulic lime** s. (Chem.) *Der künstliche hydraulische Kalk.* Chaux f. hydraulique artificielle.
- Caustic lime** s., **Quick-lime** s. (Chem. Mas.) *Der Atzkalk, der lebendige, ungelöschte Kalk.* Chaux f. vive, caustique, calcinée, anhydre.
- Dead lime** s. (Mas. Build.) *Der abgestandene Kalk.* Chaux f. éventée.
- Dead-burnt lime** s., **Overburnt lime** s. (Mas.) *Der todtgebrannte Kalk.* Chaux f. morte.
- Fat lime** s., **White lime** s. (Mas.) *Der fette Kalk, der Fettkalk, der Weisskalk.* Chaux f. grasse.
- Hydraulic lime** s., **Water-lime** s. (Hydr. archit.) *Der hydraulische Kalk, der Wassererkalk.* Chaux f. hydraulique.
- Meager lime** s. (Mas.) *Der magere Kalk, der Grauwalk.* Chaux f. maigre.
- Shell-lime** s. (Miner.) *Der Muschelkalk.* Chaux f. d'écaillés ou de coquilles.
- Sla(c)ked lime** s. (Mas.) *Der gelöschte Kalk.* Chaux f. éteinte. *See Hydrate of lime.*
- Lime** s. **sla(c)ked in the air** (Mas.) *Der Staubkalk, der verkürrte Kalk.* Chaux f. fusée.
- The (slacked) lime increases well.** *Der Kalk geht sehr auf, gibt viel aus, gedeiht gut.* La chaux foisonne bien.
- Wetted lime** s. (Mas.) *Der trocken gelöschte Kalk.* Chaux f. étouffée.
- White lime** s. *See Fat lime.*
- to Burn** v. a. **lime.** *See under to Burn.*
- to Over-burn** v. a. **lime** (Lime-b.) *Den Kalk todtbrennen.* Trop cuire la chaux.
- to Slake** v. a., **or to Slack** v. a. **lime** (Build.) *Kalk loschen.* Éteindre la chaux.
- to Slake** v. a. **the lime with the basket.** *Den Kalk trocken loschen, mit dem Korb loschen.* Passer la chaux au panier.
- Mortar not having lime enough.** *See under Mortar.*
- Lime** s., **Bird-lime** s. *Der Vogelleim.* Glue f.
- Lime** s., **Linden** s., *the wood of* *Tilia grandifolia* *and* *parvifolia.* *Das Lindenholz.* Bois m. de tilleul. *See also Lime-tree.*
- Lime-bac(k)** s. (Mas.) *Der Kalkbaek, das Kalkfass.* Bac m. à chaux.
- Lime-burner** s. *Der Kalkbrenner.* Chau-fournier m.
- Lime-burning** s. *See under Burning.*
- Lime-chest** s. (Mas.) *See Chest for lime.*
- Lime-chrome-garnet** s., **Ouvarovite** s. (Miner.) *Der Kalkchromgranat, der Ucarovit.* Ouvarovite m.
- Lime-cream** s., **(Lime-water** s.) (Chauxoy-dr.) *Die Schwödmasse, der Kalkbrei.* Euxiaux m.
- Lime-floor** s. (Archit.) *Der Kalkmörtelstrich, der Kalkestrich, der Kalkgussfußboden, der Lastrico.* Aire f. en chaux, en badigeon.
- Lime-garnet** s. (Miner.) *Der Kalkthougranat, der Granat.* Grenat m.

- Lime-harmotome s.** (Miner.) *Der Kalkharmotom, der Phillipsit, Christianite f., variété de phillipsite.*
- Lime-iron-garnet s.** (Miner.) *Sie Melanite.*
- Lime-kiln s.** *Der Kalkofen. Four m. à chaux, chanfour m.*
- Lime-milk s.** (Mas.) *Die Kalkmilch. Lait f. de chaux.*
- Lime-paste s., Paste s. of lime** (Build.) *Der Kalkbrei, die Kalkpaste. Pâte f. de la chaux, chaux f. fondue, coulée ou amortie.*
- Rich lime-paste s.** *Der fette, bindende Kalkbrei. Pâte f. liante, faite de chaux grasse.*
- Short lime-paste s.** *Der kurze, magere Kalkbrei. Pâte f. courte, faite de chaux maigre.*
- Lime-pit s.** (Build.) *Die Kalkgrube, das Kalkloch, die Kalkhohe, die Kalklutte. Fosse f. à chaux, bassin m. à chaux.*
- Lime-pit s.** (Chamoy-dr.) *Die Schwodegrube, das Kalkfass. Enchaussoir m., enchaussmoir m.*
- Lime-pit s.** (Tann.) *Der Ascher. Plain m., plein m., pelain m.*
- Lime-powder s., Dry-slaked lime s.** (Mas.) *Der trocken geloschte, zu Mehl zerfallene Kalk, das Kalkmehl. Poudre f. de chaux, chaux f. éteinte spontanément ou à sec.*
- Lime-raker s., Lime-beater s.** (Mas.) *Die Kalkkrücke, die Rührkrücke, die Kalkschaufel, das Rudel. Mouve-chaux m., mouveron m., rabot m. à chaux, bouloir m. See also Beater.*
- Lime-soap s.** (in the manufacture of stearine) (Chem.) *Die Kalkseife. Savon m. calcaire.*
- Limestone s.** (Miner.) *Der Kalkstein. Calcaire m., carbonate m. de chaux, chaux f. carbonatée.*
- Bituminous limestone s., Stink-stone s.** *Der bituminöse Kalk, der Stinkkalk. Calcaire m. fétide, chaux f. carbonatée fétide.*
- Carboniferous limestone s.** *Der Kohlenkalkstein. Chaux f. carbonifère.*
- Common limestone s.** *Der gemeine Kalkstein, der dicke Kalkstein. Chaux f. carbonatée compacte.*
- Corniferous limestone s.** *Der Hörnerkalkstein. Chaux f. cornifère.*
- Fresh-water limestone s.** (Geogn.) *Der Süsswasserkalk. Calcaire m. lacustre, calcaire m. d'eau douce.*
- Granular limestone s., Primitive limestone s., Saline marble s.** *Der hornige Kalk, der Urkalkstein, der Marmor, der salinische Kalkstein. Calcaire m. saccharoïde, calcaire m. primitif, marbre m. salin, chaux f. carbonatée saccharoïde.*
- Magnesian limestone s.** *Der Dolomit, der Brauspath. Dolomie f.*
- Permian limestone s.** (Geogn.) *Der Zechstein. Calcaire m. péneen.*
- Primitive limestone s.** *See Granular limestone.*
- Shelly limestone s.** *Der Muschelkalk. Calcaire m. conchylien (coquillier).*
- Siliceous limestone s.** *Der Kieselkalk. Calcaire m. siliceux.*
- Tufaceous limestone s.** *Der Kalktuff. Tuf m. calcaire.*
- Limestone-flux s.** (Metall.) *Der Zuschlagskalkstein. Castine f. See Flux-limestone.*
- Limestone-particle s. which is overburnt.** *Der Kalkkrebs, der Kalkkera, die Kalkkrumpe. Lopin m., écrevisse f.*
- Lime-tree s., Linden-tree s.** (*Tilia grandifolia and parvifolia*) (Bot.) *Die Linde, der Lindenbaum. Tilleul m.*
- Lime-wash s., White wash s., Milk s. of lime** (Mas. Paint.) *Die Kalkmilch, die Kalkbrühe, die Weisse. Lait m. de chaux, (laitane f.), (Maç.) échaudage m.*
- Lime-water s.** (Chem.) *Das Kalkwasser. Eau f. de chaux.*
- Lime-water s.** (Mas. Chem.) *Die Kalkmilch, das Kalkhydrat. Échaudage m., lait m. de chaux.*
- Lime-water s., Cleansing-water s.** (Chamoy-dr.) *Die Schwodmasse, das Kalkwasser. Enchaux m.*
- Lime-water-colour s.** *Die Kalkfarbe, die Wasserfarbe. Couleur f. détrempee avec le lait de chaux.*
- Liming s.** (Tann.) *Das Kalken. Pelanage m. à la chaux, plainage m., plamage m.*
- Limit s.** (Math.) *Die Grenze, der Grenzwert. Limite f.*
- Limits s. pl. of a definite integral.** *Die Grenzen f. pl. Limites f. pl.*
- Perpendicular limit s.** (Min.) *Der Kohlengrenzpfelder, die senkrechte Concessionstheil. Esponge f. (en Belgique).*
- Limmer s., Illuminator s.** (Paint.) *Der Illuminierer, der Colorist. Enlumineur m.*
- Liming s.** (Paint.) *Das Aquarellgemälde, das Gemälde mit Wasserfarben. Aquarelle f. Comp. Water-colour-painting.*
- Limonite s., Brown hematite s.** (Miner.) *Der Limonit, das Brauneisenerz, der Brauneisenstein. Limonite m.*
- Limp s.** (an iron plate used for striking the refuse from the sieve in washing ore (Min.)) *Die Kiste, die Abhukkiste, das Eisen (um den Abhuk vom Satzste zu nehmen), das Streichblech. Lime f.*
- Linarite s.** (Miner.) *Der Linarit, die Bleisulfat. Linarite m.*
- Linch-box s.** (Cartwr.) *Die vordere Nebenbüchse. Petite boîte f. de roue.*
- Linch-clout s.** (Cartwr.) *Das Unterschenkelblech am Lüssende. Happe f. pour le dessous du bout d'essieu.*
- Linch-clout and hoop s.** *See Linch-hoop.*
- Linch-end s., Fore-end s.** (Cartwr.) *Die Vordernabe, die Rohre, die Pfeife. Petit bout m. du moyeu.*
- Linch-hoop s., Linch-clout s. and hoop s.** (Cartwr.) *Die Ringhaspe, die Ringrampe, das Achsenkelblech mit dem äusseren Achsenkeltringe. Happe f. à anneau.*
- Linch-hoop s., End-hoop s.** (Cartwr.) *Der Achsring. Anneau m. de bout d'essieu.*
- Linch-hoop s. or Front-hoop s. (of the nave)** (Cartwr.) *Der Rohrring. Frette f. au petit bout du moyeu.*
- Linch-pin s., Axle-pin s.** (Cartwr.) *Die Lüssnagel, die Lan, der Lannagel. Esse f.*
- Linch-pin s. with a linch-pin-cap** (Cartwr.) *Die Lüssnagel mit Kothdeckel. Esse f. d'essieu à coiffe.*
- Linch-washer s.** (Cartwr.) *Die Lüssscheibe. Rondelle f. de bout d'essieu.*

**Linden s.** (Bot.) See Lime.

**Linden-cordage s.** (Econ. Build. Mar.) Das Lindenbasteil, das Basteil. Corde f. d'écorce de tilleul.

**Line s.** (Geom., Draw. etc.) Die Linie. Ligne f. Circular line s. (Draw.) See Circle.

**Converging or Convergent lines s. pl.** (Geom.) Die convergirenden oder convergenten Linien f. pl. oder Geraden f. pl. Lignes f. pl. ou droites f. pl. convergentes.

**Curved line s.** (Geom.) Die krumme Linie, die Curve. Ligne f. courbe, courbe f. See Curve and Bow.

**Dotted line s.** (Geom. etc.) Die punctirte Linie. Ligne f. pointillée.

**Horizontal line s.** (Geom.) Die horizontale oder wagrechte Linie. Ligne f. horizontale.

**Parallel lines s. pl.** (Geom.) Die parallelen Linien f. pl. Lignes f. pl. parallèles.

**Perpendicular line s.** (Geom.) Die senkrechte oder normale Linie, das Loth, das Perpendikel. Ligne f. perpendiculaire, perpendiculaire f.

**Straight or Right line s.** (Geom.) Die gerade Linie, die Gerade. Ligne f. droite, droite f.

**Touching line s.** See Tangent.

**Vertical line s., Plumb-line s.** Die senkrechte, lothrechte oder verticale Linie. Ligne f. verticale, ligne f. à-plomb.

**The lines cut or intersect each other** (Geom.) Die Linien schneiden einander. Les lignes se coupent.

**Line s.** (part of an inch.) Die Linie. Ligne f.

**Line s., Equatorial line s.** (Geogr.) See Equator.

**Line s. or Stream s. of flame.** (Phys.) Der Flammstrahl. Jet m. de flamme.

**Line s.** (Mech.) Die Linie. Ligne f.

**Line s. of direction** (Mech.) Die Richtungslinie. Ligne f. de direction.

**Line s. of direction of gravity.** (Mech.) Die Schwerkraftslinie, die Gravitationslinie. Ligne f. de direction de gravitation.

**Line s. of pressure, of resistance** (Mech.) Die Widerstandslinie. Ligne f. de pression, de résistance.

**Line s. of swiftest descent** (Mech.) Die Linie des schnellsten Falles. Courbe f. de la plus vite descente.

**Line s.** (Surv.) Die Linie. Ligne f.

**Line s. of direction** (Surv.) See Bearing taken in a survey and Line of sight.

**Line s. of sight (of direction)** (Surv.) Die Visirlinie. Ligne f. de visée (d'observation).

**Line s.** (Artill., Milit. min.) Die Linie. Ligne f.

**Line s. of direction of a gun** (Artill.) Die Richtungslinie des Geschützes. Ligne f. de mire.

**Line s. of explosion** (diameter of the sphere of a mine (Milit. min.) Die Wirkungslinie. Ligne f. d'explosion.

**Line s. of metal** (Artill.) Die Visirlinie, die natürliche Visirlinie, die Visirlinie über das Metall. Ligne f. de mire naturelle.

**Line s. of least resistance, Axis s. of explosion** (the distance between the center of the charge and the nearest point of the sur-

face in the direction of the chief action of the explosion) (Milit. min.) Die Widerstandslinie, die kürzeste Widerstandslinie. Ligne f. de moindre résistance.

**Line s. of sight, Sight-line s.** (the straight line which goes through the breech-sight and muzzle-sight of guns.) Die Visirlinie. Ligne f. de mire, rayon m. visuel.

**Line s. of sight** (in laying guns, when actual use is made of the tangent-scale) (Artill.) Die Visirlinie, die Aufsatzlinie. Ligne f. de mire artificielle.

**Line s.** (Fort) Die Linie. Ligne f.

**Indented line s.** (Fort.) Das Sägewerk. Ligne f. à crémaillères.

**Interior line s.** (Fort.) Die innere Brustwehrlinie. Crête f. intérieure du parapet.

**Line s. of defense (of a bastioned front)** (Fort.) Die Streichlinie, die Defenslinie. Ligne f. de défense.

**Line s. of fire** (Fort.) Die Richtungslinie. Directrice f. d'une embrasure.

**Line s. of palisades** (Fort.) See Palisading.

**Traced line s., Furrow s.** (Fort) Die Trace, die Furche. Sillon m., trace f.

**Line s. of battle** (Milit. Mar.) Die Schlachtlinie. Ligne f. de combat.

**First line s., First division s., Vanguard s., Van s. of a fleet** (Mar.) Die vordere Schlachtlinie, das Vordertreffen. Avantgarde f. d'une armée navale.

**Line s. of skirmishers** (Milit.) Die Schützenlinie. Ligne f. des tirailleurs.

**Line s.** (Draw. Build.) Die Linie. Ligne f.

**Horizontal line s., Level s.** (Surv. Build.) Die wagerechte Linie, die Horizontale. Ligne f. de niveau (horizontale).

**Line s. of the water-level, Water-line s.** (Mar. Hydr. arch.) Die Wasserlinie. Niveau m. d'eau. See Water-mark and Load-water-line.

**Line s. which lengthwise crosses the heads of all the floor-timbers** (Shipb.) Die Linie, welche in der Länge des Schiffes die Köpfe sämtlicher Bauchstücke schneidet. Ligne f. dans le plan vertical, qui traverse les têtes de toutes les varangues.

**Top-timber line s., Drift-rail s.** (Ship-b.) Die Toppente. Lisse f. de plat-bord.

**Line s.** (Techn.) Die Linie, der Streifen. Ligne f.

**White line s. in the center of leather** which is not completely tanned. (Tann. Taw.) Der weisse, durchscheinende Streif in der Mitte des Leders, die ungare Stelle. Corne f., crudité f. du cuir.

**Line s.** (of letter) (Print.) Die Zeile. Ligne f.

**Line s., Rule s.** (Print.) Die Linie (die gegossene zwischen Kapitelen und Kolumnen). Filet m.

**Nine lines pica s.** (sort of letters) (Print.) Die Imperial. Gros-double canon m., triple-canon m., soixante-douze m.

**Two lines great primer s.** Die Canon. Deux-points m. pl. de gros-romain.

**Two line pica s.** (sort of letters). Die Doppelmittelschrift, die Palästinaschrift. Palestine f.

**Two lines double pica s.** (sort of letters). Die Sabon. Tris-mégiste m.

- White line s.** (Print.) *Der weisse Raum.* Blanc m. de la forme.
- White line s. between two columns.** *Die Spaltenlinie.* Colombe f.
- Line s., Railway-line s., Track s., Trackway s., Set s. of tracks, Way s. of a railway (Railw.)** *Die Bahnlinie, die Eisenbahnlinie, der Tract, die Fahrbahn, der Schienenstrang, das Schienengeleise, das Gleis.* Ligne f. d'un chemin de fer, voie f., voie f. de fer. See also Branch-line.
- Line s. with a single set of tracks.** *Die eingleisige Bahnlinie.* Ligne f. à voie unique.
- Line s. with two sets of tracks.** *Die doppelgleisige (zweigleisige) Bahnlinie.* Ligne f. à deux voies.
- Through-line s., Main line s.** *Das Hauptgeleise, das durchgehende Geleise.* Voie f. principale, ligne f. principale.
- Line s., thin rope (Rope-m.)** *Die Leine.* Ligne f.
- Line s. (Carp.)** *Die Leine, die Schuur, die Schlagleine.* Ligne f. See also Breast-line, Whale-line, Carpenter's chalkline.
- Lines s. pl. for hanging and drying-on (Bleach.)** *Die Aufhängeleinen f. pl., die Aufhängeschnüre f. pl., die Trockenseile n. pl.* Étendage m., étenderie f., cordes f. pl., séchoir m.
- Line s. with fish-hooks (Fish.)** *Die Leine mit Fischhaken.* Ligne avec hameçons.
- Choking-line s. (Fire-w.)** *Die Reitschnur, die Würgeschnur, die Würgeleine.* Corde f. à étrangler les cartouches.
- Six-thread line s. (Rope-m.)** *Die Sechsgarleine.* Ligne f. de six fils.
- Line s., the plant the bast of which is called flax (Linum usitatissimum) (Bot.)** *Der Lein, die Leinpflanze.* Lin m.
- Line s., Flax s. (Spinn.)** *Der Flachs, der Lein.* Lin m., Comp. Flax.
- Cut line s., Cut flax s.** *Der geschnittene Flachs, der Kurzflachs.* Lin m. coupé.
- Half-cut line s. or flax s.** *Der in zwei Theile geschnittene Flachs.* Lin m. coupé en deux.
- Fine-cut line s. or flax s.** *Der in drei oder vier Theile geschnittene Flachs.* Lin m. coupé en trois ou en quatre.
- Long line s. or flax s.** *Der lange Flachs, der Laugflachs.* Lin m. long.
- to Line v. a. (Join. Locksm.)** *Ausfüllern, auskleilen, beschlagen.* Revêtir, doublir.
- to Line v. a. with charcoal (Chem. Assay.)** *Mit Kohlenstaub ausfüllern.* Brasquer (les creusets d'essai).
- to Line v. a. with sheeting (Min.)** *Verzimmern, ausschalen, verschalen, verkleiden.* Coffrer une galerie de mine.
- to Line v. a. with wickerwork of willow-rods (Basket-m.)** *Mit Weidearuthen ausflechten.* Envergier.
- to Line v. a. a shaft with wood-work or frame-work (Min.)** *Einen Schacht auszimmern, ausschroten, abspreisen, verstempeln, vertremplein.* Étayer, étréssillonner un puits de mine.
- to Line v. a. a ship (Ship.)** *Ein Schiff be-*
- plancken.* Garnir de bordages les côtés de vaisseau.
- to Line v. a. a timber (Carp.)** *Schnüren, abschnüren, den Schnurschlag machen.* Marquer la charpente, enligner le bois, cingler le bois au cordeau.
- to Line v. a. a timber (Shiph.)** *Schlörren mit einer Schlagleine malten.* Enligner le bois avec la ligne.
- to Line out v. a., to Mark out v. a. timber (Carp.)** *Das Holz abschnüren, ausbauen.* Aligner le bois, tringler la charpente, battre une ligne.
- to Line out v. a., to Sight out v. a. (Surv.)** *Abvisiren, abfluchten.* Aligner, viser (jalonner).
- Lineal adj. or Linear adj.** *Lineär.* Linéaire.
- Lineal drawing s. or design s., Line-drawing s. (Archit.)** *Die Linearzeichnung.* Dessin m. linéaire.
- Linear or lineal perspective s. (Opt.)** *Die Linearperspective.* Perspective f. linéaire.
- Linen s., Linnen-cloth s. (a plain cloth of flax, hemp or tow) (Weav.)** *Die Leinwand, das Leinen, das Linnen.* Toile f. de lin, (toile mise en oeuvre): linge m.
- Linen s. with flaxen warp and tow-wool.** *Die halbflachsene Leinwand, das Halbhedeleine, das Halblaken.* Toile f. à chaîne de lin et à trame d'étope.
- Linen s. folded like a book.** See Book-linen.
- Brown or unbleached linen s. (Weav.)** *Die ungebleichte Leinwand.* Toile f. écarée.
- Cream-coloured linen s. (linen woven of half-bleached yarn) (Weav.)** *Das Leinen aus halb gebleichtem Garn.* Toile f. crème.
- Coarse linen s., Sack-cloth s., Packing-cloth s. (Weav.)** *Das grobe Leinen, das grobe Leinwand.* Toile f. grossière, encordat m.
- Diapered (or Jaspersed) linen s.** *Die geblumte Leinwand.* Linge m. ouvré.
- Flaxen linen s. (Weav.)** *Die Flachleinwand.* Toile f. de lin.
- Plain linen s. (Weav.)** *Das glatte Leinwand.* Linge m. uni.
- Tweed linen trousers s. (Weav.)** *Der Beinkleiderdrell, der Hosendrell.* Coutil pur fil pour pantalon.
- to Cleanse v. a. and beat v. a. the linen in running water (Bleach.)** *Ausschweimen, im Wasser ausschwecken.* Aigayer, égayer, aiguayer.
- Linen-cambrie s. (Weav.)** See Cambrie.
- Linen-damask s., Damask s. (Weav.)** *Die Leinendamast.* Damas m., linge m. damassée.
- Linen-manufacture s. (Weav.)** *Die Leinwandindustrie, die Leinenmanufactur.* Industrie linière.
- Linen-pannel s., Linnen-pattern s. (Ort.)** *Die Fallensfüllung.* Panneau m. à étoffe pliée.
- Linen-yarn s. (Spinn.)** *Das Leinengarn.* Fil de lin.
- Line-of-battle-ship s., Ship s. of the line (Mar.)** *Das Linienschiff.* Vaisseau de ligne.
- Line-of-metal range s.** *Die Feuerschiff-*



- voile* (bei nicht verglichenem Geschütze). Portée f. de but-en-blanc.
- Liner s.** (a tin metal-plate, placed between two pieces, to prevent the wearing). (Mach.) Das Futter. Cale f.
- Liner s. of sheet-iron.** Das Futterblech. Plaque f. de remplissage.
- Lie-rocket s.** (Fire-w.) Das Schnurfeuer. (Granatin m.
- Liguet s., Languet s. on a sword-hilt** (Arm.) Die Feder. Orillon m.
- Lining s.** (the inner covering of any thing) (Techn.) Das Futter, die Ausfütterung, (die Wand). Doublure f., renfort m.
- Lining s. (Tail.)** Das Futter, die Fütterung. Doublure f.
- Lining s. of the balls** (Print.) Die Fütterung, das Unterleder. Doublure f. des balles d'imprimerie.
- Linings s. pl. of sails** (Mar.) Die Verdoppelungen f. pl. Doublages m. pl., renforts m. pl. des voiles.
- Lining s. of a brass- or steel-scabbard** (Manuf. of arms). Die Spanscheide, das Holzfutter. Fût m. en bois, alaises f. pl., alèzes f. pl.
- Lining s. of a crucible** (Assay.) Das Futter. Brasque f.
- Lining s. of the shaft of a high furnace** (Metall.) Das Schachtfutter. Parois f. pl.
- First or Inner lining s., First or Inner casing s.** Der Kernschacht. Parois f. pl. intérieures. See Ring-wall.
- Second lining s., Outer-casing s.** Der Rauhschacht. Contre-paroi f., fausses parois f. pl. d'un haut fourneau. See Casing.
- Lining s. of the bow** (Mar.) Die Ankerfütterung, die Ankerscheuer. Coussin m. d'ancre, renfort m. de la proue.
- Lining s. the galleries of mines** (Min.) Die Auschalung, die Verkleidung der Minengänge. Coffrage m. des galeries de mines.
- Lining s. (Build.)** Die Bekleidung, die Auskleidung, das Futter. Fournure f., doublage m.
- Lining s. with tables or slabs of stone** (Build.) Die Auskleidung mit Platten, die Plattenverkleidung, die Plattenverblendung, die Befestigung. Tablement m.
- Lining s. or Wainscoting s. of a door-jamb or window-jamb, Wooden architrave s.** (Build.) Die Verkleidung, die Gliederung an einem Thür- oder Fenstergerände. Chambranle m., bordure f. à moulures, moulure f. de lancis.
- Lining s., Wainscoting s. and valves s. pl. of a door.** Die Verkleidung und die Flügel m. pl. einer Thür. Fournure f., doublure f. et battants m. pl., fermeture f. de menuiserie.
- Lining s.** (a term used at Newcastle-on-Tyne for dialing or surveying underground) (Min.) Der Markscheiderszug, der Zug, die Angabe von Grubenbauen. Tracé m. des plans de mine.
- Lining s.** (in paper-hanging). Die Maculaturunterlage, die Grundirung mit Maculatur. Dessous m. de papier gris dans le collage des papiers peints sur les murs.
- Lining-paper s.** (Paper-hang.) Die Maculatur, das Grundirpapier. Papier m. gris, papier m. de dessous.
- Lining-table s.** (Build.) Die Blendplatte, die Futterplatte, die Auskleidungstafel. Tablette f. de donblage.
- Lining-wall s.** (Build.) Die Verkleidungsmauer (Futtermauer). Mur m. de revêtement.
- Link s.** (Mach.) Das Gelenk. Joint m., fléau m., article m.
- Connecting link s.** (Steam-eng.) See Connecting-link.
- Link s. of a chain** (Techn.) Das Ketten-glied, das Glied, das Gelenk, die Schake. Chainon m., maille f., membre m. d'une chaîne.
- Link s. of the pleyer** (Wire-d.) Der ovale Ring zum Schliessen der Zange. Chainon m. de la main ou tenaille f. d'un banc à tirer.
- Links s. pl. of solder** (Techn.) Die Pailen f. pl. von Schlagloth. Paillons m. pl. ou paillettes f. pl. de soudure.
- Link s. of the tongs** (Forg.) Der Schliessring der Ringsäge. Chainon m. de la tenaille.
- Links s. pl. of a parallel joint** (Mach.) Die Bänder u. pl. (am Watt'schen Parallelogramm). Liens m. pl.
- Link-bar s.** (Mach.) Die Verbindungsstange. Tige m. d'assemblage.
- Link-levers s., Reversing-handle, Reversing-lever s., Reversing-gear s.** (Locom.) Der Steuerungshebel der Hebel zum Umkehren der Bewegung. Levier m. de changement de marche, levier m. de renversement ou de distribution.
- Link-motion s.** (Locom.) Der Steuerungsmechanismus, der Umkehrungsmechanismus. Mécanisme m. de renversement.
- Link-work s.** (Mach.) Die Kurbel und Kurbelstange. Manivelle f. et bielle f.
- Linnæite s.** (Min.) See Cobalt-pyrites.
- Linnæet-hole s., Flue s.** (the hole in the glass-furnace through which the flames goe) (Glass-m.) Der Fuchs. Lunette f.
- Linseed s., Lintseed s.** Der Leinsame. Graine f. de lin, linette f.
- Linseed-cakes s.** Der Leinkuchen. Tourteau m. de grain de lin.
- Linseed- and Corn-crusher s.** Die Quetschmühle, die Schrotmühle. Concasseur m. écraseur.
- Linseed-oil s., Lintseed-oil s.** (Print. etc.) Das Leinol. Huile f. de lin.
- to Boil v. a. linseed-oil upon litharge.** See to Boil.
- Lint-doctor s. of a cylinder-printing machine** (Calico-print.) Die Gegenrakel, der Gegenschaber. Racle f. derrière, contre-racle f.
- Lintel s.** (Build.) Der Sturz. Linteau m.
- Lintel s. of a gallery-frame** (Min.) Die Kappe eines Thürgerüsts. Chapeau m. du châssis d'une galerie de mine.
- Vaulted lintel s.** Der gewölbte Sturz. Larmier m. bombé et réglé.
- Wooden lintel s.** Der hölzerne Sturz, der Drischäbel, der Drischemel. Poitrail m., linteau m. en bois.

**Lintel-moulding s.** (Build.) *Die Thürsturzversierung.* Ornement m. de linteau.

**Linstock s., Linstock s.** (Artill.) *Der Luntenstock, die Zundrute.* Boute-feu m.

**Lion s.** (Astron.) *See* Leo.

**Lip s.** (Cartwr.) *Der Kothloffel, das Deckelin.* Couvre-moyeu m.

**Lip s., Bolster-lip s.** (Artill.-carr.) *Der Kothloffel (am Achschemel oder Protzsattel).* Cache-boue m., couvre-moyeu m.

**Lips s. pl., Flanges s. pl., (Flanches s. pl.) Cotter-plates s. pl.** (of a moulding-flask) (Found.) *Die Osenblätter f. pl. Taquets m. pl., plaques f. pl. à oreilles percées.*

**Lip-glue s.** *Der Mundleim.* Colle f. à bouche.

**Lip-head-bolt s.** *See* under Bolt.

**Lipped screw- auger s., Single-lip screw- auger s.** (Techn.) *Der einfach gewundene Schneckenbohrer.* Tarière f. à-vis simple.

**to Ligate v. a.** (Metall.) *Saigern.* Liquer. *See* Ligation.

**to Ligate v. a. copper** (Metall.) *Kupfer darren.* Resserer le cuivre.

**Liquation s., Fusion s.** (the melting of the more fusible part of a mixture) (Metall.) *Das Saigern, die Saigerung.* Ligation f., ressuage m.

**Liquation-disk s.** (Metall.) *Das Saigerstück, das Frischstück.* Pain m. ou disque m. de ressuage ou de liquation.

**Liquation-hearth s.** (Metall.) *Der Darrofen.* Fourneau m. à ressuage. Comp. Eliquation.

**Liquation-pan s.** (Metall.) *Die Saigerpfanne.* Chaudière f. de ressuage ou de liquation.

**Liquid s.** (Chem.) *Die (tropfbare) Flüssigkeit.* Liquide m.

**Liquid adj.** (Chem.) *Flüssig, tropfbarflüssig.* Liquide.

**Liquidambar s., Liquid storax s.** (Pharm.) *Der flüssige Storax, der flüssige Ambra.* Liquidambar m., storax m. liquide, ambre m. liquide.

**Liquor s.** which results from a lixiviated matter. (Metall.) *Die Laugeflüssigkeit.* Liquide m., lessive f. *See* Lie.

**Liquor s.** (i. e. solution of sugar) (Sug.) *Die Zuckerlösung, das Decksel.* Dissolution f. de sucre.

**Liquor s., Wash s.** obtained by the washing of nitrous earth (Saltp.) *Die Salpeterlauge.* Eaux f. pl., lessive f.

**Liquoring s.** (Sugar-w.) *Das Decken mit Decksel (Zuckerlösung).* Clairçage m.

**Liquorice s.** etc. *See* Licorice.

**List s., Selvedge s., Selvage s.** (the border or edge of stuffs (Weav.) *Die Leiste, die Sahlleiste, das Selbende, (entstellt): das Sahlband, die Kante, (niederd.): die Egge.* Lisière f., cordon m., cordeline f.

**List s. of cloth** (Cloth.) *Das Schrot, das Anschrot, die Schrote des Tuches.* Lisière f. du drap.

**List s., Head-rail s. of a railing** (Build.) *Der Lehnriegel, der Brustriegel.* Lisse f., lice f. de barrière, entretoise f. d'appui.

**Lists s. pl. round a manege** (Man.) *Die Schranken f. pl. einer Reitbahn.* Lice f., lisse f.

**List s., Listmark s. of tinned sheet-iron, Selvedge s., Wire s. of tin** (Man. of tin-plate.) *Die Trofskante, der Trofsaum.* Lisière f., bourrelet m., bourlet m.\*

**List s., Listel s., Label s., Label s., Fillet s., Little band s.** (Archit.) *Das Bändchen, die Riemenchen, der Saum, der Steg, das Leistchen, das Plättchen.* Bandedette f., filet m., cadette réglée m., listel m. carré, carré m.

**Listel s., Regiet s., Little ledge s.** (Join.) *Das Leistchen, das Spitzleistchen.* Feuillet m.

**Listener s., Listening-gallery s.** (Min.) *Der Horchgang, die Horchgalerie, die Lauergalerie.* Écoute f., galerie f. d'écoute.

**Listening-gallery s.** *See* Listener.

**Listening-hole s.** in casemates, **Vent-hole s.** (Fortif.) *Das Zugloch, das Dampfloch.* Écoute f.

**List-pan s., Listing-pan s.** (Man. of tin-plate.) *Die Abwerspfanne, die Abtropfpfanne, Saumpfanne.* Chaudière f. à lisser.

**List-pot s.** (in tinning sheet-iron etc.) *Der Saufopf, der Abtropfopf.* Pot m. à lisière, chaudière f. à lisser.

**Litharge s., Protoxyd s. of lead** (Chem.) *Das Bleioxyd, die Glätte (astr.: die Glotte), Bleiglätte, das Massicot.* Protoxyde m. de plomb litharge f., massicot m.

**Conglomerated litharge s.** (Metall.) *Die Frischglätte, die Stückenglatte.* Litharge conglomerée.

**First litharge s., First scum s.** (Plumb.) *Der Abzug oder erste Abstrich.* Écume f. crasse de plomb.

**Green litharge s., Second scum** (Metall.) *Die grüne Glätte, der zweite Abstrich.* Litharge f. verte, écume f. seconde.

**Red litharge s.** *Die Goldglätte, die rote Glätte, die Schuppenglatte.* Litharge f. d'or, litharge f. rouge. *See* Gold-litharge.

**Second or Black litharge s.** (Metall.) *Die schwarze Glätte, der zweite Abstrich, die Fussglätte.* Écume f. noire de plomb.

**Wet litharge s.** *Die Fließglätte.* Litharge f. fraiche.

**White litharge s., Yellow litharge s.** *See* Litharge of silver.

**Litharge s. for sale** (Metall.) *Die Kesselglätte.* Litharge f. marchande ou en poudre.

**Litharge s. of gold** (Metall.) *Die Goldglätte.* Litharge f. d'or. *See* Gold-litharge.

**Litharge s. of silver, Yellow or White litharge s.** (Metall.) *Die Silberglätte, Ruckenglatte.* Litharge f. d'argent ou jaune.

**Lithia s.** (Chem.) *Das Lithion (Lithiumoxyd).* Lithine f.

**Lithia-feldspar s., Lithia-feldspar s.** (Miner.) *Der Lithionfeldspath, der Lithionfeldspath.* Feldspath m. à lithine, pétalite m.

**Lithia mica s.** (Miner.) *See* Lepidolite.

**Lithic acid s., Uric acid s.** (Chem.) *Die Lithensäure, die Harnsäure.* Acide m. lithique, acide m. urique.

**Lithium s.** (Chem.) *Das Lithium.* Lithium m.

**Lithographer s.** *Der Steindruckner, der Lithograph.* Lithographe m.

**Lithographic adj., Lithographical** (Lithogr.) *Lithographisch.* Lithographique.

**Lithographical chalk s.** *See* under Chalk.

**Lithographic press s.** (Lithogr.) *Die Steindruckerpresse, die lithographische Presse.* Presse lithographique.

**Lithography s.** **Lithographie print-  
ing-office s.** Die Steindruckerei. Lithogra-  
phie f., imprimerie f. en planches de pierre.  
**Lithography s., Lithographic print s.**  
Die Lithographie, der Steindruck. Lithographie  
s., dessin m. lithographié.  
**Lithomarge s.** (Miner.) Das Steinmark. Li-  
thomarge f. (moelle f. de pierre).  
**Lithophany s. of porcelain.** Das Licht-  
bild, die Lithopanie. Lithopanie f.  
**Litmus s., Lacmus s.** (Chem.) Der Lackmus.  
Tournefol m.  
**Litmus-paper s.** (Chem.) Das blaue Reagens-  
papier, das Lackmuspapier. Papier m. de ou au  
tournefol.  
**Litre s.** (= 0,220 gallons) (Meas.) Das Liter.  
Litre m.  
**Liver s. of sulphur, Trisulphuret s. of  
potassium** (Chem.) Die Schwefelleber, das  
Dreifachschwefelkalium. Foie m. de soufre.  
**Liverstone s.** (Miner.) See Hepatite.  
**Lixiv-fountain s.** (Hydr.) See Fountain.  
**to Lixivate v. a.** (Chem. Metall.) Auslaugen.  
Lamiver.  
**Lixivation s.** (Chem. Metall.) Das Auslaugen.  
Lamivage m., lixiviation f.  
**Lixivation s. of trees** (Carp.) Das Aus-  
laugen der Hölzer. Lessivage m., lixiviation f.,  
lage m. des bois.  
**Lixivation-cask s.** (Saltw.) See Cask for  
lixivating.  
**Load s.** (Mech.) Die Last. Fardeau m.  
**Load s.** (Techn.) See Burden, Charge,  
Cart-load etc.  
**to Load v. a. a battery** (Phys.) See under  
Battery.  
**to Load v. a. a gun** (Millit. Hunt.) Ein Ge-  
wehr laden. Charger un fusil.  
**to Load v. a. at the breech.** Von  
hinten laden. Charger un fusil par la culasse.  
**to Load v. a. a gun** (Artill.) Ein Geschütz  
laden. Charger un canon.  
**to Load v. a. or to Charge v. a. a mine**  
(Min.) Eine Mine oder ein Bohrloch laden.  
Charger une mine.  
**to Load v. a. the paper** (Print.) Das Papier  
beschicken. Charger le papier.  
**to Load v. a. a ship** (Mar.) Ein Schiff laden,  
beladen. Charger un vaisseau.  
**to Load v. a. a waggon.** Einen Wagen  
laden, beladen. Charger une voiture, un chariot.  
**loading s.** (Militt.) Das Laden, die Ladung, die  
Chargirung. Charge f.  
**Loading s. by word of command.**  
(Militt.) Die Ladung nach Commando. Charge  
f. en temps et mouvements commandés.  
**loading s. in quick-time s.** Die ge-  
schwinde Ladung, die Ladung ohne Commando.  
Charge f. à volonté ou précipitée.  
**loading s. in slow-time.** Die Chari-  
gierung in Tempos. Charge f. en temps et mou-  
vements.  
**loading s., Cargo s., Freight s.** (Mar.  
Carr.) Das Gut, die Güter n. pl., die Ladung,  
die Fracht. Charge f., cargaison f.  
**loading s., Lading s.** (action) (Carr.) Das  
Laden, das Aufladen, die Ladung. Chargement  
m. d'une voiture.

**Loading-capacity s.** See Capacity for  
weight.  
**loading-funnel s.** for loading mortars with  
loose powder (Artill.) Der Ladetrichter. En-  
tonnoir m.  
**loading-hammer s.** (Hunt.) Der Lade-  
hammer. Maillet m.  
**loading-needle s.** (Artill.) Die Räumadel,  
die Pistonnadel, die Bohrnadel. Épinglette f.,  
dégorgeoir m.  
**loading-needle s., Priming-wire s.**  
(Mil. min.) Die Räumadel, die Schiessadel.  
Épinglette f.  
**loading-tube s.** (Mil. min.) Die Laderöhre.  
Gaine f. pour la charge.  
**Load-stone s., Magnetic iron-ore s.,  
Magnetite s., Native or Natural mag-  
net s.** (Miner.) Der Magneteisenstein, das Mag-  
neteisenerz, der Magnetit. Aimant m., simant m.  
naturel, fer m. oxydulé ou magnétique.  
**Load-water-line s.** (Nav.) Die Ladewasser-  
linie. Ligne f. d'eau en charge, ligne f. de  
charge.  
**Loaf s. of bread** (Bak.) Der Laib (Brot), das  
Brot. Pain m. See Bread.  
**Loaf s. of mortar** (Mas.) See Paste.  
**Loaf s. of sugar, Sugar-loaf s.** (Sug.)  
Das Zuckerbrot, der Zuckerhut. Pain m. de  
sucre.  
**Loaf s. of sugar, the point of which  
is knocked off.** Der Zuckerhut (das Brot)  
mit abgeschlagener Spitze. Caboché f.  
**The loaf acquires face** (is said if the  
sugar-loaf has become hard on the bottom.) Das  
Brot hat Born. Le pain a fonçage.  
**to Brush off v. a. the sugar-loaves  
after the claying.** See to Brush off.  
**to Loosen v. a. the loaves.** Die  
Brote löschen, (sie aus den Formen losschlagen).  
Locher.  
**Loaf-bread s.** (Bak.) See Leavened bread  
under Bread.  
**Loaf-sugar s.** (Sug.) Der Hutzucker, der Zucker  
in Broten. Sucre m. en pains.  
**Loam s., Common clay s.** (Geogn.) Der  
Lehm, der Leimen, der magere Thon, der Zie-  
gelthon, die Ziegelerde. Limon m., terre f. limo-  
neuse, terre f. franche, terre f. à briques.  
**Loam s.** (Mould., Found.) Der Lehm, der Form-  
lehm. Terre f., terre f. à mouler, argile f.  
**Coarse loam s.** Der grobe Formlehm. Terre  
f. ordinaire.  
**Loam-board s., Modelling-board s.** (in  
loam-moulding the profile or pattern of the piece  
to be moulded). Die Schablone, die Lehre, das  
Form- oder Musterbret, das Modell. Gabarit m.,  
échantillon m. planche f. à trouser.  
**Loam-casting s.** (Found.) Der Lehmguß. Cou-  
lage m. en terre.  
**Loam-coat s.** (Build. Mould.) See Coat of  
loam.  
**Loam-core s.** (Mould.) Der Lehmkern. Noyau  
m. en terre.  
**Loamer s.** (Build.) See Clay-mason.  
**Loam-mill s.** (Pott. Brickm.) See Clay-mill.  
**Loam-mould s.** (Found.) Die Lehmform. Mou-  
le m. en argile.

**Loam-moulding** *s.* (Found.) *Die Lehmformerei.* Moulage *m.* en argile.

**Loam-water** *s.*, **Clay-water** *s.* (into which the blooms are plunged to prevent their being shut together) (Man. of tin-plates). *Der Hahnenbri, das Lehmmeasser.* Eau *f.* d'arbut.

**Lobby** *s.* (Archit.) See Roodloft.

**Lobe-plate** *s.* of a machine. See Sole-plate and Foundation-plate.

**Lock** *s.* (Lock-sm.) *Das Schloss.* Serrure *f.* See Bolt-lock, Brama-lock, Chest-lock, Combination-lock, Detector-lock.

**Boxed or Cased lock** *s.* See Box-lock.

**Blind lock** *s.*, **False lock** *s.*, **Mock-lock** *s.* *Das blinde Schloss.* Serrure *f.* fausse, feinte.

**Dead lock** *s.* *Das Schubriegelschloss, das Schloss ohne Feder.* Serrure *f.* à un seul pêne.

**Chubb's lock** *s.*, **English Detector-lock** *s.* *Das Chubb'schloss.* Serrure *f.* de Chubb.

**Lock** *s.* for a cash-box, **Cash-box-lock** *s.*, **Box-lock** *s.* *Das Kofferschloss, das Kastenschloss.* Serrure *f.* d'armoire, serrure *f.* de coffre.

**Back-spring lock** *s.* *Das Bastardschloss, (mundartl.) das Schnippschnapp.* Serrure *f.* bâtarde.

**Flush enchased lock** *s.* *Das eingelassene Schloss, das Einlassschloss.* Serrure *f.* affleurée.

**French lock** *s.* *Das französische Schloss, das Zuhaltungsschloss.* Serrure *f.* à gâchette.

**French lock** *s.*, **Stock-lock** *s.* *Das Schloss mit schiessender Falle, das französische Schloss.* Serrure *f.* à bec de cane.

**French lock** *s.* with latch, **Spring-stock-lock** *s.* *Das Schloss mit Schliessriegel und hebender Falle.* Serrure *f.* à deux pénes à bec de cane et loquet.

**German lock** *s.* *Das deutsche Schloss, das Halbtourschloss.* Bec *m.* de cane, demi-tour *m.*, serrure *f.* à ressort.

**Half-turning lock** *s.*, **Spring-lock** *s.* *Das halbtourige Schnappschloss.* Serrure *f.* à houssette.

**Lock** *s.* with falling latch, **Trunk-lock** *s.* *Das Schloss mit hebender Falle, das Klinkenschloss, das Fallenschloss.* Serrure *f.* à pêne dormant et loquet.

**Lock** *s.* with three bolts. *Das Schloss mit drei Riegeln.* Serrure *f.* à trois pénes.

**Lock** *s.* with two tumblers. *Das Schloss mit zwei Angriffen.* Serrure *f.* à deux attaches.

**Lock** *s.* with one turn and a half. *Das anderthalbtourige Schloss.* Serrure *f.* à un tour et demi.

**Lock** *s.* with two turns and a half. *Das dritthalbtourige Schloss.* Serrure *f.* à deux tours et demi.

**Nailed lock** *s.* *Das angeschlagene Schloss.* Serrure *f.* à ou en bosse.

**Once turning lock** *s.* *Das eintourige Schloss.* Serrure *f.* à un tour.

**One side locking lock** *s.* *Das Schloss, welches nur von einer Seite zu schliessen ist.* Serrure *f.* trefflière, trefflière, trefflière.

**Lock** *s.* to be opened from within and from without. *Das Schloss für einen Schlüssel mit massivem Schafte.* Bénarde *f.*, serrure *f.* bénarde.

**Twice turning lock** *s.*, **Lock** *s.* with double turn. *Das zweiturige Schloss.* Serrure *f.* à double tour, à deux tours.

**to Nail** *v. a.* **a lock (to a door).** *Eau Schloss anschlagen.* Clouer une serrure.

**Lock** *s.*, **Gun-lock** *s.* (Gun-m.) *Das Gewehrschloss, das Flintenschloss, das Schloss.* Platine *f.*

**Back-acting lock** *s.*, **Back-work lock** *s.* (a percussion-lock applied 1840 to the French small arms) (Gun-m.) *Das Halbschloss, das Griffschloss.* Platine *f.* renversée.

**Lock** *s.*, **Sluice** *s.* (Hydr. archit.) *Die Schleuse.* Écluse *f.* For the different kinds of locks and their parts look under Sluice.

**Lock** *s.* with cheek-gates (Hydr. archit.) See Cheek-sluice.

**Two or More locks together.** *Zwei oder mehrere gekuppelte Schluessen* *f. pl.* Escalier *m.* de Neptune.

**Lock** *s.*, **Turn** *s.* in carriages, **Degree** *s.* of lock of a carriage, **Locking** or **Turning-property** *s.* of a carriage (Coachm.) *Die Lenkbarkeit, (das Gelenk, die) Fuhrleuten in Meissen, Thüringen etc. die Kabri, Tournant m., rayonnement m.* des voitures.

**to Lock** *v. a.* or **to Turn** *v. a.* **a carriage** *Einen Wagen lenken, umlenken.* Braquer ou tourner une voiture.

**to Lock up** *v. a.* (the press) (Print.) *Die Presse zuschrauben.* Fermer à vis (la presse).

**to Lock** *v. a.* (Locksm.) See to Close.

**Lock-bay** *s.*, **Lock-crown** *s.* (Hydr. archit.) *Das Schleusenaupt.* Tête *f.* d'écluse.

**Lock-bolt** *s.* (Lock-sm.) See Bolt of a Lock.

**Lock-case** *s.* (Locksm.) See Case of a lock.

**Lock-chain** *s.* (Carr.) *Die Hemmkette.* Chaîne *f.* d'enrayage.

**Lock-chamber** *s.*, **Sluice-chamber** *s.* (Hydr. archit.) *Die Schleusenhammer, der Kiesel einer Schleuse.* Neptune *m.*, chambre *f.* d'écluse. See Chamber of a lock.

**Lock-cover** *s.* of a gun-lock (Milit.) *Der Regendeckel.* Couvreplatine *m.* d'un fusil.

**Lock-cramp** *s.*, **Lock-tool** *s.*, **Spring-cramp** *s.*, **Spring-hook** *s.* (Gunm.) *Der Federhaken, der Federspanner (bei Buchseumachern und Soldaten).* Monte-reassort *m.*

**Locker** *s.* (Archit.) See Gods-house.

**Small open locker** *s.* for the nails (Mar.) *Die Spikerback, der Geräthkasten.* Équipet *m.*

**Lock-full** *s.*, **Sluice-full** *s.* (Hydr.) *Die Schleuse voll. (der Wasserbedarf zu einmaligen Durchschleusen).* Éclusee *f.*

**Lock-gate** *s.*, **Gate** *s.* of a sluice (Hydr. archit.) *Das Schluessenthor.* Porte *f.* d'écluse.

**Mitred lock-gate** *s.*, **Check-gate** *s.* (Hydr. archit.) *Das Schlagthor, das Stemmtbor einer Schleuse.* Porte *f.* busquée, porte *f.* d'écluse en éperon.

**Turning lock-gate** *s.*, **Turning door** *s.* *Das Drehthor.* Porte *f.* tournante. See Balance-gate.

**Lock-gate-framing** *s.*, **Framing** *s.* of a lock-gate (Hydr. archit.) *Die Schleusenstange, die Schützensarge.* Cadre *m.* de vanne.

**Lock-hatch** *s.*, **Sluice-board** *s.*, **Sluice**

- stay s. of a pond** (Hydr. archit.) *Der Ablass, der Ständer, der Mönch, der oder die Schütze, die Stellfalle eines Triches.* Empellement m., bonde f. d'un étang.
- Lock-hatch s., Sliding lock-gate s.** (Hydr. archit.) *Der Schutz (das Schütz), der oder die Schütze, die Falle, das Schott, das Verlat, Vanne f.*
- Lock-hole s. or Bed s. in the musket-stock.** *Der Ausschnitt für das Schloss.* Encastrément m. ou logement m. de la platine.
- Lock-hook s., Lock-chain-hook s.** (Carr.) *Der Schliesshaken, der Schneller (einer Hemmwelle).* Clef f. de chaîne d'enrayage.
- Locking s. of toothed wheels** (Mach.) *See Catching.*
- Locking-bolt s.** (Locksm.) *See Bolt of a lock.*
- Locking-chain s., Wheel-chain s.** (Carr.) *Die Hemmkette.* Chaîne f. à enrayer.
- Locking-chain-plate s.** (Artill.-carr.) *Die Blattscheibe zur Hemmkette.* Rosette-piton f.
- Locking-furniture s.** (Locksm.) *Das Schliessbeschlage.* Fermeture f. *See Closure.*
- Locking-hook s. of a locking-chain** (Carr.) *See Lock-hook.*
- Locking-plate s. of a gun-carriage** (Artill.) *Das Streichblatt, das Streichblech, das Radstreichblech, die Streichschiene, die Scheuerplatte.* Plaque f. d'appui de roue.
- Locking-rings of a bayonet** (Gun-m.) *Der Bajonnetring, der Schieberring, der Sperrring.* Virole f., bague f. de baïonnette, anneau m. de la baïonnette.
- Locking-ring-pin s.** (Gun-m.) *Das Bajonnetkorn, die Angel, der Sperrungsstift.* Etouneau m. à la virole de baïonnette.
- Locking-sheet s.** (Mil. min.) *Das Streichbret, das Handbret.* Limande f.
- Lock-keeper s.** (Hydr.) *Der Schleusenwärter.* Écluseur m.
- Lock-keeper's house s.** *Das Schleusenwärterhaus.* Maison f. éclusière.
- Lock-nails s. pl., Lock-pins s. pl., Lock-screws s. pl.** (Gun-m.) *Die kleinen Schlossschrauben f. pl.* Petites vis f. pl. de platine.
- Lock-piece s.** (Cornwall), **Prop s., Punch s.** (to support the roof in underground workings) (Min.) *Der Stempel.* Montant m., étauçon m.
- Lock-plate s., Plate s.** (Gun-m.) *Das Schlossblatt, das Schlossblech.* Corps m. de platine d'un fusil.
- Lock-rail s. of a door-frame** (Join.) *Der Mittelquerfries einer eingestemten Thür.* Traverse f. moyenne d'une porte encadrée.
- Lock-rail s. of a French casement** (Build.) *Der Weistab, das Loosholz eines Fensterfutters.* Traverse f. moyenne, dormant m. en bois d'une croisée à battants.
- Lock-saw s.** (Join. Coop.) *Die Locksäge, die Stocksäge, die Spitsäge.* Scie f. à couteau, scie f. à main, scie f. à voléur, scie f. à guichet, passe-partout m., passe-port m. à manche d'égoïne, scie f. d'entrée. Comp. Compass-saw, Fret-saw, Key-hole-saw, Table-saw etc.
- Lock-side s. of a musket-stock** (Gun-m.) *Die äussere Seite oder Fläche.* Plat m. extérieur.
- Lock-sill s.** (Hydr. archit.) *See Clap-sill and Mitre-sill.*
- Locksmith's work s.** (Build. etc.) *Die Schlosserarbeiten f. pl.* Serrurerie f.
- Lock-stile s. of a window-valve** (Build.) *Die Vorderhöhe eines Fensterflügels.* Montant m. antérieur d'un battant de croisée.
- Lock-stitch s., Shuttle-stitch s. of a sewing-machine** (Seamstr.) *Der Steppstich.* Point m. de navette.
- Lock-tool s.** (Gun-m.) *See Lock-cramp.*
- Locomobile s., Transportable steam-engine s.** (Steam-eng.) *Die Locomobile, die transportable Dampfmaschine.* Machine f. locomobile.
- Locomotive s., Locomotive-engine s.** (steam-engine fixed upon a carriage for moving it along.) *Die Locomotive, der Dampfwagen.* Machine f. locomotive, locomotive f.
- Locomotive-engine.** *See Locomotive.*
- Locomotive-pit s.** (Railw.) *See Pit of examination and Ash-pit.*
- Locomotive s. for gradients** (Steam-eng.) *Die Berglocomotive.* Locomotive f. pour fortes rampes.
- Eight-wheeled locomotive s.** *Die acht-rädrige Locomotive.* Machine f. à huit roues.
- Locomotive-boiler s.** (Locom.) *Der Dampf-wagenkessel, der Locomotivkessel.* Chaudière f. à locomotive.
- Locomotive-superintendent s.** (Railw.) *Der Maschinendirector, der Obermaschinenmeister.* Directeur m. du service des machines, ingénieur m. mécanicien en chef.
- Locust-tree s., Common acacia s.** (*Robinia pseudo-acacia*) (Bot.) *Die unechte Acacie, der Schotendorn.* Faux-acacia m.
- Lode s., Course s.** (a regular vein producing or affording ores) (Min.) *Der Gang, der Erzgang, das Erstrumm.* Filon m., (gangue f., veine f.) *See Brood and Course.*
- The lode runs from south to north.** *Der Gang streicht von Süd gegen Nord.* Le filon va du sud vers le nord.
- to Lodge v. a. one's self** (Fort.) *Sich verbauen, sich einschneiden, sich festsetzen.* Se loger.
- Lodgement s.** (Fort.) *Die Verbauung, der Waffenplatz in den Laufgräben.* Logement m.
- Lodging s., Apartment s., Habitation s.** (Build.) *Die Wohnung, die Behausung.* Logement m., appartement m., logis m.
- Soldier's lodging s.** *See Quarter.*
- Lodging-knees s. pl.** (Mar.) *Die horizontalen oder schiefen Knien n. pl., die Winkelnknie n. pl.* Courbes f. pl. horizontales.
- Löss s.** (Geogn.) *Der Löss, der Briz.* Löss m.
- Loft s.** (Archit.) *Die Gallerie, die Bühne.* Galerie f., tribune f.
- Loft s., Gallery s. in churches.** *Die Emporkirche, die Empore, die Porkirche, die Borlade, die Bossel, die Prieche.* Galerie f. d'église, tribune f. d'église.
- Holy loft s., Hood-loft s.** *Der Lettner, die Chorbühne.* Juhé m., lettrier m.
- Latticed loft s. in churches.** *Der vergitterte Kirchenstuhl.* Lanterne f. d'église.
- Latticed loft s.** *Die Gitterloge, der Gitterstuhl, der Horchplatz.* Écoute f.
- Loft s., Garret s.** (Build.) *Der Boden, der*

- Dachboden, der Bodenraum. Grenier m. See also Corn-loft.*
- Log s. of timber, Plank-log s., Plank-timber s., Saw-block s. Tree s. fit for cutting planks (Carp.)** *Der Breitbaum, der Brettklotz, der Sägeblock. Bloc m. de sciage.*
- Log s. (Mar.)** *Das oder der Log, (das Loch, die Logge). Loch m. (loc m., lock m.)*
- Log s., Log-ship s.** (a triangular piece of wood for measuring the ship's way) (Mar.) *Das Log-scheit. Bateau m. de loch.*
- Logarithm s. (Math.)** *Der Logarithmus. Logarithme m.*
- Brigg's or Common logarithms s. pl.** *Die Briggs'schen oder gemeinen Logarithmen m. pl. Logarithmes m. pl. ordinaires.*
- Napier's or Natural logarithms s. pl.** *Die natürlichen oder Nepper'schen (Napier'schen) Logarithmen (m. pl.) Logarithmes m. pl. naturels ou népériens.*
- Logarithmic adj. (Math.)** *Logarithmisch. Logarithmique.*
- Log-board s., Traverse-table s.** (a table containing an account of the ships way measured by the log) (Mar.) *Das Logbret, die Logtafel, die Wachttafel, die Stundentafel. Cazernet m., casernet m., table f. de loch.*
- Log-glass s. (Nav.)** *Das Logglas. Horloge f. du loch.*
- Log-house s.** *See Block-house.*
- Log-line s. (Nav.)** *Die Logleine. Ligne f. de loch.*
- Log-wood s.** (the wood of *Hoematoxylum campechianum*). (Dyer.) *Das Blauholz, das Campescheholz. Bois m. de Campêche.*
- Loin-strap s. (Saddl.)** *Der Rückriemen. Bras m. du haut de l'avaloire avec croupière. See Breech-part.*
- Loin-strap-tug s. (Saddl.)** *Der Rückstüssl. Boucleteau m. antérieur du trait de harnais.*
- London-clay s. (Geol.)** *Der Londonthon. Argile f. de Londres.*
- Long adj. Lang. Long, que.**
- Long hair s.** *See under Hair.*
- to Snip off v. a. the long hairs (Pelt.)** *See to Clip.*
- Long line s. or flax s. (Spinn.)** *See under Line.*
- Long reel s.** for reeling combed wool-yarn (Spinn.) *See under Reel.*
- Long ruffer s., (Coarse heckle s.) (Spinn.)** *Die grobe Hechel, die Abnghechel. Ébauchoir m.*
- Long wool s. (Spinn.)** *See Combing-wool.*
- Long- and short-work s. (Build.)** *Der Eckverband aus Quadrern. Chaine f. d'encognure.*
- Long-boat s., Launch s. (Mar.)** *Das grosse Boot, die Barkasse. Chaloupe f.*
- Long-head s., Off-side s. of the bridoon (Saddl.)** *Das Kopfstück der Unterlegtrense (bei Militärsuggerden). Grand montant m. du filet de porteur et de sous-verge.*
- Longimetry s. (Math.)** *Die Longimetrie. Longimétrie f.*
- Longing-rein s., Cavesson-rein s. (Man.)** *Die Longe, die Leine zum Longiren junger Pferde. Longe f.*
- Longing-rings s. pl. (Saddl.)** *Die beweglichen Ringe m. pl., die Bogearinge m. pl. (zum Einschnallen der Leine). Anneaux m. pl. du caisson (auxquels s'attache la longe).*
- Longitude s. (Astron.)** *Die Länge. Longitude f. Geocentric longitude s. (Astron.) Die geocentrische Länge. Longitude f. géocentrique.*
- Longitudinal rib s. (Archit.)** *Die Langrippe. Nervure f. du long d'une voûte.*
- Longitudinal section s. (Build. Railw.)** *See under Section.*
- Longitudinal shearing-machine s. (Cloth.)** *See under Shearing-machine.*
- Long-pane s. of a roof (Build.)** *Die Langseite eines Daches. Long-pau m. de comble.*
- Long-plane s. (Join. Carp.)** *Die Raubbank, der Fugehobel. Grande varlope f., galère f.*
- Long-ratch-spinning-frame s. (Spinn.)** *See under Frame.*
- Long-saw s.** *See Cleave-saw.*
- Long-tackle s. (Mar.)** *See Luff-tackle.*
- Long-tackle block s. (Shiph.)** *Der Violblock, der Violinblock. Poulie f. double de palan.*
- Long wall s., Broad wall s. (Min.)** *Das Streb. Grande taille f. See Bank, Breast and Broad wall. Comp. Longway-work.*
- Longwall-working s. on small (copper-plate-) veins (Min.)** *Die Krummhalsarbeit (auf Kupferschiefergruben). Travail m. à col tortu.*
- Longway-work s., Long wall s., Broad wall s. (Min.)** *Der Strebbau. Exploitation f., ouvrage m. par grandes tailles, par gradins couchés. See Broad-wall-work.*
- Long-wool skein s.** in England of 120 yards (Spinn.) *Das Gebinde Kamm(woll)garn. Échevette f. de fil de lain longue.*
- Long-wool-spinning s.** *See Worsted spinning under Spinning.*
- Loof-frame s. (Mar.)** *Das Vorderbalancirspann, das Vorderbalancirspant, das Luvsant. Couple m. de balancement de l'avant.*
- Loof-tackle s. or Luff-tackle s. (Shiph.)** *Die dritte Hand, (ein loses Takel). Palan m. volant.*
- to Look v. a. over, to Read v. a. over (Print.)** *Die Correctur durchsehen. Faire la révision de etc.*
- Looking s. between two houses (Build.)** *Die Durchsicht zwischen zwei Häusern. Échappée f. de vue.*
- Looking-glass s.** *Der Spiegel. Miroir m. See also Cast-steel-looking-glass.*
- Look-out s.** (the man who is stationed to watch what is passing about a ship at sea). *Der Ausgucker, (die Ausguck). Vigie f.*
- Look-out s. (Archit.)** *Das Schauthürmchen, der Luginsland, der Auslug. Guérite f., bartizan m., barbacane f.*
- Look-out sentry s. (Mil.)** *Der Beobachtungsposten, der Feuerposten, die Feuerwacht. Gue-téur m.*
- Loom s., Weaver's loom s. (Weav.)** *Der Webstuhl, der Stuhl. Métier m. à tisser, métier m.*
- Loom s. of the clothier.** *Der Tuchmacherstuhl. Métier m. du drapier.*
- to Loom v. n., to Loom up v. n.** (to be first discovered at a great distance), *said of a coast (Navig.) Sichtbar werden, (am fernem Horizonte), sich aufthun. Paraitre dans le lointain.*

- Looming s., Mirage s.** (Mar.) *Die Kimmung, die Luftspiegelung.* Mirage m.
- Looming s. of the land.** **Landfall s.** (Mar.) *Das Erscheinen des Landes, (die Auf-  
dingung).* Atterrage m. (atterrage m.)
- Loop s., Noose s., Snare s.** (Techn.) *Die Schleife, die Schlinge.* Lacet m.
- Loop s. of the breech** (Artill.) *See Breeching-iron.*
- Loop s.** a folling or doubling of a string or a noose (Navig. Pont.) *Die Ose, die Schlinge, die Schleife.* Anneau m., ail m., gause f.
- Loop s., Noose s., Eye s. of a gad or withe** (Fort.) *Die Schleife, die Schlinge, die Wiedenschlinge, die Schnecke.* Boucle f. d'une hart à lier.
- Loop s. of a hame, Hameseye s.** (Saddl.) *Die Kammfederose, die Zugose, die Ose.* Anneau m., ail m. des attelles.
- Loop s., Bend s., Eye s.** (of a rope) (Pont.) *Die Schleife, die Schlinge, die Ose.* Gause f.
- Loop s. of a hinge** (Lock-sm.) *Der Lap-  
pen, der Osenheil eines Thürbandes.* Platine f. partie percée d'une tiche.
- Loop s. of a swing-tree clasp** (Wheel.) *Die Ortscheitose.* Amorce f. de lamette de pa-  
nomier.
- Loops s. pl. and rings s. pl. of the  
bands of a scabbard** (Arm.) *Die Ring-  
zapfen m. pl., (die Angeln f. pl. mit ihren Ringen  
an der Sabelscheide).* Pitons m. pl. et anneaux  
m. pl.
- Loop s., Bloom s.** (Metall.) *Der Teuf.* Loupe  
f. *See Bloom and Ball.*
- Loop-hole s., Loop s. (Loop s.)** (Fort.  
Ship.) *Die Schiesscharte, (auf Schiffen:) das  
Schüssgatt.* Meurtrière f., embrasure f. *See also  
Embrasure.*
- Loop-hole s.** (for the use of musketry) (Fort.)  
*Die Geschichtcharte, die Schiesscharte (für In-  
fanterie).* Meurtrière f. pour l'infanterie.
- Cross-shaped loop-hole s., Ballistra-  
ria s.** *Die kreuzförmige Schiesscharte.* Arbalé-  
trière f.
- Funnel loop-hole s.** *Die aussen tief herab-  
geführte Scharte.* Chante-pleure f.
- Narrow loop-hole s., Archeria s.** *Der  
Schiesschlüs für Bogenschützen.* Archière f.
- Open loop-hole s., Crenelle s. (Cren-  
nel s.)** *Die offene Schiesscharte, die Zinnen-  
lucke.* Créneau m.
- Window-like loop-hole s., Port-hole  
s.** *Die geschlossene Schiesscharte, das Schlüs-  
fenster.* Lézarde f., rayère f.
- to Loop-hole v. a. a wall, to Pierce  
v. a. loop-holes** (Fortif.) *Mit Schiesslöchern  
versehen, Schiesslöcher durchbrechen.* Créneler,  
percer des créneaux.
- Loop-holed wall s.** (Fort.) *Die Verthei-  
digungsmauer, die Schartenmauer, die crenelirte  
Mauer.* Mur m. crénelé.
- Loop-holes-pier s., (obsol.) Coupis s., Cop  
s., Battlement s.** (Fort.) *Die Zinne, die  
Schartenteile.* Merlon m.
- Loop-holes-play s., Splay s. of a loop-  
hole.** (Fort.) *Die Ausschragung der Schiess-  
charte.* Ébrasure f.
- Loose s. of wheels on axles** (Railw.)  
*Das Absiehn der Räder (von den Achsen).*  
Décilage m. des roues.
- Loose adj. in the stock, Shaken adj. in  
the stock** (said of the spokes of a wheel)  
(Cartwr.) *Buschlahm.* Relâché, -ée dans le moyeu  
(dit des rais).
- Loose-breech s.** (Gun-m.) *See False-breech.*
- Loose-part s., Right s.** (of a rope or tackle-  
fall) (Mar.) *Das Los, (das Loos).* Balant m. d'un  
cordage.
- to Loosen v. a., to Untie v. a.** (Print.) *Ab-  
binden.* Détacher, délier la ficelle.
- to Loosen v. a. a cable** (Pont.) *See to  
Yield a cable.*
- to Loosen v. a. a sail** (Mar.) *Eine Segel los-  
machen.* Déferler une voile.
- Loosening s., Detaching s. of a picture  
from the wall** (Build.) *Die Ablösung eines  
Bildes von der Wand.* Enlèvement m. d'un  
tableau.
- Loosening s.** the loaves from the moulds (Sug.)  
*Das Löschen.* Lochage m.
- Loosening-wedge s. of an oil-press  
(Mach.)** *Der Losekeil einer Keilpresse.* Clef f.  
d'une presse à coin.
- Loose-pulley s.** (Mach.) *See under Pulley.*
- to Lop v. a. the long hairs** (Pelt.) *See  
to Clip.*
- to Lop v. a., to Lop v. a. trees** (Forest.)  
*Bäume abcupfeln, kappen.* Éhoupper, écimer,  
étêter.
- Loper s., Leaper s.** (Rope-m.) *Der Nachhänger,  
der Folger.* Emerillon m.
- Lord s. of the land or Manor s.** (Nor-  
thumberland:) **Lessors.**, (Cornwall:) **Owner  
s. of bounds** (Min.) *Der Grundeigentümer,  
der Grundherr.* Terrayer m. (Belg.)
- Lorimer s.** (obsol.), **Spurrier s.** *Der Sporer.*  
Eperonnier m.
- Lory s.** (Railw.) *See Lowry.*
- Lorymer s., Larnier s.** (Archit.) *See Co-  
rona and Dripstone.*
- Loss s.** (Techn.) *Der Verlust, der Abgang.* Dé-  
chet m., perte f.
- Loss s. of time, End-play s. of a  
screw** (Mach.) *Der todte oder leere Schrauben-  
gang.* Temps m. perdu.
- Loss s., Waste s.** in remelting, forging etc.  
(Metall.) *Der Abbrand.* Déchet m.
- Loss s. by cupellation** (Assay.) *Der  
Capellenraub.* Perte f. par la coupellation.
- Lot s.** (Derbysh.) [a certain portion of ore taken  
as due for the lord of the manor or the owner  
of the mine]. *Der Grundzehnt, das Zinsers, das  
Zehnters.* Droit m. de terrage.
- Louisiana-cotton s.** (Spinn.) *Die Louisiana.*  
Coton m. de Louisiane.
- Loop s.** (Fort. Ship-b.) *See Loop-hole.*
- Louver s., (Louvre s.) Lover s., Loober  
s., Cover s., Fumerell s.** (Archit.) *Das  
Essenhäuschen, das Rauchthürmchen.* Fumerelle f.
- Louver-board s., (Luffre-board s.),  
Sound-board s. on the bell-windows  
or louver-windows of a bell-tower  
(Build.)** *Das Schallbret, der Schallladen.* Abat-  
vent m., abat-son m.
- Louver-roof s., Sound-roof s.** (over the

- louvre-windows of a belfry (Archit.) *Das Schall-dach*. Toit m. en abat-vent, abat-son m.
- Louver-turret s., Ridge-turret s.** (Archit.) *Der Dachreiter*. Tour f. à cheval sur le fait d'un comble.
- Louver-turret s. of a chimney** (Build.) *Der durchbrochene Schornsteinaufsatz*. Lanterne f. de cheminée. See *Chimney-top*.
- Louver-window s., Bell-arch s., Belfry-arch s.** (Archit.) *Das Schallloch*. Baie f. de clocher, ouie f.
- Low** adj. *Niedrig*. Bas. *Comp.* Lower.
- Low-aisle s., Low-side s., Side-aisle s. of a church** (Archit.) *Das Seitenschiff, das Nebenschiff, die Abseite*. Nef f. latérale, basse ou petite nef f., contre-allée f., bas-côté m., collatéral m.
- Low chariot s.** (Coachm.) *Der Comfortable, die Batarde*. Coupé m.
- Lower** (*Comp. of the adj. low*). *Niedriger, tiefer*. Plus bas.
- to **be v. n. lower** (Surv.) *Niedriger gelegen sein*. Être en contre-bas d'un point.
- Lower anchor s.** (Nav.) See under *Anchor*.
- Lower hand s.** (Gun-m.) *Der Unterring*. Demi-capucine f. d'un fusil.
- Lower blade s.** (Cloth.), **Lower rail s.** (Glaz.), **Lower story s.** (Build.), **Lower tube s. of a pump** (Hydr.) etc. See under *Blade*, *Rail*, *Story*, *Tube* etc.
- Lower chalk s.** See under *Chalk*.
- Lower cincture s. of a column** (Archit.) See *Bottom-cincture*.
- Lower flange s. or edge s. of a rail** (Railw.) *Der Schienenfuss*. Base f. de rail.
- Lower pond s. of a canal** (Hydr. arch.) See under *Pond*.
- to **Lower v. a. a cask by parbuckle** (Coop.) *Ein Fass abschroten*. Descendre un tonneau à l'aide d'une trévière.
- to **Lower v. a. a yard, to strike v. a. a yard** (Mar.) *Eine Raa niederholen oder streichen*. Arriser (riser) une vergue, l'abaisser, l'amener.
- to **Lower v. a. the hatch** (Mill.) *Die Schützen niederlassen, die Mühle stellen*. Baisser la pale.
- Lowering s. of the parts of a machine** (Mach.) *Die Senkung*. Dénivellement m.
- Low- or Minimum-gauge s.** (through which the shot or shell must not pass). (Artill.) *Die kleine Lehre, die Minuslehre*. Petite lunette f. de réception.
- Low-pressure-boiler s.** (Steam-eng.) See *Boiler*.
- Low-pressure-engine s.** (Steam-eng.) *Die Niederdruckdampfmaschine*. Machine f. à basse pression.
- Low-pressure-steam s.** (Steam-eng.) *Der Niederdruckdampf, (der Tiefdruckdampf)*. Vapeur f. à basse pression.
- Lowry s., Truck s., Open box-wagon s., Open goods-wagon s.** (Railw.) *Der Blockwagen, der (die) Lori, der offene Güterwagen*. Fardier m., wagon m. à plate-forme découverte, truck m.
- Low-side s. of a church** (Archit.) See *Low-aisle*.
- Low side s. of a dam** (Hydr. arch.) See *Down-stream slope*.
- Low sloan s.** (Min.) See *Day-level*.
- Low-water-mark s.** (Nav.) *Der tiefste Wasserstand*. Étage m., eaux f. pl. d'été.
- Loxodromic course s. and spiral s.** (Nav.) See under *Course and Spiral*.
- Lozenge s.** (Geom. Draw. Arch.) *Die Raute, der Rhombus*. Losange m., lozange m.
- Lozenge-graver s.** (Engr.) *Der Grabstichel mit rautenformigem Querschnitt*. Burin m. lozange.
- Lozenge-moulding s. or Lozenge-fret s.** *Der Rautenstab*. Moulure f. losangée.
- L-shaped bar-iron s.** (Forg.) See under *Bar-iron*.
- to **Lubricate v. a., to Oil v. a.** (Tech.) *Schmieren, olen*. Lubrifier, huiler.
- Lubrication s.** (Mach.) *Das Schmieren, das Olen*. Lubrification f., lubrifiage m.
- Lubrication-cock s., Grase-cock s.** (Locom. etc.) *Der Schmierhahn*. Robinet m. graisseur, robinet m. de graissage.
- Lucifer s., Lucifer-match s.** (Chem.) *Das Streichnadhötschen*. Allumette f. chimique allemande.
- Lucifer s. without sulphur-coating.** *Das Salonsündhöltschen*. Allumette f. de salon.
- Luft-tackle s., Long-tackle s.** (Ship-b.) *Das Luftakel, der Taljelaufser, die Talje*. Garant m. de lof, palan m. volant. *Comp.* Loof-tackle.
- Lug s., Pole s., Rod s.** (a measure of 10, 12 or 14 feet). *Die Ruthe, Perche f.*
- Lug s. of a mould** (Found.) *Die Angussform, der Ansatz der Form*. Tasseau m.
- Lug s. of shells** (Found. Artill.) See *Ear*.
- Luggage-engine s., Goods-locomotive s.** (Railw.) *Die Locomotive für Güterzüge, die Güterzugmaschine*. Machine f. à marchandises.
- Luggage-lowry s. on passenger platforms** (Railw.) *Der Perrongepäckwagen*. Lorry m. pour des bagages.
- Luggage-saddle s.** (Saddl.) See *Off-saddle*.
- Luggage-straps s. pl.** (Mil.) *Die Packriemen* m. pl. Courroies f. pl. de paquetage.
- Luggage-van s., Passengers' luggage-van s., Luggage-lowry s.** (Railw.) *Der Gepäckwagen, der Packwagen, der Passagiergepäckwagen*. Wagon m. à bagages.
- Lumachella-marble s.** (Geogn.) See *Shell-marble*.
- Lumber s., Timber s.** (Carp.) *Das Bauholz*. Bois m. de charpente, maisonage m.
- Lumber s., Round timber s.** (Carp.) *Das Rundholz*. Bois m. de grume, bois m. en grume.
- Lumber-board s.** (Weav.) See *Compass-board*.
- Lumber-room s.** (Build.) *Die Rumpelkammer, die Geräthekammer, (die Gerammer)*. Garde-meuble m.
- Lump s.** (Metall.) *Der Deul, die Luppe, der Klumpen*. Loupe f., balle f., renard m., masset m., massé m. See *Ball and Bloom*.
- First lump s.** (Metall.) *Der Sauer, der Urdeul*. Principe m. du massé.
- to **Sink v. a. a lump s.** (Metall.) *Das Roheisen behufs des Frischens einschmelzen*. Faire l'affinage premier, travailler, réduire la loupe.



**Lumps** *s. pl.* See Cubical coal under Coal and Knots.

**Lump s., Nipple-seat s.** (on the barrels of some kinds of percussion-muskets). Der Zündstollen. Loupe *f.*, masselotte *f.*

**Lump s. of iron of the stamper in a stamping-mill.** Das Poch Eisen, der Pochschuh (Pochstempel Schuh). Armure *f.* en fonte du piston d'un bocard.

**Lump s., Small lump s. of indigo** (Indig.) Das (kleine) Stück. Carreau *m.*, pierre *f.* d'indigo.

**Lumps s. pl., Lump-sugar s.** (Manuf. of sug.) Der Lumpenzucker, der Kochzucker. Lumps *m.*

**Lumps-lac s.** (Dyer. Paint) Der Kuchenlack. Laque *f.* en masses.

**Lunar caustic s.** (Chem. Photogr.) See Nitrate of silver.

**Lunar year s.** See under Year.

**Lunation s., Synodic revolution s. of the moon** (Astron.) Der synodische Monat, die synodische Revolution des Mondes, der Mondesumlauf. Lunaison *f.*, révolution *f.* synodique de la lune.

**Lunette s.** (Fort.) Die Brillenschanze, die Lunette. Lunette *f.*

**Lunette s. in vaulting** (Build.) Die Kappe, das Ohr. Lunette *f.*

**Lunula s. of an expository** (Goldsm.) Das Auge, die Lunula einer Monstranz. Lunette *f.* d'ostensoir.

**Lustral font s.** (Archit.) See Font.

**Lustre s. of minerals** (Miner.) Der Glanz. Éclat *m.*

**Adamantine lustre s.** (Miner.) Der Diamantglanz. Éclat *m.* adamantin.

**Changeable or Varying lustre s.** Der Schillerglanz. Lustre *m.* changeant, éclat *m.* chatoyant.

**Metallic lustre s.** Der Metallglanz. Éclat *m.* métallique.

**Perly lustre s.** Der Perlmutterglanz. Éclat *m.* nacré ou perlé.

**Resinous lustre s.** Der Fettglanz, der Harzglanz. Éclat *m.* gras, éclat *m.* résineux.

**Silky lustre s.** Der Seidenglanz. Éclat *m.* soyeux.

**Vitreous lustre s.** Der Glasglanz. Éclat *m.* vitreux.

**to Lustre v. a. the cloth** (Cloth.) Décatiren. Décatir le drap avant le dernier tonnage.

**Lustring s.** (Cloth.) Das Decatiren. Décatissage *m.* du drap avant le dernier tonnage.

**Lute s.** Der Kitt. Lut *m.*

**Pumpmaker's lute s.** Der Brunnenmacherkitt. Mortier *m.* de puits, lut *m.* de fontainier.

**Lydian-stone s.** (Miner.) Der lydische Stein, der Kieselchiefer. Pierre *f.* de Lydie, jaspe *f.* noire.

**Lydian stone s., Touchstone s.** (Miner.) Der Lydit, der lydische Stein, (der Probrstein). Pierre *f.* de Lydie, phtauite *f.*

**Lye s., fermenting bran-water** (Tin-m.) Die Kleienbeize, das Sauerwasser. Lessive *f.*

## M.

**to Macadamise v. a. a road** (Roads) Macadamisiren. Macadamiser.

**Macadamised road s.** (Roads) Der macadamirte Weg. Macadam *m.* See Broken-stone-road.

**Macadamising s. of a road** (Roads) Die Macadamisirung. Macadamisage *m.*

**Mac-Carthy-gin s.** for cleaning or ginning cotton (Spinn.) Die Entkörnungsmaschine des Mac-Carthy. Maccarthy-gin *m.*, machine *f.* d'égrenage de Mac-Carthy.

**to Macerate v. a.** (Chem.) Maceriren. Macérer.

**to Macerate v. a. the silk** (Silk-m.) Maceriren. Chaper la soie.

**lachicolation s.** (Archit.) Die Pechnasenreihe. Mächecoulis *m. pl.*, mächicoulis *m. pl.*

**latchcoil s., Coillon s.** loop-hole in form of a balcony without flooring for firing downward (Archit. Fort.) Die Pechnase, der Verteidigungsanker, die Verticalscharte. Moucharaby *m.*, assommoir *m.*

**lachine s., Engine s.** Die Maschine, das Triebwerk. Machine *f.* See Blank-cutting-machine, Blowing-Machine, Burling-machine, Cross-shearing-machine etc.

**Agricultural machine s.** Die landwirthschaftliche Maschine. Machine *f.* d'agriculture.

**Arithmetical machine s.** Die Rechenmaschine. Machine *f.* à calculer.

**Electrical machine s.** (Phys.) Die Electricitätsmaschine. Appareil *m.* électrique, machine *f.* électrique.

**Infernal machine s.** (Mil.) Die Höllemaschine. Machine *f.* infernale.

**Infernal machine s., Torpedo s.** (Mar.) (for blowing-up bridges, ships etc.) Die Brandmaschine, die Sprengmaschine, der Torpedo. Machine *f.* infernale, torpédo *m.*

**Pneumatic machine s.** (Phys.) Die Luftpumpe. Machine *f.* pneumatique.

**Pneumatic machine s., Ventilator s.** for ventilating mines (Mach.) Der Ventilator, die Wettermaschine. Ventilateur *m.*, machine *f.* pneumatique (pour l'aéragé des mines).

**Ruling machine s.** Die Linirmaschine. Machine *f.* à ligner du papier.

**Simple machine s., Mechanical power s.** (Mech.) Die einfache Maschine, die mechanische Potens. Machine *f.* simple, puissance *f.* mécanique.

- Surface-printing machine** *s.* Die Relief-walzendruckmaschine. Métier *m.* à surface, hermetine *f.*, plombine *f.*
- Tenoning machine** *s.* **Tenon-cutting machine** (Join. Carp.) Die Zapfenschneidmaschine. Machine *f.* à tenons.
- Machine** *s.* for beginning the combing of cotton (Spinn.) Die Vorbereitungsmaschine zum Auflockern und Kämmen der Baumwolle. Démêloir *m.* pour coton.
- Machine** *s.* for composing and subsequently distributing type (Print) Die Satz- und Ablegemaschine. Compositeur-distributeur *m.*
- Machine** *s.* for drawing cotton, Canal-drawing-machine *s.* (Spinn.) Die Canal-strecke mit schiefer Abzug. Couloir *m.* oblique pour l'étirage du coton.
- Machine** *s.* for making ice (Chem.) Der Gefrierapparat, die Eismaschine. Appareil *m.* de congélation. Comp. Freezer *s.* for making ice.
- Machine** *s.* for steaming woollen cloth (Cloth) Die Decatirmaschine. Décatissoir *m.*, table *f.* à décatir.
- Machine** *s.* for transforming the fleece of wool into a sliver (Spinn.) Die Strecke. Démêloir *m.* pour laine longue.
- Machine** *s.* of Atwood (Phys.) Die Atwood'sche Fallmaschine. Machine *f.* d'Atwood.
- Machine** *s.* of strings (Mach.) Die Seilmaschine, das Seilpolygon. Machine *f.* funiculaire, polygone *m.* funiculaire.
- Machine** *s.* serving to draw the slivers of long wool and to make several of them into one (Spinn.) Der Entfilzer, die Kammwalzenmaschine. Défenteur *m.*
- Machine-engineer** *s.* Der Maschineningenieur. Ingénieur *m.* mécanicien.
- Machine-maker** *s.*, **Mechanician** *s.*, **Mechanist** *s.*, **Engine-builder** *s.* Der Maschinenbauer, der Mechaniker. Mécanicien *m.*
- Machinery** *s.* Der Mechanismus, die Maschinerie. Machinerie *f.*, mécanisme *m.* See Engaging- and Disengaging-machinery.
- Machine-spun yarn** *s.*, **Mill-spun yarn** *s.* Das Maschinengarn. Fil *m.* mécanique.
- Machine-tools** *s.* *pl.*, **Engineer's tools** *s.* *pl.* (Techn.) Die Werkzeugmaschine. Machines-outils *f.* *pl.*
- Machine-whim** *s.* (Min.) See Drawing-up-machine.
- Machine-work** *s.* (Mach.) Die mechanische Arbeit. Travail *m.* mécanique.
- to **Mackle** *v. a.*, **to the letters** (Print.) (Die Buchstaben) brillen oder schmitzen. Papilloter, maculer les lettres.
- to **Mackle** *v. a.* (Print.) Dupliren (Stellen auf einem Bogen doppelt drucken). Friser, doubler, marquer double.
- Mackling** *s.* (Print.) Das Dupliren, das Schmitzen. Papillotage.
- Madder** *s.* (the root of *Rubia tinctorum*) (Bot.) Die Farberöthe, die Krappwurzel, die Röthe. Garance *m.*, racine *f.* de garance.
- Madder** *s.*, **macerated in concentrated sulphuric acid** (Chem.) Die Krappkohle. Charbon *m.* sulfurique de garance.
- Maddering** *s.* in dyeing Turkey-red (Dyer) Das Verfärben. Retirage *m.*
- Madder-lake** *s.* (Dyer) Der Krapplack. Lait *f.* de garance.
- Madder-red** *s.* (Dyer). Das Krapproth. Rouge *m.* de garance.
- Simple madder-red** *s.* in dyeing Turkey-red. Das Ordinaireth. Rouge *m.* ordinaire.
- Madder-style** *s.* in calico-printing. Der Krappfarbendruck. Genre *m.* garance.
- Mad-house** *s.* Das Irrenhaus. Hospice *m.* d'aliénés, (autrefois à Paris:) Petites-Maisons *pl.* Comp. A sylum.
- Magazine** *s.* See Ware-house.
- Magenta-red** *s.*, **Magenta** *s.*, **Aniline red** *s.* (Dyer). Das Magentaroth, das Anilinroth. Rouge *m.* de Magenta.
- Magistry** *s.* of bismuth, **Sublimate of bismuth**, **Pearl-white** *s.* (Chem.) Bisulphidkupfersäure Wismuthoxyd, der Wismuthniederschlag, das Schmelzweiss. Magistère *m.* bismuth, sousnitate *m.* de bismuth, blanc *m.* de fard.
- Magistral** *s.* (calced copper-pyrites, used in amalgamation) (Metall.) Das Magistral. Magistral *m.*
- Magistral-gallery** *s.*, **Escarp-gallery** (Fort.) Die Magistralgalerie, die Escarpwall. Galerie *f.* magistrale ou d'escarp.
- Magistral-line** *s.*, **Master-line** *s.*, **Cordon-line** *s.* (Fort.) Die Gürtellinie, die Magistrale, die Cordonlinie. Ligne *f.* magistrale ligne *f.* du cordon, magistrale *f.*
- Magnesia** *s.* (Geol. Chem.) Die Talkerde. Magnésie. Magnésie *f.*
- Native magnesia** *s.*, **Native hydrate of magnesia**, **Brucite** *s.* (Miner.) D Brucit, das Talkhydrat, das Magnesiahydrat. Magnésie *f.* hydratée, brucite *m.*
- Magnesia-alum** *s.* (Miner.) Der Magnesiaalun. Alum *m.* de magnésie.
- Magnesite** *s.* (Miner.) Der Magnesit, der Talkspath. Magnésite *f.*
- Magnesium** *s.* (Chem.) Das Magnesium. Metall der Talkerde. Magnésium *m.*
- Magnesium-light** *s.* (Chem.) Das Magnesiumlicht. Lumière *f.* du magnésium.
- Magnet** *s.*, **Load-stone** *s.* (Miner.) Magnet. Aimant *m.*
- Artificial magnet** *s.* (Phys.) Der künstliche Magnet. Aimant *m.* artificiel.
- Magnetic adj.**, **Magnetical adj.** Magnétique. Magnétique, aimanté, -ée.
- Magnetic course** *s.* (Navig.) Der magnetische Kurs. Route *f.* magnétique. See Course.
- Magnetical amplitude** *s.* and **needle** (Astron.) See under Amplitude and Needle.
- Magnetic pyrites** *s.* (Miner.) See Pyrites.
- Magnette** *s.* (Miner.) See Magnetic under Iron and Load-stone.
- Magneto-electricity** *s.* (Phys.) Die Magnetelectricität. Magnéto-électricité *f.*
- Magnetometer** *s.* (Phys.) Das (der) Magnetometer. Magnétomètre *m.*
- Magnus-hitch** *s.* (Pont.) Der Docherhaken. Nœud *m.* de pouppée.

**Mahaleb s., Rock-cherry-tree s.** (*Prunus* or *Cerasus Mahaleb*) (Bot.) Der Mahalebirschbaum. Corisier m. mahaleb.

**Mahogany s.** (wood of *Sicetenia*). Das Mahagoni, das Mahagoniholz, das Mahoni. Acajou m.

**Maiden-hair s.** (*Adiantum capillus Veneris*) (Bot.) Das Frauenhaar. Capillaire m. de Montpellier.

**Mail s., Mash s., Mesh s.** (Hos.) Die Wache. Maille f.

**Mail s.** (Weav.) Das Mailon, das Auge, der Zeugringel, der Ringel. Boucle f., mailon m. d'une lisse du métier.

**Mail-coat s.** (Mil.) See Coat of mail.

**Main s., Hydraulic main s.** (Chem.) See Main-condenser.

**Main-abutment s., Main-pier s.** (Build. & Fort.) Das Endeiderlager, der Endpfeiler. Pied-droit m. extrême.

**Main-blast-pipe s.** See Main-pipe.

**Main-bolt s.** (Carr.) See Bolster-bolt.

**Main-boom-sail s.** (Mar.) See Brig's main boom-sail.

**Main-boom-tackle s., Sheet s. of the boom** (Mar.) Die Baumtalle, die Schote des Gekbaumtes. Palan m. de l'écoute d'une voile à gu.

**Main-bowline s., Main-brace s.** (Mar.) See under Bowline and Brace.

**Main-brace s.** (Carp.) See Brace of a framework.

**Main-brace s.** (Coach-m.) Der Hangriemen. Soupente f.

**Main-chain s. of a chain-bridge** (Hydr. arch.) See under Chain.

**Main-condenser s., Hydraulic main s.** (Chem. Gasl.) Die Vorlage. (Premier) condenseur m., barillet m. du gaz de la houille.

**Main-cylinder s. of the carding-engine** (Spinn.) Die Krattrommel, die grosse Trommel, die Trommel. Tambour m.

**Main-ditch s.** (Fort.) Der Hauptgraben. Fossé m. du corps de place, fossé m. principal.

**Main-enclosure s.** (Fort.) Die Hauptumfassung. Corps m. de place, enceinte f.

**Main-face s., Principal front s.** (Build.) Die Hauptfaçade, die Hauptansicht. Façade f. principale.

**Main-gallery s., (Principal gallery s.)** (Mil. min.) Die Hauptgallerie, der Hauptminengang. Galerie f. majeure, (principale).

**Main-gate s.** (Build.) Das Hauptthor. Portail m., porte f. majeure.

**Main-girders s.** in a naked floor (Carp.) Der Hauptbalken, der Binderbalken. Maitresse f. poutre.

**Main-line s.** (Railw.) Die Hauptbahnlinie. Voie f. principale.

**Main-piece s. of the rudder, Rudder-shaft s.** (Ship-b.) Der Ruderpfosten. Mèche f. du gouvernail.

**Main-pier s.** (Build. & Fort.) See Main-abutment.

**Main-pin s.** (Cartwr.) See Bolster-bolt.

**Main-pipe s., Main-blast-pipe s.** (Metall.) Das Windrohr, das Hauptwindrohr, das Windvertheilungsrohr. Tuyau m. principal.

**Main-piquet s., Outlying piquet s.** (Mil.) Die Feldwache. Grand'garde f.

**Main-plate s. of a lock** (Lock-sm.) Das Schlossblech. Platine f. de palâtre.

**Main-rail s., Stock-rail s. of a siding** (Railw.) Die Hauptschiene, die feste Schiene einer Ausweiche. Rail m. fixe (d'un changement de voie), contre-aiguille f.

**Main-road s., High-road s.** Die Hauptstrasse, die Heerstrasse, die Landstrasse. Grand chemin m., grand' ou grande route f.

**Main-rod s., Pump-spears s. pl.** (Min.) Das Hauptgestänge, das Schachtgestänge, das Pumpegestänge. Maitresse f. tige, maitre-tirant m. (de pompe).

**Main-royal s.** (sail.) Das grosse Oberbramsegel. Grand cacatois m., grand perroquet m. volant.

**Main-royal-halliard s.** (Mar.) Das grosse Oberbramfall. Drisse f. du grand perroquet volant.

**Main-royal-mast s.** (Ship-b.) Die grosse Oberbramstenge (Royalstenge). Grand mât m. de perroquet volant.

**Main-royal-stay s.** (Mar.) See under Royal-stay.

**Main-royal-yard s.** Die grosse Royalraa. Vergue f. du grand perroquet volant.

**Main-runner-tackle s.** (Mar.) Das grosse Seitentakel, das grosse Takel. Caliorne f. du grand mât.

**Main-sail s.** (Mar.) Das Grosseegel. Grande voile f.

**Main sail s. properly said** (Mar.) Das Schönfahrtsegel, das Schoversegel. Cape f., grande voile f. du grand mât.

**Main-shaft s. of a corn-mill** (Mill.) Die Welle. Arbre m. moteur d'un moulin à blé.

**Main-spindle-staysail-halliard s.** (Mar.) Das Fall des grossen Bramfliegers. Drisse f. de la voile d'étai du grand perroquet volant.

**Main-spring s. of a hint-fire-lock** (Gun-m.) Die Schlagfeder, die Hauptfeder. Grand ressort m.

**Main-spring-hook s.** (Gun-m.) Der Krappen, der Krappen der Schlagfeder. Griffe f. du grand ressort.

**Main-spring-screw s., Main-spring-pin s.** (Gun-m.) Die Schlagfederschraube. Vis f. du grand ressort.

**Main-spring-screw-hole s.** (in the lock-plate) (Gun-m.) Das Schlagfederschraubenloch. Trou m. de la vis du grand ressort.

**Main-spring-stud-hole s.** (in the lock-plate) (Gun-m.) Das Schlagfederstiftloch. Trou m. pour le pivot du grand ressort.

**Main stay s.** (Mar.) See under Stay.

**Main-staysail s.** Das grosse Stagssegel. Grande voile f. d'étai.

**Main-staysail-halliard s.** (Mar.) Das Grossestagssegel, die Hundefock. Drisse f. de la grande voile d'étai.

**Main studding-sail s.** (Mar.) Das Grosselesegel, das grosse Leeseegel. Grande bonnette f.

**Main-support s. of a turntable** (Railw.) Der Hauptträger der Drehscheibe. Longeron m.

**Main tackle s.** (Mar.) Das grosse Seitentakel, das grosse Takel. Caliorne f. du grand mât.

**Main thwart s.** (Mar.) Die Mastducht, die Segelducht. Banc m. du milieu d'une chaloupe

- Main-timber** *s.* (Carp.) *Das Hauptverbandstück.* Maitresse pièce *f.* d'une charpente.
- Main top** *s.* (Ship-b.) *See under Top.*
- Main top-bowline** *s.* (Mar.) *Die grosse Marsbulien.* Bouline *f.* du grand hunier.
- Main top-gallant-halliard** *s.* (Mar.) *Das grosse Bramfall.* Drisse *f.* du grand perroquet.
- Main top-gallant-mast** *s.* (Ship-b.) *Die grosse Bramstenge.* Grand mât *m.* de perroquet.
- Main top-gallant-sail** *s.* (Mar.) *Das grosse Bramsegel.* Grand perroquet *m.*
- Main top-gallant-shrouds** *s. pl.* (Ship-b.) *Die grossen Bramwanten* *f. pl.* Haubans *m. pl.* du grand perroquet.
- Main top-gallant-stay** *s.* *See Top-gallant-stay.*
- Main top-gallant-staysail** *s.* (Mar.) *Das Grossbramstengestagegel.* Voile *f.* d'étai du grand perroquet.
- Main top-gallant-studding-sail** *s.* (Mar.) *Das Grossbramleeseegel.* Bonnette *f.* du grand perroquet.
- Main top-gallant-studdingsail-halliard** *s.* (Mar.) *Das Grossbramstengestagegelsfall.* Drisse *f.* de la bonnette du grand perroquet.
- Main top-gallant-yard** *s.* (Mar.) *Die grosse Bramraa.* Vergue *f.* du grand perroquet.
- Main top-halliard** *s.* (Mar.) *Das grosse Marsfall.* Drisse *f.* du grand hunier.
- Main top-mast** *s.* (Ship-b.) *See under Top-mast.*
- Main-top-mast-shrouds** *s. pl.* (Ship-b.) *Die Wanten* *f. pl.* der grossen Stenge. Haubans *m. pl.* du grand hunier.
- Main top-mast-stay** *s.* (Mar.) *Das Grossstengestag.* Étai *m.* du grand mât de hunc.
- Main top-mast-staysail** *s.* (Mar.) *Das Grossstengestagegel.* Grande voile *f.* d'étai de hunc.
- Main top-mast-staysail-halliard** *s.* (Mar.) *Das Grossstengestagegelsfall.* Drisse *f.* de la grande voile d'étai de hunc.
- Main top-mast-studding-sail** *s.* (Mar.) *Das grosse Marsleeseegel, das Grossmarsleeseegel.* Bonnette *f.* du grand hunier.
- Main top-mast-studding-sail-halliard** *s.* (Mar.) *Das Grossmarsleeseegelsfall.* Drisse *f.* de la bonnette du grand hunier.
- Main top-sail** *s.* (Mar.) *Das grosse Marssegel.* Voile *f.* du grand hunier.
- Main top-sail-yard** *s.* (Mar.) *Die grosse Marsraa.* Vergue *f.* du grand hunier.
- Main-truss** *s. of a roof, Principal truss* *s. or couple s., Main-couple s., Main-poop s.* (Carp.) *Das Vollgebinde, das Hauptgebinde, der Dachbinder, der Binder im Dachstuhl.* Maitresse *f.* ferme.
- Main-vaulting** *s.* (Build.) *Das Hauptgewölbe.* Maitresse *f.* voûte.
- Main-wall** *s., Principal wall s., Chief wall s.* (Build.) *Die Hauptmauer.* Maitresse *f.* muraille.
- Main-wall s., Frontispiece** *s. of a furnace.* *Die Stirnwand.* Fronton *m., mur m. principal.*
- Main-warp** *s., Ground* *s.* in pile-weaving (Weav.) *Die Grundkette, die Unterkette.* Toile *f., chaîne f.* de pièce, chaîne *f.* de fond.
- Main-wire** *s.* (Min.) *Der Leitungsdraht.* Fil *m.* conducteur.
- Main-work** *s.* (Fort.) *Das Hauptwerk.* Ouvrage *m. principal.*
- Maitland-cord** *s., Backing* *s.* (Weav.) *Die Schnur für die Litze beim Geschirrfassen.* Cristelle *f.*
- Maise** *s.* *See Indian corn.*
- Majolica-ware** *s.* (Pott.) *Die Majolica, die bemalte Faience, die Malerfaience.* Majolica *m., faïence f.* des peintres.
- Make** *s.* (Metall.) *Das Ausbringen, die Production.* Production *f., product m.* *See Produce and Yield.*
- to Make** *v. a. boards* (Mar.) (Kurze) Schlegel machen, laviren. Bordailler, bordayer, louvoyer à petits bords.
- to Make** *v. a. balls, to knock up* *v. a.* (Print.) *Die Ballen zurichten, aufschlagen.* Monter les balles.
- to Make** *v. a. a cutting* (Roads) *Siechen Durchstich anlegen, einen Einschnitt stechen.* Percer une tranchée.
- to Make** *v. a. equal, to Equalize* *v. a.* Abgleichen, gleich machen. Égaliser, égaliser.
- to Make** *v. a. errors in the dead reckoning* (Mar.) *Sich vergissen.* Se tromper dans l'estime.
- to Make** *v. a. evaporate* (Metall.) *Abdampfen, abrauchen lassen.* Faire évaporer.
- to Make** *v. a. flush* (with another surface) *Abgleichen, gleich machen, in eine Ebene bringen.* Affleur deux surfaces.
- to Make** *v. a. the glass opaque by grinding.* Matt schleifen. Dépolar.
- to Make** *v. a. ready, to Cock* *v. a.* (Milit. Hunt.) *Den Hahn spannen.* Armer ou bander le chien.
- to Make** *v. a. the same course* (Mar.) *Seinen Cours verfolgen.* Continuer sa route.
- to Make** *v. a. the center, the land, the lease, the sole* etc. *See under Center, Land, Lease, Sole* etc.
- to Make** *v. a. (glass-pots) in moulds.* Glasgefässe giessen, in einer Form machen. Fabriquer au moule.
- Maker** *s.* (Forg.) *Der Schmiedemeister.* Forgeron *m.* *See Fore-man.*
- Maker-off** *s., Stripper* *s. and Finisher* *s.* (workman, in a manufactory of fire-arms, who corrects the errors of preceding workmen.) *Der Schafter und Reparirer.* Équipeur-monteur *m., équipeur m.*
- Making** *s. of balls* (Print.) *Das Ballenmachen.* Montage *m.* (de halles).
- Making** *s. opaque by grinding.* *Das Mattschleifen.* Dépouillage *m., dépolissement m.*
- Making-iron** *s.* (used in calking ships.) *Das Rabatteisen.* Fer *m.* à calfat double ou cannelé.
- Malacca-tin** *s., New tin* *s.* (Metall.) *Das Malakhasinn.* Étain *m.* de Malacca.
- Best Malacca-tin** *s.* *See Cap-tin.*
- Malachite** *s.* (Miner.) *Der Malachit.* Malachite *f., cuivre m. carbonaté vert.*
- Earthy malachite** *s.* *Der erdige Malachit.* das Kupfergrün. Cuivre *m. carbonaté vert* terreux.
- False malachite** *s., Pseudomal-*

- chite s.** Das Phosphorkupfererz, der Lunnit. Fausse malachite f.
- Fibrous malachite s.** Der faserige Malachit, der Fasermalachit. Cuivre m. carbonaté vert fibreux.
- Malacolite s., Sahlite s.** (Miner.) Der Malachit, der Sahlit, der grüne Augit. Malacolithe f., sahlite f., diopside m. vert laminaire.
- Malate s.** (Chem.) Das äpfelsaure Salz. Malate m.
- Malic acid s., Sorbic acid s.** (Chem.) Die Äpfelsäure, die Vogelbeersäure, die Spiersäure. Acide m. malique ou sorbique.
- Malleability s. of metals** (Metall.) Die Hämmerbarkeit, die Schmiedbarkeit. Malléabilité f.
- Malleable adj.** (Metall.) Hämmerbar, schmiedbar. Malléable.
- Malleable castings s. pl., Annealed castings s. pl.** Der schmiedbare oder hämmerbare Eisenguss. Fonte f. malléable.
- Malleable cast-iron s.** Das hämmerbare oder schmiedbare Gusseisen. Fer m. de fonte malléable.
- Malleable iron s.** Das Schmiedeseisen. Fer m. malléable.
- Mallet s.** (Techn.) Der (hölzern) Handklopfel. Maillet m.
- Mallet s.** (Carp. Stone-c. Join.) Der Klopfel, der Klopfel, der Schlägel, der (das) Faustel, der Knuppel Maillet m.
- Mallet s.** (Cornw.), **Small-hammer s.** (Min.) Der (das) kleine Treibfaustel, der (das) Faustel, der (das) Handfaustel. Massette f.
- Mallet s. used in chasing** (Copper-sm.) See Chasing-mallet.
- to Chase v. a. with the mallet.** See to Chase.
- Mallet s., Beater s.** (Hatt.) Der Klopfer, der Schlägel. Battoir m., maillet m.
- Malt s.** (Brew.) Das Malz. Malt m.
- Air-dried malt s.** Das Luftmalz. Malt m. séché à l'air.
- Bruised malt s., Grist s.** Das Malzschrot. Drèche f., malt m. moulu.
- Min-dried malt s.** Das Darrmalz. Malt m. touraillé, malt m. séché à la touraille, drèche f.
- to Malt v. a.** (Brew.) Malzen. Malter.
- Malta-cotton s.** See under Cotton.
- Maltha s.** (Miner.) Die Maltha, der Bergtheer. Maltha m., pétrole m. tenace.
- Malting s.** (Brew.) Das Malzen. Maltage m.
- Malt-kiln s.** (Brew.) Die Malzdarre, die Darre. Touraille f.
- Malt-man s.** (Brew.) See Malster.
- Malt-residuums s. pl.** (Brew.) See Returns.
- Malster s., Malt-man s.** (Brew.) Der Malzer. Malteur m.
- Man-of-war s.** (Mar.) Das Kriegsschiff. Bâtiment m. de guerre, vaisseau m. de guerre.
- to Man v. a. a ship** (Mar.) Ein Schiff bemannen. Emmaner, équiper un vaisseau.
- Manege-saddle s., Pique-saddle s.** Der Schulattel. Selle f. à piquer, selle f. de manège.
- Mandarinism s.** (Calico-print.) Der Mandarin-druck, die Mandarinarbeit. Mandarinage m.
- Mandorla s., Vesica s. piscis** (Archit. Orn.) Das Osterei, die Mandorla. Ovale m. divin, amande f. mystique.
- Mandrel s., Mandril s.** of barrel-forgers (Gun-m.) Der Doru der Rohrschmiede. Broche f. des forgeres de caçons.
- Mandrel s.** (Forg.) See Treblet.
- Mandril s., Spindle s. of a lathe** (Turn.) Die Spindel, die Drehbankspindel. Arbre m. d'un tour.
- Madril s., (Mandrill s. or Maundrill s.), Flang s.** (a two-pointed pick for sinking shafts.) (Min.) Die Doppelkeilhau. Marteau m. à pointes, pic m. à deux tranches.
- Mandril-stock s.** See Head-stock.
- Manege s.** See Riding-school.
- Manege-saddle s.** See Manège-saddle.
- Mane-hair s.** Das Mähnenhaar. Crinière f., collière f.
- Man-engine s.** (apparatus for the descent and ascent of men in a pit) (Min.) Die Fahrkunst. Echelles f. pl. mobiles, fahrkunst m., waroquière f.
- Manganese s.** (Chem.) Das Mangan. Manganèse m.
- Manganese s.** (Miner.) Der Braunstein. Manganèse m. (oxydé).
- Cupreous manganese s.** Das Kupfermanganerz, die Kupferschwärze, die Kupfermanganschwärze. Manganate m. de cuivre, cuivre m. oxydé noir.
- Red manganese s., Carbonate s. of manganese.** Der Manganspath. Manganèse m. carbonaté, dialogite f.
- Manganese-brown-stone s.** (Miner.) See Pyrolusite.
- Manganese-ore s.** (Miner.) See Black wad.
- Manganesiferous adj.** said of iron-ore (Metall. Min.) Manganhaltig. Manganesifère.
- Manganic acid s., Manganic acid s.** (Chem.) Die Mangansäure. Acide m. manganésique ou manganique.
- Manganite s., Hydrous oxyd s. of manganese** (Miner.) Der Manganit, das Braunmanganerz, das Manganoxydhydrat. Manganite f., acérédèse f.
- Mang-corn s.** (mixed corn) (Agr.) Das Mangkorn, das Gemangkorn, das Mischkorn, das Mischgetraide. Méteil m. ou blé m. méteil (1/2 froment, 1/2 seigle), passe-meteil m. (2/3 froment, 1/3 seigle), mouture f. ou blé m. mouture (1/3 froment, 1/3 seigle, 1/3 orge). Comp. Bread-corn and Meelin.
- Mang-corn s.** (Mill. Bak.) Das Mengkorn. Mouture f., blé m. mêlé.
- Mangle s.** (Cloth.) See Calender.
- Manheim-gold s.** (Metall.) Das Mannheimer Gold. Or m. de Manheim, or m. d'Allemagne, métal m. du prince Robert.
- Man-hole s. of a boiler** (Steam-eng.) Das Fahrloch, das Mannloch. Trou m. d'homme.
- Man-hole s. of a cesspool** (Build.) Die Raumungsöffnung einer Abtrittsgrube. Ouverture f. d'extraction.
- Man-hole s. of a water-conduct** (Hydr. archit.) Das Revisionsloch, der Visitirbrunnen, die Wasserstube. Regard m. d'aqueduc.

- Manioca** *s.* (root of *Jatropha manihot*) (Bot.) *Die Maniokwurzel.* Manioc *m.*
- Mannikin** *s.* (Sculpt. Paint.) *Der Gliedermann, die Gliederpuppe, das Manneken.* Maunequin *m.*
- Manipulation** *s.* (Metall. etc.) *Das Verfahren, der Prozess.* Manipulation *f.*, procédé *m.*
- Manipulation** *s.* of puddling etc. *Der Puddel-etc.-prozess, das Puddel-etc.-verfahren.* Procédé *m.* de puddlage etc.
- Manning** *s.* a ship (Man.) *Das Bemannen, die Bemannung.* Action *f.* de pourvoir un vaisseau de matelots, équipement *m.* (d'un bâtiment pris sur l'ennemi:) amarinage *m.*
- Manœuvre** *s.* (Mil.) *Das Manöver.* Manœuvre *f.*
- Manœuvre** *s.* of swinging a bridge or wheeling it alongside the bank (Pont.) *Die Brückenschwenkung.* Quart *m.* de conversion fait avec un pont pour le replier.
- to Manœuvre** *v. n.* (Mil.) *Manövreren.* Manœvrer.
- to Manœuvre** *v. a.* (Mil.) *Manövreren lassen.* Faire manœvrer.
- Man-of-war** *s.* (Mar.) *Das Kriegsschiff [veraltet:] (das Orlogschiff).* Vaisseau *m.* de guerre, bâtiment *m.* de guerre.
- Man s. of war-steamers, Armed steamers** *s.* (Mar.) *Das Kriegsdampfschiff, der Kriegsdampfer.* Bâtiment *m.* de guerre à vapeur.
- Manometer** *s.* (Steam-eng.) *Das Manometer.* Manomètre *m.*
- Closed manometer** *s.* *Das abgeschlossene Manometer.* Manomètre *m.* fermé.
- Differential-manometer** *s.* *Das Differentialmanometer.* Manomètre *m.* différentiel.
- Metallic manometer** *s.* **Pressure-gauge** *s.* (Locom.) *Das Metallmanometer.* Manomètre *m.* métallique.
- Open manometer** *s.* *Das offene Manometer.* Manomètre *m.* ouvert.
- Manor-house** *s.*, **Mansion** *s.* *Das (herrschaftliche) Wohnhaus, das Herrenhaus.* Manoir *m.*
- Man-rope** *s.*, **Ladder-rope** *s.*, **Shroud** *s.*, **Guiding-cable** *s.* (Build.) *Das Lenkseil, das Leitseil, das Schwenkseil, das Schwungseil.* Hauban *m.*, écharpe *f.*
- Mansard-roof** *s.* (Carp.) *Das gebrochene Dach, das Mansardendach.* Mansarde *f.*, comble *m.* brisé, comble *m.* à la Mansard. *See* Curb-roof.
- Manse** *s.* (in Scotland), **Parsonage** *s.*, **Rectory** *s.*, **Glebe-house** *s.* *Die Pfarrei, das Pfarrhaus.* Presbytère *m.* de paroisse, cure *f.*
- Mansion** *s.* *See* Manor-house.
- Rural mansion** *s.* *Das ländliche (herrschaftliche) Wohnhaus, das Landhaus.* Mé-suage *m.*
- Man-stealer** *s.* (Mil.) *See* Kidnapper.
- Mantle** *s.*, (**Out-side** *s.*, **Outer-stack** *s.*) *of a wall* (Fort. & Build.) *Das Mauerhaupt, die Stirnseite der Mauer, der Mauermantel.* Parèment *m.* d'un mur.
- Mantle** *s.* of a chimney. *See* Chimneyhood and Chimney-mantle.
- Mantle** *s.* of a blast-furnace (Metall.) *Das Rauchgemäuer, der Mantel.* Manteau *m.*
- Mantles** *s.* pl. (Heraldry.) *Der Turnierkragen.* Lambeau *m.*, lambel *m.*
- Mantle-corbels** *s.* in stone or iron. (Build.) *Der Rauchfangträger, die Mantelkragge.* Courge *f.* de manteau. *See* Corbel supporting a chimney-mantle.
- Mantle-iron** *s.* of a chimney (iron for supporting the mantle of a chimney.) (Build.) *Das Mantelisen, das Rauchfangisen.* Manteau *m.* de fer, fer *m.* ou soupeur *f.* de manteau.
- Mantle-piece** *s.*, **Mantle-tree** *s.* of a chimney (Build.) *Das Rauchfangholz, der Schurzholz, der Mantelbaum, das Mantelbrett.* Manteau *m.* de bois de charpente.
- Mantle-stone** *s.*, **Head** *s.* of chimney jaubs (Build.) *Der Sturz der Kaminrgänge.* Linteau *m.* de cheminée.
- Mantlet** *s.*, **Mask** *s.* (Min.) *Der Stirnschild, das Ortbret, der Orterzug.* Mantel et masque *m.*
- Mantlet** *s.* of the sapper (Fort.) *Die Sappeublendung.* Mantelet *m.* (du sapeur).
- Manual printing-press** *s.*, **Printing press** *s.*, **Letter-press** *s.* (Print.) *Die Druckpresse, die Buchdruckerpresse.* Presse *f.* d'imprimerie, presse *f.* typographique.
- Manufactory** *s.* *Die Fabrik.* Fabrique *f.*
- Manufactory** *s.* of iron-stone-ware (Pott.) *Die Fabrik von feinem Steingut oder Wedgwood.* Fabrique *f.* de Wedgwood.
- Manufactory** *s.* of linen damask (Weav.) *Die Damastweberei, die Damastfabrik.* Damasserie *f.*
- Manufactory** *s.* of silk, **Silk-manufactory** *s.* *See* Silk-mill.
- Manufactory** *s.* of stone-ware (Pott.) *Die Fabrik von Steinszeug, die Steinszeugfabrik.* Fabrique *f.* de grès.
- Manufactory** *s.* of woollen-ware, **Woollen-manufactory** *s.* *Die Wollindustrie, die Wollmanufaktur.* Industrie *f.* lainière.
- Manufacture** *s.* *Die Fabrikation, die Darstellung, die Industrie.* Industrie *f.*
- Manufacture** *s.* of cloth. *See* Cloth-manufacture.
- Manufacture** *s.* of ribbons (Weav.) *Die Bandweberei.* Rubanerie *f.*
- Manufacture** *s.* of sugar. *Die Zuckerfabrikation.* Sucrerie *f.*
- Manufacturer** *s.* of machines. *See* Constructor.
- Manufacturing** *s.* of machines. *See* Constructing.
- Manure** *s.* (Agr.) *Der Dünger.* Engrais *m.*
- to Manure** *v. a.*, **to Dung** *v. a.*, **to Ueck** *v. a.* (Agr.) *Düngen.* Engraisser les terres.
- Manure-drill** *s.* *Die Düngerstreuemaschine, die Guanostreumaschine.* Machine *f.* à épandre les engrais ou le guano.
- Manuscript** *s.* (Print.) *See* Copy.
- Map** *s.* (Geogr. Mar.) *Die Karte.* Carte *f.*
- Geographical map** *s.*, **Land-map** *s.* (Geogr.) *Die Landkarte.* Carte *f.* géographique ou terrestre, carte *f.* de géographie.
- Geological map** *s.* (Geogn.) *Die geognostische Karte.* Carte *f.* géologique.
- Hydrographical map** *s.* (Mar. Geogr.) *See* Chart.
- Map** *s.* of the stars (Astron.) *Die Stern-*

*karte, die Himmelskarte.* Carte *f.* céleste ou astronomique.

**selenographic map s., Chart s. of the moon** (Astron.) *Die Mondkarte.* Carte *f.* sélénographique, carte *f.* de la lune.

**Topographical map s.** (Geogr.) *Die topographische Karte, die Spezialkarte.* Carte *f.* topographique.

**Maple s.** (Join.) *Das Ahornholz.* Érable *m.*

**Curled maple s.** *Der Ahornmaser, das gekräuselte Ahornholz.* Érable *m.* madré, bronssin *m.* d'érable.

**Maple-sugar s.** (Chem.) *Der Ahornzucker.* Sucre *m.* d'érable.

**Marble s.** (Miner.) *Der Marmor.* Marbre *m.*

**Cipolino marble s.** See Cipolino-marble.

**Florence marble s.** (Miner.) See Ruin-marble.

**Opalizing lumachella-marble s.** (Geogn.) *Der opalisirende Muschelmarmor.* Lumachelle *f.* opaline.

**Saline marble s., Marble s. of Carrara.** *Der salinische Kalkstein oder Marmor, der carrarische Marmor.* Marbre *m.* salin, *Stein f.* carbonatée lamellaire ou saccharoïde.

**to Marble v. a.** (Build. etc.) *Marmoriren, adern, marbelen.* Marbrer.

**Marble-cutter s.** *Der Marmorschleifer, der Marmorschneider.* Marbrier *m.*

**Marbled adj., Mottled adj.** (Soaph.) *Mar-morirt, geader.* Madré, -ée, marbré, -ée.

**Marble-quarry s.** (Quarr.) *Der Marmor-bruch.* Marbrerie *f.*

**Marbler s.** (Build.) *Der Marmoriser.* Mar-brueur *m.*

**Marbling s.** (imitation of marble) (Paint. Build. Bookb.) *Die Marmorirung.* Marbrure *f.*

**Marc s., Oil-greaves s. pl.** *Die Öltrestern f. pl.* Grignons *m. pl.*

**Marc s.** (of grapes.) *Die Weintrestern f. pl., die Weintrestern f. pl.* Marc *m.* de raisin.

**Marc s.** (Techn.) See Mark.

**Marcasite s.** (Miner.) See White iron pyrites.

**March s.** (Weav.) *Der Quertritt.* Contre-marche *f.*, carqueron *m.*, bacus *m.* du métier à tisser.

**March-center-beam s.** See Center-beam.

**Marékanite s.** (Miner.) *Der Marekanit, der edle Obsidian.* Marékanite *f.*

**Margaric acid s.** (Chem.) *Die Margarinsäure.* Acide *m.* margarique.

**Margin s.** (Techn.) *Der Pand.* Marge *f.*

**Marginal adj.** (Print.) *Am Rande befindlich.* Rand-, Marginal, -e.

**Marginal note s.** See under Note.

**Marigold-window s.** See Wheel-window and Catherine-wheel.

**Marine-boiler s.** (Steam-eng.) See under Boiler.

**Marine-glue s.** (Ship-b.) *Der Marineleim, der Schiffleim.* Colle *f.* marine, glue *f.* marine.

**Mariner's compass s., Sea-compass s.** *Der Compass, der Seecompass.* Compas *m.* de mer ou de route, boussole *f.* See Compass.

**Marine-salt s.** See Sea-salt.

**Marine-steam-engine s., Sea steam-**

**engine s.** *Die Schiffsdampfmaschine.* Machine *f.* à vapeur marine.

**Mark s., Mare s., Sign s.** on land or at sea (Techn.) *Die Marke.* Marque *f.*

**Mark s., Sign s.** (Survey.) *Das Merks-ichen,*

*das Signal.* Repère *m.*, (repaire *m.*), signal *m.*

**Mark s., Sign s. on the ashlars** (Build.)

*Das Versetzzeichen an den Werksteinen.* Re-

repère *m.*, (repaire *m.*)

**Mark s. on metals** (for instance on iron or

lead) (Metall.) *Die Marke, der Stempel, die*

*Hüttenmarke.* Marque *f.*

**Mark s. of correction** (Print.) *Das Correc-*

*turzeichen.* Marque *f.* du correcteur ou de cor-

rection.

**High-water mark s.** *Das Zeichen des*

*höchsten Wasserstandes.* Marque *f.* des plus

*hautes eaux, des grandes crues, des eaux d'hiver.*

**Low-water mark s.** *Das Zeichen des tiefsten*

*Wasserstandes.* Marque *f.* de l'étiage, étiage

*m.,* marque *f.* des eaux d'été.

**Mark s., Target s., Butt s.** (Artill.) *Das Ziel*

*(die Scheibe).* But *m.* de tir, blanc *m.* pour le

tir.

**to Mark v. a. metals** (Metall.) *Stempeln.*

Marquer.

**to Mark v. a. a tree, to Blaze v. a.** (For.)

*Anschalten, mit dem Waldhammer anschauen,*

*anplätzen, abplätzen.* Layer, entamer, régaler.

**to Mark v. a. the pieces of timber** in

carpentry (Carp.) *Zeichnen, bezeichnen.* Ruiler,

ruiller.

**to Mark v. a. with the center-punch**

(Lock-sm.) *Ankornen.* Amorcer un trou.

**to Mark out v. a. the prima** (Print.) See

under Prima.

**to Mark out v. a. lines etc.** (Survey. & Milit.)

*Ausstecken, ausbaken, einrichten (eine Richtung*

*bezeichnen).* Jalonner des lignes, aligner un

terrain.

**to Mark out v. a. a work** (Fort.) *Eine*

*Schanse abstecken.* Marquer ou tracer un ou-

vrage.

**Marked adj. with black spots or sullage**

(Metall.) See under Spots.

**Marker s.** (Hydr. Mill.) *Der Aichpfahl, der*

*Pegel.* Marqueur *m.*

**Market-hall s.** See Hall.

**Marking out s.** (Print.) *Die Auszeichnung im*

*Manuscript.* Rattrapage *m.*

**Marking awl s.** (Join. Carp.) See Scriber.

**Marking-gauge s., Marking-gage** (Lock-

sm. Join.) *Das Streichmass, das Reissmass, das*

*Parallelmass, der Parallelreisser, der Streich-*

*model, der Reissmodel.* Trusquin *m.*, tracequin *m.*

**Marking-gauge s.** (Boring-m.) *Der Streich-*

*model.* Trusquin *m.* d'établi.

**Marking-pole s.** See Picket.

**Mark-poles s. pl.** (Surv.) *Die Markirpfähle m.*

*pl.* Fiches *f. pl.*

**Mark-pole s.** (in the station) (Railw.) *Der*

*Markirpfahl.* Piquet *m.* d'arrêt, poteau *m.*

d'arrêt.

**Marl s.** (Geogn.) *Der Mergel.* Marne *f.* See

Chalk-marl.

**Argillaceous marl s.** *Der Mergelthon, der*

*Thoumergel.* Marne *f.* argileuse, argile *f.* marne.

- Bituminous marl s.** *Der bituminöse Mergel, der Stinkmergel.* Marne *f.* bitumineuse.
- Calcareous marl s.** *Der Kalkmergel.* Marne *f.* calcaire.
- Compact marl s.** *Der Mergelstein, der verhärtete Mergel.* Marne *f.* compacte.
- Earthy marl s.** *Die Mergelerde.* Marne *f.* cendrée.
- Magnesian marl-stone s.** *Der Dolomitmergel, der dolomitische Mergel.* Marne *f.* magnésienne.
- Saliferous marl s.** *See Keuper.*
- Sandy marl s.** *Der Sandmergel.* Marne *f.* sableuse.
- Slaty marl s.** *Der Schiefermergel, der Mergelschiefer.* Marne *f.* schisteuse, schiste *m.* marneux.
- Spheroidal concretion s. of marl.** *Die Mergelniere f.* Marne *f.* en géode.
- Red marls s. pl.** *See Variegated marls.*
- Variegated marls s. pl., Red marls s. pl.** *Der Keuper.* Marnes *f. pl.* irisées, terrain *m.* keupérien.
- to Marl v. a. (Agric.)** *Mergeln.* Engraisser les terres avec de la marne.
- to Marl v. a. (Mar.)** *Marlen, mit Marlschlägen befestigen.* Merliner, embromer.
- Marline s.,** thin line made of three yarns (threads) (Rope-m.) *Die Marlien.* Merlin *m.*
- Marline s. for sacs (Mililit.)** *Das Sackband.* Cordon *m.* de sac, ficelle *f.*
- Marling-knot s. (Mar.)** *Der Marlschlag.* Nœud *m.* à merliner, demi-clef *f.*
- Marling-spike s. (Mar.)** *Der Marlpfriem.* Poinçon *m.*, marprime *f.*, épaisseur *m.* *See also* Splicing-fid.
- Marlstone s. (Geogn.)** *See Compact marl.*
- Marly sandstone s. (Miner.)** *See under Sandstone.*
- Marmatite s. (Miner.)** *Die Eisensinkblende.* Marmatite *f.*
- Morocco-leather s. (Curr.)** *See Morocco-leather.*
- Morocco-paper s. (Pap.)** *Das Maroquinpapier, das Saffianpapier.* Papier *m.* maroquiné.
- Maroon s. (Firew.)** *See Bouncing-powder.*
- Marquee s., General's marquee s.** *See General's tent.*
- Marquetry s. (Join.)** *See Inlaid work.*
- Marrino s., Merino s., Tweeled bombazet s.,** a tweeled combing-wool-stuff (Weav.) *Der Merino.* Mérinos *m.*
- Marselle s., Quilting s.,** a cotton-cloth (Weav.) *Der Piqué.* Piqué *m.*
- Marsh-gas s.** *See Carburetted hydrogen-gas.*
- Marshy adj., Swampy adj., Boggy adj., Sloughy adj., Fenny adj., Moory adj.** (characterizing the ground). *Bruchig, sumpfig, moorig.* Bourbeux, -se, marécageux, -se.
- Marshy or Swampy ground s. (Railw.)** *Der weiche oder sumpfige Boden.* Terrain *m.* mou.
- Martello-tower s.** (for the defence of coasts) (Fort.) *Der Küstenvertheidigungsturm, der Martellothurm.* Martello *m.*
- Mascagnine s.,** a native sulphate of ammonia (Chem.) *Das schwefelaurer Ammoniac.* Mascagnin *m.*
- Mash s. (Brew.)** *Die Maische, die Meische.* Mälte *m.* de malt et d'eau destiné à faire bière.
- Mash s. (pl. mashes) (Hos.)** *Die Masche.* Mail *f.* *See Mail.*
- to Mash v. a. the grains of malt (Brew.)** *Das Mals einmischen, eintaigen.* Démêler, brasser les grains.
- Washing s. (Brew.)** *Das Einmischen, das Eintaigen.* Brassage *m.*, démêlage *m.* du moulu.
- Mashlum s. (Scotch Agric.)** *See Meslin.*
- Mash-tun s. (Brew.)** *Der Maischbotich.* Curmatière *f.*
- Mask s., Medallion s., Great medal (Sculpt.)** *Das Rundbild, das Medaillon.* Médail *f.*, médaillon *m.*
- Mask s. (Min.)** *See Mantlet.*
- Mason s. Der Maurer.** Maçon *m.*
- Masonry s., Muring s., Walling s. (Build.)** *Das Mauerwerk, das Gemäuer, die Mauer.* Maçonnerie *f.*, ouvrage *m.* de maçonnerie, murage *m.*, muraillement *m.*
- Masonry s. without mortar.** *Die trocken Mauerung.* Liaison *f.* à sec.
- Masonry s. above crown of formation (Railw.)** *Der Hochbau.* Construction *f.* au dessus du sol.
- Masonry s. in foundation.** *Das Fundamentmauerwerk.* Maçonnerie *f.* de fondement.
- Masonry s. in quarry-stones.** *Das Bruchsteinmauerwerk.* Maçonnerie *f.* en moellons.
- Masonry s. in rubble-stones, Rubble-work s.** *Das Feldsteinmauerwerk.* Maçonnerie *f.* en galets, hourdage *m.*
- Bound masonry s.** *Das in Verband angeführte Mauerwerk.* Maçonnerie *f.* en liaison.
- Cemented masonry s.** *See under Cemented.*
- Mason's brush s. (Build.)** *Der Ansetzer, der Ansetzpinzel, der Sprengpinzel, der Quast, der Netzpinzel.* Goupillon *m.*
- Mason's work s. (Build.)** *Die Maurerarbeit, die Mauererei.* Maçonnerie *m.*
- Mass s. (Mech.)** *Die Masse.* Masse *f.*
- Masses s. pl. of bodies wanting stability** (as sand, corn, shot, slipping soils etc.) *Die lockeren, halbflüssigen Massen f. pl.* *See also* fluides *m. pl.*
- Masses s. of stones packed in a draining ditch.** *See under Stone-mass.*
- Mass s. formerly sometimes used instead of Lump s. (Metall.)** *See Lump.*
- Mass-bell-turret s.** *See under Bell-turret.*
- Massicot s., Yellow lead s. (Paint.)** *Das Massicot, das Neugelb, das Bleigelb, das Krongelb.* Massicot *m.*
- Mast s. (Shiph.)** *Der Mast.* Mât *m.*
- Made mast s.** *Der zusammengesetzte, gemauerte oder gemachte Mast.* Mât *m.* composé ou assemblé.
- Mast s. made of one piece.** *Der Mast aus einem Stück.* Mât *m.* d'un brin, mâle *m.* d'une pièce.
- Masts s. pl., Yards s. pl., Booms s. pl. and Spars s. pl. of a ship.** *Die Masten*



*m. pl., die Stengen f. pl., die Raacen f. pl. und Sperra f. pl., die Bemastung eines Schiffes.*  
**Mâture f.**  
**Masts s. pl. and Yards s. pl.** (Shipb.) Die Masten *m. pl.* und Raacen *f. pl.* Mâts *m. pl.* et verges *f. pl.*  
**to Mast v. a. a ship.** Ein Schiff bemasten. Mâter un vaisseau.  
**Mast-checks s. pl.** (Shipb.) See Cheeks of a mast.  
**Masters of the works, Master-mason s., Receiver s. (at Lubeck).** Der Werkmeister, (magister lapidum, magister operis) Maître *m.* des oeuvres, maître *m.* de maçonnerie vive, (in Languedoc:) maître *m.* de peyra, peyriers.  
**Master-bar s. of a carriage** (the bar on the top of the pole). Die Vorderwege, die Vorderbohle, die Vorlegewege. Volée *f.* de bout de limon, volée *f.* de devant.  
**Master-key s.** (Lock-sm.) Der Hauptschlüssel. Pense-partout *m.*  
**Master-line s.** (Fort.) See Magistral-line.  
**Master-printer s.** (Print.) Der Buchdrucker-ober. Maître *m.* imprimeur.  
**Master-stroke s.** (Techn.) Der Stichelriss, der Stamms, (die Vorzeichnung). Coup *m.* de main.  
**Master-worker s., Master-workman s.** Der Werkmeister. Chef-ouvrier *m.* See Fore-  
 man  
**Mast-head s.** (Mar.) Der Topp des Mastes. Tête *f.* du mât.  
**Mast-booms s. pl.** (Ship-b.) Die Mastenbänder *n. pl.*, die Mastenbügel *m. pl.* (um die Masten). Cordes *m. pl.* de mât.  
**Mastic s., Mastich s.** (rosine of Pistacia lentiscus). Der Mastice. Mastic *m.*  
**Mastic s. of the turner.** Der Kitt. Mastic *m.*  
**Mastic s. or Mastich s.** (Pump-m.) Der Ausseement, der Brunnenmacherkitt. Mastic *m.* des fontainiers.  
**Masticot s.** (Paint.) See Massicot.  
**Mastic-cochineal s.,** a fine sort of cochineal (Dyer) Die Mestecocheuille, die Mesticocheuille. Cochenille *f.*, mestèque *m.*, mestèque *f.*, mesticca *f.*, grana fina *f.*  
**Mast-prop s. for careening** (Mar.) Die Mastbaumstütze, die Maststütze. Aiguillette *f.* (ou éguillette *f.*) de mât.  
**Mast-step s.** (Mar.) Die Mastspur. Carlingue *f.* du mât.  
**Mast-tackle s., Winding-tackle s. of the mast** (Mar.) Das Seitentakel. Caliorne *f.* du mât.  
**Mast s., Wrought mat s., Panch s.** (Mar.) Die Stossmatte. Paillet *m.*  
**Chafed mat s.** See under Chafed.  
**to Chafe v. a. the mats** (Mar.) See to Chafe.  
**Match s.** (Artill. & Min.) Die (gewöhnliche) Lunte. Mèche *f.* de guerre.  
**Slow match s.** Die Lunte, der Zundstrick. Mèche *f.* à canon, corde *f.* à feu.  
**Matches s. pl.** Die Schwefelhölzchen *n. pl.*, die Zundhölzchen *n. pl.* Allumettes *f. pl.*, brins *m. pl.* de bois souffrés.  
**Friction-match s.** (Chem.) Das Frictions-

zundhölzchen, das Reibzundhölzchen. Allumette *f.* à friction.

**Oxymuriatic match s., Chlorine-match s.** Das Tunkzundhölzchen, das chemische Zundhölzchen. Allumette *f.* oxygénée.

**Oxymuriatic matches s. pl.** (Firew.) Das chemische Feuerzeug. Briquet *m.* oxygéné.

**Phosphoric match s., Phosphorus-match s.** (Chem.) Das Streichhölzchen, das Zundhölzchen. Allumette *f.* phosphorique, allumette *f.* chimique allemande.

**to Match v. a.** (the wine-casks). Schwefeln. Soufrer, mécher.

**Matching s.** (Join.) See Grooving and Tonguing.

**Matching s. of casks** (Coop.) Das Schwefeln der Weinfässer. Soufrage *m.*

**Match-lock s.** (obso.) (Gun-m.) Das Luntenschloss. Platine *f.* à mèche ou à serpentin.

**Matchlock-musket s., Matchlock s.** (obso.) Arquebuse *s.* (Mil.) Das Luntenschlossgewehr (die Gabelmuskete). Arquebuse *f.* à mèche ou à serpentin.

**Match-planes s. pl.** (tongue-plane and plough-plane) (Join. Carp.) Die Spund- und Nutthobel *m. pl.* Bouvets *m. pl.*

**Mate s.,** assistant of any officer in a ship (Mar.) Der Maat. Aide *m.* d'un officier marinier, du chirurgien, du maître charpentier etc.

**Mate s.** Der Steuermann. Pilote *m.*

**Gunner's mate s.** Der Constabelmaat, der erste Unterconstabel, der Unterfeuerwerker. Second maître *m.* canonier.

**Material s.** Das Material. Matériel *m.*

**Materials s. pl.** (obso.) **Matteraux s.** (Build.) Die Materialien *f. pl.* Matériaux *m. pl.* **Combustible material s.** See Fuel.

**Delivered material s.** (Railw.) Das Betriebsmaterial. Approvisionnement *m.*

**Filtering material s.** (Railw.) Das durchlassende Material. Sol *m.* perméable.

**Principal or First material s., Head-material s.** (Metall.) Das Hauptmaterial. Matière *f.* principale.

**Raw material s.** (Techn.) Der Rohstoff, das Rohmaterial. Matière *f.* première.

**Second material s.** (Metall.) Das Zuschlagsmaterial, das Nebenmaterial. Matière *f.* auxiliaire. See Flux.

**Materials s. pl. for making (felt-) hats** (Hatt.) Die Materialien *n. pl.* zu Filzhüten. Éttoffe *f.* à chapeaux.

**to Charge v. a. the materials** (Metall.) Die Gicht aufgeben oder aufsetzen. Charger le fourneau.

**Material-man s.** (Min.) Der Materialverwalter. Magazinier *m.*

**Mathematics s. pl.** Die Mathematik. Mathématique *f.* ou mathématiques *f. pl.*

**Mathematical adj.** Mathematisch. Mathématique.

**Mathew-Walker's-knot s.** (Mar.) Der Taljereepknopf (-knoten). Nœud *m.* de rides.

**Matras s.** (of glass or metal) (Chem.) Der Kolben. Cucurbite *f.*, matras *m.*

**Matras s. of a still.** Der Destillirkolben, die Blase. Cucurbite *f.*

- Matrice s., Matrix s.** (Print.) *Die Schriftmutter, die Matrice.* Matrice f.
- Matrice s., Die s., Bed s., Bed-die s., Bottom-die s.** (Punching-mach.) *Die Matrise, die Unterlage.* Matrice f.
- Matrix s.** (Rolling-m.) *Das Muttercaliber, die Matrise, das versenkte Caliber.* Matrice f.
- Matt s.** (Metall.) *Der Lech.* Matte f. See Metal.
- Matt s. of lead** (Metall.) *Der Bleistein.* Matte f. de plomb. See Metal of lead.
- Enriched matt s.** (Metall.) *Der Concentrationsstein.* Matte f. enrichie. See Enriched metal under Metal.
- Thin matt s. of copper** (Metall.) *Der Dünstein.* Matte f. mince.
- Matter s.** (Phys.) *Die Materie, der Stoff.* Matière f.
- Colouring matter s., Pigment s.** See Colouring-matter.
- Beadening matter s.,** a mixture of salts to deaden the gilding on bronze (Gild.) *Die Mattfarbe.* Mat m.
- Extractive matter s.** (Chem.) *Der Extractivstoff.* Extractif m., matière f. extractive.
- Mattock s.** (Build. & Min.) *Die Breithacke, die Lettenhaue, die Radehaue.* Hoyau m.
- Mattock s., Sinker's pike s.** (Min.) *Die Senkhau.* Pic m. d'avealeur en niveau.
- Mattock s.** (Min.) *Der Spitzhammer, der Schrämmhammer, (österreich. Salzbergbau:) das Hauweisen, das Knappeneisen, (Commorru:) der Berghammer, (Mayen. Muhlsteibruche:) der Wetzkopf.* Pic m. à rocher, pic m. à tête, gros pic m.
- Mattock s.** (Fort. Agric.) *Die Breithacke, die Erdhacke, der Karst.* Pic m. à feuille de sauge.
- Mattress s.** *Die Matratze.* Matelas m.
- Mat-work s., Trellis s., Net-work s.** (Archit. Orn.) *Das Flechtwerk, das Netzwerk, das Netzornament.* Nattes f. pl., entrelacs m. pl., treillis m. pl.
- Maul s., Sledge-hammer s., Hammer s.** (Min.) *Das schwere Treibfaustel, der Schlägel.* Masse f. de fer, mat m., (Belg. :) mar-teau m. de mine.
- Maudrill s.** (Min.) See Mandril.
- Mausoleum s., Mole s., Stately tomb s.** (Archit.) *Das Mausoleum, das prachttolle Grabmal.* Mausolée m., môle m.
- Maximum s.** *Das Maximum, das Grösste.* Maximum m.
- Maximum-charge s.** (Artill.) *Das Maximum der Ladung, die stärkste Ladung.* Charge f. maximum.
- Maximum-gauge s.** See High-gauge.
- Maximum and minimum-thermometer s.** (Phys.) *Das Thermometer mit Maximum- und Minimumzeiger.* Thermomètre m. à maxima et minima.
- Mead s.** *Der Meth, der Honigwein.* Hydromel m. vineux.
- Meadow-ore s., Conchoidal bog iron-ore s.** (Miner.) *Das Wisceners.* Fer m. des prairies.
- Meal s.** (Mill.) *Das Mehl.* Farine f. Comp. Flour.
- Fossil meal s.** (Geogn.) *Das Bergmehl, die Kieselguhr, die Infusorienerde.* Farine f. fossile.
- to Meal v. a. powder** (Pyrot.) *Mehlpulver reiben.* Faire du pulvériser.
- Meal-bench s.** (Mill.) *Die Mehlbank.* Plancher m.
- Meal-bolter s.** (Mill.) See under Bolter.
- Mealer s., Rubber s.** (Firew.) *Das Reibholz, der Läufer, der Reibsohl.* Molette f., égrugeoir m.
- Meal-powder s.** See Mixing-table.
- Meal-powder s., Mealed powder s.** (Firew.) *Das Mehlpulver.* Pulvériser m.
- Meal-powder-composition s.** (Firew.) *Das rasche Satz.* Composition f. vive.
- Mean s.** (Geom. Astron. Phys. Math.) *Das Mittel.* Moyen m.
- Arithmetical mean s.** *Das arithmetische Mittel.* Moyen m. ou moyenne f. arithmétique
- Geometrical mean s.** *Das geometrische Mittel, die mittlere Proportionale.* Moyenne f. proportionnelle géométrique.
- Harmonical mean s.** *Das harmonische Mittel.* Moyen m. ou moyenne f. harmonique.
- Means s. pl. or Mean terms s. pl. of a proportion.** *Die mittleren Glieder s. pl.* Termes m. pl. moyens.
- Mean-paper s.** (Print.) *Das Mittelpapier.* Papier m. de la moyenne sorte.
- Mean time s.** (Astron.) *Die mittlere Zeit.* Temps m. moyen.
- Mean-wall s., Common wall s.** (Build.) *Die gemeinschaftliche Mauer, die Communmauer.* Mur m. mitoyen ou commun.
- Measure s.** *Das Mass.* Mesure f.
- Measure s. of altitude** (Archit.) *Das Höhenmass.* Élévation f., mesure f. de la hauteur.
- Measure s. of contraction** (Found.) *Das Schwindmass.* Grandeur f. de retrait.
- Measures s. pl. of the day** (of a window or door) (Build.) *Das Lichtenmass.* Echappée f. du jour.
- to Measure v. a.** (Techn.) *Messen.* Annuler, mesurer, mesurer. See to Chain.
- to Measure v. a., to Observe v. a., to Take v. a. an angle (with an instrument), to Determine v. a. a bearing** (Surv.) *Einen Winkel messen oder aufnehmen.* Mesurer, relever, observer un angle.
- to Measure v. a. the caliber, to Take v. a. the diameter of the bore** (Artill.) *Ein Geschütz kalibrieren.* Calibrer une bouche à feu.
- to Measure v. a. a ship, to Find v. a. the burthen of a ship.** *Ein Schiff ausmessen.* Jauger un vaisseau.
- Measured adj. in the clear** (Build.) *Die Lichten gemessen.* Pris dans œuvre.
- Measured adj. without doors** (Build.) *Äusserlich gemessen.* Pris hors d'œuvre.
- Measure-assay s.** (Assay.) See Volumetrical assay.
- Measure's rule s.** (Build.) *Der Massstab.* Jauge f.
- Measuring s. of cloths etc.** (Weav.) *Das Messen.* Annage m., métrage m.
- Measuring s.** (Build.) *Die Ausmessung, die Vermessung.* Mesurage m.
- Measuring-staff s.** (Railw. etc.) *Die Messlatte.* Règle f. divisée.
- Measuring-tap s.** (Surv. Archit.) *Das Mess-*

**band, das Bandmass.** *Measure f.* en ruban. See Cord- and Tape-measure.

**Measuring-unit s. of surface** (Surv.) *Die Flächeneinheit beim Messen.* Unité *f.* de surface ou de superficie.

**Mechanic s.** *Der Handwerker.* Artisan *m.*, carrier *m.*, homme *m.* de métier.

**Mechanic adj., Mechanical adj.** *Mechanisch.* Mécanique.

**Mechanician s., Mechanist s., Machine-maker s., Engine-builder s.** *Der Mechaniker, der Maschinenbauer.* Mécanicien *m.*

**Mechanics s. pl.** *Die Mechanik.* Mécanique *f.*

**Mechanics s. pl. of elastic fluids.** *Die Mechanik der gasförmigen Körper, die Aerodynamik.* Mécanique *f.* des fluides aëriiformes.

**Mechanics s. pl. of fluids.** *Die Mechanik flüssiger Körper, die Hydromechanik, die Hydraulik.* Mécanique *f.* des corps fluides, hydraulique *f.*

**Mechanics s. pl. of rigid bodies.** *Die Mechanik fester Körper, die Geomechanik.* Mécanique *f.* des corps solides.

**Mechanist s.** See Mecanician.

**Medicament s.** *Die Arznei.* Médicament *m.*

**Oily medicament s.** (Apoth.) *Das Oldecocct, die ölige Arznei.* Éléoolé *m.*, médicament *m.* oléagineux.

**Medium s.,** a sort of Engl. drawing-paper (23 1/2—22 inches broad, 17 1/4—17 1/2 inches high, weight of the ream 34  $\bar{H}$ ) (Pap.) (*Das Format fast gleich*) *Gross Median.* [Le format est à peu près celui du:] Coquille.

**Medium s.,** a sort of Engl. printing-paper (23 1/2 inches broad, 18 3/4 inches high, weight of the ream 24—26  $\bar{H}$ ) (Pap.)

**Medium s.** (Build.) *Das Bindemittel.* Liaison *f.*

**Medium s.** (Phys.) *Das Mittel.* Milieu *m.*

**Refractive medium s.** *Das brechende Mittel.* Milieu *m.* réfringent.

**Resistant medium s.** *Das widerstehende Mittel.* Milieu *m.* résistant.

**Medium paper s.** *Das Medianpapier.* Grand papier *m.*, papier *m.* grand raisin.

**Medullary ray s.** (Join.) See under Ray.

**Meeter-straps.** (Saddl.) *Die Kummelstrüppe am Sattel oder Packkissen.* Courroie *f.* de la selle qui maintient le collier.

**Meeting s., Return s. of a curve** (Geom. Draw.) *Die Wiederkehr.* Rebroussement *m.*

**Meeting s., Return s. of a moulding or a cornish** (Archit.) *Die Wiederkehr eines Simas.* Rencontre *m.*, retour *m.*, rebroussement *m.*

**Meeting s. of the cages in a drawing-shaft or inclined plane** (Min.) *Die Wechselstelle, der Wechsel (der Fördergefäße in einem Schachte oder Bergwerke).* Point *m.* de croisement (des vases d'extraction dans un puits on plan incliné.)

**Meeting s. of two roofs** (Carp.) *Die (der) Wiederkehr.* Retour *m.* d'équerre d'un comble.

**Meeting-post s.** See Mitre-post.

**Megass s. (Cane-trash s.)** (Sug.) *Der ausgepresste Stengel des Zuckerrohrs.* Bagasse *f.*, (bagace *f.*)

**Melanite s., Lime-iron-garnet s.** (Miner.) *Der Melanit, der schwarze Granat.* Mélanite *f.*, grenat *m.* mélanite, grenat *m.* de fer et de chaux, grenat *m.* noir.

**Mellite s.** (Miner.) See Honey-stone.

**Mellitic acid s.** (Chem.) *Die Honigsteinsäure, die Mellitsäure.* Acide *m.* mellitique.

**to Mellow v. n.** said of bruised malt (Brew.) *Reif werden.* Devenir plus propre au démolage.

**to Melt v. a., Melting s., Melting-pot s.** etc. (Metall.) See under to Smelt, Smelting etc.

**to Melt v. a. coarse sugar** (Sug.) *Schmelzen.* Fondre.

**Melting s. or Blending s. of the colours** (Paint.) *Die Verbindung, die Verschmelzung der Farben.* Fonte *f.* des couleurs.

**Melting s.** coarse sugar which contains much molasses, before the clarifying (Sug.) *Das Schmelzen.* Action *f.* de fondre le sucre brut.

**Meltings s. pl.** (Sug.) *Die durch das Schmelzen gereinigten Brote von Rohsucker.* Sucres *m.* pl. fondus (verpupes *f.* pl., vergeoises *f.* pl.)

**Melting s. and clearing s.** of coarse sugar or muscovado (Sug.) *Das Auflösen und Klären.* Défécation *f.* et clarification *f.* du sucre brut, de la moscouade.

**Melting-pot s.** (Sug.) *Der Läuterungskessel.* Chaudière *f.* pour le raffinage (du sucre).

**Member s. or Side s. of an equation** (Math.) *Die Seite.* Membre *m.*

**First member s. or Left side s. of an equation.** *Die linke Seite.* Premier membre *m.*

**Second member s. or Right side s. of an equation.** *Die rechte Seite.* Second membre *m.*

**Membering s. of a moulding** (Archit.) *Die Gliederung, die Versimung.* Modénature *f.*

**Men s. pl., Crew s.** (the whole people working in a mine) (Min.) *Die Belegschaft, die Mannschaft einer Grube.* Personnel *m.* d'une mine. See Crew.

**Menakanite s.** (Miner.) See Titanate of iron.

**to Mend v. a.** (cast-iron) (Metall.) *Schweissen.* Souder.

**Mending s.** of cast-iron (Metall.) *Das Schweissen.* Sondage *m.*

**Mendipite s.** (Miner.) *Der Kerasin.* Cérasine *f.*

**Menhir s.** (Archit.) *Der celtische Steinpfeiler.* Haute-borne *f.*

**Menilite s.** (Miner.) *Der Menilit, der Leberopal.* Ménilite *f.*, opale *m.* résinite.

**Mercator's chart s.** See under Chart.

**Merchant-iron s., Merchant-bars s. pl. of iron** (Forg.) See under Bar-iron.

**Merchant-lead s.** (Metall.) See Refined soft lead under Lead.

**Merchant-man s., Merchant-ship s.** *Der Kaufahrer, das Kaufahrtsschiff.* Vaisseau *m.* marchand.

**Merchant-rolls s. pl., Merchant-rollers s. pl.** (Metall.) *Das Reckwalzwerk, das Streckwerk, die Reckwalzen f. pl., die Vollendwalzen f. pl.* Cylindres *m.* pl. étireurs, finisseurs.

**Mercurial apparatus s. or Mercurial pneumatic trough s.** (Chem.) *Die pneumatische Quecksilberwanne.* Cuve *f.* hydrargyropneumatique.

**Mercurial ore s.** (Miner.) See Mercury-ore.

**Mercurial pendulum** *s.* (Clock-m.) See under Pendulum.

**Mercury** *s.*, **Quicksilver** *s.* (Chem. Metall. Miner.) Das Quecksilber, der Mercur. Argent m. vif, vif-argent m., mercure m.

**Argental mercury** *s.* (the native amalgam of silver) (Miner.) Das Silberamalgam. Mercure m. argental, amalgame m. d'argent.

**Fulminating mercury** *s.* (Chem.) Das Knallquecksilber. Mercure m. fulminant.

**Calcined mercury** *s.*, **Oxyd** *s.* of mercury. Das rothe Präcipitat, das (rothe) Quecksilberoxyd. Oxyde m. mercurique, bioxyde m. de mercure, précipité m. rouge.

**Merc-stone** *s.*, **Land-mark** *s.* (Railw.) Der Grenzstein. Borne f.

**Meridian** *s.* (Astron.) Der Meridian. Méridien m.

**Magnetic meridian** *s.* Der magnetische Meridian. Méridien m. magnétique.

**Meridian line** *s.* Die Mittagslinie, der Meridian. Méridienne f.

**Merino** *s.* (Weav.) See Marrino.

**Merino-sheep** *s.* (the Spanish sheep). Das Merinoschaf. Mérinos m.

**Merino-wool** *s.* Die Merinowolle. Laine f. mérine.

**Merlon** *s.*, **Dent** *s.* of battlement (Archit.) Der Zinnensahn, die Mauersacke, die Schartenzeile, der Kasten. Merlet m., merlon m.

**Merlon** *s.* (solid portion of parapet between two embrasures). Der Schartenkasten, die Schartenzeile. Merlon m.

**Mesh** *s.* (Hos.) See Mail.

**Mesitine-spar** *s.* (Miner.) Der Mesitinspath. Mésitine f.

**Meslin** *s.*, **Mashlum** *s.* or **Bread-corn** *s.* (a mixture of wheat and rye raised on one and the same piece of ground) (Agr.) Das Mangelkorn, das Mischkorn. Méteil m., blé m. méteil.

**Mesotype** *s.*, **Natrolite** *s.*, **Feather-zelite** *s.*, **Soda mesotype** *s.* (Miner.) Der Mesotyp, der Natrolith, der Faserzolith, der Radolith. Mésotype f., natrolithe m.

**Messenger** *s.*, a large cable-laid rope used to heave in the cable (or chain-cable) by the capstan. Das (der) Kabelaar, die Kabelaring. Tournevire f.

**Mess-tent** *s.* See Officer's mess-tent.

**Métacentrum** *s.* (Mech.) Das Metacentrum. Métacentre m.

**Metagallic acid** *s.* (Chem.) Die Metagallussäure, die Melangallussäure. Acide m. métagalique.

**Metal** *s.* Das Metall. Métal m.

**Metal** *s.* in sheets, **Sheet-metal** *s.* (Metall.) Das Blech, die Platte, die Metalltafel. Plaque f., feuille f., lame f., planche f. de métal.

**Fine metal** *s.* See Fine iron.

**Grey metal** *s.*, **Foundry-pig** *s.* Das graue oder gare Gusseisen (oder Roheisen). Fonte f. grise, fonte f. de moulage.

**Hammered metal** *s.*, **Hammered plate** *s.* Das geschlagene Blech. Plaques f. pl. martelées, plaques f. pl. faites au marteau.

**Melted metal** *s.* for running-in in the joints (Mas.) Das geschmolzene Metall zum Vergiessen. Coulis m.

**Refined metal** *s.* Das gefeinte Eisen. Fin métal m. See Fine-iron.

**Rolled metal** *s.* See Rolled plate.

**Waste metal** *s.* Die Krätze, das Gebräute, Déchet m.

**to Boss** *v. a. metal.* Metall treiben. Bosseler.

**to Precipitate** *v. a. metal* (f. l. copper). Ein Cementmetall fallen, cementieren. Précipiter, cémenter.

**to Refine** *v. a. metal.* Verblasen. Affiner, raffiner.

**to Scour** *v. a. metals.* Blank machen. Décapier.

**to Smelt** *v. a.*, **to Melt** *v. n.* & *v. a.* Durchstechen. Fondre.

**Metal** *s.* (an intermediate product, regulus of different metals and sulphur). Der Stein, die (der) Lech. Matte f.

**Blue metal** *s.* (an intermediate product of the copper-smelting-process). Der Blaueisenstein, der blaue Concentrationsstein, der Zwischenstein. Matte f. bleue, métal m. bleu.

**Calcined metal** *s.* Der geröstete Kupferstein zur Concentration. Matte f. grillée, calcinée.

**Close metal** *s.* Der dichte Kupferstein. Métal f. serrée.

**Coarse metal** *s.* (the product of the fusion of the calcined copper-ore). Der erste Kupferstein, der Kupferrohstein, der Rohstein, der Braunstein. Métal m. brut de cuivre, première matte f., matte f. bronze. See Coarse copper.

**Concentrated metal** *s.* Der gepurte Stein, der Spurstein. Matte f. concentrée.

**Granulated metal** *s.* Der granulirte Kupferstein, die Kupfersteingranalien f. pl. Matte f. granulée.

**Intermediate metal** *s.* (Metall.) Die Mittelstein. Matte f. intermédiaire.

**Roasted metal** *s.* Der geröstete Spurstein, der geröstete Kupferstein zum Schwarzkupfer. Matte f. rôtie.

**Upper-metal** *s.* Der Oberlech. Matte f. supérieure.

**White metal** *s.* (product of copper-smelting). Der Weissstein, der weisse Concentrationsstein, der weisse Kupferstein. Matte f. blanche, métal m. blanc de cuivre.

**Pimple metal** *s.* Der blasige Kupferstein, der Blasenstein. Matte f. vésiculeuse.

**to Concentrate** *v. a. the metal.* See to Concentrate.

**Metal** *s.*, **Regulus** *s.*, **Speiss** *s.* (a compound of arsenic and different metals, particularly cobalt and nickel). Die Speise. Speiss m.

**White or Hard metal** *s.* (obtained in copper-smelting). Die Kobaltspeise. Speiss m. de cobalt, arseniure m. de cobalt.

**Metal** *s.*, **Bronze** *s.* (alloy of copper with other metals). Das Metall (die Bronze). Métal m. bronze m. See Bell-metal, Gun-metal, Monument-metal.

**Dutch-metal** *s.*, **Dutch leaf** *s.*, **Leaf** *s.*, **Dutch gold** *s.* Das Rauschgold, das Kautergold. Clinquant m., oripeau m.

**Red metal** *s.* See Tombac.

- Red metal s. in rolls, Sheet-brass s. in rolls.** *Das Rolltombak.* Laiton m. rouge en rouleaux.
- Specular metal s., Speculum-metal s.** (alloy of copper and tin or zink). *Das Spiegelmetall.* Métal m. à miroir.
- Metal s.** (alloy of tin with other metals). *Das Metall.* Métal m.
- Alger's metal s.** *Das Alger'sche Metall.* Métal m. d'Alger.
- Newton's metal s.** *Das Newton'sche Metall.* Métal m. de Newton.
- d'Arcet's metal s.** *Das d'Arcet'sche Metall.* Métal m. d'Arcet.
- Prince's metal s.** an alloy of copper and zink (Metall.) *Das Prinzmetall.* Alliage m. ou métal m. du prince Robert
- Rose's metal s.** *Das Rose'sche Metall.* Métal m. de Rose.
- Metal s., Shale s. of coal-measures** (Min.) *Der Schieferthon des Kohlengebirges.* Schiste m. houiller.
- Metal-calciner s.** (Metall.) *Der Kupfersteinriofen.* Four m. de grillage des mattes.
- Metal-covering s.** (Build.) *Die Metallbedachung, die Metalleindeckung.* Couverture f., toiture f. en métal.
- Metal-drain s.** (Found.) *See Casting-gutter.*
- Metal-fuze s.** *Der metallene Zünder.* Fusée f. métallique, fusée f. en cuivre, en bronze etc.
- Metal-gauge s. for measuring the thickness of sheet-metals** (Techn.) *Die Blechlehre.* Jauge m.
- Metal-gauge s. with screw** (Mech.) *Die Blechlehre mit Schraube.* Calibre m. à vis.
- Metal-furnace s.** (Metall.) *See Ore-furnace.*
- Metal-grain s.** *See Button and Regulus.*
- Metal-grain s., Regulus s. of copper** (Metall.) *Der Kupferstein.* Matte f. de cuivre.
- Metallic pen s., Metallic thermometer etc.** *See Pen, Thermometer etc.*
- Metalling s. of a road.** *See Ballasting.*
- Metalloid s., Half-metallic element s.** (Chem.) *Das Metalloid, (das Halbmetall).* Élément m. métalloïde.
- Metallurgy s.** *Die Metallurgie, die Hüttenkunde.* Metallurgie f.
- Metallurgy s. of iron etc.** *Die Eisen-etc.-Hüttenkunde.* Métallurgie f. de fer, etc.
- Metal-plate s., Plate s. of metal.** *Die Metallplatte.* Plaque f.
- Metal-ropes s.** *Das Drahtseil.* Corde f. de fils métalliques.
- Metal-sheet s., Plated metal s.** *Das Blech.* Lame f. de métal.
- Metal-slag s.** (Metall.) *Die Metallschlacke.* Scorie f.
- Coarse metal-slag s.** (Metall.) *Die Rohsteinschlacke.* Scorie f. de la matte brute.
- Metal-stone s.** (Min.) *Der sandige Schieferthon des Kohlengebirges.* Schiste m. houiller quartzéux.
- Metal-smelting s.** (Metall.) *Die Steinarbeit.* Travail m. à matte.
- Metal-tube s.** *See Tin-tube.*
- Metal-tubing s.** (cast-iron cylinders placed in the shaft for keeping off water) (Min.) *Der*
- Tabbing oder Schachtausbau mittelst gusseiserner Ringsegmente.* Tubage m. en fonte.
- Metal-valve s.** (Metall.) *Das Ofenauge.* Évent m. de fourneau.
- Meteor s.** *See Fire-ball.*
- Meteoritic iron s.** *See Meteoric native iron under Iron.*
- Meter s.** in gas-works. *See Gas-meter.*
- Method s.** (Techn.) *Die Methode, der Process.* Méthode f.
- Catalan method s.** (Metall.) *See under Catalan.*
- Centrobatic method s.** (Mech.) *See under Centrobatic.*
- Dry method s. or way s.** (Metall. Assay.) *Der trockene Weg.* Voie f. sèche.
- Analytical method s., Method s. of analysis** (Math.) *Die analytische Methode.* Méthode f. analytique.
- French method s., Catalan method s. in making malleable iron** (Metall.) *Die französische Luppenfrischarbeit.* Méthode f. française, méthode f. catalane.
- Synthetical method s.** (Math.) *Die synthetische Methode.* Méthode f. synthétique.
- Method s. of fortifying.** *Die Befestigungsweise, das Befestigungssystem.* Système m. de fortification.
- Methyl s.** (Chem.) *Das Methyl.* Méthyle m., méthylène m.
- Methylated spirit s.** (Pharm.) *See under Spirit.*
- Methylic alcohol s.** *See Wood-spirit.*
- Metre s.** (Meas.) *Der Metr.* Mètre m.
- Cubic metre s., Stere s.** *Der Cubikmeter, der Stere.* Stère m., mètre m. cube.
- Square metre s.** *See under Centiare.*
- Metropolitan-church s.** (Archit.) *Die erzbischöfliche Kirche, die Metropolitankirche.* Église f. métropolitaine.
- Mezzanine s. or Mezzanine-story s.** (Build.) *Das Halbgeschoss, das Zwischengeschoss.* Entresol m., mezzanine f.
- Mezzo-relievo s.** (Sculpt.) *Das Halbr relief, die halberhabene Arbeit.* Demi-relief m.
- Mezzo-tinto s.** (Engrav.) *Die schwarze Kunst, die Mezzotintmanier.* Gravure f. au noir.
- Mezzo-tinto-plate s.** (Engrav.) *Das Blatt in geschabter Manier.* Estampe f. gravée en manière noire.
- Mezzo-tinto scraper s.** (Engrav.) *Der Mezzotintschaber.* Grattoir m. employé dans la gravure en noir.
- Miargyrite s.** (Miner.) *Der Miargyrit.* Miargyrite f., sulfure d'argent et d'antimoine).
- Mica s.** (Miner.) *Der Glimmer, das Katsensilber, das Katsengold.* Mica m.
- Black mica s.** *See Biotite.*
- Argentine mica s.** *Der Silberglimmer, der Kaliglimmer.* Mica m. argentin.
- Mica s., Lapis s. specularis** (Miner.) *Das Frauenis, das Marienglas.* Miroir m. d'âne.
- Micaceous iron-ore s.** (Metall.) *See under Iron-ore.*
- Micrometer s.** *Das Mikrometer.* Micromètre m.
- Microscope s., Magnifying glass s.** (Opt.) *Das Mikroskop, das Vergrößerungsglas.* Microscope m.

- Compound microscope s.** *Das zusammengesetzte Mikroskop.* Microscope m. composé.
- Lucernal microscope s.** *Das Lampenmikroskop.* Microscope m. lucernal.
- Reflecting microscope s.** (Phys.) *Das Spiegelmikroskop.* Microscope m. à réflecteur.
- Single microscope s., Magnifying glass s., Convex lens s.** *Die Loupe, das Vergrößerungsglas.* Microscope m. simple, loupe f.
- Solar microscope s.** *Das Sonnenmikroskop.* Microscope m. solaire.
- Microscopic adj.** *Mikroskopisch.* Microscopique.
- Middle s.** (Print.) *Das Mittelstück.* Pièce f. du mi.
- Middle s., Swell s., Breast s.** (Wheel.) *Die Mittelnabe.* Bouge m. du moyeu.
- Middle s., Bulge s., Swelling s.** (Coop.) *Der Bauch einer Tonne.* Bouge m. d'un tonneau.
- to Middle v. a. or to Set down v. a.** *the quick-match in the composition of fuzes (Firew.) Den Ludelfaden (die Zündschur) einschlagen.* Enfoncer la mèche de communication.
- Middle-aisle s., Mid-alley s.** (Archit.) *Das Mittelschiff, das Hauptschiff, das Hochschiff.* Grande nef f., haute nef f., nef f. centrale ou principale.
- Middle-band-spring s.** (Gun-m.) *See Center-band-spring.*
- Middle-cloak-thong s.** *See Center-cloak-thong.*
- Middle-cross-piece s. in the leaf of a lock-gate** (Hydr. archit.) *Der Mittelriegel eines Schleusenthors.* Traverse f. ou entretoise f. seconde ou moyenne d'une porte d'écluse.
- Middle-deck s.** (Shiph.) *Das zweite Deck.* Second pont m.
- Middle-futchel s. of an English limber** (Artill.) *Die Mittelsteife, der mittlere Protzarm der Protzen englischen Systems.* Épars m. du milieu de l'avant-train, tirant m. du milieu.
- Middle-holes s. pl., Middle-vents s. pl. of a pile** (Charc.) *Die Brusttraume m. pl. eines Meilers.* Première rangée f. des événements.
- Middle-hook s.** (Cartwr.) *Der Ortsceithaken.* Crochet m. de volée.
- Middle-parts s. pl. of the fibres of fine-cot flax** (Spinn.) *Die mittleren Theile m. pl. der Flachfasern.* Cœur m. de lin.
- Middle-pica s.** (Print.) *Die Mittelciceroschrift.* Passe-cicéro m.
- Middle-pitch s., of a plane-iron s.** (the pitch of 55 degrees) (Join.) *See under Pitch.*
- Middle pit-coal s.** *See under Pit-coal.*
- Middle-point s. of the axis of trunnions** (Artill.) *Der Lagerpunkt.* Point-milieu m. des tourillons.
- Middle-post s., Filling-post s. of a bay-work etc.** (Carp.) *Der Füllposten, der Zwischenständer.* Tournisse f., poteau m. de remplissage.
- Middle-pressure-boller s.** (Steam-eng.) *Der Mitteldruckkessel.* Chaudière f. à moyenne pression.
- Middle-pressure-engine s.** (Steam-eng.) *Die Mitteldruckdampfmaschine.* Machine f. à moyenne pression.
- Middle-reel s.** (Spinn.) *See under Reel.*
- Middle-saddle-girth s.** (Saddl.) *Der Mittelgurt am Sattel.* Seconde sangle f.
- Middle-shaft s., Middling-shaft s.** (Mach.) *Die Mittelwelle, das Mittelstück der Welle.* Arbre m. intermédiaire, arbre m. de couche d'une manivelle.
- Middle-shot-wheel s.** (Mill.) *See Breast-wheel.*
- Middle-stay-sail s.** on one of the uppermost stays between the masts (Mar.) *Der Flieger Voile f. d'étai volante.*
- Middle-staysail-halliard s.** (Mar.) *Der Fliegerfall.* Drisse f. de la voile d'entredeux.
- Middle-swelling s. of a cask** (Coop.) *See Bulge.*
- Middle-thwart s.** (Mar.) *Die Mastducht, die Segelducht.* Banc m. du milieu d'une chaloupe.
- Middle-vents s. pl.** (Charc.) *See Middle-holes.*
- Middling s. of the shaft of a musket** (Gun-m.) *Der Mittelschaft.* Milieu m. du bois.
- Midnight-sun s., North-sun s.** (Mar.) *Die Nordersonne.* Soleil m. du nord.
- Midship-frame s.** (Shiph.) *Das Hauptspann.* Maître couple m.
- Midshipman s.** (Mar.) *Der Seecadet.* Élève m. on aspirant m. de marine, garde-marine m.
- Mille s.** *Die Meile.* Mille m., lieue f.
- Mile s.** *Die englische oder italienische Meile.* Mille m. d'Angleterre, mille m. d'Italie.
- Mile-mark s.** (Railw.) *Der Meilenstein, der Meilenzeiger.* Borne f. milliaire.
- Military artificer s., Artillery-artificer s.** *Der Artilleriehandwerker.* Ouvrier m. d'artillerie.
- Military bridge s.** (Pont.) *Die Kriegsbrücke.* Pont m. militaire.
- Military cloths s. pl.** *Die Militärtücher u. pl. oder -tuche u. pl.* Draps m. pl. de troupe, draps m. pl. militaires.
- Military pit s.** (Fort.) *Die Wolfgrube.* Puits m. militaire, saut m. ou trou m. de loup.
- Milk s. of lime.** *See Lime-wash.*
- Lac s. virginal, Virginal milk s.** (the alcoholic tincture of benzoin mixed with water) (Chem.) *Die Jungfermilch, die Venusmilch.* Lait m. virginal.
- Milk-poise s.** (Chem.) *Die Milchwaage.* Pese-lait m.
- Milk-sugar s.** (Chem.) *Der Milchsucker.* Sucre m. de lait.
- Milky-way s.** (Astr.) *See Galaxy.*
- Mill s.** (collective name of machines for separating solids specially of machines for manufacturing flour, planks, oil, paper.) *Die Mühle.* Moulin m. *See also Chipping-mill, Grinding-mill, Hand-mill, Horse-mill, Oil-mill, Paper-mill, Steam-mill, Tide-mill, Tower-mill, Warping-mill, Water-mill, Wind-mill etc.*
- Mill s. for cutting glass.** *See Wheel for cutting glass.*
- Mill s. with middle-shot water-wheels, Mill s. with breast-wheels.** *Die mittelschlächtige Mühle.* Moulin m. à roues de côté.
- Barker's mill s.** (Hydr.) *Das Segenrad*

**Wasserrad.** Roue f. hydraulique de Segner. See Reaction-wheel.

**Crushing-mill s.** See Chat-roller.

**Overshot mill s.** Die überschlächtige Mühle. Moulin m. à auge, à pots.

**Spinning mill s. for twisting silk.** Die Spinnmühle, die Zwirnmaschine, die Seidenzwirnmaschine, das Filatorium, das Seidenfilatorium. Moulin m. à soie, machine f. à organsiner.

**Undershot mill s.** Die unterschlächtige Mühle. Moulin m. à vanues, à volets.

**Vertical mill s. for crushing ore, gypsum or cement.** Die Laufermühle, der Koltergang. Meule f. verticale, tordoir m.

**Mill s. for grinding corn. Corn-mill s.** Die Getrademühle, die Mahlmühle. Moulin m. à blé, à farine.

**American corn-mill s.** Die amerikanische Mahlmühle. Moulin m. à mouture américaine.

**Corn-mill s. with bolter.** Die Mahlmühle mit Siebzeug oder Beutelszeug. Moulin m. à farine avec blutoir. Comp. Corn-mill.

**Mill s. for rough-grinding corn.** See Kibbling-mill.

**Mill s. (a work provided with machinery) (Metall.)** Das Werk, das Huttenwerk. Usine f., établissement m. See Rail-mill, Rolling-mill, Types-mill.

**Mill s. of an iron-work (that part where the iron is laminated) (Metall.)** Das Walswerk (im Gegensatz zum Puddelwerk). Laminoir m. (par opposition à la forge). Comp. Forge 2.

**Mill s. for pressing the marc or oil-presses.** Die Nachmühle (zum Auspressen der Ölsackchen). Moulin m. de recense.

**Mill s. for hatting wire, Flattening-mill s. (Techn.)** Das Plattwerk, die Plattmaschine. Laminoir m.

**Mill s. for peeling barley.** Die Graupenmühle. Moulin m. à monder et perler Orge.

**to Mill v. a. (Cloth.)** See to Full.

**to Mill v. a. the coin-plates (Mint.)** Die Münzplatten rändeln. Cordonner les flans.

**Mill-bar s., Puddling-bar s., Puddled bar s. (Metall.)** Die Rohschiene, die Plattine, die Plattine. Fer m. ébauché plat.

**Mill-board s. (Pap.)** Die geformte, geschöpfte, grünschte Pappe. Carton m. de moulage.

**Mill-cake s.** See Gun-powder-cake.

**Mill-cinder s.** See Reheating-furnace-cinder.

**Millefiori s. pl., Glass-mosaics s. pl. (Glass.)** Die Millefiori f. pl., die Glasmosaik. Verre m. mosaïque.

**Miller's fee s.** See Multure.

**Miller's toll s.** See Multure.

**Milldam-hatch s. (Hydr. archit.)** Der (die) Schütze, das Schutzbret. Lançoir m., pale f. de moulin.

**to Lower v. a. the milldam-hatch.** Den Schützen (die Schütze) niederlassen, die Mühle stellen. Baisser la pale.

**to Raise v. a. the milldam-hatch.** Die Mühle anlassen, den Schützen (die Schütze) heben. Lever le lançoir.

**Mill-furnace s. (Metall.)** Der Schweissofen. Four m. à réchauffer. See Reheating-furnace.

**Mill-gang s. (Weav.)** See Bout.

**Mill-hopper s.** Der Rumpf. Trémie f.

**Milling s.** See Fulling.

**Milling-machine s. (Mint.)** See Edge-work.

**Milling-wheel s. (Mechl.)** Das Rändelrad, das Krausrad, das Schlagrädchen, die Molette, die Rändelscheibe. Molette f.

**Mill-saw s.** Die Mühsäge. Scie f. mécanique.

**Mill-spindle s. (Mill.)** Das Mühlseisen, die Mühlspindel. Fer m. de meule ou de moulin, gros fer m.

**Mill-stone s.** Der Mühlstein, der Mahlstein. Meule f. de moulin.

**French mill-stone s.** See Burr-stone.

**Lower mill-stone s., Nether mill-stone s., Bed-stone s. of a mill (Mach.)** Der Bodenstone. Gite m., meule f. de dessous, meule f. dormante. See also Bed-stone.

**Upper mill-stone s.** See Lower mill-stone.

**Under mill-stone s., Nether mill-stone s. of a cylinder-mill for powder (Gun-powd.)** See Bed.

**Upper mill-stone s., Runner s.** Der Läuferstein, der Laufer. Meule f. courante ou tournante, meule f. de dessus ou supérieure.

**Millstone-grit s.** Der Kohlsandstein, der Mühlensandstein, das Grundconglomerat, der flötzleere Sandstein. Meulière f. de grès, grès m. à meules.

**Millstone-grit s. of the sides of the hearth of a blast-furnace (Metall.)** Die Gestellsteine m. pl. Chemise f. de fourage d'un haut fourneau.

**Millstone-rock s., Limestone s. used for millstones.** Der Mühlstein, der Mühlkalkstein. Meulière f.

**Millstone-rock s. used for paving.** Der Mühlsteinquars zum Pflastern. Caillouasse f.

**Mill-wright s.** Der Mühlenbauer. Constructeur m. de moulins.

**Mill-wright's chisel s. (Carp.)** Der Zimmermannsstellabeitel. Ciseau m. des charpentiers.

**Mimetine s., Arseniate s. of lead (Miner.)** Der Mimetesit, das arseniksaure Bleioryd. Plomb m. arséniate, arséniate m. de plomb.

**Mindfor s.** alloy of copper, zinc, tin and antimony (Metall.) Das Mindfor. Mindfor m.

**Mine s., Adventure s. (Mining-work s.)** (in Derbyshire): Grove s., (in Cornwall): Huel s. (Min.) Das Bergwerk, die Grube, die Zeche. Mine f., exploitation f., minière f., établissement m.

**to Ventilate v. a. mines or underground workings.** Die Wetter u. pl. in Grubenbauen lösen, die Grubenbaue m. pl. mit Wettern versorgen. Ventilier (une mine ou des travaux souterrains).

**Mine s. in opposition to rock (Metall.)** Das Erz (im Gegensatz zum tauben Gestein). Minéral m.

**Mine s. of iron, Iron-mine s.** Das Eisenerz. Minéral m. de fer.

**Mine s., Military mine s. (Fortif.)** Die Mine. Mine f.

**Bored mine s.** Die Bohrmine. Mine f. à aiguillette.

- Common mine s.** (Milit. min.) Die gewöhnliche Mine, die gehörig geladene Mine. Mine f. à fourneau ordinaire.
- Conjunct mines s. pl.** See *Conjunct-mines*.
- Defensive mine s., Countermine s.** (Fort.) Die Verteidigungsmine, die Gegenmine. Mine f. défensive, contre-mine f.
- Overcharged mine s.** (Milit. min.) See *Surcharged mine*.
- Single mine s., Independent mine s.** (Milit. min.) Die einfache Mine. Fourneau m. isolé.
- Surcharged mine s., (Globe s. of compression)** (Milit. min.) Die überladene Mine, die Druckkugel. Fourneau m. surchargé, globe m. de compression.
- Undercharged mine s., (Camoufflet s.)** (Milit. min.) Die schwachgeladene Mine, die Quetschmine. Fourneau m. souschargé, camoufflet m.
- Mine-draining s.** (Min.) Die Wasserlösung, -lösung. Écoulement m., exhauve m. des eaux.
- Mine s. of demolition** (Milit.) Die Schleifmine, die Demolierungsmine. Mine f. à démolition, fourneau m. à démolition.
- Mines s. pl. of several tiers (or stages)** (Mil. min.) Die Stockwerkminen f. pl., die Etagenminen f. pl. Mines f. pl. étagées, fourneaux m. pl. étagés.
- to Charge v. a., to Load v. a. a mine, a bore-hole** (Min.) Eine Mine oder ein Bohrloch laden. Charger une mine, un pétard.
- to Mine v. a., to Undermine v. a., to Construct v. a. mines** (Fort.) Untermi- niren, miniren, Mines graben. Miner.
- Mine-chamber s.** (Min.) Die Minenkammer, der Minenofen. Chambre f. ou fourneau m. d'une mine.
- Mine-engine s., Pumping-engine s. of a mine** (Min.) Die Kunst, die Wasserhaltungsmaschine. Machine f., (engin m.) d'épuisement, d'exhaure, de pompes.
- Miner s., Pioneer s.** (in Cornw.:) **Derrick s.** (Northumberl.:) **Pitman s.** (Min.) Der Bergmann, der Bergarbeiter, der Bergknappe, der Knappe. Ouvrier m. mineur, mineur m.
- Miner s.** (Milit.) Der Minierer, der Mineur. Mineur m.
- Minerals s. pl.** (Min.) Die nutzbaren Mineralien n. pl., die nutzbaren Fossilien n. pl. Miné- raux m. pl. utiles.
- Mineral adj.** Mineral. Minéral, -e.
- Mineral charcoal s.** See *Fibrous coal under Coal*.
- Mineral chemistry s.** See *under Chemistry*.
- Mineral colour s.** See *Mineral colour under Colour*.
- Mineral fuel s.** Der mineralische Brenn- stoff. Matières f. pl. combustibles minérales. See *under Fuel*.
- Mineral-oil s.** See *Naphtha*.
- Mineral-resin s.** (Miner.) Der Copalin, der fossile Copal. Copal m. fossile.
- Mineral-tar s., Pissasphaltum s.** (Techn.) Der Bergtheer, der flüssige Asphalt. Goudron m.
- minéral, malthe f. (m.), baume m. de moine ou de feuérailles.
- Mineral-tar-oil s.** (Chem.) Das Steinkohlen- theerol. Huile f. de goudron.
- Mineral-water s.** (Chem.) Das Mineralwasser. Eau f. minérale.
- Miner's-basket s.** (Min.) Der Erdkorb, der Minenkorb. Panier m. de mineur (à terre) hotte f.
- Miner's-bellows s. pl.** (Min.) Das Muscagebläse. Soufflet m. de mines.
- Miner's-candlestick s.** Der Mineralleuchter. Chandelier m. de mines.
- Miner's-compass s.** (Min.) Der Grubencom- pass, der Haugcompass. Boussole f. de mineur. See *under Compass*.
- Miner's-drag s. or bent-shovel s.** (Min.) Die Bodenscharre, die Erdscharre, die Musckratze. Drague f. des mineurs.
- Miner's-hammer s.** for striking the bore (Min.) Der Handschlägel, der (das) Bohrfaust- Massette f.
- Miner's-implements s. pl.** See *Miner's tools*.
- Miner's-lamp s.** See *Lamp*.
- Miner's-powder s., Blasting-powder s.** Das Sprengpulver, das Minenpulver, das Grubenpulver. Poudre f. de mine.
- Miner's-scraper s.** (Min.) Das Abstreichen der Erdscharre. Écoupe f., fer m. à marquer, alligner.
- Miner's-tools s. pl., Miner's implements s. pl.** Das Gesähe, die Minierwerkzeuge s. pl. Instruments m. pl. ou outils m. pl. de mineur.
- Miner's-truck s.** (Min.) Der Grubenhund, der Hund, der Förderhund. Chien m.
- Miner's-work s.** (Min.) Die Minierarbeit. Fouille f.
- Minimum s.** Das Minimum, das Kleinst. Minimum m.
- Minimum-gauge s.** See *Low-gauge*.
- Mining-case s.** See *Case in mining*.
- Mining-engineer s., Ground-bailiff s.** (South Staffordsh.): **Viewer s.** (Min.) Der Berginspector, der Bergverwalter, der Bergwerks- ingenieur. Ingénieur m. des mines, directeur m. des mines.
- Minion s.** (sort of letters = 1/2 English) (Print.) Die Colouf. Mignonne f.
- Double minion s.** (type of the size of English) (Print.) Die Mittelschrift (1/2-Feil) Saint-Augustin m.
- to Mingle v. a., to Mix v. a. the varnish with lamp-black** (Print.) Die Farbe ein- ruhren. Mêler le vernis avec le noir.
- Miniature-painting s., Miniature s.** Die Miniaturmalerei, die Mennigmalerei. Peinture f. en miniature, miniature f.
- Mining-work s.** See *Mine 1*.
- Minium s.** See *Red lead under Lead*.
- Minster s., Abbey-church s., Conventual-church s.** (Archit.) Die Klosterkirche, das Münster. Eglise f. conventuelle, montier m., moustier m., montier m.
- Mint s., (Mint-house s.)** (Mint.) Die Münze. Hôtel m. des monnaies.
- Minting s.** See *Coinage*.
- Minting-mill s., Mill s.** (Mint.) Das St



- werk, das Spindelwerk, das Druckwerk, der Anwurf.* Balancier m. monétaire.
- Minute** s. (Math. etc.) *Die Minute.* Minute f.
- Minute-hand s. of a clock or watch** (Clock-sm.) *Der Minutenzeiger.* Aiguille f. à minutes.
- Minute-wheel-work s. of a watch** (Clock-m.) *Das Minutenwerk.* Minuterie f.
- Mirage** s. (Mar.) *See Looming.*
- Mire** s. (Zool. Pharm.) *See Pismire.*
- Mire** s. (Hydr. arch.) *See Mud.*
- Mirror** s., **Speculum** s., **Looking-glass** s. (Phys.) *Der Spiegel.* Miroir m.
- Burning mirror** s. *See Burning-mirror.*
- Concave mirror** s. *See under Concave* adj.
- Convex mirror** s. (Phys.) *Der erhabene Spiegel, der Convexspiegel.* Miroir m. convexe.
- Metallic mirror** s., **Mirror s. of metal** (Phys.) *Der Metallspiegel.* Miroir m. métallique, miroir m. de métal.
- Plane mirror** s. *Der ebene Spiegel, der Planspiegel.* Miroir m. plan.
- to Foliate v. a. mirrors.** *Spiegel (mit Folie) belegen.* Mettre au tain, étamer.
- to Silver v. a. mirrors.** *Spiegel (mit Silber) lagern.* Mettre à l'argent, argenter.
- Mirror-foil** s. *See Tin-foil.*
- Mirror-glass** s., **Plate-glass** s. *Das Spiegelglas.* Verre m. à glaces, glace f.
- Cast mirror-glass s., Cast plate-glass** s. *Die gegossene Spiegelscheibe.* Glace f. coulée.
- Misprint** s., **Error** s., **Erratum** s. (Print.) *Der Druckfehler, der Missdruck.* Faute f. d'impression.
- to Miss v. a. fire** (said of fire-locks). *Versagen.* Rater.
- Missing s. fire, Flashing s. in the pan** (Milit.) *Das Versagen, das Abbrennen, das Abblitzen des Schusses.* Faux feu m. de l'amorce (eine arme à feu fait faux feu).
- Mispickel** s., **Arseno-pyrites** s., **Arsenical iron** s. (Miner.) *Der Mispickel, der Mispickel, der Arsenopyrit.* Mispickel m., arsénio-sulfure m. de fer.
- Misy** s. (Miner.) *Der Misy, das basisch schwefel-saure Eisenozyd.* Misy m.
- Mitre** s. or **Miter** s. (Locom.) *Das Kegeltentil.* Mitre f., obturateur m. conique.
- Mitre** s. (Build.) *Der Achtschlag, der halbe rechte Winkel, der Winkel von 45 Grad.* Mitre f.
- Mitre** s. (Join.) *Die Gehrung.* Onglet m., angle m., biais m., biaisement m.
- Mitre s. of sills, Threshold's frame** s. (Hydr. archit.) *Der Drempelrahmen, die Karbeelen (f. pl.), das Schlaggeschwell.* Heurtoir m. du busc. *See also Clapsills pl.*
- to Mitre v. a., to Joint v. a. rectangularly** (Join.) *Auf Gehrung verbinden.* Faire un assemblage d'onglet.
- Mitre-box** s., **Mitre-block** s. (Join.) *Die Gehrlade.* Bolte f. de mitre.
- Mitre-dovetail** s. (Join.) *Die Zinke auf Gehrung.* Queue f. perdue, queue f. recouverte.
- Mitre-joint** s. (Join.) *Der Stoss auf Gehrung, die Gehr-fuge, der Gehrstoss.* Assemblage m. à onglet.
- Mitre-line** s. (Build.) *Die Gehrungslinie, der Grat, die Kropfhante.* Ligne f. de mitre, ligne f. d'onglet.
- Mitre-plane** s. (Join.) *Der Gehrungshobel.* Rabot m. à mitre, guillaume m. à onglet.
- Mitre-post** s., **Meeting-post** s. of a lock-gate (Hydr. archit.) *Die Schlagsäule, die Anschlagssäule, die Stemsssäule.* Poteau m. battant, poteau m. montant d'une porte éclusière busquée.
- Mitre-quoins** s., **Mitred quoins** s. (Build.) *Die Gehrre, die Gehrung, die Gährung, der Giern, die Gierung.* Onglet m.
- Mitre-rule** s., **Bevel-rule** s., **Mitre-rule-square** s. (Build.) *Die Schmiege, das Gehr-mass, das Schrägmass.* Sauterelle f. de mitre.
- Sliding mitre-rule** s., **Bevel-rule** s., **Bevel-sliding-square** s. *Das Schrägmass, das Gehr-mass, die Schmiege.* Sauterelle f. plante de mitre.
- Mitre-sill** s., **Clap-sill** s., **Lock-sill** s., **Threshold's branch** s. of a sluice (Hydr. archit.) *Die Schlagschwelle, die Karbeelen, der Drempelarm.* Seuil m. du busc, seuillet m. de heurtoir. *See Cheek and Clap-sill.*
- Mitre-sills** s. pl., **Threshold** s. of a lock (Hydr. archit.) *Der Drempel, der Drüssel, der Trüschel, das Stemmgeschwell.* Busc m. d'écluse.
- Mitre-square** s. (Build.) *Das Achtelwinkellineal, das Gehrdreieck, das Winkelheul von 45 Grad.* Équerre f. à onglet, équerre f. de mitre.
- Mitre-wheel** s. *See Conical wheel.*
- to Mix v. a. composition** (Firew.) *Den Satz ansetzen.* Faire la composition pour artifices.
- to Mix v. a., to Wet v. a., to Plash v. a., to Temper v. a. the mortar (or the plaster)** (Mas.) *Den Mörtel, den Gyps an-machen, einrühren, anrühren.* Gächer le mortier, le plâtre, broyer le mortier.
- to Mix v. a. too plastic clay with sand** (Pott.) *Dem Thone die Fettigkeit nehmen.* Dé-graisser l'argile trop plastique.
- to Mix v. a. unburnt fire-clay with dust of fire-bricks, glass-pots or seggars** (Mirror-m.) *Mit Cement mengen.* Composer l'argile.
- to Mix v. a. the ores** (Metall.) *Gattiren.* Mélanger, assortir.
- to Mix v. a. the ores and fluxes** (Metall.) *Möllern.* Mélanger les minerais avec les fondants.
- to Mix v. a. (a metal) with lead by smelting** (Metall.) *Assieden.* Scorifier avec le plomb.
- to Mix v. a. (to Adulterate v. a.) wine.** *Den Wein verschneiden.* Couper le vin.
- Mixed engine** s. (Locom.) *Die Maschine für gemischte Züge.* Machine f. mixte.
- Mixed romanesque style** s. *See Transi-tion-style.*
- Mixing** s. [action] (Tech.) *Die Mischung, die Mengung.* Mélange m. Comp. Mixture.
- Mixing** s. the composition, **Preparing** s. the composition (for military fire-works and combustibles) (Firew.) *Das Satzansetzen.* Mélange m. des matières.
- Mixing** s. of the ores (Metall.) *Die Gat-tirung.* Mélange m.

- Mixing s. the ores and fluxes** (Metall.) Die Beschickung, die Mollerrung. Mélange m. des minerais avec les fondants.
- Mixing s. too plastic clay with sand** (Pott.) Das Benehmen der Fettigkeit. Dégraisage m. de l'argile trop plastique.
- Mixing-pot s., Iron-pot s.** (Firew.) Der Grauen. Chaudière f. à ou de fusion.
- Mixing-sieve s.** (Firew.) See Composition-sieve.
- Mixing-table s., Mealing-tray s.** (Firew.) Die Reibetafel. Table f. à égruger, table f. à rebord.
- Mixtilinear adj.** (Geom.) Gemischlinig. Mixtiligne.
- Mixture s.** (result of the mixing) (Techn.) Die Mischung, das Gemenge. Mélange m.
- Mixture s. of unburnt fire-clay and dust of fire-bricks, glass-pots or seggars** (Mirror-m.) Die Cha(r)motte, die Scha(r)motte, das Schamott. Argile f. composée pour la construction des fours.
- Frigorific mixture s., Freezing-mixture** (Phys. Chem.) Die Kältemischung. Mélange m. frigorifique.
- Mizzen s.** (Ship-b.) Die Besan. Voile f. d'artimon.
- Mizzen-brail s.** See Brail of the mizzen.
- Mizzen-mast s.** (Ship-b.) Der Besanmast. Mât m. d'artimon ou artimon m.
- Mizzen-royal (sail) s.** Das Kreuzoberbramsegel. Cacatois m. de perruche.
- Mizzen-royal-brace s.** (Mar.) Die Oberkreuzbrambrasse. Bras m. de la perruche volante.
- Mizzen-royal-halliard s.** (Mar.) Das Oberkreuzbramfall. Drisse f. de la perruche volante.
- Mizzen-royal-mast s.** (Ship-b.) Die Oberkreuzbramstenge. Mât m. de perruche volante.
- Mizzen-royal-stay s.** (Mar.) Das Kreuzroyalstag, das Oberkreuzbramstengestag. Étai m. de la perruche volante.
- Mizzen-royal-yard s.** (Ship-b.) Die Kreuzroyalraa. Vergue f. de la perruche volante.
- Mizzen-shrouds s. pl.** (Ship-b.) Die Besanwanten f. (n.) pl. Haubans m. pl. d'artimon.
- Mizzen-spindle-staysail-halliard s.** (Mar.) Das Kreuzbramfliegerfall. Drisse f. de la voile d'étai de la perruche volante.
- Mizzen-stay s.** (Mar.) Das Besanstag. Étai m. d'artimon.
- Mizzen-staysail s.** Das Besanstagssegel. Voile f. d'étai d'artimon.
- Mizzen-staysail-halliard s.** (Mar.) Das Besanstagssegelsfall, das Apenfall. Drisse f. de la voile d'étai d'artimon.
- Mizzen-tackle s.** (Mar.) Das Achterseitentakel, das Besanseitentakel. Caliorne f. d'artimon.
- Mizzen-top s.** (Ship-b.) Der Kreuzmars. Hune f. d'artimon.
- Mizzen-top-brace s.** (Mar.) Die Kreuzbrasse. Bras m. du perroquet de fougue.
- Mizzen-topgallant-brace s.** (Mar.) Die Kreuzbrambrasse. Bras m. de la perruche.
- Mizzen-topgallant-halliard s.** (Mar.) Das Kreuzbramfall. Drisse f. de la perruche.
- Mizzen-topgallant-mast s.** (Ship-b.) Die Kreuzbramstenge. Mât m. de perruche.
- Mizzen-topgallant-sail s.** Das Kreuzbramsegel. Perruche f.
- Mizzen-topgallant-shrouds s. pl.** (Ship-b.) Die Kreuzbramwanten f. (n.) pl. Haubans m. pl. de la perruche.
- Mizzen-topgallant-stay s.** (Mar.) Das Kreuzbramstengestag. Étai m. de la perruche.
- Mizzen-topgallant-staysail s.** Das Kreuzbramstengestagssegel. Voile f. d'étai de perruche.
- Mizzen-topgallant-staysail-halliard** (Mar.) Das Kreuzbramstengestagssegelsfall. Drisse f. de la voile d'étai de la perruche.
- Mizzen-topgallant-yard s.** Die Kreuzbramraa. Vergue f. de la perruche.
- Mizzen-topmast s.** (Ship-b.) Die Kreuzstengestag. Étai m. du perroquet de fougue.
- Mizzen-topmast-stay s.** (Mar.) Das Kreuzstengestag. Étai m. du perroquet de fougue.
- Mizzen-topmast-staysail s.** (Mar.) Das Kreuzstengestagssegel. Diablotin m., voile f. d'étai de fougue.
- Mizzen-topmast-staysail-halliard** (Mar.) Das Kreuzstengestagssegelsfall. Drisse du diablotin.
- Mizzen-topmast-sail s.** Das Kreuzsegel. Perroquet m. de fougue, (vieilli:) perroquet m. d'artimon.
- Mizzen-topmast-halliard s.** (Mar.) Das Kreuzsegelsfall. Drisse f. du perroquet de fougue.
- Mizzen-top-sail-yard s.** (Ship-b.) Die Kreuzraa. Vergue f. du perroquet de fougue.
- Mizzen-top-shrouds s. pl.** (Ship-b.) Die Kreuzstengewanten f. (n.) pl. Haubans m. pl. du perroquet de fougue.
- Mobile adj.** Beweglich. Mobile.
- Mocha-stone s.** (Miner.) Der Mokkastein. Agate f. moka.
- Mock adj.** See Dead and False.
- Mock-lead s.** See Blende.
- Mock-lock s., False lock s.** (Lock-m.) Das blinde Schloss. Serrure f. fausse, feinte.
- Mock-tapia s.** (Fort.) Das wilde Plackwerk. Revêtement m. en torchis.
- Mock-window s., Dead-window s., Blank window s.** (Archit.) Das blaue Fenster. Fenêtre f. feinte, borne, aveugle.
- Mode s., Proceeding s.** Das Verfahren. Procédé m.
- Printing mode s.** (Calico-pr.) Das Druckverfahren. Procédé m. d'imprimer.
- Model s., Pattern s.** (Build. Found. etc.) Das Modell, das Muster. Modèle m.
- to Model v. a.** (Sculpt) Modeln, modellieren. Modeler.
- to Model v. a., to Model v. a. in wax** (Art.) Bossiren, in Wachs modelliren. Modellen en cire.
- Model-brick s.** (Brick. Porc.) Der Probestein. Brique f. d'échantillon.
- Modeler s.** (Found.) Der Modelleur. Modelleur m. See Pattern-maker.
- Modelling s.** (Found.) Das Modelliren. Modellage m.
- Modelling-board s., Loam-board s.** loam-casting. Die Schablone, das Formbret. Gipsbarit m., échantillon m.
- Moderator s., a mechanism for regulating motion** (Mech.) Der Moderator. Modérateur m.
- Moderator-lamp s.** (Tin-m.) Die Moderatorlampe. Lampe f. à modérateur.

**Modera** adj., **Of this time** adj. (Archit.) *Moderna*, neumodisch, der Neuzeit angehörig. Moderne, modique.

**Modern system s. of fortification.** See Polygonal system.

**Modillion** s. (Archit.) See Cantaliver.

**Modul s. of elasticity** (Mech.) *Der Elastizitätsmodul*. Coefficient m. d'élasticité.

**Mohamite s., Skutterudite s.** (Miner.) *Der Tesseralkies, der Hartkobaltkies*. Arseniure m. de cobalt de Scuterud en Norvége.

**Mofette s. pl.** (Geogn.) *Die Mofetten f. pl., die Kohlenäureexhalationen f. pl. Mofettes f. pl.*

**Mohair s.** (Weav.) *Die Angorahaare n. pl., die Kamelwolle*. Poils m. pl. de chèvre.

**Mohr's burette s.** with a caoutchouc-connector and compression brass clamp. (Chem.) *Die Mohr'sche Quetschhahnbürette*. Burette f. de M. Mohr.

**Moirée métallique s., Crystallized tinplate s.** (Metall.) *Der Metallmohr, (das gefamte oder gemohrte Blech)*. Moiré m. métallique.

**Mold s. or Mould s.** *Der Moder, der Schimmel*. Moisi m., moisissure f., chancissure f., bourbe f.

**Black mold s.** *Die Dammerde, die Ackerkrume, der Humus*. Terre f. végétale, terreau m., humus m.

**Mole s., Causey s., Bank s.** (Roads) *Der Damm, der Strassendamm, die Chaussée*. Levée f., jétée f.

**Mole s., Mausoleum s., Stately tomb s.** (Archit.) *Das Mausoleum, das prachtvolle Grabmal*. Mausolée m., môle f. m.

**Mole s., Pier s. of a harbour, Quay s.** (Hydr. archit.) *Die Hafenbrücke, der Hafendamm, der Molo, der Wehrdamm, das Hofst, das Wehr*. Môle m., muelle f., jétée f. de port.

**Mole s., Wharf s. along a river,**

**May s., Key s.** (Hydr. archit.) *Der Flussdamm, die Schälung, die Bauschälung, der (das) Quai [Käh, das Kai]*. Quai m.

**Molecule s.** (Chem.) *Das Molecül*. Molécule f.

**Moleskin s.** (Weav.) *Das englische Leder, der Moleskin*. Peau f. de taupe.

**Molybdate s. of lead, Yellow lead-ore s.** (Miner.) *Das molybdän-saure Bleioxyd, (der Wulfenit), das Gelbbleiers*. Molybdate m. de plomb, plomb m. molybdaté, plomb m. jaune.

**Molybdena-acid s.** (Miner.) See Molybdena-ochre.

**Molybdena-ochre s., Molybdena-acid s., Molybdine s.** (Miner.) *Der Molybdän-ocher, die Molybdän-säure*. Molybdène m. oxydé, oxyde m. de molybdène.

**Molybdenite s.** (Miner.) See Sulphuret of molybdenum.

**Molybdenum s.** (Chem.) *Das Molybdän, das Molybdänmetall, das Molybdänum*. Molybdène m.

**Molybdic acid s.** (Chem.) *Die Molybdän-säure*. Acide m. molybdique.

**Molybdine s.** See Molybdena-ochre.

**Momentum s. of a force** (Mech.) *Das (statische) Moment einer Kraft*. Moment m. d'une force.

**Momentum s. of flexion.** *Das Biegemoment*. Moment m. de flexion.

**Momentum s. of inertia.** *Das Trägheitsmoment, das Drehungs- oder Massenmoment*. Moment m. d'inertie.

**Monastery s.** (Archit.) *Das Kloster*. Couvent m., monastère m.

**Money s.** *Die Münze*. Monnaie f.

**Money s. paid for beacons or buoys in a harbour** (Mar.) *Das Bakengeld, das Tonngeld*. Droits m. pl. de balise.

**Money s. paid for binding books, Binding s.** (Bookb.) *Der Buchbinderlohn*. Reljure f.

**to Coin v. a. money.** See to Coin.

**Moneyer's vault s.** (Mint.) *Die Vertiefung für den Plattenaufleger*. Chapelle f. du balancier monétaire.

**Monk s.** (for firing mines) (Milit. min.) *Der Mönch*. Moine m.

**Monk s., Friar s.** (a greasy or imperfect impression) (Print.) *Der Mönch*. Feinte f., bouquet m.

**Monkey s., (Frame s. and monkey s.) for trying the iron of axle-trees** (Carr.) *Das Fallwerk zum Probiren der eisernen Achsen etc.* Sonnette f., mouton m.

**Monkey s. Apparatus s. for disengaging** (Mach.) *Die Aushebungs-vorrichtung*. Délic m.

**Monkey-ram s.** of a pile-engine, **Soluble or Battering ram s.** (Hydr. archit.) *Der Rammbar, der Rammbock, der Rammklotz, der Bar, der Bock, der Fallbock, der Hoyer, der Hund, der Esel, der Laufer, das Handwerk einer Hakenramme*. Mouton m., bélier m., billot m. de batte à délic.

**Monkey-spanner s.** (Mach.) *Der Universal-schraubenschlüssel*. Clef f. anglaise.

**Monk-seam s.** (Mar.) *Die durchgenähte Naht, die Papenahnt*. Couture f. plate piquée au milieu.

**Monk-sheet s.** (Print.) *Der Mönchsbogen*. Feuille f. venue par bouquets.

**Monopteron s., Monopteral temple s.** See Temple.

**Monsoon s., Trade-wind s.** (Mar.) *Der Passatwind, der Monsun*. Mousson m., vent m. alisé ou alizé.

**Monstrance s.** (Goldsm.) *Die Monstrans*. Ostensor m. See Expository.

**Month s.** (Astron.) *Der Monat*. Mois m.

**Monument s.** (Archit.) *Das Denkmal*. Monument m.

**Sepulchral monument s.** *Das Grabmal*. Tombeau m.

**Monumental brass s.** (Sculpt. Found.) *Die bronzene Grabplatte*. Plaque f. tumulaire, tombe f. plate en bronze.

**Monument-metal s.** (Found.) *Das Statuenmetall, das Ers*. Métal m. à statues.

**Moon s.** (Astron.) *Der Mond*. Lune f.

**Full moon s.** *Der Vollmond*. Pleine lune f.

**New moon s.** *Der Neumond*. Nouvelle lune f.

**Moon-chart s.** (Geogr.) See Selenographic map under Map.

**Moonstone s.** (Miner.) *Der Mondstein*. Feldspath m. nacré, pierre f. de lune.

**Moor s., Pool s.** (Topogr.) *Die Pflutze, die Lache, der Pfuhl, der Moor*. Mare f.

**Moor s. of ore** (Min.) *Das Ersmittel, der Ersfall.* Veine *f.* riche en mineral. See Course of ore.

**Moor s.** (Geogn.) See Turf-moor.

**to Moor v. a., to Cast v. a. anchor** (Pont.) *Ankern, Anker werfen, vor Anker gehen.* Mouiller l'ancre, mettre le vaisseau sur le fer, donner fond.

**to Moor v. a. a boat** (Mar.) *Ein Boot vor eine Kat legen.* Mettre la chaloupe sur le fer.

**to Moor v. n. against ebb and flood** (Mar.) *Vor Ebb- und Fluth-Anker liegen, verteidet oder verteidet sein.* Être sur les ancras de flot et de jusant.

**to Moor v. n. across** (Mar.) See to Come-to.

**to Moor v. a. a ship** (Mar.) *Verteilen, verteilen (ein Schiff).* Amarrer, affourcher un vaisseau.

**to Moor v. a. by the head and by the stern.** *Mit Ankern vorn und hinten verteilen.* Mouiller en croupière.

**to Moor v. n. with a spring on the cable** (Mar.) *Mit einem Spring auf dem Tau ankern.* Mouiller en faisant embossure, s'embosser.

**Moor-coal s.** (Min.) See Trapezoidal coal under Coal.

**Mooring s. of military bridges, Anchoring s.** (Pont.) *Das Verankern, die Verankerung der Kriegsbrücken.* Ancrage *m.* des ponts.

**Mooring s. pl.** (Mar.) *Der Hafenanker.* Ancre *f.* à demeure, ancre *f.* d'affourche, corps *m.* mort.

**Mooring-rope s. of a boat** (Mar.) *Das Dregtau eines Boots, einer Schaluppe.* Câbleau *m.*, câblot *m.* du grappin.

**Mooring-rope s. of a flying bridge** (Pont.) *Das Giertau der fliegenden Brücke.* Câble *m.* du pont volant.

**Moorish arch s.** (Build.) *Der maurische Hufeisenbogen.* Arc *m.* mauresque.

**Moorish style s.** (Arch.) See Style.

**Moory adj.** (characterizing the ground) *Moorig.* Marécageux, -se. See Marshy.

**Mooter s.** (Mar.) *Der Nagelschneider.* Chevilleur *m.*

**Mop s.** (Mar.) *Der Schmierquast.* Guipon *m.*

**Morass-ore s., Triable bog iron-ore s.** (Miner.) *Das Morasterz, das Sumpferz.* Fer *m.* des marais.

**Mordant s.** (Dyer. Calico-pr.) *Das Beismittel, die Beize, die Base.* Mordant *m.*

**Aluminous mordants s. pl.** (Dyer.) *Die Alaunbeize.* Mordant *m.* d'alun.

**Mordant s.** the liquid for etching metal (Engrav.) *Das Atzwasser.* Mordant *m.* See Caustic water.

**to Mordant v. a.** (Dyer. Calico-pr.) *Beizen, Mordanciren.* Mordancer

**Mordanting s.** (Dyer. Calico-pr.) *Das Beizen.* Mordancage *m.*

**Moresco-style s.** (Archit.) *Die mozarabische Bauweise.* Style *m.* mozarabe, moresco-gothique en Espagne.

**Moresk s., Moresque s.** See Arabesc ornament.

**Morindine s.** (Chem. Dy-r.) yellow colouring

matter of the *morinda citrifolia.* Das Morinda. Morindine *m.*

**Morling s., Morstling s., Dead-wool s.** the wool of sick or dead sheep (Spinn) *Die Sterblingswolle.* Laines *f. pl.* mortes, moraine *f.* **Morning-gun s.** (Mar.) *Der Morgenschuss, der Reveilleschuss.* Coup *m.* de diane.

**Morning-star s., Phosphorus s., Lucifer s., (Venus s.) Der Morgenstern. Étoile *f.* du matin, vénus *f.***

**Morocco-leather s.** (Curr.) *Der Saffian, das Maroquin, das Maroccoleder.* Maroquin *m.*

**Morse-telegraph s.** *Der Morse'sche Telegraph.* Télégraphe *m.* de Morse.

**Mortar s.** (Build.) *Der Mörtel, die Mauerspese.* Mortier *m.* See also Clay-mortar.

**Mortar s. made of clay, loam and the like.** See Clay-mortar.

**Mortar s. made of lime and brick dust.** *Der Ziegelmehlmörtel.* Mortier *m.* à chaux et à chamotte.

**Mortar s. made of bad lime, Bad mortar s.** *Der schlechte, geringe Mortel von schlechter Kalk.* Mortier-bâtard *m.*

**Mortar s. made of fire-clay** (Glass-w.) *Der Thonbrei, die Thonspeise.* Coulis *m.* d'argille réfractaire.

**Mortar s. of plaster.** *Der Gypsmörtel, das Gypsmörtel.* Plâtre-ciment *m.*

**Mortar s. of wax** (Chem.) *Der Wachsmörtel.* Cire *f.* à luter, mortier *m.* de veille.

**Mortar s. made of lime and sand.** *Der Kalksandmörtel.* Mortier *m.* à chaux et à sable.

**Air-mortar s.** *Der Luftmörtel.* Mortier *m.* aérien.

**Hydraulic mortar s.** *Der hydraulische Mörtel.* Mortier *m.* hydraulique. See also mortar Cement.

**Hydraulic mortar s. of trass, Water mortar s.** *Der Wassermörtel.* Mortier *m.* de trass, mortier *m.* de pouzzolane.

**Poor mortar s.** *Der magere, schwache Mörtel.* Pauvre mortier *m.*

**Quickly hardening mortar s.** *Das schnell bindende Mortel.* Mortier *m.* à prise prompte ou rapide.

**Slowly hardening mortar s.** *Der langsam bindende Mortel.* Mortier *m.* à prise lente.

**Mortar s. that has much lime in it.** *Der fette, der steife Mortel.* Mortier *m.* gras.

**Thin mortar s., Grout s.** *Der dünne Mortel.* Mortier *m.* clair.

**Mortar s.** (Chem. etc.) *Der Mörser.* Mortier *m.*

**Mortar s.** (in a pilon-powder-mill) *Die Stampfgrube, das Stampfloch, der Stampkopf, der Stampstrog.* Mortier *m.*

**Mortar s.** (Artill.) *Der Mörser.* Mortier *m.*

**Cochorn's mortar s.** See Coehorn mortar.

**Mortar-bed s.** (Artill.) *Die Mörserlafette, der Mörserstuhl, der Mörserklotz, der Mörseracker.* Affût *m.* de mortier.

**Mortar-engine s.** (Build.) *Die Mortelmaschine.* Machine *f.* à battre le mortier.

**Mortar-eprouvette s.** See Proof-mortar.

**Mortar-plashing-mill s.** (Build.) *Die Mörtelmühle.* Tonneau *m.* mélangeur à mortier.

- Mortar-practice s., Shell-practice s.** (Artill.) *Das Wurffeuer, das Verticalfeuer.* Feu m. courbe ou vertical.
- Mortise s., Mortice s.** (Carp. Join.) *Das Zapfenloch.* Mortaise f., mortoise f.
- Mortise s. to be bolted** (Carp.) *Das verbolte Zapfenloch zum Vernageln.* Enlasure f., trou m. pour enlaser.
- Indented mortise s.** *Das versetzte Zapfenloch.* Mortaise f. en adent.
- to Broach v. a. a mortise** (Carp.) *Ein Zapfenloch aufräumen.* Équarrir une mortaise.
- Mortise s., Groove s.** *Die Nutze, die Keilnutze.* Mortaise f.
- to Mortise v. a., to Tenon v. a.** two pieces of timber (Carp.) *Versapfen.* Assembler à tenon et mortaise.
- to Mortise v. a.** one piece of timber into another (Carp. Join.) *Einsapfen, einlocken.* Mortaiser, emmortaiser.
- to Mortise v. a. a tenon.** See Tenon.
- Mortise-bolt s.** (Carp.) *Der (hölzerne) Zapfenbolz.* Ételon m., dent-de-loup f.
- Mortise-bottom s.** (Carp.) *Der Boden des Zapfenloches.* Fond m. de la mortaise.
- Mortise-check s.** (Carp. Join.) *Die Achsel, die Brustung des Zapfenloches.* Épaulement m. de la mortaise.
- Mortise-chisel s.** for rough mortising (Carp.) *Der Lochbeitel, das Stemmeisen.* Bec m. d'âne, (béane m.)
- Mortise-chisel s.** for smoothing mortises (Carp. Join.) See Fourbaised chisel under Chisel.
- Mortise-gauge s.** (Join. Carp.) *Das Zapfenstrichmass.* Trusquin m. d'assemblage.
- Mortise-holes s. pl.** for the levers in the square of the windlass. *Die Wellenlöcher u. pl. eines Hebrzeugs.* Mortaises f. pl.
- Mortise-joint s.** See Mortising.
- Mortise-lock s.** (Lock-sm.) *Das eingesteckte Schloss.* Serrure f. cachée, entaillée, serrure f. à mortaise, attachée à la canne, serrure f. à fourreau.
- Mortising s., Mortise-joint s.** (Carp. Join.) *Die Versapfung, die gezapfte Ecke.* Assemblage m. à mortaise, assemblage m. à mortaise et tenon.
- Mortising-machine s.** (Join. Carp.) *Die Stemmaschine, die Zapfenlochmaschine.* Machine f. à mortaiser.
- Mortling s.** See Morling.
- Mosaic s.** (Build.) *Die Mosaik, die Musivarbeit.* Mosaïque f.
- Mosaic floor s., Mosaic pavement s.** (Archit.) *Der Mosaikfußboden, das musiarische Pflaster.* Pavement m. mosaïque.
- Mosaic gold s.** (Archit.) *Das Musivgold, das mosaische Gold.* Or m. de mosaïque.
- Mosaic gold s.** (bisulphuret of tin) (Paint.) *Das Musivgold, das Zinnsulfid.* Or m. musif, or m. de Judée, bisulfure m. d'étain.
- Mosaic painting s.** (Archit.) *Die Mosaikmalerei, die Musivmalerei, die Stifmalerei.* Peinture f. en mosaïque.
- Mosaic work s.** (Archit.) *Die Musivarbeit, die Mosaikarbeit.* Ouvrage m. à la mosaïque.
- Mosk s., Mosque s.** (Archit.) *Die Moschee.* Mosquée f.
- Moss s.** (Bot.) *Das Moos.* Mousse f. Comp. Carigeen-moss.
- Moss-agathe s.** (Miner.) *Der Moosachat.* Agate f. mousseuse.
- Mother s. of pearl.** *Die (das) Perlmutter.* Nacre f., nacre f. de perles.
- Mother s. of thyme** (Bot.) *Der Quendel, der Feldkummel.* Serpolet m.
- Mother s. of vinegar** (Chem.) *Die Essigmutter.* Mère f. de vinaigre.
- Mother-gate s.** (Min.) *Die Hauptförderstrecke.* Galerie f. principale.
- Inclined mother-gate s. on the dip of the vein** (Min.) *Die einfallende Hauptförderstrecke, das Flache.* Vallée f. (Belg.), descenderie f. principale.
- Inclined mother-gate s. in a diagonal direction to the dip** (Min.) *Die diagonale einfallende Hauptförderstrecke.* Borgne vallée f. (Belg.)
- Mother-lic s., Mother-ley s., Mother-liquor s.** (Chem. Salt-w. Metall.) *Die Mutterlauge.* Eau f. mère.
- Argentiferous mother-lic s.** (Metall.) *Die silberhaltige, reiche Mutterlauge.* Eau f. mère argentifère.
- Cupriferous mother-lic s.** *Die Mutterlauge von der Extraktion der Kupfererse.* Eau f. mère de cuivre.
- Ferriferous mother-lic s.** *Die eisenhaltige Mutterlauge.* Eau f. mère ferrifère.
- Motion s.** (Mech.) *Die Bewegung.* Mouvement m.
- Motion s. or Movement s. in a curved line.** *Die krummlinige Bewegung.* Mouvement m. en ligne courbe ou curviligne.
- Motion s. or Movement s. in a straight line.** *Die geradlinige Bewegung.* Mouvement m. en ligne droite ou rectiligne.
- Motion s. of rotation.** *Die rotirende Bewegung.* Mouvement m. de rotation.
- Motion s. of translation.** *Die fortschreitende Bewegung.* Mouvement m. de translation.
- Motion s. of the socket of a bayonet** (for the passage of the tenon) (Arm.) *Die Haftschlitz, der Haftschnitt.* Fente f. de la douille.
- Alternate motion s.** *Die hin- und hergehende Bewegung, die wechselseitige Bewegung.* Mouvement m. alternatif, mouvement m. de va-et-vient.
- Apparent motion s.** *Die scheinbare Bewegung.* Mouvement m. apparent.
- Backward and forward motion s., Oscillating motion s., Stroke s. and backstroke s.** *Die hin- und hergehende Bewegung.* Mouvement m. de va-et-vient.
- Composed motion s.** *Die zusammengesetzte Bewegung.* Mouvement m. composé.
- Decreasing motion s.** *Die verzögerte Bewegung.* Mouvement m. retardé.
- Increasing motion s.** *Die beschleunigte Bewegung.* Mouvement m. accéléré.
- Mean motion s.** (Astron.) *Die mittlere Bewegung.* Mouvement m. moyen.
- Oscillatory motion s.** *Die oscillirende Bewegung, die schwingende Bewegung.* Mouvement m. oscillatoire.

- Parallel motion s.** See Parallelogram of Watt.
- Real motion s.** Die wirkliche Bewegung. Mouvement m. réel.
- Reciprocating motion s., Alternate motion s.** (Mach.) Die hin- und hergehende oder auf- und abgehende Bewegung. Mouvement m. de va-et-vient ou alternatif.
- Rectilinear motion s.** Die geradlinige Bewegung. Mouvement m. rectiligne.
- Retrograde motion s., Backstroke s.** (Locom.) Der Rückgang. Marche f. en arrière.
- Rotary motion s.** (Mach.) Die drehende Bewegung. Rotation f. See Rotation.
- Shaking motion s.** (of the bolting-apparatus of a corn-mill) (Mach.) Die Rüttel- oder Schüttelbewegung (des Beutelseuges einer Mahlmühle). Mouvement m. de secousse (du blutoir d'un moulin).
- Simple motion s.** Die einfache Bewegung. Mouvement m. simple.
- Uniform or Equable motion s.** (Mech.) Die gleichförmige Bewegung. Mouvement m. uniforme.
- Uniformly variable motion s.** (Mech.) Die gleichförmig veränderte Bewegung. Mouvement m. uniformément varié.
- Variable motion s.** (Mech.) Die veränderliche Bewegung. Mouvement m. varié.
- Vertical motion s. of bodies.** Der freie Fall der Körper. Mouvement m. vertical des corps pesants.
- Motion-bars s. pl.** (Steam-eng.) Die Führungen f. pl. Coulisseaux m. pl. du té.
- Motion-bars s. pl., Guide-bars s. pl., Guide-rods s. pl.** (Locom. etc.) Die Leitstangen f. pl., die Geradföhrungstangen f. pl. Barres f. pl. directrices, règles f. pl. ou tiges f. pl. des glissoires.
- Motion-plate s. of guide-bars** (Locom.) See under Bracket.
- Motor s., Prime mover s.** (Mech.) Der Bewegung, der Motor. Moteur m.
- Mottled pig s., Mottled pig-iron s.** (Metall.) Das halbirte, (gefleckte) Roheisen. Fonte f. truitée, mée, maculée.
- Mould s.** for bricks, for pottery etc. (Brick-b. Pott.) Die Form. Moule.
- Mould s., Chuck s.** (in burnishing or spinning in the lathe: model of the object to be produced) (Turn.) Das Drückfutter. Mandrin m., emprunt m.
- Mould s.** for candles (Chandl.) Die Lichtform. Moule m. à chandelle.
- Mould s.** for the cascade, **Cascade-mould s.** (Artill.) Das Bodenstück der Geschützform. Moule m. de culasse, culasse f. du moule.
- Mould s. for casting** (Found.) Die Form, die Giessform, die Gussform. Moule m. See Bullet-mould, Cascade-mould, Crucible-mould, Ingot-mould, Loam-mould, Sand-mould etc.
- Mould s. of dry sand, Dry-sand-mould.** Die Masseform. Moule m. en sable sec.
- Mould s. of green sand, Green-sand-mould s.** Die (grüne) Sandform. Moule m. en sable maigre ou vert.
- Loamy mould s., Loam-mould s.** Die Lehmform. Moule m. en terre, en terre ordinaire.
- Mould s.** for the ingot. See Ingot-mould.
- to Ash over v. a. the mould.** See to Ash over.
- to Blacken v. a. or to Black-wash v. a. a mould.** Eine Form schlichten, schwärzen. Noircir le moule.
- to Face v. a. a mould** (Found.) Die Form mit Kohlenstaub bestreuen. Saupoudrer le moule.
- Interior mould s., Proper mould s. for casting** (Found.) Der Hohlraum einer Form, die (eigentliche) Giessform. Creux m.
- Mould s. which may be employed but once.** Die verlorne Giessform. Creux m. perdu.
- Mould s. which may be employed several times.** Die gute, feste, bleibende Giessform. Bon creux m.
- Mould s.** in which glass is pressed or blown (Glassm.) Die Form. Moule m.
- Mould s.** for heading pins (Pin-m.) Die Knopspindel, die Kopfspindel. Moule m., broche f.
- Mould s.** for letters (Letter-found.) Das Instrument, das Giessinstrument. Moule m.
- Mould s.** for making pipes. Die Rohrkuhle, die Röhrenform. Tondin m.
- Mould s.** for roll-sulphur. Die Form. Moule m.
- Mould s.** for dipping sheets of paper from the vat (Pap.) Die Form. Forme f., moule m.
- Mould s.** in ship-building. Das (die) Mall, die Schablone. Gabarit m.
- Mould s.** for sugar (Sug.) Die Form. Forme f.
- Mould s., Swage s., Boss s., Print s.** (Forg.) Das Geseak. Étampe f., estampe f.
- Mould s. of vellum** (Gold-b.) Die Pergamentform, die Quetschform. Caucher m.
- First mould s.** (of vellum) Die Dickschicht, die erste Pergamentform. Premier caucher m.
- Second mould s.** Die Dünnschicht, die zweite Pergamentform. Second ou dernier caucher m.
- Mould s. of gut, Mould s.** (Gold-b.) Die Hautform. Chaudret m.
- Last or Finishing mould s., Second mould s. of gut.** Die zweite Hautform, die Dünnschlagform. Second ou dernier chaudret m.
- Third mould s., First mould s. of gut.** Die Lothform, die Lothform, die erste Hautform. Premier chaudret m.
- Mould s., Member s., Limb s. of a moulding** (Archit.) Das Glied. Membre m., article m.
- Concave mould s., Hollow s.** Die Hohlkehle. Membre m. creux.
- Mould s.** Der Schimmel. Moisi m., moisissure f., chancissure f. Comp. Mold.
- to Mould v. a., to form for the casting** (Script.) Gestalten, bilden, formen, (für den Guss) formen. Mouler, jeter en moule, former (pour la fonte), faire le moulage.
- to Mould v. a. or to Model v. a. in wax** (Mould.) Bossiren, in Wachs modelliren. Modeller en cire.

to Mould v. a. bricks. Ziegel streichen. Moulder ou battre les briques. See to Frame bricks.

to Mould v. a., to cast in a mould. In eine Form gießen, giessen. Mouler, (fondre, jeter en fonte).

to Mould v. a. candles etc. Lichter (etc.) giessen. Mouler des chandelles etc.

to Mould v. a., to Must v. a. See to Contract mould.

Mould-board s., Earth-board s. of a plough (Agr.) Das Streichbret, der Röster, der Räder. Oreille f., versoir m.

Mould-candle s. (Candle-m.) See Moulded candle under Candle.

Mould-elstern s. (Sug.) Der Formtrog. Bac m. à formes.

Mould-hoop s., Hoop s. (of the mould for a piece of ordnance) (Mould.) Der Mantelring. Cerele m. du moule.

Moulding s. (Found.) Die Formerei, (die Formerei). Moulage m.

Moulding s. between flasks (Found.) Die Kastenformerei. Moulage m. en châssis ou avec châssis.

Moulding s. in dry sand. Die Masseformerei. Moulage m. en sable sec.

Moulding s. in green sand. Die Sandformerei. Moulage m. en sable maigre ou vert.

Moulding s. in loam. Die Lehmformerei. Moulage m. en terre.

Moulding s. for works of art (Mould.) Die Kunstformerei. Moulage m. des objets d'art.

Open moulding s., Open sand-moulding. Die Heerdformerei. Moulage m. à découvert.

Moulding s. (Archit.) Die Gliedergruppe, die Gliederung, die Simsgruppe. Moulure f.

Moulding s. running around a rounded edge. Der Rundkropf, das Ohr, die abgerundete Gesimsache. Oreille f.

Moulding s. turned around an edge (Archit.) Das verkropfte Gesims. Entablement m. recoupé.

Arched moulding s., Corbel-table s. (Archit.) Der Bogenfries. Frange f. festonnée, (série d'arcatures juxtaposées).

Circular-arched moulding s. Der Rundbogenfries. Frange f. festonnée en plein cintre.

Continuous moulding s. Der fortlaufende Sims. Moulure f. continue ou coulante.

Egged moulding s., Eggs s. pl. and tongues s. pl., Eggs s. pl. and anchors s. pl. (Archit.) Der Eierstab. Godron m. à ous, fusarolle f., ous m. pl.

Intersecting arched moulding s. (Archit.) Der Kreuzungsbogenfries. Arcatures f. pl. entre-croisées.

Ornated moulding s. Das besetzte Glied. Moulure f. ornée.

Oval moulding s., Heart-shaped tore s. Der gedruckte Pfuhl. Moulure f. ovale, en demi-cœur, tore m. corrompu.

Plain moulding s., generally speaking. Das glatte, schlichte Glied. Moulure f. lisse.

Plain moulding s., properly said. Das Bandgesims. Bandeau m.

Plain moulding s. over a door, Hy-

perthyrum s. Die Thurbekronung. Superporte m., hyperthyron m., couronnement m. de porte. See Head-moulding.

Pointed arched moulding s. Der Spitzbogenfries. Frange f. festonnée en ogive.

Raking moulding s. Das ansteigende Gesims, (s. B. Giebelgesims). Moulure f. rampante oblique.

Scalloped or Scalloped moulding s. Die Schuppenverzierung. Moulure f. en écailles.

Square-billeted moulding s. See Checkerwork.

Trellised moulding s. Das mit Flechtwerk verzierte Glied. Moulure f. nattée.

Twining moulding s., Knots s. pl., Trellised moulding s. (Ornam.) Der Kettenzug, die Verschlingung, das Netzwerk. Entrelacs m. pl.

Weathered moulding s. Das abgewässerte Gesims. Moulure f. taillée obliquement.

to Make v. a. mouldings of plaster of Paris (Mas) Gypsverzierungen machen. Couper le plâtre.

The moulding runs at the buttress (Archit.) Der Sims läuft sich an dem Pfeiler tod. La corniche s'aboutit au contre-fort. See also Confining.

Moulding s. (Join.) Die Kehlung. Moulure f.

Mouldings s. pl. or Rings s. pl. of a gun (Artill.) Die Friesen f. pl. Moulures f. pl.

Moulding-board s. in flask-moulding, Flask-board s. (Mould.) Das Formbret, das Modellbret. Couche f. dans le moule en châssis. Planche f. de fond.

Moulding-board s. (in moulding shells) (Mould.) Das Kugelformbret, das Modellbret. Planche f. de fond pour le moule des projectiles.

Moulding-box s., Box s., Flask s. (Mould.) Der Formkasten, der Giesskasten, die Giesslade, die Formmaschine. Châssis m. de moulage.

Moulding-house s. (Metall.) Die Formerei. Atelier m. de moulage.

Moulding-machine s. (Mould.) Die Formmaschine. Machine f. à mouler.

Moulding-out-board s. (Mould.) See Back-board s.

Moulding-plane s., Cornice-plane s. Der Simshobel, der Karnieshobel, der Kehlshobel. Rabot m. façonné, à corniche, rabot m. à moulures, grain m. d'orge, mouchette f. See also Plane.

Moulding-plane s. with ledge. Der Kehlshobel mit Anschlag. Mouchette f., grain m. d'orge à joue.

Moulding-sand s. (Metall.) Der Formsand. Sable m. de moulage ou à moules.

Moulding-table s. (Metall.) Der Formtisch. Table f. de moulage.

Mould-iron s., Bar s. of a gun-mould (Mould.) Die Schiene der Geschützform. Bande f. plate du moule. See Bar of mould.

Mouldy adj., Musty adj., Covered adj. with mould. Schimmelig. Moisi, -e, couvert, -e de moisissure, (chanci, -e).

Mound s. (Metall.) See Cinder-tip.

Mound s. for coking. See Coking-mound.

Mound s., Hillock s. of a castle (Archit.)

- Der Burgeall, der Burghügel, der Burgberg.* Motte *f.*, motte *f.* de château.
- Mound-coking** *s.* See Coking in piles or mounds.
- Mount** *s.* (Fortif.) *Die Katze, das Hochwerk auf dem Hauptwall.* Cavalier *m.* du rempart.
- to Mount** *v. a.*, **to Garnish** *v. a.* with iron-furniture (Join. Locksm.) *Beschlagen, mit Beschläge versehen.* Garnir de ferrure, ferrer.
- to Mount** *v. a.* a cask, **to Put on** *v. a.* (Coop.) *Aufschlagen, aufsetzen.* Rebattre.
- to Mount** *v. a.* some weighty last by parbuckle (Mar. Artill. etc.) *Schroten, aufschroten.* Faire monter quelque chose le long des poutrelles de manœuvres.
- to Mount** *v. a.* a gun (upon its carriage) (Artill.) *Ein Geschütz montiren, auf die Lafette (zur. See: auf das Rapert) bringen, ein Geschützrohr einlegen.* Charger ou monter un canon (sur son affût).
- Mountain-ash** *s.*, **Rowan-tree** *s.*, **Rodden-tree** *s.*, **Quickbeam** *s.*, **Quicktree** *s.* (*Sorbus aucuparia*) (Bot.) *Der Vogelbeerbaum, die Eberesche, der Eibischbaum, der Maasbeerbaum.* Sorbier *m.* sauvage, cormier *m.* sauvage.
- Mountain-blue** *s.* (Miner. Dyer.) See Blue ashes under Blue *adj.*
- Mountain-cork** *s.* (Miner.) See Rock-cork.
- Mountain-crystal** *s.* (Miner.) *Der Bergkrystall.* Cristal *m.* de roche.
- Mountain-flax** *s.* (Miner.) See Amianthus.
- Mountain-flesh** *s.* (Miner.) *Das Bergfleisch.* Chair *f.* de montagne, chair *f.* fossile.
- Mountain-green** *s.* (Miner.) *Der Malachit.* Cuirre *m.* carbonaté vert.
- Mountain-green** *s.*, **Sander's-green** *s.* (Paint.) *Das Berggrün.* Cendre *f.* verte, vert *m.* de montagne.
- Mountain-leather** *s.* (Miner.) *Das Bergleder.* Cuir *m.* de montagne, cuir *m.* fossile (asbeste en plaques).
- Mountain-milk** *s.*, **Rock-milk** *s.* (Miner.) *Die Bergmilch, die Mondmilch (Montmilch), das Steinmark (zu feuerfesten Steinen).* Lait *m.* de montagne, de roche ou de lune.
- Mountain-paper** *s.* (Miner.) *Das Bergpapier.* Carton *m.* de montagne, papier *m.* fossile.
- Mountain-parsley** *s.* (*Athamanta oroselinum*) (Bot.) *Der Bergeppich, das Grundheil.* Persil *m.* de montagne.
- Mountain-soap** *s.* (Miner.) *Die Bergeife.* Savon *m.* de montagne.
- Mountain-yellow** *s.* (Miner.) See Yellow ochre.
- Mounting** *s.* (Locksm. etc.) See Iron-furniture.
- Mounting** *s.*, **Putting-on** *s.* the cask (Coop.) *Das Aufschlagen, das Aufsetzen.* Rebat *m.*
- Mounting** *s.* of a loom (the leaves and the apparatus for suspending the leaves) (Weav.) *Das Geschirr, das Werk, das Zeug, die Remise am Webstuhl.* Harnais *m.*, équipage *m.*, jeu *m.*, remise *f.*, (remise *f.*).
- Mounting** *s.* of a step, **Riser** *s.* (Build.) *Die Stufenhöhe, die Steigung.* Montée *f.*, hauteur *f.* de marche.
- Mountings** *s. pl.* of a fire-lock. See Furniture.
- Mourning-pin** *s.*, **Black pin** *s.* *Die Trauernadel.* Épingle *f.* de deuil.
- Mousseline-laine** *s.* (Weav.) *Der Wollmusselin.* Mousseline *f.* de laine, mousseline-laine *f.*
- Twiled** or **Tweeled mouselling-laine** *s.*, a combing-wool stuff. *Der gekämmte Wollmusselin.* Mousseline-laine *f.* croisée.
- Mouth** *s.* of a river, channel etc. (Topog. Navig. etc.) *Die Mündung.* Embouchure *f.*
- Mouth** *s.*, (Exterior opening *s.*) of the embrasure (Fortif.) *Das Scharfenmaul, die äussere Schartenöffnung, die vordere Schartenöffnung.* Ouverture *f.* extérieure de l'embrasure.
- Mouth** *s.* of the gallery of descent (Fortif.) *Der Durchbruch der Descente.* Débois *m.* de la descente.
- Mouth** *s.* of the trenches (Fortif.) *Der Eingang, der Anfang (der Laufgraben).* Queue *f.*
- Mouth** *s.* of a gun, **Muzzle** *s.* (Artill.) *Die Mündung, das Mundstück.* Embouchure *f.*
- Mouth** *s.* of a gun strictly taken (Artill.) *Mündung.* Bouche *f.* d'une bouche à feu, *cañon* *f.* de l'âme.
- Mouth** *s.* of a nozzle, **Nose** *s.* (Mech.) *Das Maul.* Bouche *f.*
- Mouth** *s.* of a vice, of tongs etc. (Eng. Locksm.) See Chop.
- Mouth** *s.*, **Mouth-piece** *s.* of an instrument (Mus.) *Das Mundstück.* Embouchure, embouchoir *m.*
- Mouth** *s.* of a copper-cap (Arm.) *Die Öffnung des Zündhütchens.* Entrée *f.*, orifice *m.* d'une capsule d'amorç.
- Mouth** *s.*, **Flowing-out-hole** *s.*, **Discharging-hole** *s.* (Build.) *Der Auslauf, die Ausmündung am Fusse eines Fallrohrs.* Dégorgement *m.*, dégorgeoir *m.*, écouloir *m.*
- Mouth** *s.* or **Mouth-piece** *s.* of a horse-bit. *Das Mundstück des Gebisses oder der Sattel-Embouchure* *f.*
- Mouth** *s.* of the plane (Join etc.) *Das Licht.* Lumière *f.*
- Mouth** *s.*, **Furnace-top** *s.* (Metall.) *Die Gueulard* *m.*, gueule *f.*
- Mouth** *s.*, **Bell-mouth** *s.* (Found.) *Die Erweiterung des Eingusses einer Form.* Évasement *m.* du jet à sa partie supérieure.
- Mouth** *s.*, **Twyer-hole** *s.*, **Eye** *s.* (Metall.) *Das Auge, das Formauge.* Œil *m.*, bouche *f.* de la tuyère.
- Mouth-piece** *s.* (Arm.) *Das Mundstück (metallenen) Sabelschneide, Cuvette* *f.* du fourreau de sabre en métal.
- Moveable** *adj.* (Techn.) *Beweglich, los.* Ceintant, -e.
- Moveable bridge** *s.*, **Moveable pulley** etc. See Bridge, Pulley etc.
- Movement** *s.*, **Motion** *s.* (Mech.) *Die Bewegung.* Mouvement *m.* Comp. Motion.
- Movement** *s.*, **Roset** *s.* of a rose-engine *Die Patrone.* Rosette *f.*
- Moving** *adj.* *Bewegend.* Moteur, -trice.
- Moving-apparatus** *s.* of a steam (Steam-eng. Mar.) *Das Triebwerk.* Appareil *m.* moteur d'un bateau à vapeur.
- Moving force** *s.* (Mech.) *Die bewegende Kraft.* Puissance *f.*, force *f.* motrice.



- Moving-water** *s.* (Mech.) *Das Aufschlagwasser.*  
Eau *f.* motrice.
- Mower** *s.* *Die Mähmaschine.* Faucheuze *f.*
- Mower s.** **Mowing-machine** *s.* *Die Mähmaschine.* Machine *f.* à faucher. See Mowing-machine.
- Mowing-machines s.** **Mower s.** **Reaping-machine s.** **Reaper s. *Die Mähmaschine, die Erntemaschine.* Machine *f.* à faucher ou à moissonner ou à récolter, faucheuze *f.*, moissonneuse *f.***
- Moya** *s.* (Geogn.) *Die Moya, die Schlammlava.*  
Moya *m.*
- Moynal s.** **Moynicle s. (Archit.) See Mullion.**
- M-quadrat** *s.* (Print.) *Die Ausschliessung auf ein Geviertes.* Cadratin *m.*
- Roof s.** **Double-** **Triple- etc. ridged roof s.** *Das sägeformige Dach, die Paralleldächer s. pl.* Toit *m.* en dent de scie.
- Mucilage** *s.* (Chem. etc.) *Der Schleim.* Mucilage *m.*
- Mucilaginous** *adj.* (Chem. etc.) *Schleimig.* Mucilagineux, -se.
- Mucks** *s. pl.* See Druss and Humphed coal under Coal.
- Mud s.** **Mire s.** *Der Schlamm, der Modder, der Moler.* Bourbe *f.*, vase *f.*, limon *m.*  
**to clear out v. a. the mud** (Hydr. arch.)  
See to clear out.
- Mud-hole** *s.* of boilers (Steam-eng.) *Die Reinigungsöffnung, das Salzloch, die Schlammthür, die Ablassöffnung.* Vidange *f.*
- Mud-lighter** *s.* (Navig.) *Der Mudderprahm.*  
Cabare *f.* à vase.
- Mud-plug s.** **Screw-plug s. (Locom.) *Der Reinigungsstopfen, der Schraubenspfropf.* Bouchon *m.* de nettoyage, bouchon *m.* à vis.**
- Mud-waller s.** **Loamer s.** **Clay-mason s. (Build.) *Der Kleiber, der Kleber, der Lehmputzer.* Terrasseur *m.*, bousilleur *m.***
- Mud-walling s.** *Das Lehmgemäuer, das Wellerwerk.* Maçonnerie *f.* en torchis, bousillage *m.*
- Muff s. in manufacture of sheet-glass (the cylinder of glass to be flattened) (Glass-m.) *Die Walse, der Cylinder.* Canon *m.*, manchon *m.***
- Muffle s. (Assay. Metall.) *Die Muffel.* Moufle *m.*, moule *m.***
- Muffle-furnace s. (a sort of assay-furnace) (Assay.) *Der Muffelofen.* Fourneau *m.* à coupelle.**
- Mügla sinter-fining process s. (Metall.) *Die Brockenschmiede, die Müglaschmiede, die Müglafricharbeit.* Procédé *m.* de Mügla, affinage *m.* bergamasque.**
- Mule s. (Spinn.) *Die Mulemaschine.* Mull-jenny *m.***
- Selfacting mule s. See Selfactor.**
- Spinning-mule s.** **Mule spinning-frame s. *Die Mulemaschine, die Mulespinnmaschine, die Mule-Jenny.* Mull-jenny *f.* en fin.**
- Mule-doublers s.** **Twining mule s. (Spinn.) *Die Mulespinnmaschine.* Mull-jenny *m.* à retordre.**
- Mule-doubler s. (Spinn.) See Twining-mule.**
- Mule spinning-frame s. See Spinning-mule.**
- Mule-twist s.** *Das Mulegarn, der Muletwill.*  
Fil *m.* de coton produit par le mull-jenny.
- Doubled mule-twist s. (Spinn.) *Das geschleifte (leicht gewirnte) Mulegarn.* Fil *m.* de coton légèrement retors.**
- Mulle s.** See Mull-madder.
- Muller s. (Mirr.) *Der Schleifkasten, der Reibkasten.* Moellon *m.* pyramidal. See also Upper-plate.**
- Muller s. (Paint.) *Der Läufer, der Farbläufer, der Reiber.* Molette *f.* des peintres. See Brayer.**
- Muller's glass s. (Miner.) See Hyalite.**
- Mullion s.** **Munnion s.** (obso.) **Monion s.** **Monial s.** **Moynal s.** **Moynicle s.** **of a window** (Build.) *Der Mönch, der Mittelposten eines Fensters.* Poteau *m.* de milieu fait en pierre, meneau *m.* d'une croisée.
- Adjoining mullion s.** *Der junge Mönch, der junge Posten.* Entre-poteau *m.*, entre-meneau *m.*
- Dead mullion s.** *Der aufgehende Stab.*  
Faux meneau *m.*
- Wooden mullion s. of a French casement.** *Der Hohenstab, das Setzholz eines Fensterfutters.* Poteau *m.* de milieu fait en bois, montant *m.* d'une croisée à battants.
- Mullion s. of a door-frame.** *Das mittlere Hohenstück, der aufrechte Mittelfries.* Montant *m.* de milieu, montant *m.* moyen, meneau *m.*
- Mull-madder s. (Dyer) *Der Mullkrapp.* Billon *m.* de garance, billon *m.*, garance-mulle *f.***
- Mull-muslin s.** *Der Mull, der Organdy.* Organdi *m.*, organdie *f.*, mull *m.*
- Multiple** *adj.* *Vielfach, vielfältig.* Multiple.
- Multiple-thread screw s. (Techn.) *Die mehrfache Schraube.* Vis *f.* à plusieurs filets.**
- Multiplicand s. (Math.) *Der Multiplicand.*  
Multiplicand *m.***
- Multiplication s. (Math.) *Die Multiplication.*  
Multiplication *f.***
- Multiplicator s. (Phys.) *Der Multiplicator, das Galvanometer, das Rheometer.* Multiplicateur *m.*, galvanomètre *m.*, rhéomètre *m.***
- Multiplier s. (Math.) *Der Multipliqueur.* Multiplicateur *m.***
- to Multiply v. a.** *Multiplizieren.* Multiplier.
- Multure s.** **Miller's see s. or toll s. (Mill.) *Das Mahlgeld, der Mahllohn.* Monture *f.***
- Mundic s.** (Cornw.) **Mundick s.** **Iron pyrites s.** (Min.) *Der Schwefelkies, der Eisenkies.* Pyrite *f.*, pyrite *f.* de fer, minerai *m.* de fer sulfuré.
- Munnion s.** See Mullion.
- Muntz's yellow metal s.** *an alloy of copper and zinc, or copper, zinc and lead (Metall.)* *Das Muntzmetall, (falschlich: Münzmetall).* Métal *m.* de Muntz.
- Murexide s. (Chem.) *Das purpursäure Ammoniak, das Murexid.* Murexide *f.*, purpurate *m.* d'ammoniaque.**
- Muriate s. (Chem.) *Die salzsäure Verbindung.* Muriate *m.***
- Muriate s. of ammonia.** See Hydrochlorate of ammonia and under Ammonia.
- Muriate s. of baryta** (Chem.) *Das Chlorbaryum, (die salzsäure Baryterde).* Muriate *m.* de baryte.

**Muriate s. of lime** (Chem.) *Das Chlorcalcium* (der salzsaure Kalk). Muriate m. de chaux.

**Muriate s. of mercury** (Miner.) See Horn-mercury.

**Muriate s. of potash** (Chem.) *Das Chlorkalium*, (das salzsaure Kali). Chlorure m. de potassium.

**Muriate s. of soda** (Chem.) *Das Chlor-natrium*, (das salzsaure Natron). Muriate m. de soude.

**Muriate s. of soda, Rock-salt s.** (Miner. Geogn.) *Das Steinsalz, das Kochsalz*. Soude f. muriatée, sel m. de rocher.

**Muriate s. of strontia** (Chem.) *Das Chlorstrontium*. Muriate m. de strontiane.

**Muriatic acid s., Spirit s. of salt, Hydrochloric acid s.** (Chem.) *Die Salzsäure, die Chlorwasserstoffsäure*. Acide m. muriatique, acide m. marin, esprit m. de sel marin.

**Hyperoxygenized muriatic acid s.** *Die überoxydirte Salzsäure, die Chlorsäure*. Acide m. muriatique hyperoxygéné.

**Oxygenized muriatic acid s.** *Die oxydirte Salzsäure*. Acide m. marin déphlogistique, acide m. muriatique oxygéné.

**Muriatic acid-gas s., Hydrochloric acid-gas s.** *Das Salzsäuregas, das Chlorwasserstoffgas*. Gaz m. acide muriatique, gaz m. acide hydrochlorique.

**Muring s.** See Masonry.

**Muscovite s.** (Miner.) *Das Kaliglimmer, der Muscovit, der Phengit*. Moscovite m.

**Muscovy-leather s.** (Tann.) *Das Juchtenleder*. Cuir m. de Russie, roussi m.

**Mushroom s. or Head s. of a rail** (Railw.) *Der Kopf der Eisenbahnschiene*. Tête f. du champignon, champignon m.

**Music- or Note-book s.** (Booktell.) *Das Notenbuch*. Livre m. de musique.

**Music-demy s.** (Pap.) See Short-demy under Demy.

**Music-paper s.** *Das Notenpapier*. Papier m. de musique.

**Music-printing office s.** (Print.) *Die Notendruckerei*. Imprimerie f. de musique.

**Music-string s.** (Instrum.-m.) *Die metallene Saite*. Corde f. métallique. Comp. Plated cat-gut under Cat-gut.

**Music-wire s.** (Instrum.-m.) *Der Saitendraht*. Fil m. à instrument.

**Steel music-wire s.** *Der stählerne Saitendraht*. Corde f. d'acier.

**Music-loft s.** (Build.) *Das Orchester, die Musikbühne*. Orchestre m.

**Musket s.** *Die Muskete*. Fusil m. (à mèche) mousquet m. See Fire-lock.

**Console's musket s., Console's pattern musket s.** See Console-musket.

**Patent-breech musket s.** *Das Kammergewehr, das Percussionsgewehr mit Patentschraub- Arme f. à culasse à chambre*.

**to Cock v. a. a musket.** See to Cock.

**Wheel-lock musket s.** (obsol.) (Milit.) *Das Radschlossgewehr*. Arquebuse f. à rouet.

**Musket-ball s.** See Bullet.

**Musket-bore s., Carbine-bore s., Regulation-bore s.** (Gun-m.) *Das vorchriftsmässige Caliber, das Commis-caliber*. Calibre m. d'ordonnance.

**Musket-butts s.** (arm.) See Butt of a musket.

**Musket-cartridge s.** *Die Gewehrpatrone*. Cartouche f. à fusil.

**Musket-powder s.** *Das Musketpulver, das Gewehr- oder Flintenpulver*. Poudre f. à fusil.

**Musket-shot s., Shot s.** (Milit.) *Der Gewehrschuss, der Flintenschuss*. Coup m. de fusil.

**Musket-stock s., Stock s.** (Gun-m.) *Der Schaft der Gewehrschaft*. Bois m. de fusil, fût m.

**Musketry-fire s.** See Fire.

**Must s.** (Agr.) *Der Most, der Weinmost, der Traubensaft*. Moût m.

**to Must v. n.** See to Mould.

**Muzzle s. of a shell** (Artill.) *Der Kopf der Bombe*. Bourrelet m., tulipe f. d'une bombe.

**Muzzle s. of a gun** (Gun-m.) *Die Mündung*. Bouche f. d'une arme à feu portative.

**Muzzle-astragal s. and fillets s. pl.** (Artill.) *Das Halsband an Geschützrohren*. Astragale m. de volée.

**Muzzle-mouldings s. pl. of a gun** (Artill.) *Die Kopffriesen m. pl., die Mundfriesen m. pl.*

Moules f. pl. du bourrelet, moules f. pl. de la tulipe.

**Muzzle-sight s., Front-sight s.** (a range part on the muzzle of a musket or gun), *Aim s., Aim-frontlet s. of a gun* (Gun-m.)

(Artill.) *Das Korn, das vordere Absehen* (wohl auch Mücke oder Fliege genannt). Guidon m. à la bouche, bouton m. de mire. See also Part-sight.

**Hyd-alley s.** See Middle-aisle.

**Mynchery s.** (obsol.) (Build.) *Das Monchsloch*. Couvent m. d'hommes, monastère m.

**Myrtle-wax s.** (Chem.) *Das Myrtenwachs*, *Myricaxachs*. Cire f. de myrica.

## N.

**Nab s., Bolt-nab s.** (Lock-sm.) *Das Schliessblech*. Fermeoir m., nappe f. morillon.

**Catched nab s., Bolt-catch s., Box-staple s.** (Techn.) *Die Schliesskappe*. Gâche f.

**Nadir s.** (Astron.) *Der Nadir*. Nadir m.

**Naggagite s., Black tellurium s.** (Miner.) *Das Blättertellur, das Naggayer Erz, der Naggagit*. Tellure m. natif auro-plombifère.

**Nail s.** (Techn.) *Der (metallene, eiserne) Nagel*. *Der Nagel* (zur See: der Spicker). Clou m.

broche f. See also Dog-nail, Jolbent-nail.

**Tree-nail, Brass-nail, Hammer-nail.**

**Nail s. of the bore-bench.** See Bore-bench.

**Nail s. of cock** (Gun-m.) See Cock-pin.

**Nail s. for the boarding of roofs** (Stat.) *Der Brettnagel.* Clou m. à volige.  
**Cast nail s.** *Der gegossene Nagel.* Clou m. fundu.  
**Cast brass-nail s.** *Der gegossene Bronzenagel.* Clou m. fondu en bronze.  
**Cast-iron nail s.** *Der gusseiserne Nagel.* Clou m. fondu en fonte de fer.  
**Cut nail s., Machine-made nail s.** *Der Maschinennagel, der geschaltene Nagel.* Clou m. découpé à froid.  
**Hand-made nail s.** *Der geschmiedete Nagel.* Clou m. forgé.  
**Machine-made nail s.** See Cut nail.  
**Square nails s. pl.** (Shoem.) *Die Absatznägel m. pl., die Formstifte m. pl.* Chevilles *pl.* (de fer) à bottes.  
**Wedge-nail s.** for wedging a dam (Min.) *Der Doppelnagel (zum Verdichten bei Verdammungsarbeiten).* Nayelle f. (Belg.)  
**The nail takes, puts on** (Carp.) *Der Nagel zieht an.* Le clou prend.  
**Brought nail s.** *Der geschmiedete Nagel.* Clou m. forgé.  
**Nail v. a.** *Nageln, annageln, zusammennageln, nageln.* Clouer.  
**Nail v. a. the battens of the tar-roofing** (Mar.) *Die Presenningsleisten schalenschalken.* Clouer les lattes des prélaters.  
**Nail v. a. the planks on the ribs** (Mar.) *Die Planke (auf die Spanten, Rippen, Mast) festspiekern.* Coudre un bordage.  
**Nail up v. a.** See to Pale up.  
**Claw s., Claw s., Claw-wrench s.** (Carp.) *Der Nägelauszüher, der Nagelzöher.* Tire-clou m., arrache-clou m.  
**Claw s.** See Nail-smith.  
**Claw s. in a horse-shoe** (Farr.) *Das Hufeisen in einem Hufeisen.* Éstampure f. d'un cheval.  
**Claw s.** *Die Nagelung.* Clouture f., clouure f.  
**Claw s., Nail-rods s. pl., Horse-nail s. pl. or Horse-iron s.** (Forg.) *Das Hufeisen.* Fer m. en barres pour des clous de cheval.  
**Claw s.** See Nail-smith.  
**Claw s., Nail-mould s.** (Nail-sm.) *Die Nagelstempel.* Clouère f., cloutière f., clouvière f.  
**Claw s.** (Nail-sm.) See Nail-man-  
**Claw s. pl.** (Lock-sm.) *Die Nagelsange.* Clou m.  
**Claw s. pl.** See Nail-iron.  
**Claw s., Nail s., Nail-maker s.** *Der Nagelschmied.* Cloutier m.  
**Claw s. chisel s.** See under Chisel.  
**Claw s., Nankin s.** (Weav.) *Der Nankeen.* Nanquin m.  
**Claw s.** See Cotton.  
**Claw s., Pile s. of fustian or velvet s.** (Weav.) *Der Flor, die Pole.* Poil m.  
**Claw s., Bitumen s., Mineral-oil s.** (Weav.) *Die Naphtha, das Erdöl, das Steinöl.* Poil m., bitume m. liquide. See Bitumen.  
**Claw s., Rock-oil s., Seneca-oil s., Petroleum s., Mineral-oil s.** (Miner.) *Steinöl, das Erdöl, das Bergöl, das Petro-*

*leum.* Pétrole m., huile f. de pierre, naphte m. impur, huile f. minérale.  
**Naphtagil s.** (Miner. Chem.) *Das Nefsgil.* Naphtegil m.  
**Naphtagil s. from the shores of the Caspian Sea, Ozokerite s.** *Das Erdwachs.* Ozokerite m.  
**Napkins s. pl.** See Table-linen.  
**Nap-warp s., Pile-warp s.** (Weav.) *Die Polkette, die Oberkette, die Sammethette.* Poil m., chaîne f. de poil.  
**Narrow band s. of card-clothing.** See under Band.  
**Narrow boy s.** (Min.) See Narrow place under Place.  
**Narrow channel s. of a river** (Topogr.) *Die Stromenge.* Passage m. étroit, chenal m.  
**Narrow place s., Narrow-boy s.** (Lancashire), **Cross-board s., Wall s., Yanking s., Thirl s.** (Min.) *Der Pfeilerdurchtrieb.* Refendement m. de serre (Belg.), traverse f. (dans un pilier).  
**Narrowed adj.** (Techn.) *Schmal, verengt.* Res-serré, -ée.  
**Narrow-heeled adj.** said of horses. *Huf-schwängig.* Encastelé, -ée.  
**Narrow-heeledness s.** (Man.) *Der Huf-schwang.* Encastelure f.  
**Narthex s., Galilea s.** (Archit.) *Die innere Kirchenvorhalle, der Narthex.* Narthex m.  
**Nasal s.** (Herald.) *Das Nasenstück am Helmvisir.* Nasal m.  
**Nasmith's steam-hammer s., steam-pile-driving-engine s. etc.** See under Steam-hammer etc.  
**National colours s. pl.** See Ancient.  
**Native adj.** (said of metal) (Metall.) *Gediegen.* Naïf, -ve.  
**Native cinnabar s.** (Chem.) *Der natürliche Zinnober.* Cinabre m. natif, sulfure m. de mercure.  
**Native saltpetre s., wool s. etc.** See Saltpetre, Wool etc.  
**Natrolite s.** (Miner.) *Der Natrolith.* Natrolithe f. See also Mesotype.  
**Natron s.** (Miner.) *Das Natron, die Soda.* Natron m., soude f. carbonatée. See Carbonate of soda.  
**Natron-lake s., Soda-lakes s. pl. of Egypt** (Geogn.) *Der Natronsee, die ägyptischen Natronseen m. pl.* Lac m. natron, lacs m. pl. natron de l'Égypte.  
**Natural alum s.** (Miner.) See under Alum.  
**Natural angle s. of sight** (Artill.) See Angle of dispart.  
**Natural philosophy s.** (Phys.) *Die Naturlehre.* Physique f. générale.  
**Natural scale s.** (Draw.) *Die natürliche Grösse.* Grandeur f. naturelle.  
**Nature s. of the ground** (Railw.) *Die Bodenbeschaffenheit.* Nature f. des terrains.  
**Naval architecture s.** *Die Schiffsbaukunst.* Architecture f. navale.  
**Nave s. of a church** (Archit.) *Das Kirchenschiff, das Schiff.* Nef f. d'église.  
**Nave s. of a fly-wheel** (Mach.) *Die Hülse, der Walkkrans eines Schwungrades.* Noyau m., moyeu m.

- Nave s. of a wheel.** (*Hub s., Hob s.*) **Stock s.** (Wheel.) *Die Nabe, die Radnabe.* Moyeu m.
- Nave-box s.** (Wheel.) *Die Nabenbüchse.* Boîte f. de roue.
- Nave-hoops s. pl.** *Die Nabenringe m. pl.* Frettes f. pl. et cordons m. pl. de roue.
- Middle nave-hoops s. pl.** (Carr.) *Die inneren Nabenringe m. pl.* Cordons m. pl. de roue.
- Navigation s.** *Die Schifffahrt.* Navigation f.
- Coasting navigation s.** See Cabotage.
- Navigation s.** (conducting and steering of a ship.) *Die Steuermannskunst.* Pilotage m., art m. de naviguer.
- Navy s., Excavator s.** (Railw.) *Der Erdarbeiter, der Eisenbahnarbeiter.* Terrassier m.
- Near-front-leader s.** See Near-leader.
- Near-horse s.** See Riding-horse.
- Near-leader s., Near-front-leader s.** (with three pairs of horses.) *Das vordere Sattel-pferd.* Porteur m. de devant.
- Near-side s.** (Carr.) *Die Sattelseite.* Côté m. gauche d'une voiture.
- Near-side s. of the bridoon** (Carr.) *Die Sattelseite.* Côté m. à la main. See also Short-head.
- Near-side neck-strap s. of the breast-plate** (Saddl.) *Das Schnallenstück.* Montant m. ou côté m. de gauche, petit montant m. d'un poitraill.
- Near-wheeler s., Near-wheel-horse s.** (Carr.) *Das Stangensattelpferd, das hintere Sattel-pferd.* Porteur m. de derrière. See also Col-lar.
- Nebula s., Nebulous or Cloudy star s.** (Astron.) *Der Nebelstern, der Nebelfleck.* Nébu-leuse f., étoile f. nébuleuse.
- Nebule-corbelt-table s.** *Die Wolkensträger-reihe.* Frange f. nébulée. See Corbel-table.
- Necessary s.** (Build.) See Cess and Privy.
- Necessary s. in camp** (Milit.) *Die Latrine.* Fosse f. d'aisance, latrine f.
- Neck s. of an arbor** (Mach.) *Der Wellenhals.* Collet m.
- Neck s. of an axle-tree.** *Der Hals.* Gorge f. d'essieu.
- Neck s. or Journal s. of axle** (Locom. etc.) *Der Achsenkel.* Fusée f., fusée f. d'essieu, tourillon m.
- Neck s. of a bayonet** (Arm.) *Der Hals, der Arm des Bajonnets.* Branche f. coudée, coude m. d'une baïonnette.
- Neck s. of a crane** (Mach.) *Der Krahn-balken.* Volée f. See Jib.
- Neck s., Hutt s.** (of the breech of a musket-barrel) (Gun-m.) *Das Kreuz, der Kreuztheil.* Talon m.
- Neck s. of the sear** of a gunlock (Gun-m.) *Der vordere Stangenarm.* Devant m. de gâchette de la platine d'un fusil.
- Neck s. of a column** (Archit.) *Der Säulen-hals.* Gorge f., col m. de colonne.
- Neck s. of a percussion-lock.** *Die Kehle.* Gorge f.
- Neck s. of a piece of ordnance** (Artill.) *Der Hals eines Geschützrohrs.* Collet m. d'un canon d'artillerie.
- Neck s. of a retort** (Chem.) *Der Hals einer Retorte.* Col m., cou m. d'une cornue.
- Neck s. of a vessel.** *Die Halsverengung eines Gefasses.* Écôlete f., écôlete f. d'un vase.
- Neck s. of the cascable** (Artill.) *Die Aus-kehrung des Bodenstücks.* Gorge f. de la culasse.
- Neck s. of the cascable-button** (Artill.) *Der Hals der Traube, der Traubenhals.* Collet m. du bouton de la culasse d'une bouche à feu.
- Neck s., (Break s.) of the embrasure** (Fortif.) *Die Schartenenge, der Schartenhals, des Schartenbruch.* Brisure f., stricture f. de l'em-brasure.
- Neck s. of the funnel of a trompe** (Mech.) *Der Trichterhals.* Étranguillon m., goule m. de l'entonnoir d'une trompe.
- Neck s. of the spur** (Spurr.) *Der Hals der Sporne.* Collet m. de l'éperon.
- Neck-astragal., Muzzle-astragal., and fillets s. pl.** (Artill.) *Das Halsband, der Hals-gürtel.* Astragale m. du collet d'une pièce d'artillerie.
- Necked bottle s. of Woulfe's apparatus** (Chem.) *Die Woulfsche Flasche.* Flacon m. tubulé.
- Neck-fillet s.** (on the button of the cascable) (Artill.) *Das Rundstäbchen, das Riemlein am Traubenhalse eines Geschützrohrs.* Listel m. du cul-de-lampe.
- Necking s.** (of a stuffing-box) (Locom. etc.) *Das Stopfbüchsenring.* Grain m.
- Neck-quilt s.** (Coach-m.) *Das Schlummerkissen das Nackenkissen.* Oreiller m.
- Neck-strap s. of the breast-plate** (Saddl.) See Breast-plate-neck-strap.
- Neck-twines s. pl.** in fancy-weaving (Weav.) *Die Heber m. pl., die Aufholer m. pl., die Auf-heber m. pl., die Arcaden f. pl.* Arcades f. pl. dans le tissage des étoffes façonnées.
- Needle s.** (Seamst.) *Die Nadel, die Näh-nadel.* Aiguille f., aiguille f. à coudre. See also Car-tridge-needle.
- Needle s. with drilled eye s., Drilled eye s.** (Needlem.) *Die Nähdadel mit gebohrtem Öhre.* Aiguille f. à œil percé au foret.
- Needle s., Pricker s., Skewer s.,** (in Corn-wall:) **Nail s.** (an instrument employed in blasting) (Min. Quarry.) *Die Raumnadel, die Schiessnadel.* Épinglette f.
- Priming needle s., Clearing needle s., Loading-needle s., Pricker s.** (Min.) *Die Raumnadel, die Bohrnadel.* Épinglette f.
- Needle s. of a Jacquard-loom** (Weav.) *Die Nadel, der Stössel.* Aiguille f. du métier à Jacquard.
- Needle s., Magnetic needle s., Com- pass-needle s.** (Phys. Mar.) *Die Compas-nadel, die Magnetsnadel.* Aiguille f. aimantée de compas.
- Dipping-needle s., Inclination-needle s.** *Die Neigungsnadel, die Inclinations-nadel, das Inclinatorium, die Inclinations-boussole.* Aiguille f. ou boussole f. d'inclination.
- Needle s., Touching-needle s.** (Gold-m.) *Die Probrnadel, die Streichnadel.* Touchan m. aiguille f. d'essai.
- to Channel v. a. the needles** (Needl.) *Die Nadeln herben.* Estamper les aiguilles.

- Needle s. for sewing cartridges** (Mar.) See Cartridge-needle.
- Needle-file s.** (Techn.) *Die Nadelfeile*. Lime f. à aiguille, lime f. d'aiguilles.
- Needleful s.** (Seamst.) *Die Nadelroll (Faden)*, die eingefadete Nadel, der Zwirnsfaden, das Esches, das Fächchen Garn, der Faden Zwirn, das Trumm. Bont m. de fil, aiguillée f.
- Needle-gun s., Needle-igniting musket s.** (Gun-m.) *Das Zündnadelgewehr*. Fusil m. à aiguille.
- Needle-lock s., Musket-lock s. of the Prussian pattern** (Gun-m.) *Das Zündnadel-schloss*. Platine f. à aiguille.
- Needle-ore s., Acicular bismuth s., Aiculite s.** (Miner.) *Das Nadelers*. Bismuth m. sulfuré plombo-cuprifère. See also Bismuth.
- Needler s.** *Der Nadler*. Aiguillier.
- Needle-spar s., Ar(r)agonite s.** (Miner.) *Der Ar(r)agonit, die Eisenblüthe*. Aragonite f.
- Needle-stamper s.** (Needl.) *Der Kerbenstamper*. Estampeur m. des aiguilles à coudre.
- Needle-telegraph s.** *Der Zeigertelegraph*. Télégraphe m. à aiguille.
- Negative adj.** *Negativ*. Négatif. -ve.
- Negative or Resinous electricity s.** (Phys.) *Die negative Electricität, die Harselectricität*. Électricité f. négative ou résineuse.
- Negative manner s.** (Photogr.) *Das negative Verfahren*. Procédé m. négatif.
- Nepheline s., Elaeolite s.** (Miner.) *Der Nephelin, der Eläolith*. Néphéline f., élaéolithe m., pierre f. grasse.
- Nephrite s., Jade s.** (Miner.) *Der Nephrit, der Beilstein, der Biterstein*. Céraunite f., jade m., néphrite f.
- Nerve s. of a vaulting.** See Rib.
- Net s.** (Fish. Hunt) *Das Nets*. Rets m., réseau m., filet m.
- to Border v. a. a net** (Fish.) *Ein Nets nähen*. Enlamer.
- Nether-millstone** (Mill.) See Lower millstone under Millstone.
- Nether-millstone s. of a cylinder-mill.** See Bed, Bedstone etc.
- Net-masonry s., Reticulated bond s.** (Mas.) *Der Netzerband, das Opus reticulatum*. Ouvrage m. réticulé, appareil m. en échiquier, maçonnerie f. à réseau ou maillée. See Masonry and Reticulated work, Diamond-work etc.
- Netting s.** (Mar.) *Das Nets*. Filet m.
- Netting s. of the bullwark.** *Das Finknets*, (platt.: Finkenett), *das Schanznets*. Filet m. de bastionnage.
- Boarding-nettings s. pl.** *Die Enternetze* u. pl. Filets m. pl. d'abordage.
- Net., Neat- (Netto-) weight s.** See Net weight under Weight.
- Network s., Matwork s.** (Archit. Ornam.) *Das Netzwerk, das Netzsornament*. Entrelacs m., nattes f. pl., treillis m.
- Network s. of railway-lines.** *Das Eisenbahnnets*. Réseau m. de chemins de fer.
- Neutral salt s.** (Chem.) *Das neutrale Salz*. Sel m. neutre.
- Newel s., Spindle s. of stairs** (Build.) *Die Spille, die Spindel, die Treppensäule*. Noyau m. d'escahier.
- Open newel s.** *Die hohle Spindel*. Noyau m. percé ou creux.
- Solid newel s.** *Die volle Spindel*. Noyau m. plein.
- Newman's apparatus s., Oxyhydrogen-blowpipe s.** (Chem.) *Das Newman'sche Gebläse*. Chalumeau m. de Newman.
- New-pattern chevaux-de-frise s. pl. of iron** (Fortif.) *Die verlegbaren eisernen spanischen Reiter m. pl.* Chevaux m. pl. de Frise en fer des Anglais.
- News s. pl.** (Print.) *Die Zeitung*. Gazette f., journal m., nouvelle f.
- Large news s.**, a sort of Engl. printing-paper for news-papers (32 inches broad, 22 i. high, weight of the ream 32-27 lb) (Pap.)
- Small news s.**, a sort of Engl. printing-paper for news-papers (28 inches broad, 21 i. high, weight of the ream 23-25 lb) (Pap.)
- News-paper s.** (Pap.) *Das Zeitungspapier*. Papier m. à journaux.
- Nib s.** (Artill.) See Catch 2.
- Nib s. of the lock-plate** (in some locks this part is in one with the fence, and as such is called: "Solid piece"). *Der vordere Stollen, Stulpen, Stolpen, die vordere Warse*. Rempart m.
- Niche s.** (Archit.) *Die Nische, die Halbkuppel, die runde Bilderblende*. Niche f.
- Niche s. of a gallery** (Min.) *Die Blende*. Porte f.
- Niche-vaulting s.** (Build.) *Das Nischengewölbe, das Chorgewölbe, das Muldengewölbe, das Muschelgewölbe, die Halbkuppel*. Voûte f. en niche, voûte f. en hémicycle.
- Nicholson's hydrometer s.** *Die Nicholson'sche Senkwage*. Aréomètre m. de Nicholson.
- Nick s., Notch s., Slit s. of a screw-head** (Tech.) *Der Einstrich*. Coche f., fente f. de la tête d'une vis.
- to Nick out v. a., to Stake out v. a.** (Railw.) *Abstecken, abpflocken (eine Bahnhinie tracieren)*. Piqueter.
- Nickel s.** (Metall.) *Der (das) Nickel*. Nickel m.
- Antimonial nickel s.** (Min.) *Der Antimonnickel*. Nickel m. antimonie.
- Arsenical nickel s., Arsenuret s. of nickel, Copper-nickel s.** (Miner.) *Der Arseniknickel, der Nickelkies, der Rothnickelkies, der Kupfernichel*. Nickel m. arsenical, arseniure m. de nickel.
- Arsenuretted nickel s.** (Chem.) *Das Arsennickel, der (das) künstliche Arsennickel*. Arseniure m. de nickel, alliage m. d'arsenic et de nickel.
- Spongy nickel s.** (Metall.) *Der Nickel-schwamm*. Nickel m. en éponge.
- White nickel s.** (Miner.) *Der Weissnickelkies*. Nickel m. arsenical blanc.
- Nickel-copper s.** (Metall.) *Das Nickelkupfer*. Alliage m. de nickel et de cuivre.
- Nickel-glance s.** (Miner.) *Der Nickelarsenikglanz, der Nickelglanz*. Disomose f., nickel m. arsenio-sulfuré.
- Nickel-green s.** (Miner.) *Die Nickelblüthe*. Nickel m. arseniaté. See also Nickel-ochre.
- Nickel-metal s.** (Metall.) *Der Nickelstein*. Matte f. de nickel.
- Nickel-ochre s., Arseniate s. of nickel**

- (Chem.) *Das arseniksaure Nickeloxydul*. Nickel m. arseniaté.
- Nickel-ore** s. (Miner.) *Das Nickelerz*. Minerai m. de nickel.
- Antimonial nickel-ore** s., **Nickelliferous grey antimony** s., **Ullmannite** s. (Miner.) *Der Nickelantimonies, der Antimonnickelglanz, das Nickelspiessglanzers, der Ullmannit*. Nickel m. antimonie sulfuré. See also Nickel-stibine.
- Nickel-oxyl** s., **Oxyl** s. of nickel (Chem.) *Das Nickeloxyl*. Oxide m. de nickel.
- Nickel-pyrites** s. (Miner.) *Der Haarkies*. Nickel m. sulfuré.
- Nickel-speiss** s. (Metall.) *Die Nickelspeise*. Speiss m. de nickel.
- Nickel-stibine** s. (Miner.) *Das Nickelspiessglanzers, der Antimonnickelglanz*. Antimoine m. sulfuré nickelifère.
- Nickel-sulphuret** s. (Miner.) *Der Nickelkies, der Schwefelnickel*. Nickel m. sulfuré.
- Nicker** s. of a center-bit (Carp.) *Der Verscheidstah*. Pointe f. tranchante.
- Nicking-buddle** s. (Ore-dress.) See Sleeping-table under Table.
- Nicotine** s. (Chem.) *Das Nicotin*. Nicotine f.
- Niello-enamel** s. (Paint Porcell. Metall.) *Das Email, (die Emaille) mit eingravirten schwarz ausgefüllten Contouren*. Email m. de niellure. See Enamel-painting.
- Niello-engraving** s. *Das Niello, die schwarz ausgefüllte Gravirung*. Niellure f.
- to Nig v. a., to Chare v. a., to Charry** v. a. (Stone-c.) *(Eines Stein) scharriren*. Charrier une pierre.
- Nigged stone** s. (Stone-c.) See under Stone.
- Nigging-chisel** s.; **Broad nigging-chisel** s. See Charing-chisel.
- Night-bolt** s. of a door-lock (Lock-sm.) *Der Nachtriegel*. Verrou m., verrou m. de nuit.
- Night-signal** s. (Tel.) *Das Nachtsignal*. Signal m. de nuit.
- Night-train** s. (Railw.) *Der Nachzug*. Train m. ou convoi m. de nuit.
- Night-work** s. (Min.) *Die Nachtschicht*. Poste m. de nuit, travail m. pendant la nuit.
- Nigre** s. in soap-boiling (the black impurities which fall to the bottom in boiling soap with water or weak lie) (Soap.) *Die sich ablagernden Unreinigkeiten* f. pl. Gras m.
- Nil album** s. (Chem.) See Flowers of zink.
- Nip** s., **Balk** s. (a depression of the roof of a coal-seam so far as completely extinguishing the coal) (Min.) *Die (vollständige) Verdrückung (eines Flötes)*. Étranglement m., resserrement m. d'une couche où le toit et le mur se rencontrent.
- to Nip v. a. balls, to Clip off v. a. the runners from balls**. *Die Bleikugeln abkneipen oder abkniesen*. Couper les jets des balles.
- to Nip v. a. the cable** (Mar.) *Das Ankertau an die Kabelaring seisen*. Saisir le câble.
- Nipper** s. (Mach.) See Cam.
- Nippers** s. pl. of a monkey (Hydr. arch.) *Der Auslösungshaken des Rammbars*. Déclie m. du mouton.
- Nipper** s., **Cutting-nipper** s., **Cutting-plyer** s. (Techn.) *Die Kneifsange, die Kneipsange, die Beissange, die Zwicksange*. Pince f., tenaille f. à couper, pince f. coupante. See Burr-cutter.
- Nippers** s. pl., **Plyer** s. (Wire-dr.) See Dogs pl.
- Nipper** s., **Point** s. (Mar.) *Die Seising, die Beschlagsseising*. Garcette f., fouet m.
- Nipper-temple** s., **Jaw-temple** s. (Weav.) *Der Klemmspannstock*. Temple m. à pièces.
- Nipple** s., **Plug** s., **Pillar** s. of a percussion-fire-lock (Gun-m.) *Der Zündstift, der Zündkegel*. Cheminée f., piston m. d'un fusil à percussion.
- Blind nipple** s. *Das nicht durchbohrte Piston*. Cheminée f. non forcée.
- Plain nipple** s. *Der glatte Zündkegel*. Cheminée f. à cône lisse.
- Roughed nipple** s. *Der geriefte Zündkegel*. Cheminée f. à cône taraudé.
- Nipple** s. of a piece of ordnance with percussion-priming (Artill. Gun-m.) *Der Zündkegel, das Piston*. Cheminée f. en acier, piston m. d'une bouche à feu à piston.
- Nipple** s. of a rocket-mould (Fire-w.) *Die Warse (am Untersatze eines Raketenstockes)*. Bouton m., tétine f. ou tétine f. d'un moule, mamelon m. de la broche.
- Nipple-bore** s., **Touch-hole** s. of the nipple (Gun-m.) *Die Bohrung, der Canal, der Zündcanal, die Zündröhre (des Zündkegels oder Pistons)*. Canal m. de la cheminée.
- Nipple-seat** s. (Gun-m.) See Lump.
- Nipple-wrench** s. (Arm.) *Der Zündstiftschlüssel*. Clef f. de cheminée, tourne-cheminée m.
- Niril** s. *Das Schnarren, das Zittern*. Broutage m.
- to Niril v. a., to Vibrate** v. n. said of the turning chisel or the plane-iron in turning or planing. *Schnarren, zittern*. Broter, trembler.
- Nitrate** s. (Chem.) *Die salpetersaure Verbindung, das Nitrat*. Nitrate m., azotate m.
- Nitrate** s. of ammonia (Chem.) *Das salpetersaure Ammoniak, der Kallsalpeter*. Azotate m. d'ammoniaque.
- Nitrate** s. of lime (Chem. Miner.) *Der salpetersaure Kalk, der Kalksalpeter*. Chaux f. nitratée.
- Nitrate** s. of magnesia (Chem.) *Dw Magnesiassalpeter*. Nitrate m. de magnésie.
- Nitrate** s. of potassa, of potash or potassium
- Nitre** s., **Saltpetre** s. (Chem. Miner.) *Das salpetersaure Kali, der Salpeter*. Azotate m. de potasse, nitrate m. potassique, nitre m., salpêtre m., potasse f. nitratée.
- Nitrate** s. of silver, (Lapis s. infernalis, Lunar caustic s., Infernal stone s.) (Chem.) *Das salpetersaure Silberoxyd, (das Silbersalpeter, der Hollenstein)*. Azotate m. d'argent, pierre f. infernale, nitrate m. d'argent.
- Nitrate** s. of soda, **Cubic nitre** s., **Soda-salpêtre** s., **Nitratine** s. (Chem.) *Das salpetersaure Natron, der Chilisalpeter, der Würfelsalpeter, der Natronsalpeter*. Azotate m. de soude, nitre m. cubique, nitrate m. de soude, nitre m. de Chili.
- Nitrate** s. of strontia (Chem.) *Das salpetersaure Strontian*. Azotate m. de strontian.
- Nitratine** s. See Nitrate of soda.
- Nitre** s., **Saltpetre** s. (Miner.) *Der Kallsalpeter, der Salpeter*. Potasse f. nitratée, salpêtre m.

- Cubical nitre s.** (Chem.) See Nitrate of soda.
- Refined nitre s.** Der raffinirte Salpeter, der gereinigte Salpeter. Salpêtre m. raffiné.
- Nitre-bed s.** See Nitriary.
- Nitriary s., Nitre-bed s.** (Chem.) Die Salpeteranlage. Nitrière f., salpêtrière f.
- Nitric acid s., Azotic acid s.** (Chem.) Die Salpetersäure, das Scheidewasser (der Salpetergut). Acide m. azotique ou nitrique, esprit m. de nitre, eau-forte f.
- Nitric oxyd s., Nitrous gas s.** (Chem.) Das Stickstoffoxydgas, das Sticksydg., das Salpetergas. Gaz m. deutoxyde d'azote, gaz m. nitreux.
- Nitrite s.** (Chem.) See Azotite.
- Nitro-benzine s.** See Nitro-benzole.
- Nitro-benzole s., Nitro-benzine s.** (Chem.) Das Nitrobenzol, das Nitrobenzol, das künstliche Bittermandelöl. Nitrobenzole f., nitrobenzine f., essence f. de mirbane, essence f. d'amandes amères artificielle.
- Nitrogen s.** (Chem.) See Azote.
- Nitrogen gas s.** (Chem.) See Azotic gas under Gas.
- Nitrogenized iron s.** (Metall.) Das Stickstoffisen. Fer m. azotifère.
- Nitroglycerin s.** (Chem. Techn.) Das Sprengöl, Nitroglycerin. Nitroglycerin m.
- Nitro-muriatic acid s., Aqua regia s.** (Chem.) Die Salpetersalzsäure, das Königswasser. Acide m. nitro-muriatique, eau f. régale, acide m. hydro-chloronitrique.
- Nitrous acid s., Peroxyd s. of nitrogen** (Chem.) Die salpêtrige Säure. Acide m. azoteux ou nitreux.
- Nivelling-plummet s.** (Mas.) Die Bleiwage, die Setzwage. Muel m., plomb m. à niveler ou à niveau.
- No. Iron s.** (Forg.) See Puddled bar-iron under Bar-iron.
- Nob s.** (for the head of the elevating-screw) (Archit.) Das Backenblatt (für den Kopf der Richtschraube). Calotte f. de vis de pointage.
- Node s.** (Astron.) Der Knoten. Nœud m.
- Ascending node s.** Der aufsteigende Knoten. Nœud m. ascendant.
- Descending node s.** Der absteigende Knoten. Nœud m. descendant.
- Nodule s.** (Miner.) See Spheroidal concretion under Concretion.
- Nog v. a. the baywork with bricks.** Das Fachwerk mit Ziegeln aussetzen, ausmauern. Hourder les pans de bois.
- Nogging s.** See Brick-nogging.
- Wools s. pl. of combing-wool** (Card.) Die Kammlinge m. pl. (der Abfall). Peignons m. pl., blouses f., blouse f., blorelle f., entredent f. de laine.
- Wools s. pl. of carded waste-silk** (Silk-m.) Das Seidenveerg, die Stumpen m. pl. Déchet m. de cardette.
- Non-conductor s. of electricity** (Phys.) Der Nichtleiter. Non-conducteur m.
- Nonius s., Vernier s.** Der Nonius. Vernier m., nonius m.
- Nonpareil s.** (Print.) Die Nonpareille. Nonpareille f., six m.
- Nonpareil s. cut on the body of mi-**
- non.** Die Nonpareille, auf den Kegel von Colonel geschnitten. Six m. corps-sept.
- Nook s., Corner-nock s., Re-entering angle s., Internal angle s.** (Build.) Der einspringende Winkel, der innere Winkel, das Ichsel, die Wiederkehr, die Einkehle. Angle m. rentrant, angle m. interne, coin m., encoignure f., encogure f.
- Nook s. of two roof-planes, Return s.** Die Einkehle, die Dacheinkehle. Cornière f., remboursement m., angle m. rentrant.
- Noose s., Loop s., Snare s.** (of a cord or rope) (Techn.) Die Schleife, die Schlinge. Lacet m.
- Noose s., Loop s., Eye s.** of a gad (Fort.) Die Schnecke, die Schleife, die Schlinge. Boucle f. d'une hart à lier.
- Noria s., Chain-pump s., Chain s. of buckets** (machine for raising water). Die Noria, die Eimerkunst, die Kastenkunst, das Pater-nosterwerk. Noria f.
- Normal s.** (Geom.) Die Normale. Normale f.
- Normal acceleration s.** See under Acceleration.
- Norman architecture s.** Die normannische Baukunst. Architecture f. normande.
- North s.** (Mar.) Der Nord, die Mitternacht. Nord m.
- North s. by east** (Mar.) Nord zum Osten. Nord-quart-nord-est m.
- North s. by west** (Mar.) Nord zum Westen. Nord-quart-nord-ouest m.
- North-east s.** (Mar.) Nordost. Nord-est m.
- North-east s. by north s.** (Mar.) Nordost zum Norden. Nord-est-quart-nord m.
- Northern amplitude s.** (Astron.) See under Amplitude.
- North-north-east s.** (Mar.) Nordaordost. Nord-nord-est m.
- North-north-west s.** (Mar.) Nordaordwest. Nord-nord-ouest m.
- North-west s.** (Mar.) Nordwest. Nord-ouest m.
- North-west s. by north** (Mar.) Nordwest zum Norden. Nord-ouest-quart-nord.
- North-west s. by west** (Mar.) Nordwest zum Westen. Nord-ouest-quart-ouest m.
- Norway-maple s.** (Acer platanoides) (Bot.) Der Spitsahorn, der Leinbaum, die Lenne. Érable m. platane ou plane.
- Nose s., Beak s. of an alambic** (Distill.) Der Helmschnabel, das Helmrohr. Bec m. d'un alambic.
- Nose s., Beak s., Head s. of a ship, Fore-part s. of a ship.** Die Nase des Schiffes. Nez m. du vaisseau.
- Nose s., Twyer-nose s.** (the continuation of the twyer formed of slag) (Metall.) Die Nase, die Formnase. Nez m. de la tuyère.
- to Make v. a. the nose** (of a furnace). Die Nase bilden. Former le nez.
- to Smelt v. a. with a nose.** Mit Nase schmeltzen. Fondre à nez.
- Nose s., Furnace-end s. of a twyer** (Metall.) Der Formrüssel, der Rüssel. Museau m. de la tuyère.
- Nose s. of the blast-pipe** (Metall.) Der Rüssel, der Düsenrüssel. Bouche f. de la buse.

**Nose s. of a nose-bit.** *Der Zahn des Hohlbohrers.* Cuiller *f.* de la mèche-cuiller.

**Nose s. of the tapping-bar** (Found.) *Der Schuh des Lasseisens.* Bout *m.* de la perrière.

**Nose-band s., Nose-piece s.** (on the head-collar of a horse) (Saddl.) *Das Nasenband, der Nasenriemen.* Dessus *m.* du nez de la bride, du licou de cavalerie.

**Nose-bit s., Slit-nose bit s., Auger-bit s.** (Join. Carp.) *Der Hohlbohrer mit einem Zahne.* Mèche-cuiller *f.*

**Nose-hole s., Boccarella s.** (Glass-m.) *Eine Öffnung im Ofen zum Anwärmen der Pfeife.* Trou *m.* de la canne. See also Boccarella.

**Nose-key s., Fox-wedge s.** (Mach.) *Der Gegenheil.* Contre-clavette *f.*

**Nose-pipe s., Nozzle s., Pipe s. of bellows** (Metall.) *Das Balgrohr, das Rohr, die Düse, die Linse, die Döse, die Balgliese.* Canon *m.*, tuyère *f.*, buse *f.* de soufflet, tuyau *m.*, porte-vent *m.* Comp. Twyer.

**Nose-plate s.** See Tongue.

**Nose-plate-eye s.** See Pintle-eye.

**Notch s. of a blade** (Arm.) *Die Scharte.* Dent *f.*, brèche *f.* d'un couteau, d'une lame.

**Notch s., Channel s. of a plank or timber** (Ship-build.) *Der Ausschnitt, die Kerbe, die Keep.* Entaille *f.*, coche *f.*, goujure *f.*, rainure *f.*

**Notch s. or Channel s. of a block.** *Die Keep eines Blockes.* Goujure *f.* d'une poulie.

**Notch s., Nick s., Slit s. of a screw-head.** *Der Einstrich.* Coche *f.*, fente *f.* de la tête d'une vis.

**Notch s., Groove s. in the plug** (of old pattern musket-breeching) (Gun-m.) *Die Kerbe im Kopf der Schwanzschraube.* Coche *f.* à la culasse d'un canon de fusil.

**Notch s. on the top of the base-ring** (Artill.) *Das Visir am Geschützrohr.* Cran *m.* de mire, visière *f.*

**Notch s. on the top of the tangent-scale or slide** (Artill.) *Das Visir, der Visireinschnitt in der Aufsatzstange.* Cran *m.* de la tige.

**Traversing notch s., Horn s.,** (a notch made in the front and rear of the cheeks) of a mortar-bed (Artill.) *Der Ausschnitt, der Einschnitt.* Entaille *f.*

**Notch s., Scarf s.** (Carp. Lock-sm.) *Die Kerbe.* Encoche *f.*

**Notch s., Scarf s. for marking a timber** (Carp.) *Die Marke, die Kerbe, der Stich.* Coche *f.*

**Notch s. for the reception of an other piece** (Carp.) *Die Einsasse, die Kammsasse.* Entaille *f.*

**Notches s. pl. in the stair-carriage for the tread-boards** (Carp.) *Die Einquartierung.* Emmarchement *m.*

**Triangular notch s.** (Carp.) *Die Klaue, die Einklauung.* Patte *f.*

**to Notch v. a.** (Carp.) *Auskämmen.* Entailler.

**to Notch v. a. together, to Tie v. a., to Brace v. a.** (Carp. & Pont.) *Überschneiden, gurten.* Assembler à entailles, moiser.

**to Notch v. a., to Make v. a. the chimbs**

**of the cask** (Coop.) *Ein Fass gargeln oder gärgeln.* Jabler.

**Notched bar-iron s.** (Forg.) See under Bar-iron.

**Notcher s.** (Coop.) See Croze.

**Notching s.** (Carp. Join.) *Die Einkehrung, die Einkämmung.* Entaillage *m.*, assemblage *m.*, teuton et entaille.

**Notching-adze s.** (Carp. Coop.) *Der große Dächsel (Tezel) mit Hammer.* Herminette *f.* plat avec marteau.

**Notchy adj., Full adj. of notches** (Cutl.) *Schartig.* Ebréché, -ée.

**Note s.** (Print.) *Die Anmerkung, die Note.* Note.

**Marginal note s., Side-note s.** *Die Randglosse, die Randbemerkung, die Marginalie, die Seitenanmerkung.* Manchette *f.*, glosse marginale, note *f.* marginale.

**Note s.** (Print.) *Das Zeichen.* Signe *m.*, marque.

**Note s. of exclamation.** *Das Ausrufzeichen.* Point *m.* d'exclamation.

**Note s.** (Mus.) *Die Note.* Note *f.*

**Note-book s.** (Survey. & Mil.) See Field-book.

**Note- or Music-book s.** (Booksell.) *Das Notenbuch.* Livre *m.* de musique.

**Note-paper s.** (Pap.) *Englisches (dickes) Billpapier.* Papier *m.* (épais) à billets.

**Notice s. for the bookbinder** (Print.) *Der Buchbinderbericht.* Avis *m.* au relieur.

**Notice s. on a level-crossing** (Railw.) *Die Warnungstafel.* Tableau *m.* d'avis.

**Nowel s. (of a mould)** (Found.) *Der (grosse) Kern.* Grand noyau *m.* Comp. Core.

**Nozzle s.** See Nose-pipe.

**Nozzle s. of a sink-furnace.** See Cook-denser.

**Nozzle s., Steam-chest s.** (Steam-eng.) *Der Dampfkasten, die Dampfbüchse.* Boîte *f.* à vapeur, boîte *f.* des tiroirs.

**Nozzle-block s., Hoop s. connecte with the zink-nozzle** (Metall.) *Der Kupfering an der Vorlage bei Zinkdestillationsmuffen.* Frette *f.* de mouffe, unie à l'allonge de zinc.

**N-quadrat s.** (Print.) *Die Ausschliessung eines Halbgewiertes, das Halbgewierte.* Demi-calotin *m.*

**Nucleus s. of a screw** (Techn.) *Der Kern.* Noyau *m.*

**Number s.** (Math. Astron. etc.) *Die Zahl.* Nombre *m.*

**Artificial number s.** *Der Logarithmus.* Logarithme *m.*

**Broken number s.** (Math.) See Fractional number.

**Composite number s.** (Arithm.) *Die zusammengesetzte Zahl.* Nombre *m.* composé.

**Cubic number s.** (Arithm.) See Cubic number.

**Definite or Determinate number** (Math.) *Die bestimmte Zahl.* Nombre *m.* déterminé.

**Even number s.** *Die gerade Zahl.* Nombre *m.* pair.

**Figurate number s.** *Die figurirte Zahl.* Nombre *m.* figuré.



**Fractional or Broken number s.** (Arith.)

*Die gebrochene Zahl.* Nombre m. fractionnaire ou rompu. Comp. Fraction.

**Golden number s.** (Astron.) *Die goldene*

*Zahl.* Nombre m. d'or.

**Imaginary number s.** *Die complexe*

*Zahl.* Expression f. imaginaire.

**Indeterminate number s. or quantity s.** (Math.) *Die unbestimmte oder allgemeine*

*Zahl.* Nombre m. indéterminé, quantité f. indéterminée.

**Irrational or Surd number s.** (Math.)

*Die Irrationalzahl, die irrationale Zahl.* Nombre m. irrationnel ou sourd.

**Mixed number s.** (Math.) *Der gemischte*

*Bruch, die gemischte Zahl.* Nombre m. fractionnaire.

**Odd number s.** (Arithm.) *Die ungerade*

*Zahl.* Nombre m. impair.

**Pentagonal number s.** (Arithm.) *Die*

*Fünfeckzahl.* Nombre m. pentagone.

**Polygonal number s.** (Geom.) *Die Viel-*

*eckzahl.* Nombre m. polygone.

**Prime number s.** *Die Primzahl, die ein-*

*fache Zahl.* Nombre m. premier.

**Pyramidal number s.** (Arithm.) *Die*

*Pyramidalzahl.* Nombre m. pyramidal.

**Rational number s.** *Die Rationalzahl, die*

*rationale Zahl.* Nombre m. rationnel.

**Square number s.** *Die Quadratzahl.* Nom-

*bre m. carré.*

**Triangular number s.** (Math.) *Die Drei-*

*eckzahl.* Nombre m. triangulaire.

**Number s.** (Math. Print.) *See* Cipher.

**Number s.** (Spinn.) *See* Hank.

**Number s. of strokes** (Steam-eng.) *Die Zahl*

*der Kolbenhübe.* Nombre m. de coups.

**Number s. of 10, 20, (40, 60, 80)**

*threads placed together between the teeth of*

*the separator in beaming (Weav.) Die Portion*

*von 10, 20, (40, 60, 80) Fäden in einer Öffnung*

*des Riechamms.* Cuisse f., musette f.

**Number-peg s., Stake s. marked with**

**a number** (Railw.) *Der Nummerpfahl.* Pieu

*m. numéroté.*

**Number-stone s.** (Railw.) *Der Nummerstein,*

*Pierre f. numérotée.*

**Numeral adj.** *Numerisch.* Numérique, nu-

*méral, -e.*

**Numeration s.** (Math.) *Die Bezeichnungsweise*

*der Zahlen.* Numération f.

**Numerator s. of a fraction** (Arithm.) *Der*

*Zähler.* Numérateur m.

**Nunnery s.** *Das Nonnenkloster.* Couvent m. de

*femmes, de filles.*

**Nuremberg-foil s.** (Goldbeat.) *See* Copper-

*foil.*

**Nurling-tool s., Milling-tool s., Thrill-**

**ling-tool s.** (Turn. in m.) *Die Rändelgabel,*

*Porte-molette f.*

**Nut s.** *See* Nut-screw.

**Nut s. of a fire-lock.** *See* Tumbler.

**Nut s. of anchor** (Pout.) *Die Ankernuss,*

*Tenon m. ou tourillon m. de l'ancre.*

**Nuts s. pl.** (Min.) *Die Nusskohlen f. pl., die*

*Wurfelkohlen f. pl., die Knörporkohlen f. pl.*

*(Belg.) Gailleteries f. pl., (Dép. de la Loire:) grélassons m. pl.*

**Nuts s. pl.** (Watch-m.) *See* Pallets pl. of the

*verge.*

**Nut s., Beam s., Axis s.** of a potter's wheel

(Pott.) *Die senkrechte eiserne Achse der Töpfers-*

*scheibe.* Axe m. vertical en fer de la roue à

*potier.*

**Nutation s.** (Astron.) *Die Nutation.* Nutation f.

**Nut-coal s.** (Min.) *Die Nusskohle.* Gailleterie f.,

*petite gaillette f. Comp. Nuts.*

**Nut-gail s.** *See* Gall-nut.

**Nut-iron s.** (Rolling-m.) *Das Muttereisen.* Fer

*m. à écrou.*

**Nut-oil s.** (Print etc.) *Das Nussöl.* Huile f. de

*noix.*

**Nut-screw s., Female screw s.** (Mach. etc.)

*Die Mutter, die Schraubenmutter, die Mutter-*

*schraube.* Écrou m.

**Nut-wood s.** (the wood of *Juglans regia*) (Bot.

*Join. etc.) Das Nussbaumholz, das Nussholz.*

*Noyer m.*

## O.

**Oak s.** (Carp.) *Das Eichenholz.* Chêne m., bois m. de chêne.

**Yellow oak s., Quercitron s.** (the bark of *Quercus tinctoria*) (Dyer.) *Die Quercitron-*

*rinade.* Quercitron m.

**Oak-bark s.** *See* Bark of oak and Tan.

**Oaken adj., Of oak adj.** (Techn.) *Eichen, von*

*Eichenholz.* De chêne, de bois de chêne.

**Oaken plank s.** *See* wader Plank.

**Oak-grove s.** (Forest.) *Der Eichenwald, das*

*Eichengeholz.* Bois m. d'essence de chêne.

**Oakum s.** (Mar.) *Das Kalfatweg, das Werg.*

*Étoupe f., calfatage m.*

**Untarred oakum s.** *Die Dusse, die Zent-*

*tije.* Étoupe f. non goudronnée.

**Oar s.** (Mar.) *Das Ruder, (bei Seelenten:) der*

*Riemen.* Aviron m., rame f.

**Double-banked oar s.** *Der kurze Riem*

*(zwei auf einer Ducht).* Aviron m. monté à

*couple.*

**Single-banked oar s.** *Der Riem mit einer*

*Ducht oder Duft.* Aviron m. monté à pointe.

**Oar s., Iron-rake s., Tool s. for agi-**

**tating malt** (Brew.) *Das Rührschieb, die*

*Rührharke.* Vague f.

**to Oar v. s., to Row v. n.** (Navig.) *Rudern,*

- (in Sachsen:) riegen, (zur See:) rojen, remen, riemen. Nager, ramér.
- to Oar** v. n. **sharp.** Scharf rudern. Forcer de rames.
- Oar-haft** s. (Navig.) Der Rudergriff. Giron m.
- Oar-tug** s. (Navig.) Der Ruderschlag. Vogue f.
- Object-glass** s. (Opt.) Das Objectiv, das Objectivglas. Verre m. objectif, objectif m.
- Oblique** adj. (Techn.) Schief. Oblique.
- Oblique arch** s. Der schiefe Bogen. Arceau m. biais, arc m. de côté.
- Oblique crossing** s. (Railw.) Die schräge Bahnkreuzung. Traversée f. oblique.
- Oblique embrasure** s. or **Embrasure** s. for **oblique fire** (Fortif.) Die schräge Scharte. Embrasure f. oblique.
- Oblique fire** s., **Slant-fire** s. (Mil.) Das Schrägfeuer. Feu m. d'écharpe ou oblique.
- Oblique perspective** s. See Perspective.
- Oblique vaulting** s., **Skew vaulting** s. (Archit.) Das schiefe Gewölbe. Voûte f. biaisée, berceau m. de côté.
- Obliquity** s. of the **ecliptic** (Astron.) Die Schiefe der Ekliptik. Obliquité f. de l'écliptique.
- Oblong** adj. (Techn.) Oblong, länglich, mehr lang als breit. Oblong, -gue.
- Oblong carcass** s., **Skeleton-carcass** s. (Artif.) Die Karkasse, die Rippenkugel, die Brandkugel. Carcasse f., boulet m. creux.
- Observation** s. Die Beobachtung. Observation f.
- Observatory** s. (Build.) Die Sternwarte. Observatoire m.
- to Observe** v. a. Beobachten. Observer.
- to Observe** v. a. **an angle, to Take** v. a. **a bearing** (Survey.) Einen Winkel messen. Observer or relever un angle.
- Observed angle** s. (Survey.) See under Angle.
- Obsidian** s. (Miner.) Der Obsidian, der Marekanit. Obsidienne f.
- Obtuse** adj. (Geom.) Stumpf, abgestumpft. Obtus, -e.
- Obtuse angle** s. or **corner** s. See under Angle and Corner.
- Obtuse-angled** adj. Stumpfwinkelig. Obtuse-angle.
- Obverse** s., **Cross** s. (Mint.) Der Avers, die Kopfseite, die Vorderseite, die Hauptseite, die Bildseite einer Münze. Face f. d'une monnaie, droit m., effigie f., croix f., tête f., avers m., obvers m.
- Obverse** s., **Odd-page** s. (Print.) Die ungerade Seite oder Columné, die Vorderseite. Page f. impaire ou belle, recto m.
- Occasive amplitude** s. (Astron.) See under Amplitude.
- Occident** s. See West.
- Occiduous amplitude** s. (Astron.) See under Amplitude.
- Occultation** s. of a **star** (Astron.) Die Verfinsternung. Occultation f.
- Ochre** s. (Miner.) Der Ocher, (der Ocher, Oker). Ocre f.
- Antimonial ochre** s., **Stibite** s. (Miner.) Der Antimonocher, der Spießglasocher. Antimoine m. oxydé terreux, ocre f. d'antimoine naturel.
- Red ochre** s. (Miner.) Der Rotheisocher. Fer m. oligiste terreux. See Earthy red iron-ore under Iron-ore.
- Telluric ochre** s., **Tellurite** s., **Tellurous acid** s. (Chem. Min.) Der Tellurocher, der Tellurit, die tellurige Säure. Acide m. tellureux.
- Yellow ochre** s., **Yellow iron-ochre** s., **Mountain-yellow** s. (Miner.) Der gelbe Ocher, der gelbe Eisenchocher, das Berggelb, der ochrige Gelbeisenstein. Ocre f. jaune, jaune m. de montagne, terre f. jaune.
- Ochrey clay** s. (Min.) See under Clay.
- Octagon** s. (Geom.) Das Achteck. Octogone m.
- Octagonal** adj. or **Octogonal** adj. (Geom.) Achteckig. Octogone.
- Octahedron** s. (Miner.) Das Oktaeder, die Pyramide. Octaèdre m., pyramide f.
- Klinorhombic octahedron** s. Die klinorhombische oder monoklinoedrische Pyramide. Octaèdre m. klinorhombique.
- Rhombic octahedron** s. Die rhombische Pyramide. Octaèdre m. rhombique d'octaèdre rhombocédre m.
- Square octahedron** s. Die quadratische Pyramide. Octaèdre m. quadratique, quadraèdre m.
- Trielline octahedron** s. Die triklinoedrische oder triklinoedrische Pyramide. Octaèdre m. bi-oblique.
- Octant** s. (Astron.) See Hadley's quadrant.
- Octavo** s. (Print.) Das Octaformat. In-octavo m.
- Octopoint** s., **Eight-rayed star** s. (Archit.) Das Achtort, das Achtspitz, die Achtuhr. Octuplé m., étoile f. octoradiée.
- Octostylum** s. (Archit.) Die achtsäulige Front der Achtsäulenbau. Octostyle m., octastyle m.
- Oenanthe ether** s. (Chem.) Der Oenanthesäureether, der Oenantheether, der Pelargonsäureether. Ether m. oenanthique.
- Off** adv., **In the latitude** of adv. (Mar.) Auf der Höhe von. À la hauteur de, au large de.
- To be off** an **island.** Auf der Höhe von Insel sein. Être à la hauteur ou au large d'une île.
- Offensive mine** s. (Fort.) Die Angriffsmine. Mine f. d'attaque ou offensive.
- Offensive powder** s. See under Powder.
- Offering-cup** s. See Patena.
- Off-horse** s., **Led-horse** s. (Carr.) Das Hauptpferd. Sous-verge m. Comp. Off-leader.
- Off-horse's collar** s. (Saddl.) Das Hauptkummet. Collier m. de sous-verge.
- Office** s., **Pantry** s. (Build.) Das Amtszimmer. Office f.
- Office** s. of a **copper-plate printer** (Engrav.) Die Kupferdruckerei. Imprimerie en taille-douce.
- Office** s. of a **road-inspector** (Road.) Die Wegeamt, die Strasseninspection. Voirie f.
- Officer** s. (Mil.) Der Offizier. Officier m.
- Officer-cloth** s. See Cloth for officer's uniform.
- Officer's baggage-wagon** s. (Mil.) Der Offiziergepäckwagen. Caisson m. de bataillon.
- Officer's mess-tent** s., **Mess-tent** s., (tent used as dinner-room for officers.) Das Offizier-

*apfelselt, das Officiermesselt.* Marquise *f.* destinée aux repas des officiers.

**Official s.** **Subordinate official s.** of the line (Railw.) *Der Streckenbeamte.* Sous-chef *m.* de section.

**Off-leader s.** (**Off-horse s.**) *Das vordere Handpferd, das Riemenhandpferd.* Sous-verge *m.* de devant.

**Off-saddle s.** **Luggage-saddle** (Saddl.) *Der Handsattel.* Sellette *f.*

**Offset s.** **Set-off s.** **Retreat s.** **Lessening s.** of the thickness of a wall (Build.) *Der Absetz, das Absetzen einer Mauer, das Mauerrecht.* Recouplement *m.*, retraite *f.*

**Offset-plate s.** (Railw.) *See* Bed-plate.

**Off-side s.** of the bridoon (Saddl.) *Die rechte Seite.* Côté *m.* hors la main *See* also Long-head.

**Off-side s.** of a carriage or draught (Carr.) *Die Handseite.* Côté *m.* de sous-verge, côté *m.* droit du conducteur d'un attelage.

**Off-side curb-hook s.** *Das Langglied der Kinnkette.* Esse *f.* de gourmette.

**Off-side neck-strap s.** (Saddl.) *See* Breast-plate neck-strap.

**Off-wheeler s.** **Shaft-horse s.** (Carr.) *Das Stangenhandpferd, (das Baumspferd, das Gabelspferd, wenn es in einer Gabeldeichsel geht).* Sous-verge *m.* de derrière.

**Ogee s.** **Cyma reversa s.** **Reversed sima s.** *Der verkehrt steigende Karnies, die verkehrt stehende Welle, der Kehlstoss, die Kehlleiste, die lesbische Welle.* Gueule *f.* renversée, cymaise *f.* lesbienne, talon *m.*

**Quirked ogee s.** *Der unterschrittene und gedrückte Karnies.* Gueule *f.* écrénée et courbée.

**Rampant ogee s.** **Bell-shaped mould s.** *Der verkehrt fallende Karnies, die Glockenleiste.* Talon *m.* rampant, cymaise *f.* renversée rampante.

**Reversed ogee s.** **Cyma recta s.** **Sima s.** *Der steigende Karnies, die stehende Welle, die Sima, die Rinneleiste.* Gueule *f.* droite, cymaise *f.* droite, doucine *f.*

**Ogee-arch s.** in gothic architecture, shaped like the sign — (Archit.) *Der Eselsrückenbogen, der geschneppte Spitzbogen.* Ogive *f.* lancéolée, arc *m.* en talon, arc *m.* en dos d'âne, arc *m.* en accolade.

**Reversed ogee-arch s.** *Der Karniesbogen.* Arc *m.* en doucine.

**Three-foiled ogee-arch s.** *Der oben gespitzte Kleebogen, der Eselsrücken mit Nasen.* Arc *m.* trilobé à talon.

**Ogee-plane s.** generally said (Join. Carp.) *Der Simahobel, der Karnieshobel.* Mouchette *f.*, grain *m.* d'orge.

**Ogee-plane s.** properly said (Join.) *Der Karnieshobel.* Rabot *m.* à doucine, grain *m.* d'orge.

**Ogee-tool s.** (Turn.) *Der Karniesstahl.* Ciseau *m.* servant à creuser des doucines.

**Ogve s.** (Build.) *Die Gewölbkappe, das Ohr.* Lunette *f.*

**Oil s.** (Chem.) *Das Öl.* Huile *f.* **Comp.** Cod-oil, Dogfish-oil, Fish-oil, Olive-oil,

Palm-oil, Spermaceti-oil, Train-oil, Turpentine-oil, Whale-oil etc.

**Boiled oil s.** **Oil-varnish s.** (Paint. etc.) *Der Ölfruss.* Vernis *m.* gras, huile *f.* lithargirée.

**Dry or Drying oil s.** (Techn.) *Das trocknende Öl.* Huile *f.* (grasse) siccative.

**Essential oil s.** **Volatile oil s.** (Chem.) *Das ätherische oder flüchtige Öl.* Huile *f.* volatile.

**Fat oil** (Chem.) *Das fette Öl.* Huile *f.* grasse.

**Mineral oil s.** (Geogn.) *See* Naphtha.

**to Cleanse v. a.** **the oil.** *See* to Cleanse.

**In oil adv.** (said of combed wool-yarn) (Spinn.) *Ungewaschen adj.* Cru, crue *adj.*

**Oil s. of almonds** (Chem.) *Das Bittermandelöl, der Benzoylwasserstoff.* Essence *f.* d'amandes amères.

**Oil s. of cocoa-nut.** *See* Cocoa-nut-oil.

**Oil s. of dolphin** (from Delphinus globiceps). *Der Delphinthran.* Huile *f.* de dauphin.

**Oil s. of herring.** *Der Haringsthran.* Huile *f.* de hareng.

**Oil s. of linseed.** **Linseed-oil s.** (Chem.) *Das Leinöl.* Huile *f.* de lin.

**Oil s. of mace.** *Die Muscatbutter, die Muscatnussbutter.* Beurre *m.* de muscade.

**Oil s. of mustard** (Chem.) *Das Senföl.* Huile *f.* moutarde.

**Oil s. of neats-feet.** **Neats-feet-oil s.** *Das Klauenfett.* Huile *f.* de pied de bœuf.

**Oil s. of roses** (Perf.) *See* Attar.

**Oil s. of sea-hogs** (from Delphinus phocaena). *Der Meerschweinesthran.* Huile *f.* de marsouin.

**Oil s. of tar.** *See* Coal-oil.

**Oil s. of walnuts.** **Walnuts-oil s.** *Das Wal(1)nussöl.* Huile *f.* de noix.

**to Oil v. a.** **to Grease v. a.** the wool before carding (Spinn.) *Einfetten, einschmalzen, schmieren, fetten, schmälzen, schmälzen.* Graisser, huiler, ensimer, ensemer.

**to Oil v. a.** (Carr.) *See* to Lubricate.

**Oil-axe s.** or **Patent-axe s.** (Coach-m.) *Die Ölachse, die Patentachse.* Essieu *m.* à l'huile ou breveté.

**Oil-barrel s.** *Das Ölfass.* Tonneau *m.* à huile.

**Great oil-barrel s.** (Oil-press.) *Die grosse Tonne.* Espérance *f.*

**Oil-bath s.** (Chem.) *Das Ölbad.* Bain *m.* d'huile.

**Oil-box s.** **Grease-box s.** **Axle-box s.** **Axle-tree-box s.** (Railw.) *Die Achsbüchse, die Schmierbüchse.* Boîte *f.* à graisse, boîte *f.* à huile. **Comp.** Chair of wheel.

**Oil-box s.** **Oil-cup s.** (Mach.) *Die Schmierbüchse, das Ölkännchen.* Godet *m.* à l'huile, boîte *f.* à graisse, godet *m.* graisseur.

**Oil-cake-breaker or -bruiser s.** (Agric.) *Der Ölkuchenbrecher.* Concasseur *m.* de tourteaux.

**Oil-cloth s.** *See* Cere-cloth.

**Oil-colour s.** (Paint.) *Die Ölfarbe.* Couleur *f.* à l'huile.

**Oil-cup s.** (Mach.) *Die Schmierbüchse.* Boîte *f.* à graisse. *See* Oil-box 2.

**Oil-cup s.** (Locom.) *Die Ölbüchse.* Godet *m.* graisseur. *See* Grease-box.

**Oil-feeder s.** *See* Self-oil-feeder.

- Oil-gilding s.** (Gild.) *Die Ölvergoldung.* Dorure f. à l'huile.
- Oil-gilding s. varnished and polished** (Gild.) *Die polirte Ölvergoldung, die Glanzölvergoldung.* Dorure f. à l'huile vernie-polie.
- Oil-greaves s. pl.** See Marc.
- Oil-groove s. of a cushion** (Mach.) *Die Schmierstufe.* Patte f. d'araignée.
- Oiling s., Greasing s.** of wool before carding (Spinn.) *Das Einsetzen, das Fetten, das Schmalzen, das Schmälzen, das Schmieren, das Einschmalzen.* Graissage m., ensemage m., ensimage m. de la laine.
- Oil-leather s., Chamois-leather s.** (Chamoy-dr.) *Das Olleder, das ölgare Leder, das fettgare Leder, das sämischgare Leder, das sämische Leder, das Waschleder.* Cuir m. chamoisé, peau f. chamoisée ou à la chamois.
- Oil-leather s. dyed black on the flesh-side and not scraped off on the hair-side** (Chamoy-dr.) *Das Rauchleder, das rauchschwarze Leder.* Cuir m. bronzé.
- Oil-leather-manufactory s.** (Taw.) *Die Sämischgerberei.* Chamoiserie f.
- Oil-leather-manufacturer s.** (Taw.) *Der Sämischgerber, der Weisgerber.* Chamoiseur m.
- Oillet s., Oilette s., Oylet s.** (Archit.) *Die Schießritze, das Schlüsffenster.* Lézarde f.
- Oil-mill s.** *Die Ölmühle.* Huilerie f., moulin m. à huile.
- Oil-painting s.** See Painting in oil.
- Oil-priming s.** (Paint.) *Der Ölgrund.* Impression f. à l'huile.
- Oil-rubber s., Turkey oil-rubber s.** See Turkois-stone.
- Oil-soap s.** (Soap-m.) *Die Ölseife.* Savon m. d'huile.
- Oil-stone s.** (Techn.) *Der Ölstein, der Ölsetzstein.* Pierre f. à l'huile, queue f. (queux, queuz) à l'huile, pierre f. à repasser.
- Turkey oil-stone s.** See Turkois-stone.
- Oil-varnish s.** (Print.) *Der Ölfrnis.* Vernis m. à l'huile, vernis m. gras, huile f. lithargirée.
- Strong oil-varnish s.** for making flock-paper (Paper-hang.) *Der sahe Leinölfirnis.* Encaustique f., mordant m. (pour le papier velouté).
- Oily medicament s.** (Apoth.) *Das Öldecoc, die ölige Arsenei.* Éléoolé m., médicament m. éléolique.
- Old man s., Old workings s. pl.** (Min.) *Der alte Mann, das Alte.* Vieux ouvrage m., vieux travaux m. pl. See also Attle.
- Old-man s., Witness s.** (Railw.) *Der Erdkegel, der Masshubel, der Massekegel.* Témoins m., dame f., cône m. en terrain.
- Old woman's tooth s.** See Plough-plane, Router-plane and Rough-plane.
- Oleasant gas s.** (Chem.) *Das ölbildende Gas, das Etlaylgas.* Gaz m. oléfiant.
- Oleic acid s.** (Chem.) *Die Ölsäure.* Acide m. oléique.
- Oligist-iron s.** (Metall.) See Specular iron-ore under Iron-ore.
- Oligoklas s.** (Miner.) *Der Oligoklas.* Oligoclase m.
- Olive s.** (Bot.) *Die Olive.* Olive f.
- Olive-husks s. pl.** *Die Oliventrestern f. pl.* Marc m. d'olives.
- Olivinite s., Arseniate s. of copper.** **Pharmacochalcite s.** (Miner.) *Das Olivenerz, der Olivinit.* Olivénite m., cuivre m. arsenié en octaèdres aigus, pharmacochalcite m.
- Olive-oil s.** (Print. etc.) *Das Baumöl, das Olivenöl.* Huile f. d'olive.
- Olivine s., Chrysolithe s.** (Miner.) *Der Olivin, der Chrysolith, der Peridot.* Péridot m.
- Ombro s., Ombro-madder s.** (Dyer.) *Der unbraubte Krapp.* Garance f. non-robée.
- Ombrometer s., Pluviometer s., Rain-gauge s.** (Phys.) *Der Regenmesser.* Ombromètre m., pluviomètre m.
- to Omit v. a.** a word (Print.) (Ein Wort) auslassen. Sauter (un mot).
- One s., No. 1-iron s. or Puddled bars s. pl.** (Metall.) *Die Rohschienen f. pl.* Fer m. ébauché.
- One-coat-work s.** (Build.) See Coat-work.
- Onsetter s., Hanger-on s.** (Min.) *Der Anschläger (am Schachte).* Ouvrier m. accrocheur.
- Onyx s., Chalcedony s.** (Miner.) *Der Onyx, der Chalcedon.* Onyx m., chalcédoine-onyx f.
- Onyx-agate s.** *Der Achatonyx.* Agate m. onyx, onyx m.
- Oolite s.** (Miner.) *Der Oolith, der Oolithenkalke, der Rogenstein, der rogenförmige Kalkstein.* Oolith m., chaux f. carbonatée compacte globuliforme.
- Oolite s.** (Geol.) *Die Juraformation.* Formation f. jurassique.
- Ooze s.** (Tann.) *Die Lohbrühe.* Jus m. de tannin.
- Ooze s. of fresh bark.** *Die Farbe.* Coulement m.
- Opacity s., Want s. of polish** (Techn.) *Das Mattsein, das Matt.* Dépôli m.
- Opake colour s.** (Paint.) *Die Deckfarbe.* Couleur f. opaque, non transparente.
- Opake enamel s., Dead enamel s.** See undurchsichtige Email. Émail m. opaque.
- Opal s.** (Miner.) *Der Opal.* Opale f., quartz m. résinite opalin. See also Wood-opal.
- Aqueous opal s.** See under Aqueous.
- Common opal s.** *Der gemeine Opal.* Quartz m. résinite commun.
- Ferruginous opal s.** (Miner.) *Der Jaspopal, der Opaljaspis, der Eisenopal.* Opale f. ferrugineuse.
- Precious opal s., Noble opal s.** *Der edle Opal, der Edelopal.* Opale f. irisée ou noble.
- to Opalize v. a.** Opalisieren. Opaliser.
- Opal-jasper s.** (Miner.) *Der Opaljaspis, der Jaspopal.* Opale f. ferrugineuse.
- Opal-wood s.** (Miner.) *Der Holzopal.* Bois m. opalisé.
- Open s.** (Cartwr.) See Opening.
- Open adj., Unenclosed adj.** said of a country (Topogr.) *Offen, frei.* Ouvert, -e, découvert, -e.
- Open breast s. of a furnace** (Metall.) *Die offene Ofenbrust.* Poitrine f. ouverte d'un fourneau.
- Open burning coal s.** See under Coal.
- Open cast** [an open work in a lode] (Min.) *Der Tagebau auf einem Gange.* Travail m. à ciel ouvert ou exploitation f. à ciel ouvert sur un filon. See Cast on day.
- Open place s.** (Mil.) *Der offene Platz, der unbefestigte Ort.* Place f. ouverte.

**to Open v. a. a line** (Railw.) *Eine Bahnlinie eröffnen.* Ouvrir un chemin de fer.

**to Open v. a. the raft** (Pont.) *Den Durchlass aufahren (öffnen).* Ouvrir la portière.

**to Open v. a. or to Scrape v. a. the bands** (Bookb.) *Die Enden der Schnüre aufasern.* Épointer les ficelles, en racler les bouts.

**to Open v. a. the fire** (Milít.) *Das Feuer eröffnen oder anfängen.* Ouvrir le feu.

**to Open v. a. the mould** (Found.) *Ausbrechen, die Gussform losbrechen, losnehmen.* Dévêtir un objet fondu.

**to Open v. a. the trenches, to Break v. a. ground** (Fortif.) *Die Laufgräben eröffnen.* Ouvrir la tranchée.

**to Open v. a. upon another gallery** (Min.) *Mit einem andern Gange durchschlagig werden.* Desserrer, percer dans une autre mine.

**Opener s., Opening-machine s. for cotton** (Spinn.) *Der Teufel, der Wolf, der Offner.* Loup m., diable m., machine f. à ouvrir. See Willow.

**Opening s.** (Min.) *Der Schurf.* Fouille f. ou tranchée f. de recherche.

**Opening s.** (Min.) *Die Vorrichtung- oder Abbaustrecke.* Voie f.

**Opening s. of mineral beds. *Die Ausrichtung (von Lagerstätten).* Reconnaissance f., recherche f. (des gisements). See Exploration of mining.**

**Opening s., Opening-hole s., Orifice s. *Die Öffnung, die Mündung, das Mundloch.* Ouverture f., entrée f., orifice m.**

**Opening s. for the passage of floating bodies** (Bridge-b.) *Der Durchlass, der Brückendurchlass.* Coupure f. d'un pont.

**Opening s. for the swivel** (in the trigger-guard of a fire-lock) (Gun-m.) *Der Einschnitt für des unteren Riembügel.* Fente f. pour le passage du battant.

**Opening s. of a line** (Railw.) *Die Eröffnung einer Eisenbahn.* Ouverture f. d'un chemin de fer.

**Opening s. of the embrasure** (Fortif.) *Die Schartenöffnung.* Ouverture f. d'embrasure.

**Exterior opening s. of the embrasure.** See Mouth of the embrasure.

**Interior opening s. of the embrasure.** *Die innere Schartenöffnung, die hintere Schartenweite.* Ouverture f. intérieure de l'embrasure.\*

**Opening s. of the gallery** (Min.) See Entrance of the gallery.

**Opening s. of the gallery of descent** (Fortif.) *Der Durchbruch der Descente.* Débouché m. de la descente.

**Opening s. of the joint, Open s. of the felloes** (Cartw.) *Der Spielraum zwischen den Felsen neuer Räder.* Déjour m. des roues.

**Opening s. of the lock-plate** (in percussion-firelocks) (Gun-m.) *Das Stollenlager.* Encastrement m. du corps de platine (d'un fusil à percussion).

**Opening s. of the trenches, Breaking s. ground** (Fortif.) *Die Eröffnung der Laufgräben.* Ouverture f. de la tranchée.

**Opening-bit s.** (Mach.) See Broach.

**Opening-machine s.** See Willow and Devil.

**Open-worked adj., Open adj., Clear adj.** (Weav.) *Durchbrochen.* À jour.

**Operator s.** (Mach.) *Die Arbeitsmaschine.* Opérateur m.

**Opposite angles s. pl.** (Geom.) See under Angle.

**Optics s. pl.** (Phys.) *Die Optik.* Optique f.

**Optic adj., Optical adj.** *Optisch.* Optique.

**Optic angle s.** See under Angle.

**Opus spicatum s., Herring-bone-work s.** (Build.) *Der Fischgrätenverband, der Heringsgrätenverband.* Appareil m. en épi, en arête de poisson.

**Orange-house s., Green-house s.** *Das Orangeriehaus, das Pomeranzenhaus.* Orangerie f.

**Orange-mine s.,** a sort of minium (Chem.) *Die Orangennige, die englische Mennige.* Minium m. orange, minium m. anglais.

**Oratory s.** (Archit.) *Das Bethaus, das Oratorium, die Betcapelle, der Betsaal.* Oratoire m.

**Orbit s.** (Astron.) *Die Bahn.* Orbite f.

**Orbit s. of the earth.** *Die Erdbahn.* Orbite f. de la terre.

**Order s. of columns** (Archit.) *Die Säulenordnung.* Ordre m. d'architecture, de colonnes.

**Attic order s.** *Die attische Ordnung.* Ordre m. attique.

**Caryatic order s.** *Die Karyatidenordnung.* Ordre m. caryatique ou cariatique.

**Compound or Composite order s.** *Die composite Ordnung.* Ordre m. composite.

**Corinthian order s.** *Die korinthische Ordnung.* Ordre m. corinthien.

**Dorian or Doric order s.** *Die dorische Ordnung.* Ordre m. dorique.

**Ionian or Ionic order s.** *Die ionische Ordnung.* Ordre m. ionique.

**Roman order s.** *Die römische Ordnung.* Ordre m. romain.

**Rusticated order s.** *Die Säulenordnung mit Bossenwerk.* Ordre m. rustique, rustique m.

**Tuscan order s.** *Die toscanische, tuskanische Ordnung.* Ordre m. toscan, tusque ou étrusque.

**Ordinary dovetail s.** See Dovetail.

**Ordinate s.** (Geom.) *Die Ordinate.* Ordonnée f.

**Ordnance s.** See Artillery.

**Ordre s., Degree s. of a curve** (Geom.) *Die Ordnung, der Grad.* Ordre m.

**Ore s.** (Miner. Metall.) *Das Ers.* Minerai m., mine f. See also Copper-ore, Iron-ore etc.

**Ore s. of columbium.** See Columbite.

**Aluminous ore s.** *Das thonerdereiche Ers.* Minerai m. riche d'alumine.

**Arsenic-ore s.** *Das Arsenikers.* Mine f. d'arsenic.

**Bucked ore s.** See Bucking-ore and Best-work.

**Small ore s., Slime s.** (Dressing of ores.) *Der Schliech, der Schlich, der Schlig.* Schlich m., schlick m.

**Sparry ore s.** *Der Spathisenstein.* Fer m. carbonaté.

**Yellow ore s.** *Der Gelbeisenstein.* Fer m. oxydé jaune.

**to Assay v. a. an ore.** See to Assay.

**to Buck v. a. ore.** *Das Ers scheiden.* Scheider et casser les mineraux.

**to Soak v. a. the small ore** (Dress. of

- ores). *Die Schliche einbinden.* Chauter ou mouler en briques les schliches.
- to Spall v. a. an ore.** See to Buck ore.
- to Wash v. a. the ore.** Schlammern. Laver.
- to Work v. a., to Work off v. a. an ore.** Zugutmachen (ein Erz). Mettre en œuvre.
- to Separate v. a. the ore from the rubble or deads (Min.)** Aushalten, klauben, kullen (Erse). Trier (les minerais).
- Mixing s. the ores and fluxes.** See Mixing.
- Ore-assayer s. (Ass.)** Der Erzprobierer. Essayeur m. de minerais ou de mines.
- Ore-assaying s. (Ass.)** Die Erzprobe. Essai m. de minerais.
- Ore-boring s. (Min.)** See Boring for experiment.
- Ore-burden s.** See Burden of ore.
- Ore-charge s.** See Charge of ore.
- Ore-compartment s. (Metall.)** Die Masche. Compartment m. à minerai.
- Ore-dresser s. (Min.)** Der Aufbereiter, der Anrichter. Préparateur m.
- Ore-dressing s.** Die mechanische Aufbereitung der Erse. Préparation f. mécanique des minerais.
- Ore-furnace s., Metal-furnace s. (Metall.)** Der Kupfersteinschmelzofen, der Concentrations-ofen. Four m. à mattes.
- Ore-hearth s.** for the dressing of lead-ores. (Metall.) Der Bleiherd. Fourneau m. pour le traitement des minerais de plomb.
- Scotch ore-hearth s.** See Blast-hearth.
- Ore-house s.,** the building where the ores are mixed (Metall.) Das Mollerhaus, der Mollerboden, das Gebäude, worin die Erse gemischt werden. Halle f. aux mélanges, bâtiment m. où les minerais sont mélangés.
- Ore-roasting-spot s. (Metall.)** Die Röststätte, der Röststadel, der Stadel. Aire f. de grillage, aire f. murée.
- Ore-roasting-thorns s. pl. (Metall.)** Die Röstdörner m. pl. Épines f. pl. de grillage.
- Ore-sand s.** Der Erssand. Sable m. de minerais.
- Ore-slag s. (in smelting copper)** Die Rohschlacke (bei der Kupferarbeit). Scorie f. pauvre.
- Ore-smelting s. (in smelting copper)** Das Rohschmelzen, die Roharbeit. Fonte f. crue.
- Organ s.** Die Orgel. Orgue m. (orgues f. pl.)
- Portable organ s., Regals s. pl.** Die tragbare Orgel, das Positiv, das Portativ. Orgue m. portatif, orgues f. pl. portatives.
- Organ-case s. (Archit.)** Das Orgelgehäuse. Buffet m., cabinet m. d'orgues.
- Organic chemistry s.** Die organische Chemie. Chimie f. organique.
- Organ-loft s. (Archit.)** Die Orgelbühne, das Orgelchor. Tribune f. d'orgues.
- Organ-pipe s. (Organ.)** Die Orgelpfeife. Tuyau m. d'orgue.
- Organzine s.** Die Organsinseide, der Organzine, die Orsoyeseide, die Kettenseide. Organzine m.
- Orgue s., Sliding-timber s. (Fort.)** Der Fallpfahl, der Versatzbalken. Orgue f. Comp. Porteuillis.
- Oriel s., Pentice s. (Build.)** Das Wetterdach (Schutzdach an einem Hause). Appentis m., auvent m.
- Oriel s., Oriel-window s., (Oriola s.) (Build.)** Der polygone Erker auf Kragsteinen, das ausgekragte Chörlein. Fenêtre f. en tribune, fenêtre f. en saillie portante sur consoles et polygonale.
- Orient s.** See East.
- Orientation s. of a church, Eastering s. (Archit.)** Die Ostung, die Orientierung. Orientation f.
- Orifice s., Opening-hole s. (Techn.)** Die Mündung, die Öffnung, das Mundloch. Orifice m., entrée f., ouverture f.
- Oriflamb s.** Die Oriflamme, (die altfranzösische Kriegsfahne). Oriflamme m.
- Origin s. of coordinates (Geom.)** Der Anfangspunct oder der Mittelpunct der Coordinaten. Origine f. des coordonnées.
- Orillon s. (Fort.)** Das Bollwerksohr, das Orillon. Orillon m., oreillon m.
- Orle s. (Archit. Orn.)** Der Ring, der Saum. Orle m., orlet m.
- Orle s. (Herald.)** Der Umzug, der Krage, der den Schildesrand nicht berührende Saum, die innere Einfassung. Orle m., orlet m., bordure f. qui ne touche pas les bords de l'écu.
- Orle s., Seam s. of the caves-lead (Build.)** Der Saum, die bleierne Traufplatte. Membron m., ourlet m. de la bavette.
- Orle s., Seam s. of a covering metal-plate (Build.)** Die Rundkante an Dachstuhlblechen, Deckungsenden etc. Membron m., ourlet m.
- Orlop s. (Ship-b.)** Die Kuhbrücke. Faux pont m.
- Temporary orlop s. (Mar.)** Die Kuhbrücke von Stengen und Raecu. Faux pont m. fait de vergues et de mâts de rechange.
- Orlop-beam s. (Mar.)** Der Balken der Kuhbrücke. Bau m. du faux pont.
- Ornament s., Ornature s., Dress s. (Archit.)** Die Verzierung, das Ornament. Ornement m.
- Arabesk ornament s., Arabian or Moorish ornate s., Moresk s. (Archit. Ornat.)** Die Arabeske, die Moreske. Ornement m. moresque, moresque f., arabesque f.
- to Make v. a. ornaments, mouldings of plaster (of Paris) (Mas.)** Gypverzierungen machen. Couper le plâtre.
- Ornamentation s., Dressing s.** Die Ornamentierung, die Vertheilung der Verzierungsglieder. Ornementation f.
- Ornamentics s. pl., Decorating art s.** Die Ornamentik, die Verzierungskunst. Art m. ornementaire.
- Ornate s. (Ornam. etc.)** Die Verzierung. Ornement m.
- Arabian or Moorish ornate s.** See Arabesk ornament.
- to Carve v. a. an ornate etc. (Sculpt.)** Ausmeißeln, ausarbeiten. Refouiller, creuser, évider.
- Ornated moulding s. (Archit.)** Das bestickte Glied. Moulure f. ornée.
- Ornature s. (Archit.)** See Ornament.
- Orpiment s. (Min. Chem.)** Das Orpiment, das Auripigment, das Rauschgelb. Orpiment m., arsenic m. sulfuré jaune.
- Red orpiment s., Ruby sulphur s., Realgar s., Red sulphuret s. of arsenic, (Sandaraca s. of Plinius)**

(Miner.) Das (der) Realgar, das rothe Rauschgelb. Arsenic m. sulfuré rouge, réalgar m.  
**Yellow orpiment s.** (Chem.) Das Operment, das Rauschgelb. Orpiment m.  
**Orsedew s., Orsidue s.** (Metall.) Das Flittergold, das Metallgold, das Mannheimer Gold. Or m. faux en feuilles.  
**Orthite s., Allanite s.** (Miner.) Der Orthit, der Allanit. Orthite f., allanite f., cérine f., cérium m. oxydé siliceux noir.  
**Orthoclase s.** (Miner.) See Orthoklase.  
**Orthogonal adj.** (Geom.) Orthogonal, rechtwinklig, normal. Orthogonal, -e.  
**Orthography s., Upright projection s., Elevation s.** Der Aufzug, der Standriss, die Verticalprojection. Orthographie f., projection f. verticale.  
**External orthography s., Geometrical view s.** Der Aufriß, die Façade. Orthographie f. externe, élévation f.  
**Internal orthography s., Section s.** Der Durchschnitt. Coupe f., section f., profil m., orthographie f. interne.  
**Orthoklase s., Felspar s.** (Miner.) Der Orthoklas, der Feldspath. Orthose m., feldspath m.  
**to Oscillate v. n., to Vibrate v. n.** (Mech.) Oscilliren, hin und her schwingen. Osciller, vibrer.  
**Oscillation s., Swinging s.** (Mech.) Die Oscillation, die Schwingung. Oscillation f., excursion f.  
**Longitudinal oscillation s.** (Phys.) Die Längenschwingung. Oscillation f. longitudinale.  
**Oscillation-center s.** (Mech.) See Center of oscillation.  
**Osculation s.** (Geom.) Die Osculation, die innige Berührung. Osculation f.  
**Osculatory (Geom.) adj.** Osculirend. Osculator, -trice.  
**Osier, Ozler s.** (*Salix viminalis*) (Bot. Baslet-m.) Die Korbeide, die Bandweide. Osier m.  
**Osmium-iridium s., Iridosmine s., Iridosmium s.** (Miner.) Das Osmium-Iridium, das Iridosmin, das Osmiridium. Osmiure m., Iridium, iridosmine f.  
**Osmund-fining-forge s.** (Metall.) Die Osmundschmiede. Affinage m. à la Osmund.  
**Osmund-furnace s.** (Metall.) Der Osmundofen, der Osmundofen, der Bauernofen. Fourneau m. à la Osmund.  
**Ottar s., Oil s. of roses** (Perf.) See Attar.  
**Otto s.** (Perf.) See Attar.  
**Okall s., Okel s.** (Archit.) Der Okel, der Okel, der muhamedanische Bazar. Okelle f., okelas m. pl., okels m. pl.  
**Out s.** (Print.) Die Auslassung, die Leiche. Bourdon m., omission f.  
**Out of gear s.** (Mach.) Der Ein- und Ausrückhebel. Levier m. d'embranchage et de désembranchage.  
**Out of range adv., Out of gun-shot adv.** Auserhalb der Kanonenschussweite. Hors de la portée du canon.  
**Outcrop s.** (Min. Northumberland), Bassit s. (Derbysh.) [where the seams appear at the surface]. Das Ausgehende (eines Flötzes). Affleurement m. (Belg.), soppement m. ou sope.  
**Outer-casing s., Shell s. of a furnace** (Metall.) Der Rauhschacht, der Rauchschaft,

das Rauhgemäuer. Fausses-parois f. pl., deuxième mur m. enveloppant les parois d'un haut fourneau.  
**Outer-casings s. pl., Shells s. pl. of a furnace** (Metall.) Der Füll- und Rauhschacht (eines Ofens). Fausses-parois f. pl., contre-parois f. pl. d'un fourneau, massif m.  
**Outer-flame s.** (Chem.) See Oxydation-flame.  
**Outer-harbour s.** (Mar.) Der Aussenhafen, der Vorhafen, der Butenhafen. Avant-port m.  
**Outer-hearth s. of a fire-side slab.** Der Heerdvorstein, die Vorheerdplatte. Foyer m. antérieur d'une cheminée, plaque f. de cheminée.  
**Outer sheet s. or tack s. of the studding-sail** (Mar.) Die Butenschote, der Hals oder die Halse des Leeseegels. Écoute f. extérieure de la bonnette.  
**Outer-stack s. of a wall** (Fort. & Build.) See Mantle.  
**Outer-tympan s. of a printing-press** (Print.) Der Deckel. Grand-tympan m.  
**Out-flanking s. of a front of attack** (Fortif.) Die Überflügelung der Laufgräben. Envergure f. des tranchées.  
**Out-hauler s. of the jib** (Mar.) Der Ausholer des Klüvers. Amure f. du grand foc.  
**Out-house s., Additional building s.** (Build.) Der Aneurp, der Anbau, der Nebenbau. Hors d'œuvre m., bâtiment m. additionnel, appendis m.  
**Out-land s., Fore-land s. of a dike** (Hydr. archit.) Das Butenland, das Vorland. Franc-bord m.  
**Out-let s., Over-flow s. of a dam** (Hydr. archit.) Der Überfall. Trop-plein m.  
**Out-let s. of a dike** (Hydr. archit.) Das Nothschott. Épanchoir m. de digue.  
**Out-let s. of a pond, tank or basin** (Hydr. archit.) Der Wasserauslauf, der Emissär. Émissaire m.  
**Outlet-channel s.** (Mill.) See Waste channel under Channel.  
**Outlet-pipe s. of the gasometer** (Gas-l.) Das Abführungsrohr. Tube f. de sortie du gaz.  
**Outlet-slucce s.** (Hydr. archit.) Der Ablass an einem Teich. Égout m., décharge f., saignée f.  
**Outlet-slucce s.** (Hydr. archit.) Die Fluchtschleuse, die Abzugschleuse, die Kriegschleuse. Écluse f. de fuite.  
**Outlet-valve s. of a blowing-engine** (Metall. Mach.) Das Auslassventil. Soupape f. d'émission.  
**Outline s.** (Draw.) See Contour.  
**Out-lining s.** (Carp.) Der Schnurschlag. Ligne f. de marque faite au cordeau, ligne f. de cinlage.  
**Outlying-piquet s.** (Milit.) See Main-piquet.  
**Outpalmed anchor s.** (Nav.) See under Anchor.  
**Out-rigger s.** (Mar.) Der Ausrigger, der Ausleger. Boute-hors m., boutelof m., porte-lof m.  
**Out-rigger s., Boom s. of a smack** (Mar.) Der Lubbaum. Boute-hors m. d'une semaque.  
**Out-rigger s.** (Carp.) Der Schwingbaum, der Schwenkbaum (beim Aufbringen des Dachwerks). Brancard m. See Boom.

**Out-rigger s.** (Build.) *Der Ausleger, der Ausschussbaum.* Echarpe f.

**Out-rigger s., Jib-boom s., Cat-head s. of a crane** (Mach.) *Der Krahnsehndabel, der Ausleger, die Krahnbalckenverlängerung.* Écoperche f., escoperche f. d'une grue.

**to Outoail v. a. a ship** (Mar.) *Ein (anderes) Schiff tod laufen oder segeln (sich vorbeisegeln).* Dépasser un vaisseau, le mettre de l'arrière.

**Outside s. of a wall** (Fort. & Build.) *See Mantle.*

**Outside s. of a mould** (Pewt.) *Der Hobel.* Chape f.

**Outside s. of the lock-plate** (Arm.) *Die äussere Seitenfläche des Schlossblattes.* Face f. extérieure du corps de platine.

**Outside adv., To outside adv., Over all adv., On the outside adv.** (Build. & Techn.) *Auswendig, ausserhalb.* Hors d'œuvre.

**Outside doors.** *See Outside the building under Building.*

**Outside-board s. or -deal s.** *See Outside-plank.*

**Outside-cylinder-engine s.** (Locom.) *Die Maschine mit äusseren Cylindern.* Machine f. à cylindres extérieurs.

**Outside-frame s. of a locomotive.** *Der äussere Rahmen.* Châssis m. extérieur.

**Outside-plank s. of a tree sawn into deals, slab s., Flitch s., Flaw-piece s.** (Carp.) *Die Beischale, die Schale, die Schwarte, die Zaundiele, die Ortdiele, die Balkenschlotte, die Klappe, die Dosse, das Abtrennig, der Schälig, das Endbret, das Ortbret, das Schwartbret, das Schillstück.* Flache f., dosse f., dosse-flache f., planche f. flacheuse.

**Outside-planks s. pl.** (Mar.) *Die Hauptplanen f. pl., die Haut.* Bordages m. pl. extérieurs.

**Out-wall s.** (Build.) *Die Aussenmauer.* Mur m. extérieur, mur m. de pourtour.

**Outward-bend s. of a river** (Topogr.) *See Convex-sinuosity.*

**Outwards-office s.** (Railw.) *Das Abgabebureau (für Güter).* Bureau m. des marchandises à sortir.

**Outwork s.** (Fortif.) *Das Aussenwerk.* Ouvrage m. extérieur.

**Outworks s. pl.** (Fortif.) *Die Aussenwerke n. pl.* Dehors m. pl. d'une place.

**Ova s. pl.** (Archit.) *See Egg-moulding.*

**Oval s.** (Geom.) *Die Ovale.* Ovale f.

**Oval s.** *Das Oval.* Ovale m.

**Oval adj.** Oval. Ovale.

**Oval arch s.** *See Three-centered arch.*

**Oval compasses s. pl.** *See under Compasses.*

**Oval moulding s., Heart-shaped tore s.** (Archit.) *Der gedrückte Pfuhl.* Moulure f. ovale, en demi-cœur.

**Oven s., Kiln s., Calciner s.** (for calcining and burning) (Metall.) *Der Ofen.* Four m. *See* Pistol-pipe-oven, Calciner, Burning-oven etc.

**Oven s. for carbonizing** (Metall.) *Der Verkohlungs-ofen.* Four m. de carbonisation.

**Oven s. for baking bread etc.** *Der Ofen, der Backofen.* Four m.

**Annealing-oven s., Cooling arch s.,**

**Annealing-furnace s., Leer s., Li s.** (Glass-m.) *Der Kühl-ofen.* Fourneau m. recuire, fourneau m. à recuisson.

**Hot-blast-oven s. or -stove s.** (Metz) *Der Winderhitzungsapparat.* Appareil m. air chaud. *See also:* Pipe-oven, Pi-

within-pipe-oven, Pistol-pipe-ov-

Regenerative-oven, Serpentine-ov-

Spiral-pipe-oven, Syphon-pipe-oven-

**Circular oven s.** *Der Rundofen, der Winderhitzungsapparat.* Appareil m. circula-

**Box-foot-oven s.** *Der Fusskastens-*

**Gas-oven s.** *Der mit Gas geheizte Winderhitzungsapparat.* Appareil m. à gaz.

**Hanging-pipe-oven s.** *Der Hängero-*

**Spreading-oven s., Flattening furnace s., Flattening kiln s.** in cylinders of glass are expanded into tal-

(Glass-m.) *Der Streckofen.* Fourneau m. tendage, four m. d'étendage, four m. à étou-

étenderie f.

**to Put v. a. the bread in the oven.** *See under Bread.*

**Oven-coke s.** (Metall.) *Der (die) Ofen-*

**Over-arch s., Head-arch s.** (Build.) *Gurtbogen.* Arc-doubleau m. supérieur.

**Over all adv.** *See outside.*

**to Over-arch v. a., to Over-vault s.** (Build.) *Überwölben, einwölben.* Envoutter.

**Over-balancing s.** (Locom.) *Das Nicken, die Schwanken von vorn nach hinten, der Stau-*

Balancement m. de l'avant à l'arrière, galop d'une locomotive.

**Over-bridge s.** (Railw.) *Die Wegeüberführung, die Bahnüberbrückung, die Wegebücke über*

**to Overcharge v. a.** (Metall.) *See to S-*

**Overfall s.** (Hydr.) *Der Überfall.* Déversoir

**Complete overfall s.** *See under C-*

**Incomplete overfall s.** *Der unvoll-*

**Overflow-shoot s.** (Hydr.) *Die Abfluss-*

**Overhand-knot s., Thumb-knot s.** (Ship)

**Overhand-knot s., Figure-of-eight**

**to Overhaul v. a. a tackle** (Navig.)

**to Overhaul v. a. the rigging** (Navig.)

**to Overheat v. a. the steam** (Steam-)

**to Overheat v. a., to Burn v. a. steel**

**Overheating s. of steam.** *Die Überhitz-*

**Overheating s. of steam.** *Die Überhitz-*

**Overheating s. of steam.** *Die Überhitz-*



- Overheating-pipe** *s.* (Steam-eng.) *Das Überhitzungsrohr.* Tube *m.* surchauffeur.
- Overlap s., Slide-valve-lap** *s.* (Locom.) *Die Deckfläche des Schiebers.* Recouvrement *m.* (du tiroir sur les lumières).
- Overman s., Overman s. (in Cornwall:)  
**Captain s. (Min.) *Der Steiger, der Hutmann.* Parion *m.*, maitre *m.* ouvrier, (en Belgique:)  
mestre *m.* ovry.****
- Overmeasure s. (Techn. Comm.) *Die Zugabe.* Comble *m.***
- What is given in overmeasure.** *Die Zugabe.* Comble *m.*
- Over-plus s., Surplus s. (Print. etc.) *Der Überschuss.* Surplus *m.***
- Overpiled** *adj.* (said of copper) (Metall.) *Zu jung (beim Hammergarmachen), überpolt.* Surraffiné, -ée.
- Overprint s., Waste s. (Print.) *Der Zuschuss.* Main *f.* de passe, chaperon *m.***
- Over-proof spirit s. (Chem.) *Der Weingeist, der stärker ist, als der Normalweingeist.* Alcool *m.* plus fort que l'alcool preuve.**
- Overrefined** *adj.* (said of metals) (Metall.) (verfin, (vom Kupfer:) übergar.) Surraffiné, -ée.
- Oversee s.** See Receiver.
- Oversee s. or Fore-man s. of a printing-office.** *Der Factor.* Prote *m.*
- Oversee s. of the line, Overlooker s.** (Railw.) *Der Bahnaufsicher, der Oberbahnwärter.* Garde-chef *m.*
- to Overset v. n., to Upset v. n.** (Mar.) *Um- schlagen.* Chavirer.
- Oversetting s.** (Mar.) *Das Umschlagen.* Chavirement *m.*
- Overshot-wheel s.** (Mach.) *Das überschlächtige Wasserrad.* Roue *f.* hydraulique en dessus.
- Overstory s., Upperstory s.** (Build.) *Das Obergeschoss.* Haute-couvre *f.*
- Overman s.** See Overman.
- to Overturn v. a.** the mould after filling it with molten lead or tin (Metall.) (Die Form) stürzen. Reverser (le moule).
- to Overvault v. a.** überwölben, einwölben. Einwölter.
- ovolo s.** (Archit.) *Der Viertelstab.* Quart *m.* de rond.
- Greek ovolo s., Quirked ovolo s., Quirked quarter-round s.** *Der gedrückte überkragende Viertelstab, der Pfühl, der Echinus, der lesbische Stab.* Quart *m.* de rond renversé mou, astragale *m.* lesbien, échine *f.*
- Roman ovolo s., Reversed quarter-round.** *Der überkragende Viertelstab.* Quart *m.* de rond renversé, cymaise *f.* toscane.
- owner s. of a mine, Adventurer s. (in Northumberland:)  
**Lessee s.** *Der Bergwerks- unternehmer, der Grubenbetreiber, der Gewerke.* Exploitant *m.***
- owner s. of a vessel or ship.** *Der Rheder.* Armateur *m.*
- oxalate s.** (Chem.) *Das oxalsäure Sals.* Oxalate *m.*
- ox-eye s., an oval dormer-window** (Build.) *Das Ochsenauge.* Lucarne *f.* à œil de bœuf.
- Oxford-clay s.** (Geol.) *Der Oxford-Thon.* Argile *f.* de Dives, marne *f.* argileuse oxfordienne.
- oxide s.** (Chem.) See Oxyd.
- Oxidic acid** (Chem.) *Die Überjodsäure.* Acide *m.* oxidique.
- Oxychloric acid s., Perchloric acid s.** (Chem.) *Die Überchlorsäure.* Acide *m.* perchlorique.
- Oxyd s. Oxide s.** *Das Oxyd.* Oxyde *m.*
- Carbonic oxyd s.** (Chem.) *Das Kohlenoxyd.* Oxyde *m.* de carbone.
- Carbonic oxyd s.** *Das Kohlenoxydgas.* Gaz *m.* oxyde de carbone.
- Chlorous oxyd s.** (Chem.) *Das Chloroxydulgas, die unterchlorige Säure.* Protoxyde *m.* de chlore, acide *m.* hypochloreux.
- Metallic oxyd s.** (Chem.) *Das Metalloxyd, der Metallkalk.* Chaux *f.* métallique.
- Nitric oxyd s., Nitrous s.** of nitrogen, **Nitrous gas s.** *Das Stickstoffoxydgas, das Salpetergas.* Gaz *m.* deutoxyde d'azote, gaz *m.* nitreux.
- Oxyd s. of antimony** (Chem.) *Die Antimonblüthe, das Weisspiessglasers.* Antimoine *m.* oxydé.
- Oxyd s. of bismuth** (Min.) *Der Wis- muthocker.* Bismuth *m.* oxydé.
- Oxyd s. of calcium** (Chem.) *Das Calciumoxyd, der Kalk.* Protoxyde *m.* de calcium, chaux *f.*
- Oxyd s. of chromium, Green oxyd s. of chromium** (Chem. Paint.) *Das Chromgrün, das (grüne) Chromoxyd.* Vert *m.* de chrome, oxyde *m.* chronique, sesquioxyde *m.* de chromium.
- Oxyd s. of copper.** *Das Kupferoxyd.* Oxyde *m.* de cuivre. *Comp.* Copper-oxyd.
- Black oxyd s. of copper** (Chem.) *Das Kupferoxyd, das schwarze Kupferoxyd.* Cuivre *m.* oxyde noir. See also under Black *adj.*
- Capillary red oxyd s. of copper** (Miner.) *Die Kupferblüthe, das haarformige Rothkupferers.* Cuivre *m.* oxydulé capillaire, zigueline *f.* capillaire.
- Earthy red oxyd s. of copper** (Miner.) *Das Kupferpechers, das Kupferbraun.* Cuivre *m.* oxydulé terreux.
- Red oxyd s. of copper** (Miner.) *Das natürliche Kupferoxydul, das Kupferroth, das Rothkupferers.* Cuivre *m.* oxydulé. See also Red copper-ore under Copper-ore.
- Oxyd s. or Oxide s. of gold** (Chem.) *Das Goldoxyd, die Goldoxydsäure.* Oxyde *m.* d'or, acide *m.* aurique.
- Oxyd s. or Protoxyd s. of iron** (Chem. Metall.) See Iron-oxyd.
- Argentiferous earthy brown oxyd s. of iron** (Miner.) *Der silberhaltige Brauneisenstein.* Mine *f.* de fer oxydé brune terreuse.
- Black oxyd s. of iron, Aethiops martial s., Scale s. of iron** (Pharm.) *Der Eisenmohr, das schwarze Eisenoxydul.* Deutoxyde *m.* de fer.
- Granular brown oxyd s. of iron, Bone-ore s.** (a variety of the brown iron-stone) (Miner.) *Das Bohers.* Mine *f.* de fer en grains.
- Hydrous oxyd s. of iron** (Miner.) See Brown iron-ore.
- Oxyd s. of manganese** (Chem. etc.) *Das Manganoxyd.* Oxyde *m.* de manganèse.

- Barytiferous oxyd s. of manganese.** See Psilomelane.
- Black oxyd s. of manganese** (Miner.) See Hausmannite.
- Grey oxyd s. of manganese** (Miner.) See Pyrolusite.
- Hydrous oxyd s. of manganese** (Miner.) See Manganite.
- Oxyd s. of silver** (Chem. Metall.) Das Silberoxyd. Oxyde m. d'argent.
- Ammoniacal oxyd s. of silver.** See under Ammoniac adj.
- Oxyd s. of tin, Tin-ore s., Cassiterite s.** (Miner.) Der Zinnstein, das Zinners. Cassitérite f., étain m. oxydé.
- Oxyd s. of titanium** (Miner.) See Anatase.
- Oxyd s. of zinc** (Metall.) Das Zinkoxyd. Oxyde m. de zink.
- Red oxyd s. of zink** (Miner.) Das Roth-sinkers. Zinc m. oxydé ferrifère.
- Siliceous oxyd s. of zink** (Chem.) Der Kieselsink, der Galmei. Zinc m. oxydé silicifère.
- Oxydation-flame s., Oxydizing-flame s., Outer-flame s.** (Ass. Metall.) Die Oxydationsflamme. Feu m. d'oxydation.
- Oxydizing-flame s.** See Oxydation-flame.
- Oxygen s.** (Chem.) Der Sauerstoff. Oxygène m.
- Oxoned oxygen s.** Der Ozonsauerstoff. Oxygène m. ozonisé.
- Oxygen-gas s.** (Chem.) Das Sauerstoffgas. Gaz m. oxygène.
- Oxygone adj., Acute-angled adj.** (Geom.) Spitzwinkelig. Oxygone, acutangle.
- Oxygonous adj.** (Fortif.) Spitzwinkelig. Oxygone.
- Oxyhydrogen blowpipe s., Oxyhydrogen gas-blowpipe s.** (Chem.) Das Knallgasgebläse, das Knallluftgebläse. Chalumeau m. à gaz fulminant, à gaz hydrogène et oxygène.
- Oxyhydrogen gas s.** (Chem.) Das Knallgas. Gaz m. fulminant.
- Oxymuriate s. of potash** (Chem.) Das chlorsaure Kali. Muriate m. suroxygéné de potasse.
- Oylet s.** (Archit.) See Oillet.
- Oyster-man s.** (Comm.) Der Austerankleiber, der Austerhändler. Écailler m.
- Ozler s.** See Osier.
- Ozocerite s., Ozokerite s.** (Miner.) Der Ozokerit, das Erdwachs, das mineralische Wachs. Cire f. fossile, ozokérite m.
- Ozone s.** (Chem.) Der (das) Oson. Ozone m.

## P.

- Pacing s.** of the warp (Weav.) Die Anspannung der Kette. Étendage m. de la chaîne.
- to Pack v. a., to Bundle v. a.** Verpacken, in Bunde packen. Empaqueter.
- to Pack v. a. arms.** Die Gewehre verpacken. Encaisser les armes.
- to Pack v. a. the ballast** (Railw.) Den Kiessand unter die Schwellen stopfen. Bourrer du sable.
- to Pack v. a. a piston** (with leather, hemp, metal) (Mach.) Lidern, beledern, einen Kolben. Garnir de cuir, etc.
- Pack-cloth s.** See Packing-cloth.
- Packet s.** (in composing) (Print.) Das Schriftstück, der stückweise Satz. Paquet m.
- Packet s., Packet-boat s., Packet-ship s.** (Mar.) Das Paketboot, das Paketschiff. Paquetbot m.
- Pack-fong s.** (Metall.) See Argentan and Pakfong.
- Packing s. in linen** (Comm.) Das Einpacken in Leinwand. Entoilage m. du drap.
- Packing s. of the piston** (Steam-eng.) Die Dampfkolbenliderung. Étoupage m., garniture f. du piston.
- Metallie packing s.** Die Metallliderung. Garniture f. métallique.
- Packing s. of the stuffing box.** Die Verpackung, das Werg, die Stopfung. Étoupe f.
- Packing s. of a wall** (Mas.) Die Füllung einer Füllmauer. Reinplage m., blocage m.
- Packing-bolt s.** (Steam-eng.) Der Packungsbolzen, die Stopfbüchenschraube. Boulon m. de serrage.
- Packing-cloth s., Pack-cloth s.** (Weav.) Die Packleinwand, das Packleinen. Toile f. d'emballage.
- Packing-cloth s., Pack-cloth s. of wool.** Das wollene Packtuch. Baline f., grosse étoffe de laine pour les emballages.
- Packing-needle s.** Die Packnadel. Aiguille f. d'emballage.
- Packing s.** (Build.) Der Zwicker. Cale f.
- Packing-paper s.** (Pap.) Das Packpapier. Papier m. d'emballage, papier m. vanant, trauf f., main-brune f., maculature f.)
- Packing-stick s., Woolder s.** (Pont.) Der Reitel, (der Rödel), der Kuebel, der Packstange. Cheville f. à tourniquet. See Woolding-stick.
- Packing-stick hitch s.** (Pont. & Art.) See Woolding-stick hitch.
- Packing-stone s.** (Build.) Der Zwicker. Cale.
- Packing-tow s., Hards s. pl.** (Mach.) Das Werg, die Stopfung, die Verpackung. Étoupe pour étouper une botte à garniture.
- Packing-washer s.** (Mach.) Der Lidervogel. Rondelle f. de garniture.
- Packing-worm s., Wad-hook s.** (Mach.) Der Krätzer, der Stopfbüchsewreiner, der Schraubenzieher. Tire-étoupe m., tire-boutre m. baguette f. à déboucher.

**Pack-saddle s.** (Saddl.) *Der Packsattel.* Bât m. de cheval ou de bête de somme.

**Pack-thread s., Twine s.** *Die Kordel, der Bandfaden.* Ficelle f.

**Pad s.** (Saddl.) *Das Packkissen, das Kissen.* Coussinet m. (de charge).

**Pad s.** (a cushion or soft saddle for riding.) *Das Sattelkissen, das Reitkissen.* Pannau m.

**Pad s., Buffer s., Buffing-apparatus s.** (Railw.) *Das Stosskissen, der Buffer, der Buffer-apparat, der Stossapparat.* Appareil m. de choc, tampon m.

**to Pad v. a.** (Calico-pr.) *Aufklotzen.* Plaquen.

**Padding s. of mordants** (Calico-pr.) *Das Aufklotzen.* Placage m.

**Paddle s., Float-board s. of a water-wheel** (Mach.) *Die Wasserradschaukel.* Palette f., aube f. de la roue hydraulique.

**Paddle s.** (of the paddle-wheel of a steamer) (Navig.) *Die Schaufel.* Aube f., pale f., palette f. de la roue d'un bateau à vapeur.

**Cycloidal paddle s.** (Mar.) *Die cykloidische Schaufel.* Palette f. cycloïdale.

**Paddle s. of saltpetre-makers etc.** (a wooden pole with a broad end used in pulverizing saltpetre.) *Das Ruhrscheit, das Brechholz.* Rabot m., spatule f.

**Paddle s.** [contr. to the „Rabbling“] (instrument used in puddling) (Metall.) *Der Spits (im Gegensatz zur „Kratze“).* Ringard m. (contr. au „rabot“).

**to Paddle v. n.** (Metall.) *Mit dem Spits arbeiten.* Ringarden.

**Paddle-beam s., Sponcion-beam** (Mar.) *Der Hauptbalken, der Grundbalken, der Träger.* Bus m. de force d'un bateau à vapeur.

**Paddle-bearer s.** (Mar.) *Die Langsahling der Radeille.* Elongis m. de tambour.

**Paddle-board s., Float s., Paddle-boat s.** (Shipb.) *Die Schaufel, die Radschaukel.* Aube f., pale f., palette f.

**Paddle-bolt s., Hooked bolt s.** (Steam-eng.) *Der Schaufelnagel, der Schaufelbolzen, der Hakenbolzen.* Boulon m. à croc, crochet m. d'aube.

**Paddle-box s.** (Mar.) *Der Radkasten.* Tambour m. de roue.

**Paddle-box-boat s.** (Mar.) *Das Radkastenboot.* Canot m. tambour.

**Paddle-bracket s., Paddle-wheel-bracket s.** of a steamer (Mar.) *Der Lager-träger, der Stuhl eines Schaufelrades.* Chaise f. de la roue à palettes d'un vapeur.

**Paddle-boat s.** See Paddle-board.

**Paddle-hole s.** (Hydr.) See Clough-arch.

**Paddle-plate s.** (Mar.) *Die Schaufelplatte.* Contre-plaque f. en fer des aubes en bois d'un bateau à vapeur.

**Paddle-ring s., Paddle-wheel-ring s.** (Mar.) *Der Radring.* Cercle m. de roue d'une roue à palettes.

**Paddle-shaft s. of a steam-boat.** *Die Radachse, die Radwelle.* Arbre m. de roues d'un bateau à vapeur.

**Paddle-wheel s. of a steamer.** *Das Ruder-, das Schaufelrad eines Dampfschiffes.* Roue f. à aubes ou à palettes d'un bateau à vapeur.

**Vertical paddle-wheel with feather-**

**ing paddles.** *Das Schaufelrad mit beweglichen Schaufeln.* Roue f. à palettes mobiles.

**Paddle-wheel-bracket s.** See Paddle-bracket.

**Pad-lock s.** (Locksm.) *Das Vorriegeschloss, das Vorhängeschloß.* Cadenas m.

**Cylindrical pad-lock s.** *Das Boltsenschloß.* Cadenas m. cylindrique.

**Pat-saw s.** *Der Fuchschwanz, der Biberschwanz, die Blattsäge.* Scie f. à manche.

**German or Dutch pad-saw s., Backed saw s.** *Der deutsche (und flämische) Fuchschwanz.* Scie f. à dossière.

**English pad-saw s., Whip-saw s. without frame.** *Der englische Fuchschwanz.* Scie f. à manche d'égoïne, sciote f.

**Page s.** (Print.) *Die Seite, die Columne, die Schriftseite.* Page f.

**Slur-page s.** See Blank-page.

**First-page s.** (of a sheet.) *Die erste Seite eines Blattes.* Folio m. recto.

**Page-cord s.** (Print.) *Die Columnenschuur.* Ficelle f.

**Paging s.** (Print.) *Die Paginirung.* Pagination f.

**Pagodit s.** (Miner.) See Figure-stone.

**Paint s.** (for the face.) *Die Schminke.* Fard m.

**to Paint v. a.** *Malen, bemalen.* Peindre.

**to Paint v. a. in Indian ink.** See to Wash.

**to Paint v. a. on walls or wood, to Colour v. a.** *Austreichen, anmalen.* Peinturer.

**to Paint v. a. on glass.** See to Stain.

**Painter s.** *Der Maler.* Peintre m.

**Historical painter s.** *Der Historienmaler, der Geschichtsmaler.* Peintre m. d'histoire.

**Painter s. of animals.** *Der Thiermaler.* Peintre m. d'animaux.

**Painter s. of flowers and fruits, Flower- and fruit-painter s.** *Der Blumen- und Fruchtemaler.* Peintre m. de fleurs et de fruits.

**Painter s. on or upon glass, Glass-painter s., Glass-stainer s., (Annealer s.), Stainer s.** *Der Glasmaler.* Peintre m. sur verre, apprêteur m., (émailleur m.)

**Painter s., Preventer-tow-ropes s.** (Mar.) *Die Fangleine.* Câbleau m., amarre f. de la chaloupe.

**Painter s. of a pontoon-bridge.** See Breast-line.

**Painter-decorator s., Poonah-painter s.** *Der Staffmaler, der Baumaler, der Decorationsmaler, der Stubenmaler.* Peintre-imprimeur m., peintre-décorateur m.

**Painter-gilder s., Tinseller s., Poonah-painter s.** *Der Staffmaler, der Statuenbemaler.* Peintre-imagier m.

**Painter's canvass s.** See Canvass for painters.

**Painter's enamel s.** (Paint.) *Das Maleremail.* Email m. de peinture.

**Painter's gold s.** *Das Malergold.* Or m. d'applique.

**Painter's work s. in fine arts, Picture s.** *Das Gemälde, die Malerei.* Peinture f., tableau m.

**Painter's work s. in house-painting.** *Der Anstrich, die Anstreicherarbeit.* Peinturage m.

- Painting s.** Die Malerei, die Malerkunst. Peinture f.
- Encaustic painting s.** Die Enkaustik, die Wachsmalerei. Encaustique f., peinture f. encaustique.
- Painting s. on enamel, Enamel-painting s.** Die Schmelzmalerei. Peinture f. en émail. See Enamel-painting.
- Painting s. on (upon) glass, Glass-painting s., Glass-staining s.** Die Glasmalerei. Peinture f. sur verre, peinture f. d'apprêt, art m. de l'émailleur.
- Painting s. in oil (Paint).** Die Ölmalerei. Peinture f. à l'huile.
- Painting s. in oil, Colouring s. in oil (Build.)** Der Ölanstrich, der Ölfarbenastrich. Peinturage m. à l'huile.
- Painting s. in oil, strewed over with sand.** Der besandete Ölanstrich. Peinturage m. au sable.
- Painting s. with size-colours (Build.)** Die Leimfarbenmalerei. Peinture f. à la colle.
- Painting s. with transparent colours.** Die Malerei mit Lasurfarben, die Malerei mit durchsichtigen Farben. Peinture f. avec des couleurs transparentes.
- Painting s. in water-colours, Water-colour-painting.** Die Wassermalerei, die Wasserfarbenmalerei, die Malerei mit (gummirten) Wasserfarben. Peinture f. en détrempe, peinture f. à gouache.
- Painting s. with or in water-colours, Washing s.** Das Tuschen. Lavis m.
- Painting s.** Die Malerei, das Gemälde. Peinture f.
- Pair s.** Das Paar. Couple m.
- Pair s. of bellows.** Der doppelwirkende Blasebalg. Soufflet m. double.
- Pair s. of blooms or plates (Metall.)** Der Urwellsturz. Doublon m., barre f. doublée. See Doubled bloom under Bloom.
- Stretched pair s. of blooms (Metall.)** Der gestreckte Sturz. Bidon m., barre f. réduite.
- Pair s. of compasses (Math.)** Der Zirkel, (bei Seeleuten:) der Passer. Compas m.
- Pair s. of cuirasses (Arm.)** Der Doppelkürass. Cuirasse f. à dos ou à dossière.
- Pair s. of half-boxes (Found.)** Der (ganze) Formkasten. Châssis m. complet.
- Pair s. of plates of a galvanic pile (Phys.)** Das Plattenpaar. Couple m. de plaques.
- Pair s. of scales, Common balance s.** Die gemeine Wage, die Kramerwage. Balance f. ordinaire.
- Pair s. of shrouds (Mar.)** Das Spann Want. Couple m. de haubans.
- to Pair v. a. spokes** (to set the spokes in pairs or two and two) (Carr.) Die Speichen paaren. Accoupler les rais.
- Pairie s., Furca s., Litera pythagorica s.** (Herald. Sculpt.) Die Gabel, das Schächerkreuz. Pairle m., fourche f.
- Pakfong s., Packfong s., German silver s., Argentan s., Toutenag s.** (Metall.) Das Argentan, das Neusilber, das Nickelkupfer, das Weisskupfer, das Packfong. Packfond m., maillechort m., argent m. d'Allemagne, argent m. anglais, argent m. neuf, argentan m., toutenague f., tintenague f.
- Pakfong-foil s.** (Metall.) Das Rauschülter. Feuilles f. pl. d'argent neuf.
- Palace s.** (Archit.) Der Palast (veraltet: der Palas, die Pfalz). Palais m.
- Palanka s.** (Fortif.) See Stockade.
- Pale s., Pile s.** (Carp.) Der Pfahl. Pieu m., pilot m., (pal m.)
- Pale s. or Stake s. for fences.** Der Zaunpfahl. Échalas m.
- Fence-pale s.** (Build.) Der Pfahl, der Zaunpfahl. Palis m., petit pieu pointa.
- Pales s. pl., Organs s. pl. of a harbour** (Hydr. archit.) Die Orgelpfeifen f. pl. Piliers m. pl. d'un port.
- Pale s., Post s., Picket s., Stake s.** (Agric.) Der Pfahl. Pieu m.
- Pale s.** (Herald.) Der Pfahl. Pal m. (plur. Pals et Paux.)
- to Pale up v. a., to Nail up v. a.** Anpfählen, anspalieren. Palisser.
- to Pale v. a., to Drive v. a. piles** (Hydr. archit.) Verpfählen, Pfähle schlagen. Palifier.
- Paling s., Fencing s. with pales** (Build.) Das Einpfählen, das Einspalieren. Palissage m.
- Paling s., Pile-driving s.** (Hydr. archit.) Die Pfahlschlagung, die Verpfählung. Palification f.
- Paling s.** (Build. Agric. Fort.) Der Pfahlbaum. Clôture f. en échallas, haie f. de palis.
- Palisade s.** (Fort.) Die Palissade. Palissade f.
- to Palisade v. a., to Fence v. a., to Hedge v. a. with pales** (Build.) Einpfählen, einspalieren, mit Pfählen einzäunen. Palissader, entourer de palis.
- to Palisade v. a., to Close v. a. (to surround v. a.) with palisades** (Fort.) Palissadieren, verpalissadieren. Palissader.
- Palisade-caponier s.** (Fort.) Der Palissadenkoffer, die Tambourcaponnière. Palissade-caponnière f., caponnière f. en palissades.
- Palisaded adj., Fenced adj. with pales** (Build.) Eingepfählt, eingesäumt, mit Pfählen umhegt. Palissadé, -e, clos, -e, entouré, -ée de palis.
- Palisading s.** (Fort.) Die Palissadenreihe, die Palissadierung, das Palissadieren. File f. de palissades, palissadement m.
- Palisading s., Stockade-work s., Row (Line s.) of palisades** (Fort.) Die Palissadierung, die Palissadenlinie, das Palissadenwerk. Palissadement m.
- Palisading s. of a bridge.** See Balustrade.
- Palisado s., Palisade s., Fence s. of pales, Stockade s., Made-hedge s., Hurdling s.** (Build.) Der Pfahlzaun, die Pfahlhecke, das Spalter, die Einpfählung. Palissade f., clôture f. de palis, espalier m.
- Palisander-wood s.** See Violet-wood.
- Pall s., Paul s., Pawl s.** (Mach.) Der Sperrhaken, die Sperrklinke. Déclie m., dent f. de loep.
- Pall s.** (Herald.) Das Gabelkreuz, das gezackte Kreuz. Croix f. fourchée ou pairlée.
- Crooked, Recurved pall s.** Das umgebogene Gabelkreuz. Pairle m. recercelé.
- Palladium s.** (Chem.) Das Palladium. Palladium m.
- Natural palladium s., Palladium s.**

(Metall.) *Das gediegene Palladium.* Palladium m. natif.

**Pallet s.** (Paint.) *Die Palette, das Farbenbretchen.* Palette f.

**Pallet s.**, a flat pencil of badger-hair (Gild.) *Der Auschiesser.* Pallette f.

**Pallet s. of a repeater** (Watch-m.) *Der Sperrkegel.* Estoqueau m. See Click.

**Pallets, White-washer's pallet, Hawk s. of plasterers** (Build.) *Die Täuschscheibe, die Dunnscheibe.* Palette f. de barbouilleur, ciseau m.

**Pallets s. pl., Nuts s. pl.**, the two pieces joined on the verge (Watch-m.) *Die Spindel-lappen m. pl.* Palettes f. pl.

**Pallet s., Potter's lathe s.** (Pott.) *Die Drehscheibe, die Topferscheibe.* Tour m.

**Palm s., Hand's-breadth s.** *Die Palme, die Spanne, die Handbreite.* Palme f., paume f., cupan m.

**Palm s., Fluke s.** (of an anchor.) *Die Ankerschaare, der Ankerflügel, der Arm des Ankers.* Patte f.

**Palm s.** (of a sailmaker.) *Die Platte.* Paumelle f.

**Palm-tin-candle s.** (Chem.) *Die Palmitin-lampe.* Bougie f. palmitique.

**Palm-leaf s.** (Orn.) *Die Palmette, das Palmblatt, der Palmzweig.* Palmette f.

**Palm-oil s.** (Chem.) *Das Palmöl.* Huile f. de palme.

**Palm-soap s.** (Soap-m.) *Die Palmseife.* Savon m. de palme.

**Pamphlet s., Fugitive-piece s.** (Books.) *Das Pamphlet, die Flugschrift, das Flugblatt.* Pamphlet m., feuille f. volante.

**Pamphleteer s., Pamphlet-writer s.** (Books.) *Der Flugschriftschreiber.* Pamphlé-tier m.

**Pan s.** (Print.) See Composing-galley.

**Pan s., Kettle s., Copper s., Boiler s., Pot s.** *Der Kessel, die Pfanne.* Chaudière f.

**Pan s., Pot s., Form s.**, a conical form for claying sugar. *Die Basterform.* Forme f.

**Pan s. for boiling salt** (Saltw.) *Die Salzpferne.* Poêle f., chaudière f.

**Pan s.** (upon the platten of a printing-press.) *Die Pfanne, das Pfännchen, der Frosch.* Crapaudine f., grenouille f.

**Pan s.** (Plumb.) *Die Sturze.* Auge f. au haut du moule, qui reçoit le plomb fondu et le verse sur le moule.

**Pan s., Touch-pan s.** (Gun-m.) *Die Pfanne, die Zundpfanne.* Bassinet m. d'une platine à pierre.

**Pan s. with pitch** (Militt.) *Die Pechpfanne.* Chaudière f. à poix, falot m., lampion m. à parapet.

**Pan s. for clarifying the sugar.** See Clearing-pan.

**Pan s. of a shovel.** *Das Blatt einer Schaufel, das Schaufelblatt, das Schuppenblatt.* Pale f. de racloir.

**Pan s. of mortars, Priming pan s.** (the vent-shell in some mortars) (Artill.) *Die Zundmuschel, die Muschel, die Zundpfanne.* Godet m., onglot m., bassinet m.

**Pan s., Pin s. with a round eye, Socket s., Sole s. for a hinge** (Lock-sm.) *Die*

*Pfanne, der Angelring, das Zapfenlager, die Zapfenmutter.* Piton m., crapaudine f.

**Pan s. for the upper gudgeon of an upright shaft, Head-pan s., Upper pan s.** *Das obere Zapfenlager, das Halslager.* Collet m. supérieur d'un arbre vertical.

**Lower pan s., Socket s., Sole s. of a vertical shaft.** *Die untere Pfanne, das Spurlager, das Pfadeisen, die Zapfenmutter.* Piton m. inférieur, collet m.

**Pan-bore s.** (the hollow of the pan of a musket-lock (Gun-m.) *Der Trog, der Pfannen-trog.* Fraisure f. du bassinet.

**Pan-borer s. or Pan-grinder s.** (a tool for hollowing out the pan of a flint fire-lock) (Gun-m.) *Der Pfannenkolben.* Fraise f. à bassinet.

**Panach s.** (Mar.) See Mat.

**Pane s.** (of glass, metal etc.) (Build.) *Die Tafel, die dünne Platte.* Table f.

**Pane s. of glass, Light s.** (Glaz.) *Die Fensterscheibe.* Carreau m. de vitre.

**Rhombic pane s.** See Glass-lozenge and Sash-lozenge.

**Pane s. of the hammer** (Techn.) *Die Piane, die Piane.* Panne f.

**Pane s. of a roof.** *Die Dachseite, die Dachfläche.* Pan m. de comble.

**Triangular pane s. of a roof, Hip-pane s., Hip-side s.** (Carp.) *Der Walm, die dreieckige Dachfläche zwischen zwei Grat-sparren.* Croupe f.

**Pane s., Side s., Joint s. of a stone** (Mas.) *Die Seite, die Fläche, die Fuge eines Steines.* Panneau m. d'une pierre

**Pane s. of a wall** (Build.) *Die Mauerstrecke, das Mauerfeld.* Pan m. de muraille.

**Pane s. of a window.** See Window-square.

**Pane s. of glass.** *Das Fensterfach, die Fensterscheibe.* Vitre f.

**to Put v. a. the panes, to Glaze v. a.** *Verglasen, die Scheiben einsetzen.* Poser les vitres.

**to Put v. a. the panes in putty, to Glaze v. a. in putty.** *Die Scheiben in Kitt setzen, in Kitt verglasen.* Poser à mastic.

**to Putty v. a. the panes.** *Die Fensterscheiben verkitten.* Mastiquer les vitres.

**Paniconography s.** (Print.) *Die Panikono-graphie.* Paniconographie f., paniconographie f.

**Panel s.** See Pannel.

**Pannel s., Panel s., Pane s. of a cased door, of a wainscot etc.** (Join.) *Die Füllung, das Feld, das Pannel.* Panneau m., pan m. de porte, de lambris.

**Cased panel s.** *Die eingestemmte Füllung.* Panneau m. de menuiserie.

**False panel s.** *Die blinde Füllung.* Faux panneau m.

**Flush panel s. of a paneled door.** *Die bundige Füllung.* Panneau m. plein (plain).

**Beaded panel s.** *Der in eine Hohlkehle eingesetzte Rundstab, der französische Stab.* Boudin m. entablé, bague f. en gorge.

**Panel s. of a ceiling, of a wall** (Archit.) *Das Feld einer Decke, einer Wand.* Compartiment m. d'un plafond, d'un mur.

**Panel s. of a bay-work.** *Das Feld, das Fach, das Wandfach.* Panneau m., pan m. de bois.

to Furnish v. a. a panel with stakes, to Stake v. a. a panel. *Ein Fach ausstaaken, ausstaeken.* Garnir un panneau de palançons ou polissons, clayonner un panneau.

**Panel s. of a saddle.** *Das Sattelkissen.* Panneau m.

**Panelled** adj. (Build.) *Getäfelt, in Füllungen eingetheilt.* Pannelé, -ée.

**Panel-door s.** See Door.

**Paneling s. of bodies** (Cartwr.) *Die Tafelung der Wagenkasten.* Construction f. des panneaux.

**Panel-saw s.**, a kind of hand-saw. See under Hand-saw.

**Panel-stake s.**, **Staff-lath s. for mud-coating in bay-work** (Build.) *Das Schalholz, das Stakholz, das Wellerholz.* Palançon m., palençon m.

**Panel-work s.** (Min.) *Der Pfeilerabbau in Bauabtheilungen.* Travail m. par compartiments ou par chambres isolées.

**Panel-work s.** (a system of working collieries). *Der Strecken- und Pfeilerabbau in geschlossenen Bauabtheilungen.* Ouvrage m. par piliers et compartiments.

**Pan-scales s. pl.** (Salt.) *Der Pfannenstein, die Saltschuppen f. pl.* Écailles f. pl.

**Pan-screw s.**; **Brass pan-screw s. in old pattern flint fire-locks** (Gun-m.) *Die Pfannenschraube.* Vis f. du bassin.

**Pan-tile s.**, **Pen-tile s. somewhat recurved.** *Die Dachpfanne, der Breitsiegel, die Pfanne.* Tuile f. flamande.

**Much recurved pan-tile s. or pen-tile s.** *Der Fittigiegel, der Passiegel, der Esstein.* Tuile f. flamande très recourbée.

**Pantiling s.** (Til.) *Die Eindeckung mit Dachpfannen, das Pfannendach.* Couverture f. en tuiles flamandes.

**Pantograph s.** (for copying designs) (Surv. & Topogr.) *Der Storchschnabel.* Pantographe m., sänge m.

**Pantry s.**, **Buttery s.** *Die Speisekammer, das Speisegewölbe, der Speisegaden.* Garde-manger m., ménager m.

**Pantry s.**, **Office s.** (Build.) *Das Anrichtezimmer.* Office f.

**Pap s.**, **Paste s.** (Bookb.) *Der Papp, die Papp, der Mehlkleister, der Kleister.* Pâte f., bouillie f., colle f. de farine.

**Pap-borer s.**, **Tap-borer s.** (Coop.) *Der Zapfenbohrer.* Tarière f. bondonnière, bondonnière f.

**Paper s.** *Das Papier.* Papier m.

**Antiquarian s.**, a sort of Engl. drawing-paper (broad 52 $\frac{1}{2}$ , high 30 $\frac{1}{2}$  inches, weight of the ream 236 g) (Pap.).

**Atlas s.**, a sort of Engl. drawing-paper (broad 33—34, high 26 inches, weight of the ream 100 g) (Pap.) (*Das Format fast gleich:*) *Klein Elephant.* [Le format est à peu près celui du:] Petit-aigle.

**Brown paper s.** (Pap.) *Das braune Packpapier (aus alten getheerten Tauern).* Papier m. corde, goudronné.

**Card-paper s.** See Card-paper.

**Coloured paper s.** See Stained paper.

**Paper s. for writing.** See Writing-paper.

**Design-paper s.** (Weav.) See Rule-paper.

**Paper s. for cigarettes.** See Cigarette-paper.

**Drawing-paper s.** (Pap.) *Das Zeichenpapier.* Papier m. de dessin.

**Enamelled paper s.** (Pap.) *Das Kreselpapier, das Visitenkartenpapier.* Papier m. porcelaine, papier m. pour cartes de porcelaine.

**Endless paper s.** See Machine-made paper.

**Paper s. filled with prints, sheet of prints or figures** (Print.) *Der Bildbogen.* Feuille f. remplie d'images.

**Filtering paper s.** (Pap.) *Das Filterpapier.* Papier m. joseph, papier m. à filtrer.

**Blotting paper s.** (Pap.) *Das Lischpapier, das Fliesspapier.* Papier m. brouillard, papier m. buvard ou foulant.

**Half-sized paper s.** *Das halbgeleinete Papier.* Papier m. mi-collé.

**Hand-made paper s.** *Das Handpapier, das Buttenpapier.* Papier m. à la cuve.

**Laid paper s.** (Pap.) *Das gerippte Papier.* Papier m. vergé, papier m. à verjure, papier m. vergeré.

**Machine-made paper s.**, **Endless paper s.** *Das Maschinenpapier, das Papier ohne Ende.* Papier m. à la mécanique, papier m. sans fin, papier m. continu.

**Marbled paper s.** (Pap.) *Das marmoriertes Papier, das bunte Marmorpapier, das bunte Papier.* Papier m. marbré.

**Mean paper s.** (Print.) *Das Mittelpapier.* Papier m. de la moyenne sorte.

**Medium paper s.** (Print.) *Das Mediumpapier.* Grand papier m., papier m. grand raisin.

**Nacreous paper s.** (Pap.) *Das Perlmuttpapier.* Papier m. nacré.

**Printing-paper s.** (Print.) *Das Druckpapier.* Papier m. à imprimer, papier m. d'impression.

**Pumice-stone-paper s.** (Tech.) *Das Bismsteinpapier.* Papier m. ponce.

**Rule-paper s.**, **Design-paper s.**

**Point-paper s.** (Weav.) *Das Patronpapier, das Musterpapier, das Tupfpapier, die Cartrigata.* Papier m. à patron, papier m. quadrillé.

**Point-paper s.** (Weav.) *Das Patronpapier, das Musterpapier, das Tupfpapier, die Cartrigata.* papier m. rayé, carte f.

**Sized paper s.** *Das geleimte Papier.* Papier m. collé.

**Stained paper s.**, **Coloured paper s.** *Das Buntpapier.* Papier m. de couleur.

**Tarred paper s.** (Slat.) *Das Theerpapier.* Papier m. bitumé.

**Tissue-paper s.** (Pap.) *Das Seidenpapier.* Papier m. de soie, pelure f., papier m. joseph, soie, serpente f. de soie.

**Paper s. of safety.** *Das Sicherheitspapier.* Papier m. de sûreté.

**Tracing-paper s.** (Pap.) *Das Bauspapier, das Pauspapier.* Papier m. à calquer.

**Unsize paper s.** (Pap.) *Das ungeleinete Papier.* Papier m. fluant, papier m. sans colle.

- Paper s. for packing.** See Packing-paper and Wrapping-paper.
- The paper flots.** Das Papier schlägt durch, lacht, läuft. Le papier foule.
- The paper runs.** (Print.) Das Papier läuft an. Le papier roussit.
- to Dry v. a. the paper by pressing.** (Pap.) Trocken pressen. Écacher le papier.
- to Paper v. a. the sugar-loafs** (Sug.) Die Zuckerbrote einpapieren Habiller les pains de sucre.
- to Paper v. a.** (Build.) Mit Papiertapete tapézieren. Tapisser en papier.
- to Paper v. a. the pins** (Needl.) Die Stecknadeln in den Brief einstecken Bouter ou encarter les épingles.
- Paper-board s., Wetting-board s.** (Print.) Das Feuchtbret, das Waschbret, das Bret. Ais m. à tremper.
- Paper-book s.** See Book in sheets under Book.
- Paper-cartridge s.** (Artill.) Der Papierkartuschenbeutel. Sachet m. en papier, sachet m. à gousse en papier.
- Empty paper-cartridge s. with flannel-bottom** (Artill.) Der Papier-Kartuschenbeutel mit Flanell- oder Sergeboden. Sachet m. en papier à culot en serge.
- Paper-coal s., Papyraceous coal s.** (Geogn.) Die Papierkohle, die Blätterkohle. Houille f. papyracée.
- Paper-cutting-machine s.** (Paper-m.) Die Papier-schneidmaschine. Coupeuse f., machine f. à couper le papier continu.
- Paper-cylinder s. for fire-works** (Fire-w.) Die Hulse. Cartouche m.
- Paper-cylinder s. of an embossing- or gossing-machine.** Die Gegenwalze. Contre-partie f., contre-épreuve f. d'une machine à gaufrer.
- Paper-folder s., Paper-knife s., Folder s., Folding-bone s.** (Bookb.) Das Falzwerk Plioir m., coupe-papier m.
- Paper-hanger s.** Der Tapetirer. Colleur m.
- Paper-hanging s.** (Cap.) Die Papiertapete, die Tapete. Papier m. peint, papier m. de tenture, papier m. à tentures, papier-tenture m.
- Paper-hanging s. to be placed above a door s.** Das Thürstück. Dessus m. de porte.
- Paper s. machée** (Cap.) Das Papier-maché, der Papierteig. Papier m. maché.
- Paper-machine s.** (Cap.) Die Papiermaschine. Machine f. a papier.
- Paper-mill s.** Die Papiermühle. Moulin m. à papier.
- Paper-parchment s., Vegetable parchment s.** (Cap.) Das Pergamentpapier, das Papierpergament, das vegetabilische Pergament. Papier-parchemin m., parchemin m. végétal.
- Paper-pin s., Sheet-pin s.** Die Briefnadel. Épinglé f. boutée.
- Paper-process s.** in photography. See Calotypy.
- Paper-pulp s.** See Pulp.
- Paper-rags s. pl.** (Paper-m.) Die Lumpen (f. pl.), der Zeug. Drille f., chiffons m. pl.
- Paper-roller s.** Die Papierwalze. Cylindre m. en papier pour calandres ou machines à gaufrer.
- Paper-staining s.** (Pap.) Die Fabrication des Buntpapiers. Manufacture f. des papiers peints.
- Paper-tube s.** (Fire-w.) Die Papierschlageröhre. Etoupille f. à tube en papier.
- Papering s. of needles** (Needl.) Das Einschlagen in Briefe. Mise f. en paquets.
- Papering s. of pins** (Print.) Das Einbrieffen der Stecknadeln. Encartage m., boutage m. des épingles.
- Papin's s. digester.** See Digester.
- Para s.** (in Cornwall) of workmen (Min.) Die Belegung eines Schachtes. Cope f. (à Liège), les ouvriers d'une bure, d'un puits.
- Parabola s.** (Math.) Die Parabel. Parabole f.
- Helicoid parabola s., Parabolic spiral s.** (Geom.) Die parabolische Spirale. Parabole f. helicoid, spirale f. parabolique.
- Parabola s. of a higher degree or of a higher kind, Parabolic curve s.** (Geom.) Die Parabel höherer Ordnung. Parabole f. d'ordre ou de degré supérieur.
- Parabolic adj., Parabolical adj.** Parabolisch. Parabolique.
- Paraboloid s.** (Geom.) Das Paraboloid. Paraboloid m.
- Paracentric adj., Paracentrical adj.** Paracentrisch. Paracentrique.
- Parachute s.** (of a rocket furnished with a parachute) (Pyrot.) Der Fallschirm. Parachute m.
- Parade s., Esplanade s.** (Fort. Build.) Die Freiheit, der Hochplatz. Esplanade f.
- Parados s.** (Fort.) See Back-screen.
- Paraffine s.** (Chem.) Das Paraffin. Paraffine f.
- Paraffine-candle s.** Das Paraffinlicht, die Paraffinkerze. Bougie f. de paraffine.
- Paragonage s.** (Print.) Die Ausgleichung (verschiedener Schriftkegel in derselben Zeile). Paragonnage m.
- Paragraph s.** (Print.) Der Paragraph, Absatz, Abschnitt, die neue Zeile. Alinéa m., paragraphe m., section f.
- Paragraph s. (§)** (Print.) Der Paragraph, das Paragraphenzeichen. Paragraphe m.
- Parallax s.** (Astron.) Die Parallaxe. Parallaxe f.
- Annual or Heliocentric parallax s.** Die jährliche oder heliocentrische Parallaxe. Parallaxe f. annuelle ou héliocentrique.
- Diurnal or Geocentric parallax s.** (Astron.) Die tägliche oder geocentrische Parallaxe. Parallaxe f. diurne ou géocentrique.
- Horizontal parallax s.** (Astron.) Die Horizontal-Parallaxe. Parallaxe f. horizontale.
- Parallax s. of altitude** (Astron.) Die Höhenparallaxe. Parallaxe f. de hauteur.
- Parallel s.** See Parallel circle.
- Parallels s. pl., Parallel lines s. pl.** (Geom.) Die Parallelen (f. pl.), die gleichlaufenden Linien (f. pl).
- Parallel s.** (Fort.) Der Laufgraben-Waffenplatz, die Parallele. Parallèle f.
- Parallel adj.** (Geom.) Parallel, gleichlaufend. Parallele.
- Parallel bars s. pl.** (Steam-eng.) See Bars pl. of the parallelogram.
- Parallel perspective s.** (the table is supposed to be parallel to the side of the principal object) Die Parallel-Perspective. Vue f. de face.
- Parallel rail s., Double T-rail, Double**

- champignon-headed rail** (Railw.) *Die Parallelschiene, Doppel-T-Schiene.* Rail m. parallèle, rail m. à champignon symétrique, rail m. double T.
- Parallel-road** s. (Railw.) *Der Parallelweg.* Voie f. parallèle.
- Parallel-rule** s. (Techn.) *Das Parallellineal.* Règle f. à parallèles.
- Parallelogram** s. (Geom.) *Das Parallelogramm.* Parallelogramme m.
- Parallelogram s. of accelerations** (Mechan.) *Das Parallelogramm der Beschleunigungen.* Parallelogramme m. des accélérations.
- Parallelogram s. of forces** (Mechan.) *Das Parallelogramm der Kräfte.* Parallelogramme m. des forces.
- Parallelogram s. of velocities** (Mechan.) *Das Geschwindigkeitsparallelogramm, Parallelogramm der Geschwindigkeiten.* Parallelogramme m. des vitesses.
- Parallelogram s. of Watt, Parallel motion** s. (Steam-eng.) *Das Watt'sche Parallelogramm.* Parallelogramme m. de Watt, parallélogramme m. articulé.
- Parallelopiped s., Parallelopipedon** s. (Geom.) *Das Parallelopipedon.* Parallelopipède m.
- Parament s., Altar-ornament** s. (Arch.) *Das Parament, der Altarschmuck.* Parament m. d'autel.
- Parameter** s. (a constant in the equation of a curve) (Math.) *Der Parameter (in der Gleichung einer Curve).* Paramètre m.
- Parameter s. of a parabola, Latus rectum** s. *Der Parameter einer Parabel.* Paramètre m.
- Parangon** s. (sort of letters=2 long-primers.) (Print.) *Die Parangon.* Petit-parangon m.
- Parapet s. with balusters, Balustrade** s. (Archit.) *Die Brustwehr, die Balustrade.* Balustrade f.
- Parapet s., Breastwork** s. (Fort.) *Die Brustwehr.* Parapet m.
- Parapet s. of gabions** (Fort.) *Die Schanzenbrustwehr.* Gabionnade f.
- Parapet s. of a battery** (Artill.) *Die Brustwehr einer Batterie.* Epaulement m. d'une batterie.
- Parapet s.** (Bridg.) *Die Brustwehr, das Brückengeländer.* Parapet m., garde-fou m.
- Parapet s. of the roadway** (Fort.) *Die Brustmauer, die Tablettmauer (des Rondenceges).* Gardefou m. (du chemin de ronde).
- Parapet-wall** s. (Fort.) *Die Brustwehrmauer.*
- Parbuckle** s., a rope to roll casks up or down inclining planes. *Das Schrottau.* Trévière f.
- Parbuckling-skid** s. (for mounting and dismounting guns by parbuckle, forming an inclined plane for the gun to be mounted on its carriage, etc.) (Artill.) *Der Schrotbalken.* Poutrelle f. pour manœuvres de force, poutrelle f. de manœuvres.
- Parcel** s. (a heap of ore dressed and ready for sale in Cornwall) (Min.) *Der Ershaufen, das Loos.* Lot m. de minerai.
- Parcelling** s. (with old canvass) *Die Schmarzing.* Fourrure f.
- Parcel** s. (Build.) *Die Parzelle.* Parzelle f.
- Parcelling s. upon the seams** (Mar.) *Die Nahtperencing.* Bande f., renfort m. et toile sur les coutures calfatées.
- Parcelling-cavvass** s. *Das Schmarzingtuch.* Toile f. pour fourrure.
- Parchment** s. (made of sheep- or goat-skin for writing public acts on it.) *Das Pergament.* Parchemin m.
- Parchment** s. *Das (geschönlithe) Schreibparchment.* Parchemin m. ordinaire à écrire.
- Parchment s. of a drum.** See **Drum head.**
- Vegetable parchment** s. See **Paper parchment.**
- Parchment s., Vellum** s. *Das Pergament.* Parchemin m. animal, parchemin m.
- Parchment s., Forril** s. (Print & Book) *Das Pergament.* Parchemin m.
- Parchment-gluce** s., **Parchment-size** *Der Pergamentleim.* Colle f. au baquet.
- Parchment-maker** s. *Der Pergamentmacher.* Parcheminier m.
- Parchment-sieve s., First sieve** s. *Flügelgranulator* s. (Gun-powd.) *Das Schrotsieb, das erste Körnsieb.* Guillaume m.
- to Pare** v. a., **to Whiten** v. a. (Conn. Fulsen, (ausschlichten, dolliren). Drayer, déblancher les peaux.
- to Pare** v. a. **the covering-leather,** *Boardschärfen, schärfen.* Parer.
- to Pare** v. a. **away** (Carp.) *Schwächen, ausschärfen, verjüngen.* Déclarder en biseau.
- to Pare** v. a. **away, to Diminish** v. a. **any piece of stuff** (Join.) *Eis Stuck ausschärfen oder verjüngen.* Déclarder une pièce de bois.
- to Pare** v. a. **quarry-stones.** See **quarry-stones.**
- to Pare** v. a. **stones with the mallet and broad chisel.** See **under Stone.**
- to Pare** v. a. **a slope** (Fort.) See **to Trim.**
- to Pare** v. a. **or to Scrape** v. a. **the skin on the wool- or hair-side.** *Das Pergament schaben.* Raturer.
- Parenthesis** s. { ( ) } (Print.) *Das Einschließungszeichen, die Klammer.* Parenthèse f. Com. Brackets pl.
- Pargain** s. See **Hair-grout.**
- Parget s., Stucco s. of plaster** (Build.) *Der Stuck, der Gipsstück.* Plâtre m., stuc m. enduit m. en plâtre.
- Parget s. of lime** (Mas.) *Die Tauchlauge.* Lait m. de chaux.
- White parget s., Stucco lustro** s. (Build.) *Der Weissstuck, der Marmorinoputz.* Plâtre blanc, luisant.
- to Parget** v. a., (Build.) *Betuschen, taucheln.* Enduire de plâtre, blanchir.
- to Parget** v. a. **a plastered wall.** *Tauseln weissen (eine Wand).* Blanchir, badigeonner.
- Parget-stone** s. (Build.) *Der Gyps.* Plâtre m. à plâtre, gypse m.
- Pargetted work s., Whitening** s. (Mas.) *Das Tauchwerk, die Weisse, die Weissung.* Blanchage m., peinture m.
- Pargetter** s. (Mas.) *Der Tüncher, der Weissmacher, der Weisstüncher.* Blanchisseur m., tauchler m.



**Pargetting s.** (Mas.) *Das Tünchen.* Blanchissage m.

**Pargetting s., Pergetting s., Pergentung s., Pergenting s., Parge-work s.** (Build.) *Das Stuckgetafel, die Stuckverzierung an Kamin.* Parquet m. de cheminée.

**Parhelion s. or Parheliom s.** (Astron.) *die Nebensonne.* Parhélie f.

**Parian s.** (Porcel.) *Das Parian.* Pâte f. de Porcel., parian m.

**Parian-cement s.** (Build.) *Der Pariancement.* Ciment m. de Parian.

**Parings s. pl. of leaf-gold** (Gold-b.) *Die Parings, die Schawine, der Abfall.* Déchet m. des feuilles d'or ou d'argent.

**Paring-chisel s.** (Join.) *See Paring chisel.*

**Paring-knife s., Drawing-knife s., Shoering-knife s.** (one of the farrier's shoeing tools.) *Das Hufmesser, das Werkmesser.* Rogneuseau m., rainette f. simple.

**Paring-knife s.** (Book-b.) *Das Schärfmesser.* Parreau m. à parer, paroir m.

**Paring-knife s.** (Curr.) *Das Stosseisen.* Bouterolle m. du corroyeur.

**Paring-machine s., Key-groove engine s., Grooving-machine s., Slotting-machine s.** (Mach.) *Die Nuthstossmaschine, die Schlüsselschneidmaschine.* Machine f. à mortaiser.

**Paring-plough s.** (Agric.) *Der Abstechpflug, der Schälpflug, der Rasenpflug.* Dégazonnoir m., dégaizon f. à peler (le gazon).

**Paring-tool s.** (Gun-m.) *Der Krummeiszel.* Parreau m. à bride de l'équipieur-monteur.

**Parish foot s. royal** = 1.066 English foot.

**Pariser Fuss** = 1.055 preussisch Fuss. Pied de Paris m. = 324.8394 millim.

**Parish-church s.** (Archit.) *Die Pfarrkirche.* Église paroissiale.

**Parish-road s.** *Der Vicinalweg.* Chemin m. vicinal.

**Parke s. of artillery, Artillery-park s.** *Artilleriepark.* Parc m. d'artillerie.

**Parque park s., Reserve-park s.** (Artill.) *Der Hauptpark.* Grand parc m.

**Parquered intermediate park s.** (Fortif.) *Der Parquierenpark.* Parc m. intermédiaire.

**Parson's cement s.** (Build.) *See under Cement.*

**Parson-train s.** *See Train of artillery.*

**Parliament-heel s.** (Mar.) *Die halbe Kielbande.* Demi-bande f., demi-carène f.

**Parliament-heel s. or a parliament-heel s. or a boat-topping** (Mar.) *Eine halbe Kielholung an einem Boot.* Donner au vaisseau une demi-bande ou une demi-carène.

**Parlour s.** (Build.) *Das Sprechzimmer, das Parloirzimmer.* Parloir m., (anc.) parloir m.

**Parloir s., Parlours-parlour s.** *Das Sprechzimmer in einem Kloster.* Parloir m. aux cloîtres.

**Parquetage s., Parquetry s., Inlaying s. of floors** (Build.) *Die Parkettirung, die Austafelungsarbeit.* Parquetage m.

**Parrel s., Truss s.** (Shipb.) *Das Rack.* Raccourcissement m.

**Parrel-rib s., Rib s.** (Mar.) *Der Rackschlitten, der Schleiter.* Bigot m. d'un racage.

**Parrel-rope s., Truss s.** (Mar.) *Das Racktau, der Bastard.* Bâtard m. du racage.

**Parrel-trucks s. pl.** (Mar.) *Die Rackkloten.* m. pl. Pommes f. pl. de racage.

**Parrel-truss s.** (Mar.) *Der Rackaufholer, der Aufholer des Racks.* Calebas m. du racage.

**Parrot s., Horn-coal s.** (in South-Wales.) *Die Cannelkohle, die Peckkohle.* Perroquet m., cannel-coal m. *See Cannel-coal.*

**Parrot blue s.** (Min.) *See Blackbatt under Batt.*

**Parsonage s.** *See Rectory.*

**Part s.** *Der Theil.* Partie f.

**Incovered parts. of a slate or shakeltile.** *Das Freisfeld.* Pureau m.

**Projecting part s. of a front-wall, Jutty s.** (Archit.) *Die Vorlage, das Risalit.* Ressaut m. d'une façade.

**Standing part s. of the halliard.** *See Down-hauler.*

**Upper part s. of the hearth, of a blast-furnace** (Metall.) *Das Obergestell.* Ouvrage m.

**Upper part s. of a precious stone** (Lap.) *Der Obertheil, die Krone, der Oberkörper, das Pavillon.* Dessus m. d'une pierre précieuse.

**Curved part s. of a center** (Carp.) *Das Bogenstück einer Büge.* Courbe f. d'un cintre de charpente.

**Inferior part s. of the cake of alum** (Chem.) *Das Untere der krystallisirten Alaunmasse.* Cou m., pri m. d'une charrée (à Liège).

**Lower part s. of a brilliant** (Lap.) *Die Culasse, der Untertheil, der Unterkörper.* Dessus m. d'un diamant, d'une pierre précieuse.

**Part s. of a circulating fraction** (Math.) *Die Periode.* Période f., partie f.

**Parts. of a circulating fraction which is not repeated** (Arith.) *Die vorperiodischen Ziffern f. pl. eines periodischen Desimalbruchs.* Partie f. non périodique d'une fraction décimale périodique.

**Running part s. or end s. of a fall** (Mar.) *Das freie Seilende.* Brin m. libre d'un cordage.

**Running part s. of the carreen** (Mar.) *Das Scharf, die Schürfe (des Hintertheils).* Aissade f., aissade f.

**Single part s. of a rope.** *Das einfache Tau.* Garant m. ou cordage m. simple.

**Sixtieth part s. of a second** (Math.) *Die Terzie oder Tertie.* Tierce f.

**Slack part s. of a rope** (Artill.) *Das freie Seilende.* Brin m. libre d'un cordage.

**Small part s. or head s. of the bar** (Print.) *Der Bengelknopf, der Bengelkopf.* Tête f. du barreau.

**Standing part s.** (Mar.) *Der feste oder stehende Part, der Ständer.* Dormant m. du garant ou cordage d'un palan.

**Part s. to be burnished.** *Die zu polirende Stelle.* Bruni m.

**Vaulted or Hollow part s., Hollowed toe s.** (of a horse-shoe.) (Farr.) *Die Hohlung des Hufeisens.* Voûte f.

**Parts s. pl.** (of a tackle-fall.) *Die Parten m. pl.* Passes f. pl.

- Middle parts s. pl. of the fibres of flax-cut flax** (Spinn.) *Die mittleren Theile m. pl. der Flachfasern.* *Cœur m. de lin.*
- Prepared parts s. pl. of an artillery-carriage.** *Die zugerichteten Theile m. pl. eines Artillerie-Fahrzeuges.* *Voiture f. en blanc.*
- to Part v. a., to Exchange v. a.** (Paperm.) *Austauschen, umlegen.* *Échanger les feuilles de papier.*
- Particular average s.** See Simple average.
- Parting s., Exchange s.** (Paperm.) *Das Austauschen, das Umlegen.* *Échange m. des feuilles de papier.*
- Parting s.** (Metall.) *Die Goldscheidung, die Gold- und Silberscheidung.* *Départ m. de l'or, de l'argent.*
- Dry parting s.** (Metall.) *Die Scheidung (von Gold und Silber) auf trockenem Wege.* *Départ m. par la voie sèche.*
- Wet parting s.** (Metall.) *Die Scheidung (von Gold und Silber) auf nassem Wege.* *Départ m. par la voie humide.*
- Parting s.** (a horizontal separation in the coal or stone.) (Min.) *Die Ablösung in einem Flöze.* *Lit m. dans une couche.*
- Parting-sand s.** (Mould.) *Der trockene Formsand, der Streusand.* *Sable m. pour la séparation des moules, sable m. sec.*
- Parting-silver s.** (Metall.) *Das Scheidesilber.* *Argent m. de départ.*
- Parting-tool s.** (Join.) *Der Geissfuss.* *Carrellet m., burin m. à bois, burin m.*
- Parting-wall s.** (Metall.) *Der Schachtscheider.* *Paroi f. de séparation.*
- Parting-work s.** (for gold and silver.) (Metall.) *Die Scheideanstalt.* *Atelier m. de départ.*
- Partition s.** (Build.) *Die Scheidewand, die Scheidung.* *Paroi f., cloison f., entre-deux m.*
- Partition s. of a chimney** (Build.) *Die Zunge, die Essenszunge.* *Languette f.* See Chimney-tongue.
- Latticed partition s.** *Der Lattenversschlag.* *Lattis m., cloison f. lattée.*
- Walled partition s., Screen s., Party-wall s.** *Die Wand.* *Paroi f., mur m. de cloison.*
- Framed or Square-framed partition s., Studded partition s., Quarter-partition s., Brick-nogged partition s.** (Carpent.) *Die Bindwand, die Bindwerkswand, die Fachwand, die Fachwerkswand, die Riegelwand.* *Cloison f. de charpente ou de colombage, cloison f. à pans de bois, paroi f. de cloisonnage.*
- Intermediate partition s.** (Build.) *Die Zwischenwand, die Scheidefachwand, die Mittelwand.* *Cloison f. mitoyenne.*
- Partition s. of planks.** *Die Breterwand.* *Cloison f. de planches.*
- Trussed partition s., Truss-partition s.** (Carp.) *Die gesprengte Bindwerkswand oder Bindwand.* *Cloison f. avec décharge.*
- Partition s. of waters** (Top.) *Die Wasserscheide.* *Pendant m. des eaux.*
- Partition-ditch** (Build.) *Der Grenzgraben, der gemeinschaftliche Graben.* *Fossé m. mitoyen limitrophe.*
- Partition-wall s. in a building.** See Party wall.
- Partition-wall s. marking a boundary, Common wall s.** *Die Grenzmauer die gemeinschaftliche Mauer, die Communmauer.* *Mur m. mitoyen.*
- Partner s.** (Mar.) *Der Fisch, der Fisser, die Partnerschaft, die Fissung.* *Étambrai m., étambrail.*
- Partnership s.** (Arithm.) See Fellowship.
- Part-owner s., Joint-partner s.** (Mar.) *Der Mitheder.* *Cormateur m., intéressé m., un vaisseau, co-bourgeois m., co-propriétaire d'un vaisseau marchand.*
- Party-coloured adj.** (Heraldry.) See Chequered adj.
- Party s., Competent judge s.** See Competent judge.
- Party-wall s., Partition-wall s.** (Build.) *Die Innenmauer, die Binnenmauer, die Scheidewand, die Zwischenmauer, die Mittelmauer.* *Mur m. intérieur, mur m. de refend de séparation, cloison f. de maçonnerie.*
- Party-wall s. of bricks.** *Die Ziegelwandung, die Scheidewand von Backsteinen.* *Bricklandage m.*
- Pas-de-souris s.** (small stairs at the counter-scarp in old fortresses.) (Fort.) *Die Schlüssel-treppe, die Patrouillentreppe.* *Pas m. de souris.*
- Paschal s.** (Sculpt.) See Easter-sculpture.
- to Pass v. a. a boat through a lock** (Mar.) *Durchschleusen.* *Ecluser un bateau.*
- to Pass v. a. the enamel through the muffle** (Porcel.) *Eimbrennen.* *Passer au feu.*
- Passage s.** (Mil.) *Der Uebergang, Durchgang, der Durchmarsch.* *Passage m.*
- Passage s. of a ditch** (Fort.) *Der Grabenübergang.* *Passage m. du fossé.*
- Passage s. of a river** (Mil.) *Der Flussübergang.* *Passage m. de rivière.*
- Passage s.** (Steam-eng.) *Der Dampfweg.* *Passage m.*
- Passage s., Postern s.** (Fort.) *Der Ausgang, die Poterne.* *Sortie f.*
- Passage s., Gallery s., Corridor s.** (Railw.) *Der Gang, der Laufgang, der Corridor.* *Corridor, couloir m., passage m.*
- Private passage s.** See Closet.
- Passage s. behind the horses** (Man.) *Der Gang (hinter den Pferden) im Stalle.* *Echappoir.*
- Passenger-carriage s.** (Railw.) *Der Personenzugwagen, der Personentransportwagen.* *Voiture des voyageurs, wagon m. pour le transport des voyageurs.*
- Passenger-depot s.** (Railw.) *Die Personenzugstation.* *Station f. des voyageurs.*
- Passenger-locomotive s.** (Railw.) *Die Lokomotive für Personenzüge, die Personenzugmaschine.* *Machine f. à voyageurs.*
- Passenger's luggage-van s., Luggage-van s.** (Railw.) *Der Gepäckwagen, der Packwagen, der Passagier-Gepäckwagen.* *Wagon m. à bagages.*
- Passenger-train s.** (Railw.) *Der Personenzug.* *Train m. de voyageurs.*
- Passing column s.** See under Column.
- Passing-place s., Shunting s., Turn-out s.** (Railw.) *Die Weiche, die Weichstelle, der Ausweichplatz.* *Changement m. de voie d'un chemin de fer.* See Changing-place and Switch.

**Passive** *adj.* (f. i. the passive state of metals) (Chem.) *Passiv.* Passif, -ve.  
**Passivity** *s. of metals* (Chem.) *Die Passivität.* Passivité *f.*  
**Paste** *s.* (Metall.) *Der Abguss.* Jet *m.* en moule.  
**Paste** *s., Slipping s.* *Der Kleister, der Mehlkleister, die Starke.* Colle *f.* d'amidon ou de farine.  
**Very thin paste** *s.* *Der ganz dünne Mehlkleister.* Colle *f.* de pâte.  
**Paste** *s. made of starch* (Bookb.) *Der Buchbinderkleister, der Stärkekleister.* Colle *f.* d'amidon.  
**Paste** *s. of cochineal* (Dyer.) *Der Cochenilletrig.* Cochenille *f.* en pâte.  
**Pastes** *s. pl.* (Glassm.) *Die Glasflüsse* *m. pl., die Glaspasten* *f. pl.* Fluors *m. pl.*  
**Paste** *s. or Glue* *s. of soap* (Soap.) *Der Seifenleim.* Pâte *f.*  
**Paste** *s.* (Pott.) *See Clay-mass.*  
**Paste** *s., Leaf s. of mortar* (Build.) *Der Mörteltrig, die Paste.* Impastation *f.*  
**Paste** *s. of gypsum* (Build.) *Der Gypsbrei.* Pâte *f.* de plâtre.  
**Paste** *s. of lime* (Build.) *Der Kalkbrei.* Pâte *f.* de la chaux. *See Lime-paste.*  
**Paste** *v. a., to Paste* *on v. a., to Paste up* *a Kleben, kleistern, aufsetzen, pappen.* Coller (avec de la colle d'amidon.)  
**Paste** *v. a., to Work* *v. a. in paste* (Bookb.) *Kleben, kleistern, pappen, bekleben.* Coller, empâter, cartonner.  
**Paste-board** *s.* (Pap.) *Die geleimte Pappe.* Carton *m.* de collage. *Comp.* Mill-board. †  
**Elastic paste-board** *s.* for wads (Pap. Milk.) *Die elastische Pappe.* Carton *m.* élastique *m.*  
**Paste-board** *s.* (Artif.) *Das Winderblatt.* Gros carton *m.* pour artifices.  
**Paste-board-maker** *s.* *Der Pappendeckelmacher, der Pappmacher.* Cartonnier *m.*  
**Paste-bowl** *s.* (Bookb.) *Der Kleisterlopf.* Poëlon *m.* à colle.  
**Paste-brush** *s.* (Bookb.) *Der Kleisterpinsel.* Brosse *f.* à colle.  
**Pastel** *s., Woad s.* (*Isatis tinctoria* and *Nerium tinctorium*) (Dyer.) *Der Waid.* Pastel *m., guède* *f., vouède* *f.*  
**Pastel-vat** *s.* (Dyer.) *Die Waidküpe, die Waidwädtküpe.* Cuve *f.* au pastel, guède *f., cuve* *f.* de vouède.  
**The pastel-vat is decomposed by putrefaction.** *Die Küpe ist umgeschlagen oder durchgegangen.* La cuve a un coup de pied.  
**The pastel-vat is of a vinous yellow** (which becomes blue by exposure to the air) (Dyer.) *Die Küpe ist vergrünt.* La cuve déverdit.  
**The pastel-vat is thrown back.** *Die Küpe wird scharf oder schwarz.* La cuve se rebute, est rebulée.  
**Paste-pot** *s.* (Print.) *Der Kleistertiegel, der Kleisterlopf.* Jatte *f.*  
**Paste-work** *s., Work s. in paste* (Bookb.) *Die Papparbeit.* Cartonnage *m., cartonnerie* *f., ouvrage* *m.* de carton.  
**Pastil** *s., Crayon s., Crayon-pencil s., Pastil-crayon* *s.* (Paint.) *Die Pastellfarbe,*

*der Pastellstift, der gefärbte Zeichenstift.* Pastel *m., crayon* *m.* à pastel, couleur *f.* à pastel.  
**Pastil-painting** *s.* (Paint.) *Die Pastellmalerei, die Trockenmalerei.* Peinture *f.* à ou en pastel.  
**Pastil-picture** *s.* (Paint.) *Das Pastellgemälde.* Pastel *m., tableau* *m.* à pastel.  
**Pasting** *s.* (paperhangings on the walls.) *Das Aufkleben der Tapeten.* Collage *m.* des papiers peints.  
**Pasture** *s.* (fodder or food for cattle) (Agric.) *Das Futter, die Fütterung.* Pâtüre *f., fourrage* *m.*  
**Fattening-pasture** *s.* *Die Mast, die Mastung, das Mastfutter.* Engrais *m.*  
**Patches** *s. pl.* of a sail (Nav.) *Die Bolten* *m. pl.* Pattes *f. pl.* d'une voile.  
**Patens** *s., Patin* *s.* (Orn.) *Der Hostienteller, der Kelchdeckel, die Patene, das Kelchschildchen.* Patène *f.*  
**Patent** *s.* *Das Patent.* Brevet *m.* d'invention, patente *f.* nationale.  
**Patent-hobbin** *s.* (Spiun.) *Der Glanzweirn.* Cotton-cordonnet *m.*  
**Patent-breech** *s.* (Gunm.) *Die Patentschweanzschraube, die Patentschraube.* Culasse *f.* à chambre dont l'évasement reçoit la charge entière.  
**Patent-breeched musket** *s.* (Gunm.) *Das Kammergewehr, das Percussionsgewehr mit Patentschraube.* Arme *f.* à culasse à chambre.  
**Patent-breeching** *s.* (Gunm.) *See Chamber-plug.*  
**Patent-coupling** *s.* (Railw.) *Die Schraubenhuppelung.* Atelage *m.* avec des tendeurs, atelage *m.* à vis.  
**Patent-fuel** *s.* *See Brick made of coal-dust.*  
**Patent-leather** *s.* *Das lackirte Leder.* Cuir *m.* verni, verni *m.*  
**Patent-yellow** *s.* (Paint.) *Das englische Gelb, Turner's Gelb.* Jaune *m.* breveté.  
**Patera** *s., Offering-cup* *s.* (Arch. Orn.) *Die Opferschale, die Patera.* Patère *f.*  
**Paternoster** *s., Row s. of beads, Beaded torus* *s.* (Arch.) *Der Perlstab, das Paternoster, der Rosenkranz.* Patenôtre *f., chapelet* *m.*  
**Paternoster-work** *s., Chain-pump-work* *s., Chain s. of buckets* (Hydr. arch.) *Die Eimerkunst, die Heizenkunst, die Kastenkunst, die Püschelkunst, das Buschelwerk, der Heinz, das Paternosterwerk, die Kettenpumpe.* Patenôtre *f., chapelet* *m., pompe* *f.* à chapelet.  
**Path** *s.* (Road.) *Der Pfad.* Sentier *m., (chemin* *m.)*  
**Path** *s. by which the last tables or brine-pits of a sea-salt-work are separated.* *Der Weg zwischen den Krystallisationsbeeten eines Salzgartens.* Vie *f.* d'un marais salant.  
**Patina** *s.* on statues. *Die Patina, die Antikbrönze.* Patine *f.* verte, patine *f.* antique.  
**St. Patrick's cross** *s.* *See Scotch cross under Cross and Saltire-cross.*  
**Patrol** *s., Round s., Survey s. of the sentinels* (Mil.) *Die Patrouille.* Patrouille *f.*  
**to Patrol** *v. n., to Go* *v. a.* or **Walk** *v. a.* *the round* (Mil.) *Die Runde machen, patrouilliren.* Patrouiller, faire la patrouille.  
**Patten** *s., Sole s. of a wall, Footing* *s. of a wall* (Build.) *Die Anlage, die grossere Starke einer Mauer im Grund, die Latsche, das*

**Mauerrecht.** Embattement *m.*, fondation *f.* en saillie, assise *f.* saillante.

**Pattern s., Model s.** (Techn.) *Das Modell, das Muster.* Modèle *m.*

**Pattern s., Gauge s., Strickle s.** (Carp. Mas.) *Das Richtmass, das Streichmodell, die Lehre, das Lehrbret, die Schablone.*

**Pattern s. of wood** (Join.) *Das Modell.* Calibre *m.*

**Pattern s., Flannel-cartridge-pattern s. or -mould s.** (for cutting out cartridges) (Artill.) *Das Musterbret, die Schablone, die Kartuschschablone, die (blecherne) Mantelschablone.* Patron *m.*, patron *m.* en fer-blanc.

**Pattern s. (Mould.) Die Schablone.** Échantillon *m.*, calibre *m.*, panneau *m.*

**Pattern s. for foundry, Foundry-pattern s., Casting-pattern s.** (Found.) *Das Gussmodell.* Modèle *m.* de fonte.

**Pattern s. (Weav.) Die Patrone.** Patron *m.*

**Pattern s. (Weav.) Das Dessin, das Muster.** Dessin *m.* d'une étoffe.

**Pattern s. whose single parts have the same form, but are opposed in their position** (Weav.) *Das gestürzte Muster, das Spitzmuster.* Dessin *m.* à regard, dessin *m.* à retour.

**Pattern s. in which those parts which have the same form are always repeated in the same position** (Weav.) *Das fortlaufende Muster.* Dessin *m.* courant.

**Pattern-card s.** (Comm.) *Die Musterkarte.* Montre *f.* (carte d'échantillon).

**Pattern-maker s., Modeler s.** (Fonnd.) *Der Modelleur.* Modeleur *m.*

**Pattern-paper s.** primed with oil (Build.) *Das Schablonepapier, das Patronenpapier, das Malblatt.* Imprimerie *f.*, papier *m.* imprimé à l'huile (pour faire des patrons).

**Pattern-shoe s.** (sort of shoe for a horse strained or injured in the hip-joint, with which it is shod on the sound side in order to make it bear more on the lame side.) *Das Kugeleisen.* Fer *m.* à patin.

**Pattinson-battery s.** of vessels (for the Pattinson-process.) *Die Pattinson-Batterie.* Série *f.* de chaudrons pour le pattinsonage.

**Pattinson's-process s.** for separating silver from lead (Metall.) *Das Pattinsoniren.* Affinage *m.* par cristallisation, pattinsonage *m.*

**Paul s., Pawl s., Pall s., Click s.** (Mach.) *Der Sperrhaken, die Sperrklinke, der Sperrkegel.* Délic *m.*, dent *f.* de loup, cliquet *m.* See also Ratchet.

**Paul s.** of a tooth-and-pinion-jack (Mach.) *Die Sperrklinke.* Dent-de-loup *f.* d'une roue à rochet.

**Paul s., Pawl s., Click s.** (Mach.) *Die Sperrklinke.* Patte *f.* d'une roue à rochet. See also Pawl and Click.

**Paul s., Pawl s.** (Mar.) *Die Palle, der Sperrkegel.* Élinguet *m.*, linguet *m.*

**to Heave v. a. a paul or pawl** (Nav.) *Pall winden.* Virer à mettre les linguets.

**Paul-bitts s. pl. or Pawl-bitts s. pl. of the windlass** (Mar.) *Die Pallebitt des Bratspills.* Bittes *f. pl.* pour les cliquets du vindas.

**Paul-cleats s. pl. or Pawl-cleats s. pl.**

(Mar.) *Die Palklampen f. pl.* Taquets *m. pl.* d'élinguet.

**Paul-plates s. pl.** of the windlass, (plates covering the grooves of the spindle which receive the pauls.) (Navig.) *Die Kiesen f. pl.* Fer *m.* des adents du vireveau.

**Paulite s., Hypersthenic s.** (Miner.) *Der Hypersthen, der Paulit.* Hypersthène *m.*, paulite *f.*

**Paunch s., Pinch s., Prim s.** of a bell (Found.) *Der Kraus, der Schlag einer Glocke.* Bord *m.* d'une cloche.

**Paut-hemp s.** (Spinn., Rope-m.) See Jute.

**Pauwel's steam-engine s.** (the crank-shaft is situated above the cylinder and embraced by a trapezoidal divided piston-rod, which transmits the motion upon a crosshead with guides from which the connecting-rod is going out backward) (Steam-eng.) *Pauwel's Dampfmaschine f.* Maschine *f.* à bielle en retour.

**to Pave v. a.** (Pav.) *Pflastern.* Paver.

**Paved floor s., Paved place s.** (Pav.) *Der gepflasterte Ort, das Pflaster, die Pflasterung.* Pavé *m.*, aire *f.* pavée. See Floor.

**Pavement s.** (Pav.) *Das Pflaster.* Pavement *m.*, aire *f.* pavée.

**Pavement s. of paving-tiles, Flag pavement s.** (Build.) *Das Fliesenpflaster, der Plattenbeleg.* Carrelage *m.*

**Pavement s. with rounded pebbles or boulders** (Pav.) *Das Kieselplaster, das Kleinplaster.* Pavé *m.* de cailloux.

**Square-dressed pavement s.** *Das schönste massige Pflaster (von viereckigen Steinen.)* Pavage *m.* rangé.

**Tesselated pavement s., Mosaic pavement s.** *Der Mosaikfußboden, das Mosaikpflaster.* Pavement *m.* mosaïque.

**to Beat v. a. smoothly the pavement** (Pav.) *Ebenrammen, besetzen.* Dresser de niveau le pavé.

**to Lay v. a. a pavement, to Pave v. a.** *Pflastern, Pflaster machen.* Paver.

**to Ram v. a., to Beat v. a. down the pavement.** *Das Pflaster stossen, rammen besetzen.* Battre le pavé.

**Pavement s. of a seam** (Scotland), **Floor Sill s., Sole s., Thill s.** (Min.) *Das Längende, die Sohle (eines Flötzes.)* Mur *m.* d'une couche.

**Pavement-form s.** (Pav.) *Das Bett, der Boden für die Pflasterung.* Aire *f.*, terrasse *f.* pavé.

**to Pare v. a. and level v. a. the form of the pavement.** *Den Boden für die Pflasterung planiren.* Faire la terrasse pavé.

**Paver s., Pavier s., Pavior s., (Floor-tiler s.)** (Pav.) *Der Steinleger, der Pflasterer, der Steinsetzer, der Dammsetzer, (der Straußwärlter.)* Carreleur *m.*, paveur *m.*

**Pav(ier's) beetle s., Paving-rammer s.** (Pav.) *Die Handramme, die Pflasterramme, die Jungfer, der Besetzschlägel.* Hie *f.*, dame *f.*, moisselle *f.*

**Pav(ier's) dressing-hammer s.** (Pav.) *Der Zurichhammer.* Épinçoir *m.*

**Pav(ier's) hammer s.** (Pav.) *Der Pflaster-*

- hammer, der (Stein-) Setzhammer. Marteau m. d'assiette, décentoir m.*
- Pav(er)'s trowel s.** (Pav.) *Die Pflasterkelle. Décentoir m.*
- Pav(er)'s work s.** (Pav.) *Die Pflasterung, die Pflasterarbeit. Pavage m., ouvrage m. du paveur.*
- Pavilion s.** (Archit.) *Der Pavillon, der erhöhte Fingel. Pavillon m.*
- Pavilion s.** of a brilliant (Jew.) *Die Hauptfacette. Pavillon m.*
- Pavilion-bed s., Sparver-bed s.** (Build.) *Das Zelthimmelbett. Lit m. en tombeau.*
- Pavilion-roof s.** (Build.) *Das Zeldach. Toit m., omble m. en pavillon.*
- Paving s.** (Pav.) *Das Pflastern. Pavement m., pavage m., action f. de paver.*
- Paving s., Paved s., Paved place s. or floor s.** (Pav.) *Der gepflasterte Ort, das Pflaster, die Pflasterung. Pavé m., aire f. pavée.*
- to Break up v. a. a paving of tiles.** *See under to Break up.*
- to Relay v. a. a paving.** *Ein Pflaster umlegen. Remanier un pavé.*
- to Relay v. a. a paving anew, completely.** *Ein Pflaster vollständig umlegen. Remanier un pavé à bout.*
- Paving-beetle s.** *See Pavier's beetle.*
- Paving-brick s.** *See Paving-tile.*
- Paving-rammer s.** *See Pavier's beetle.*
- Paving-stone s.** (Pav.) *Der Pflasterstein. Pavé m., pierre f. à paver.*
- Paving-stone s. of large, middle-sized, small standard.** *Der Pflasterstein von grossem, mittlerem, kleinem Masse. Pavé m. de gros, de moyen, de petit échantillon.*
- Paving-stone s. in the gutter** (Pav.) *Der Pflasterstein in der Gasse. Contre-jumelle f.*
- Squared paving-stone s.** *Der bossirte Pflasterstein. Pierre f. échantillonnée.*
- Squared paving-stone s. of lias-limestone.** *Der bossirte Pflasterstein von Liaskalk. Rabot m.*
- to Place close v. a the paving-stones.** *Das Pflaster ansetzen, die Steine setzen. Poser le pavé.*
- Paving-tile s., Paving-brick s.** (Arch.) *Der Flurpflastersiegel, die Fliese. Carreau m. (de brique), brique f. à paver.*
- Coloured paving-tile s.** *Der farbige Thonstein. Carreau m. coloré pour mosaïque.*
- Pavour s.** (Roads.) *See Paver.*
- Paw s., Cat's paw s. (pl. paws), Breeze s.** (Mar.) *Die Brise, der leichte Wind. Fraicheur f., petit vent m.*
- Pawl s., Pawl-bitts s. pl. etc.** *See Paul etc.*
- to Pay v. a. with tallow** (Cartwr.) *Schmieren. Graisser.*
- to Pay v. a. a vessel's bottom** (Mar.) *Das Schiff schmieren. Espalmer le vaisseau de suif.*
- to Pay out v. a., to Veer v. a. a cable** (Pont.) *Ein Tau nachlassen. Filer un câble.*
- to Pay out v. a. more cable** (Mar.) *Dem Anker mehr Tau ausstechen. Filer du câble, filer sur l'ancre.*
- to Pay out v. a. a little** (of a rope) (Nav.) *Ein Tau abfieren (nachlassen). Filer un peu une corde.*
- Paying-ladle s.** (Mar.) *Der Pechloffel. Cuiller f. à brai.*
- Pea-iron-ore s.** (Miner.) *Das Bohners. Fer m. en grains, mineral m. de fer en grains. Comp. Pea-ore.*
- Peak s., Bow s., Head s. of a pontoon** (Pont.) *Der Steven, der Bug, die Nase, die Kasse, der Nubel, der Schnabel. Nez m., bec m., avant m.*
- Peak s.: The cable is at a long peak** (Nav.) *Das Ankertau steht stagweise. Le câble est à long pic.*
- to Peak v. a. the yards** (Nav.) *Die Raan stoppen. Mettre les vergues en pantenne ou à pic.*
- Peak-arch s.** (Arch.) *Der geschnepte Bogen, der Schnepfenbogen. Arc m. à talon.*
- Circular peak-arch s.** *Der geschnepte Rundbogen, der Rundbogen mit Schneppe. Plein cintre m. à talon.*
- Peak-halliard s., Throat-halliard s.** (Nav.) *Das Piekfall, (der Gaffel), das Gaffelfall. Drisse f. du pic, martinet m.*
- Pea-ore s.** (Metall.) *Das Bohners. Fer m. pisi-forme ou en grains. Comp. Pea-iron-ore.*
- Pear s., Pear-tree s.** (Bot., Join. etc.) *Der Birnbaum. Poirier m.*
- Pearl s.** *Die Perle. Perle f.*
- Artificial pearl s.** (the interior surface of which is coated with essence of pearls) *Die unechte Perle, (die inwendig mit Perleessenz überzogene Glasperle), die falsche Perle. Perlé f. artificielle. Comp. Bead.*
- Pearl s.** (sort of letters= $\frac{1}{2}$  long primer) (Print.) *Die Perlschrift. Perle f.*
- Pearl-ash s.** (the best sort of potash) (Chem.) *Die Perlasche. Perlasse f.*
- Pearl-spar s., Dolomite s.** (Miner.) *Der Perlspath, der Braunkalk, der Dolomit. Chaux f. carbonatée ferro-magnésifère, dolomie f.*
- Pearl-stone s.** (Miner.) *Der Perlstein. Perlite m., perlaire m.*
- Pearl-white s.** (Chem.) *See Magistry of bismuth.*
- Pear-tree s.** *See Pear.*
- Pear-wood s.** (the wood of *Pyrus communis* and *Pyrus nivalis*) (Join. etc.) *Das Birnbaumholz. Bois m. de poirier.*
- Pea-stone s.** (Miner.) *Der Erbsenstein, der Pisolith. Pisolith f., pierre f. de pois.*
- Peat s.** (Miner.) *Der Torf. Tourbe f.*
- Fibrous peat s.** *Der Fasertorf. Tourbe f. fibreuse.*
- Peat-charcoal s.** (Miner.) *Die Torfkohle. Tourbe f. carbonisée.*
- Peat-bog s.** (Geogn.) *See Turf-moor.*
- Peat-charring s.** (Metall.) *See Charring of turf.*
- Peat-flavour s., Peat-reek s.** (the smell and taste of the peat, which accompanies the spirit prepared from malt dried over a peat-fire.) (Distill.) *Der Geruch und Geschmack des Brantweins nach Torfrauch. Propriété f. de sentir la fumée de tourbe que possèdent quelques eaux-de-vie.*
- Peat-moor s.** (Geog.) *See Turf-moor.*
- Peat-reek s.** *See Peat-flavour.*
- Peat-reek-whisky s.** (Distill.) *Der nach Torfrauch riechende und schmeckende Brantwein*

- (Whisky.) Eau-de-vie *f.* qui sent la fumée de tourbe.
- Pebble s., Pebble-stone s.** (Geogn.) *Das Gerölle, das Geschiebe, der grobe Kies. Galot m., caillou m. roulé.*
- Pebble s., Flint s.** (Miner.) *Der Kieselstein, das kieselsteinige Geröll. Caillou m. siliceux.*
- Egyptian pebble s.** *Der Kugeljaspis, der ägyptische Jaspis. Jaspe m. égyptien.*
- Pebble-grounds s., Flinty ground s.** (Nav.) *Der Kieselgrund, der Keigrund, der Kegelgrund. Fond m. de cailloutage.*
- Pebble-stone s.** See Pebble.
- Pecker s., (Picker s.), Driver s.** in the shuttle-box (Weav.) *Der Schneller, der Treiber, der Vogel. Tacot m., taquoir m., taquet m., rat m., chasse-navette f.*
- Pecking s.** See under Place-brick.
- Pecking-cord s., Fly-cord s.** (Weav.) *Die Schnur des Treibers. Corde f. du tacot.*
- Pecqueur's pan s.** (Sug.) *Die Pecqueur'sche Pfanne, der Dampfkochapparat von Pecqueur. Chaudière f. à compensation (de Pecqueur.)*
- Pectic acid s.** (Chem.) *Die Pectinsäure, die Gallertsäure. Acide m. pectique.*
- Pectine s.** (Chem.) See Vegetable jelly under Jelly.
- Pedal s., Foot-keys s. pl.** of an organ (Org.) *Das Pedal. Pédale f.*
- Pedestal s., Foot-stall s.** (Arch.) *Das Postament, das Fussgestell. Escabelon m., escablon m.*
- Pedestal s., Foot-stall s.** of a column. *Der Säulenstander, das Piedestal, das Fussgestell, der Untersatz, der Ständer einer Säule. Piédestal m.*
- Pedestal s., Standard s.** of a couple of mill-stones (Mill.) *Das Gestell, der Ständer eines Mahlganges. Piédestal m. d'une paire de meules.*
- Pedestal s. of a turn-table** (Railw.) See Center-pedestal.
- Pedestal s.** (the foundation of great moulds) (Found.) *Das ringförmig gemauerte Fundament beim Glockenguss. Meule f.*
- Pediment s.** (Arch.) *Der Giebel, der Ziergiebel. Fronton m.*
- Peduccio s., Little stand s. or pedestal s.** of a statue. *Der Bildstock, der Bilderstuhl, der Bilderfuss, der Bildstuhl, das Bildgestell. Pié-douche m.*
- Peel s.** (a T-shaped wooden instrument for hanging up the wet sheets of paper) (Pap.) *Die Riehshänge, die Krücke, das Aufhängekreuz. Ferlet m.*
- to Peel v. a. or to Pill v. a.** the flax (Agric.) *Den Flachs rüffeln. Égruger le lin.*
- Peeling-off s.** the surface of the skin on the wool-side (Taw.) *Das Abnarben, das Abstoßen. Effleurage m. des peaux.*
- Peeping-window s., Peeping-hole s.** (Build.) *Das Guckfenster. Vue f. dérobée.*
- Peg s.** (Carp. Join.) *Der Zapfen. Tenon m.*
- Peg s., Plug s., Wooden pin s., Treenail s., Dowel s.** (Carp. Join.) *Der Pflock, der Holznaegel, der Dübel, der Döbel. Cheville f. de ou en bois, goujon m.*
- Peg s., Dowel s.** (Carp.) *Der Dübel, der Döbel, der Dobben, der verlorne Zapfen. Embellure f. perdue, goujon m. perdu.*
- Peg s., Dowel s.** (Mas.) *Der Dübel, der Döbel, der Gesimsanker. Fenton m.*
- Peg s.** (Surv. Fort.) *Der kleinere Absteckstab, der Absteckpflock. Piquet m., piquet m. de uréales. See Stake and Picket.*
- Peg s., Cutter s.** (Mach.) *Der Keil, der Splint, die Clavette. Clavette f.*
- Peg s., Driver s., Tappet s., Catch s.** (Mach.) *Die Knagge, die Nase, der Mitnehmer. Buttoir m., toc m., heurtoir m., taquet m., tasseau m.*
- Peg s.** for fastening linen etc. to the line (Wash.) *Die Klammer, die Wäschklammer. Fichoir m.*
- Peg s.** of a peg-ladder. *Die Sprosse der Stangenleiter. Ranche f., cheville f. ranche.*
- Peg s., Pin s.** of a guitar etc. (Mus. instr.) *Der Wirbel. Cheville f. (de bois) d'une guitare, etc.*
- to Peg v. a.** (Carp. Join.) *Dübeln (döbeln), zusammendübeln. Cheviller.*
- Peg-hinge s.** See Hinge with pin or peg.
- Pegging s.** (action) (Carp., Join.) *Das Dübeln, das Zusammendübeln. Opération f. de cheviller.*
- Pegging s.** (result of the action) (Carp.) *Die Verdübelung. Chevillure f.*
- Pegging-rammer s., Flat-rammer s., Hammer s.** (Mould.) *Der Stampfer (des Formers), das Dammholz. Batte f. du mouleur.*
- Peg-hole s.** (Join., Carp.) *Das Zapfenloch. Mortaise f., pas m. de tenon.*
- Peg-ladder s., Ladder s. with only one beam** (Build.) *Die Stangenleiter, die einbaumige Leiter. Échelier m., ranche m.*
- Peg-ladder s.** of a crane (Mach.) *Die Krahnleiter. Échelier m. de grue.*
- Pegmatite s.** (Geogn.) *Der Pegmatit. Pegmatite f. Comp. Graphic granite under Granite.*
- Peg-shoulder s., Shoulder s.** of a peg (Carp.) *Die Schulter, die Achselung an einem Zapfen, die Achsel, (der Ecksel.) Arasement m. épaulement m. d'un tenon.*
- Peg-tooth s.** of a saw (Techn.) See Fleam-tooth.
- Peg-wood s., Plug-wood s.** (Carp.) *Der Nagelklotz, das Pflockholz. Fenton m.*
- Pekin s.** a sort of broché silk-fabric (Weav.) *Der Peguin, der Pekin. Péquin m., étoffe f. de Chine.*
- Pele's hair s.** (Miner.) *Pele's Haar s. Chevron m. pl. de Pélé.*
- Peliom s.** (Miner.) *Der Peliom, der Dichroit. Cordiérite m., saphir m. d'eau.*
- Pellet-primer s., Wax-primer s., Forstyth's primer s.** (Artill.) *Die Zündpille, das mit Wachs überzogene, das gefirniste Zündkorn. Boulette f. fulminante, boulette f. d'amorce amorcé f. cirée.*
- Pelt s., Ball-leather s.** (Print.) *Das Ballenleder. Cuir m. de balles.*
- Peltry s.** Das Fellwerk. *Pelleterie f.*
- Pelt-wool s.** (Spinn.) *Die Sterblingswolle. Laines f. pl. mortes, moraine f.*
- Pen s.** *Die Schreibfeder, die Feder. Plume f. à écrire.*

- Metallie pen s., Steel-pen s.** Die Stahlfeder, die metallene Schreibfeder. Plume f. métallique.
- to Pen v. a. the water** (Fort.) See to Dam up the water.
- Pencil s. (Paint.)** Der Pinsel, der Malerpinsel. Pinceau m.
- Pencil s., Crayon s. (Paint.)** Der Griffel, der Zeichenstift, der Stift. Crayon m.
- Pencil s. of black lead.** See Black-lead-pencil.
- Pencil s. of red lead, Red-lead-pencil s.** Der Rothstift. Crayon m. rouge.
- Pencil s. of lines** (Opt.) Das Strahlenbüschel. Faisceau m. de lignes.
- Pencil-blue s.** (Calico-pr.) Das Schilderblau, das Kastenblau. Bleu m. de pinceau, bleu m. d'application.
- Pencil-stick s. (Paint.)** Der Finselstiel. Hampe f. de pinceau.
- Pendant s., Pendent s., Hanging key-stone s.** (Arch.) Der Abhängling, der herabhängende Schlussstein, der hängende Zapfen. Pendant m., clef f. pendante, cul m. de lampe, hache f., queue f.
- Pendant s. (Mar.)** Der Hanger, der Schenkel. Poutre f., pendeur m.
- Pendant s. of the lower yards.** Der Hanger (der Uster-Raen.) Suspente f., surpente f.
- Pendant s. (Mar.)** Der Wimpel. Flamme f.
- Broad pendant s., Cornet s.** Der Stander, der Toppstander (breite Wimpel.) Cornette f., guidon m.
- Pendant-bridge s.** (Arch.) See under Bridge.
- Pendant-halliard s.** (Mar.) Das Wimpelfall. Brisse f. de la flamme.
- Pendentive arch s.** (Arch.) See Squinch.
- Pendulum s. (Mech.)** Das Pendel, das (oder der) Perpendikel. Pendule m.
- Ballistic pendulum s.** Das ballistische Pendel, das Robis'sche Pendel. Pendule m. ballistique.
- Circular pendulum s.** See Conical pendulum.
- Compound pendulum s.** Das zusammengesetzte oder physische Pendel. Pendule m. composé.
- Conical or Circular pendulum s.** (Mech.) Das konische Pendel. Pendule m. conique.
- Conical pendulum s., Governor s., Governor s. of Watt** (Mach.) Der Schwingungsregulator, das konische Pendel, der Centrifugalregulator. Régulateur m. ou modérateur m. à force centrifuge, pendule m. conique.
- Cycloidal pendulum s.** (Mech.) Das Cycloidenpendel. Pendule m. cycloidal.
- Grid-iron pendulum s., Rost-pendulum s.** Das Rostpendel. Pendule m. à grill.
- Hydrometrical pendulum s.** (Mech.) Das hydrometrische Pendel, der Stromquadrant. Pendule m. hydrométrique.
- Mercurial pendulum s.** (Mech.) Das Quecksilberpendel. Pendule m. à mercure.
- Rost-pendulum s.** See Grid-iron pendulum.
- Simple pendulum s.** Das einfache oder mathematische Pendel. Pendule m. simple.
- Pendulum-level s.** (Survey. & Build.) Die Pendelwaage, die Setzwaage. Niveau m. à pendule.
- Pendulum-wire s.** (Wire-d.) Der geplättete Stahl Draht. Fil m. plat.
- Penetration s., Penning s. back the water** (Hydr.) Die Durchdringung, das Absperren des Wassers. Pénétration f.
- Pennon s.** (Milit.) See Lance-flag.
- Pentacle s.** (Arch.) Der Druten-, Drudenfuss, der Alp-, der Afffuss, der Ring Salomo's, das Alpkreuz, das Elfenkreuz, das Pentalpha. Pentagramme m.
- Penta-foliating s.** (Arch.) Der Fünfpass. Quinte-lobé m.
- Pentagon s.** (Geom.) Das Fünfeck oder Fünfeckseit. Pentagone m.
- Pentagonal adj.** (Geom.) Fünfeckig. Pentagone.
- Pentagonal number s.** (Math.) Die Fünfeckszahl. Nombre m. pentagone.
- Pentagraph s.** (Draw.) See Pantograph.
- Pent-house s.** (Arch.) Das Wetterdach. Abat-vent m.
- Pen-tile s.** (Tiler.) See Pan-tile.
- Pent-roof s.** (Build.) See Compass-roof.
- Penumbra s.** (Astron.) Der Halbschatten. Ménombre m.
- Penumbra s. of spots of the sun** (Astron.) Der graue Rand der Sonnenflecken. Pénombre f. des taches solaires.
- Peperine s.** (a volcanic tuf) (Miner.) Der Peperin. Pépérine f. ou pépérin m.
- Perbender s.** See Perpendicular.
- Perch s., Rod s., Pole s.** (Survey.) Die Messruthe, die Messstange. Perche f., règle f.
- Perch s., Pearch s., Perk s.** (Build.) Der Tragstein, die Console. Tasseau m., trusse f., source f., soufe f.
- Perch s., Truss s.** of a balcony (Build.) Der Träger. Console f.
- Perch s., Bracket s.** under a statue (Arch.) Die Console unter einer Figur, der Tragstein. Tasseau m., (trusse f.), console f. isolée.
- Perch s.** of a clustered column (Arch.) Der Dienst. Perche f.
- Perch s.** (the beam which connects the axles of the fore- and of the hind-wheels) (Cartwr.) Der Langbaum, der Lenkbaum, die Langgiede. Flèche f.
- Perch s.** of a devil-carriage (Artill.) Die Deichsel eines Schleppwagens. Flèche f. de triqueballe.
- Perch s.** of an ammunition-waggon (English construction). Der Langbaum der Munitionswagen (englischen Systemes). Flèche f. de caisson à munitions.
- Perch-band s.** (Cartwr.) Die Langbaumpfanne. Étrier m. de flèche.
- Perch-bolt s.** (Cartwr.) See Bolster-bolt.
- Perchlorate s.** (Chem.) Das überchlorsaurer Sals. Perchlorate m.
- Perchloric acid s., Oxychloric acid s.** (Chem.) Die Überchlorsäure. Acide m. perchlorique.
- Perchloride s. of iron** (Chem.) Das Eisenchlorid. Chloride m. de fer.
- Perchloride s. of tin, Bichloride s. of**

- tin** (Chem.) *Das Zinnchlorid, das salzsaure Zinn-oxid, Libavius' rauchender Geist m.* Bichlorure m. d'étain.
- Perch-pin s.** (Cartwr.) *Der Langbaumvorstecher.* Esse f. de fièche.
- Perch-plate s.** (the plate made to work on the sweep-bar) (Cartwr.) *Das Langbaumblech, die Streichschiene.* Plaque f. de fièche.
- Percussion s.** (Mech.) *Der Stoss, die Percussion.* Percussion f.
- Percussion-apparatus s.** *See Percussion-lock for naval ordnance.*
- Percussion-arm s.** *See Percussion-fire-lock.*
- Percussion-cap s.** (Milit. Hunt.) *Das Zündhütchen für Percussionswaffen.* Amorce f. ou capsule f. fulminante. *See also Cap and Copper-cap.*
- Percussion-cap s. for firing ordnance** (Artill.) *Das Zündhütchen für Geschütze, das Kanonenzündhütchen.* Capsule f. d'artillerie, capsule f. fulminante pour les bouches à feu à piston.
- Percussion-center** (Mech.) *See Center of percussion.*
- Percussion-cock s.** (Gun-m.) *See Cock of the percussion-musket.*
- Percussion-fire-lock s., Percussion-musket s., Percussion-arm s.** (Gun-m.) *Das Percussionsgewehr.* Fusil m. à percussion, fusil m. à piston, (fusil m. percutant), arme f. à feu à percussion.
- Percussion-fuze s.** (Fire-w.) *Der Percussionszünder.* Fusée f. à percussion.
- Percussion-hammer s., Hammer s. of a percussion-lock for naval ordnance** (Artill.) *Der Hammer, der Schlaghammer.* Marteau m., martelet m.
- Percussion-lock s.** (a lock for fire-arms, in which the cock, like a hammer, strikes upon the fulminating powder) (Gun-m.) *Das Percussionsschloss, das Schlagschloss.* Platine f. à percussion, platine f. des armes à percussion.
- Percussion- or Detonating-lock s.** for firing ordnance (Artill.) *Das Hammerschloss.* Percuteur m., appareil m. à percussion.
- Percussion-lock s. for naval ordnance, Percussion-apparatus s., Detonating-lock s., Canon- or Gun-lock s.** (Artill.) *Das Percussionsschloss, das Hammerschloss, das Kanonenschloss.* Platine f. à percussion des bouches à feu, appareil m. percutant, mécanisme m. percutant, percuteur m., platine f. pour canon, platine f. à double tête de la marine.
- Percussion-musket s.** *See Percussion-fire-lock.*
- Percussion-priming s.** of fire-locks (Milit. Firew.) *Die Percussionszündung, die Schlagzündung.* Amorce f. à percussion, amorce f. fulminante.
- Percussion-tube s.** (Firew.) *Die Percussions-schlagröhre.* Tube m. à percussion, tube m. percutant, étoupille f. à percussion.
- Perfect arch s.** (Archit.) *See Semicircular arch under Arch.*
- Perfumery s.** *Die Parfümerie.* Parfümerie f.
- Peridot s.** (Miner.) *Der Peridot.* Péridot m.
- Perigee s., Perigeum s.** (Astron.) *Die Erdnähe.* Périgée m.
- Perihelion s., Perihelium s.** (Astron.) *Das Perihelium, die Sonnennähe.* Périhélie m.
- Period s.** (Astron.) *Die Periode.* Période f.
- Period s., Full-stop s.** (Calligr. & Print.) *Der Punct.* Point m.
- Periodide s. of mercury** (Chem.) *See Periodiodure of mercury.*
- Periphery s.** (Geom.) *See Circumference.*
- Peristyle s.,** row of columns around a court or yard (Arch.) *Der Peristyl, der Säulengang um einen Hof.* Péristyle m.
- Perkins's steam-gun s.** (Artill.) *Das Perkins'sche Dampfgeschütz.* Canon m. à la Perkins.
- Permanency s.** (Mech.) *Der Beharrungsstand.* Permanence f.
- Permanent fortification s.** *Die beständige oder grosse Befestigung.* Fortification f. permanente.
- Permanent way s.** (Railw.) *Der Oberbau der Bahnoberrbau.* Superstructure f., voie f. permanente.
- Permanent work s.** (Fort.) *Das Festungswerk.* Ouvrage m. permanent.
- Permutation s.** (Math.) *Die Permutation.* Permutation f.
- Pernambuco-wood s.** *See Brasil.*
- Peroxyd s.** (Chem.) *Das sauerstoffreichste Oxyd eines Körpers.* Peroxyde m.
- Peroxyd s. of baryum** (Chem.) *Das Baryumsuperoxyd.* Deutoxyde m. de baryum.
- Peroxyd s. of iron** (Miner.) *See Rhomboidal or Rhombohedral iron-ore.*
- Anhydrous peroxyd s. of iron** (Miner.) *See Rhomboidal or Rhombohedral iron-ore.*
- Hydrated or Hydrous peroxyd s. of iron** (Chem.) *Das Eisenoxydhydrat.* Peroxyde m. hydraté de fer, fer m. oxyde hydraté, hydrate m. de fer. *See Brown iron-ore under Iron-ore.*
- Peroxyd s. of manganese** (Miner.) *See Pyrolusite.*
- Peroxyd s. of mercury** (Chem.) *Das Quecksilberoxyd, das rothe Präcipitat.* Bioxyde m. de mercure, précipité m. rouge.
- Peroxyd s. of tin** (Chem.) *Das Zinnoxyd.* Deutoxyde m. d'étain.
- Perpend-course s., Through-course s.** (Mas.) *Die Durchbinderschicht, die Durchschicht, die Vollbinderschicht.* Assise f. par parpaing, assise f. en parpaing.
- Perpender s. (Perbender s.), Perpendicular stone s., Through-stone s., Through-binder s.** (Maa.) *Der Durchbinder, der Vollbinder, der ganze Binder.* Parpaing m., pierre f. parpaing, pierre f. faisant parpaing.
- Perpendicular s., Perpendicular line s.** (Geom.) *Die Winkelrechte.* Perpendiculaire f.
- to Draw c. a perpendicular** (Geom.) *Eine Senkrechte ziehen, ein Loth fallen.* Tirer une perpendiculaire.
- Perpendicular adj., Right adj. by the plummet, Plumb adj., Vertical adj.** (Geom. Techn. Min.) *Lothrecht, blei- oder senkrecht, (im Bergbau) saiger oder seiger.* Vertical -e, à plomb, d'aplomb, perpendiculaire.



to **Be v. s. perpendicular to a line, to a plane.** Senkrecht oder winkelrecht sein oder stehen. Être perpendiculaire.

**Perpendicular line s.** See Perpendicular s.

to **Draw v. a. or to Let fall v. a., to Raise v. a.** a perpendicular line. Eine senkrechte (winkelrechte) Linie fallen. Abaisser une ligne perpendiculaire (sur une droite).

**Perpendicularly adv.** See Anend.

**Perpend-stone s.** See Perpend.

**Perpend-wall s.** (Mas.) Die Mauer aus lauter Binderschichten. Mur m. de parpaing.

**Perquisites s. pl., Accidental or Casual work s.** (Print) Die Accidenzarbeit. Tableaux m. pl., bilboquets m. pl., casuel m.

**Perrotine s.** (a block-printing-machine) (Calico-pr.) Perrotine f.

**Perry s.** (Agric.) Der Birnwein. Poiré m.

**Perspective s., Science s. of perspective, (Stereography s.) (Draw.)** Die Perspective, die Lehre von der Perspective. Perspective f. spéculative.

**Perspective s., Perspective drawing s., Stereography s.** (Draw.) Die perspectivische Zeichnung. Perspective f., dessin m. perspectif. **Aerial perspective s.** Die Luftperspective. Perspective f. aérienne.

**Bird's eye perspective s., Bird's eye view s.** Die Vogelschau, die Vogelschauperspectiv. Perspective f. à vol d'oiseau, plan m. d'oiseau.

**Linear or Lineal perspective.** Die Linearperspective. Perspective f. linéaire.

**Oblique perspective s.** Die Accidentalperspective. Perspective f. en vue accidentelle.

**Parallel perspective s.** Die Parallelperspectiv. Perspective f. en vue de face.

**Perspective adj. Perspectivisch.** Perspectif., -ive. **Perspective plan s.** Der perspectivische Grundriss. Plan m. perspectif.

**Perspective plane s., Picture s., Picture-sheet s., Table s.** (Persp.) Die Bildfläche, die Tafel. Tableau m.

**Per sulphuret s.** (Chem) Das Sulfid. Persulfure m.

**Red persulphuret s.** of mercury (Chem.) Das rothe oder krystallinische Quecksilbersulfid. Cinabre m. artificiel ou factice.

**Perturbation s.** (Astron.) Die Störung, die Perturbation. Perturbation f.

**Pestle s., Beater s., Pounder s.** of a mortar (Techn.) Der Stößel. Pilon m.

**Pestle s.** of a pilon-mill (Gun-powd.) See Stamp and Stamper.

**Pestle s. for smoothing hides** (Taw.) Die Tauchstange. Enfonçoir m.

**Petar s. or Petard s.** (an engine of war, nearly in the shape of a hat, for blowing gates, barricades, etc.) (Artill.) Die Petarde. Pétard m.

**Petard s.** (Min.) Der Sprengschuss, der Sprengmörser, die Petarde. Pétard m.

**Pet-cock s., Delivery-cock s., Water-outlet-cock** (Steam-eng.) Der Wasserablasshahn. Robinet m. de cylindre.

**Pet-cock s. for pumps** (Locom.) Der Pumpprobirhahn. Robinet m. d'essai des pompes.

**Petroleum s., Bitumen s., Naphta s.**

(Miner.) Das Erdöl, das Petroleum. Pétrole m., bitume m. liquide.

**Petroleum-lamp s.** Die Petroleumlampe. Lampe f. à pétrole.

**Petronel s.** (Arm.) See Blunderbuss.

**Petrosilex s.** (Miner.) Der dichte Feldspath. Adinole m.

**Pew s.** for the church-wardens (Arch.) Der Kirchengewerbestuhl. Œuvre f. dans la nef de l'église.

**Pewter s.** (alloy of tin) (Metall.) Das Hartzinn, das Weissmetall. Potin m.

**Grey pewter s.** (alloy of tin, zink, copper and antimony.) Das Graumetall. Potin m. gris.

**Ley-pewter s.** Das Fünfpfundsinn. Potin m. blanc.

**Plate-pewter s.** Das Tellersinn. Potin m. d'assiettes.

**Yellow pewter s.** Das Gelbkupfer. Potin m. jaune. Comp. Yellow pewter.

**Pewter s.** (vessels made of pewter) (Pew.) Das Zinngeschirr. Étain m., vaisselle f. d'étain.

**Pewterer s.** Der Zinngiesser. Potier m. d'étain.

**Pharmacolite s.** (Miner.) Der Pharmacolith, der arseniksaure Kalk. Chaux f. arseniatée.

**Pharmacosiderite s.** (Miner.) See Cubeore.

**Pharos s.** (Mar.) See Beacon.

**Pheasant-walk s.** (Build.) Die Fasanerie. Faisanderie f.

**Phenicine s., Indigo-purple s.** (Dyer. Chem.) Die Phönicianschwefelsäure, die Purpurschwefelsäure, der Indigpurpur. Phénicine f.

**Phial s., Bolognese phial s.** (Glass-m. Chem.) Die Phiole, das Flaschchen. Fiole f. See Bologna-phial.

**Philosophy s.** Die Philosophie. Philosophie f.

**Natural philosophy s., Physics s. pl.** Die Naturwissenschaften f. pl. Sciences f. pl. naturelles.

**Phillipsite s.** (Miner.) Der Phillipsit, der Kalkharmotom. Phillipsite f.

**Phlegm s.** (watery residuum in distillation.) (Distill.) Das Phlegma. Flegme m.

**Phonolite s., Clinkstone s.** (Miner.) Der Phonolith, der Klingstein. Phonolite m.

**Phosphate s.** (Chem.) Das phosphorsaure Salz. Phosphate m.

**Phosphate s.** of . . (Chem.) Phosphorsaurer, -es . . Phosphate m. de . . .

**Phosphate s. of copper** (Miner.) Das Phosphorkupfererz. Phosphate m. de cuivre.

**Phosphate s. of copper** (Miner.) Das phosphorsaure Kupferoxyd, der Libethenit. Cuivre m. phosphaté.

**Hydrous phosphate s. of copper, Pseudomalachite s.** (Miner.) Das Phosphorkupfer, der Pseudomalachit. Cuivre m. phosphaté.

**Phosphate s. of Iron, Vivianite s.** (Miner.) Das phosphorsaure Eisen, das Eisenblau, der Vivianit. Phosphate m. de fer, fer m. phosphaté, vivianite m.

**Earthy phosphate s. of Iron** (Miner.) Das erdige Eisenblau, die Blauweiserde. Fer m. phosphaté terreux.

**Phosphate s. of lead, Pyromorphite**

- s.* (Miner.) *Das Phosphorblei, der Pyromorphit.* Plomb *m.* phosphaté, pyromorphite *m.*
- Phosphate** *s.* of lime (Miner.) *Der phosphorsaurer Kalk. See Apatite.* Chaux *f.* phosphatée.
- Phosphite** *s.* (Chem.) *Das phosphorigsaure Salz.* Phosphite *m.*
- Phosphorescence** *s.* (Phys. Chem.) *Die Phosphorescenz.* Phosphorescence *f.*
- Phosphorescent** *adj.* (Phys. Chem.) *Phosphorescirend.* Phosphorescent, -ente.
- Phosphoride** *s.* (Chem.) *Das Phosphormetall.* Phosphure *m.*
- Phosphorite** *s.* (native phosphate of lime) (Miner.) *Der Phosphorit.* Phosphorite *m.*
- Phosphorus** *s.* (Chem.) *Der Phosphor.* Phosphore *m.*
- Amorphous phosphorus** *s.*, **Red phosphorus** *s.* *Der amorphe Phosphor, der rothe Phosphor.* Phosphore *m.* amorphe, phosphore *m.* rouge.
- Phosphuret** *s.* *Die Phosphorverbindung.* Phosphure *m.*
- Phosphuretted** *adj.* *Phosphorhaltig.* Phosphuré.
- Photogalvanography** *s.* (Chem.) *Die Photogalvanographie.* Photogalvanographie *f.*
- Photogen** *s.* (Chem.) *Das Photogen.* Photogène *m.*
- Photograph** *s.*, **Photographic picture** *s.* *Die Photographie.* Épreuve *f.* photographique.
- Negative photograph** *s.* *Das Negativ, die negative Photographie.* Image *f.* ou épreuve *f.* photographique.
- Positive photograph** *s.* *Das Positiv.* Image *f.* ou épreuve *f.* positive.
- Photographer** *s.* *Der Photograph.* Photographe *m.*
- Photography** *s.* (Chem.) *Die Photographie.* Photographie *f.*
- Photolithography** *s.* *Die Photolithographie.* Photo-lithographie *f.*
- Photometer** *s.* (Phys.) *Das Photometer, der Lichtmesser.* Photomètre *m.*
- Photometry** *s.* (Phys.) *Die Photometrie.* Photométrie *f.*
- Physicist** *s.*, **Physiologist** *s.* *Der Physiker, (der Naturforscher).* Physicien *m.*
- Physiology** *s.* *Die Physik, die Naturwissenschaften f. pl.* Physique *f.*, sciences *f. pl.* naturelles.
- Physico-mathematics** *s. pl.*, **Mixed mathematics** *s. pl.* (Math.) *Die mathematische Physik.* Science *f.* physico-mathématique.
- Physics** *s. pl.* *Die Physik, die Naturwissenschaften f. pl.* Physique *f.*, sciences *f. pl.* naturelles.
- Piano-forte** *s.* (Mus. instr.) *Das Pianoforte, das Piano, das Fortepiano.* Piano-forte *m.*, fortépiano *m.*, piano *m.*
- Piano-forte-hammer-leather** *s.* (Mus. instr.) *Das Instrumentenleder, das Clavierhammerleder.* Cuir *m.* pour pianos.
- Piano-maker** *s.* (Mus. instr.) *Der Fortepiano-fabrikant.* Facteur *m.* de pianos.
- Pica** *s.* (sort of letters = 2 Nonpareils) (Print.) *Die Ciceroschrift.* Cicéro *m.*, onze *m.* Comp. Double-pica.
- Small pica** *s.* (Print.) *Die Brevier, die Rheinländer, die Descendiaen.* Philosophie *f.*, dix *m.*
- Two-lines-pica** *s.* (sort of letters) (Print.) *Die Doppelmittel-, die Doppelcicero-, die Palästinaschrift.* Palestine *f.*
- Two-lines-double-pica** *s.* (Print.) *Di Sabon.* Tris-mégiste *m.*, trente-six *m.*
- Pick** *s.* (Techn.) *Die Hacke, die Haxe, der Pick.* Pic *m.*
- Pick** *s.* (Build. & Min.) *Die Spitzhacke, die Keilhaue, die Einspitze.* Pic *m.* à roc.
- Pick** *s.*, **Picker** *s.* *Die Spitzhaxe (bei Erdenbeuten).* Pic-hoyau *m.*
- Double-pointed pick** *s.* (Stone-c.) *Die Spitze, die Zweispitze, die Zweiehepp, der Steupickel.* Pointe *f.*, grosse pointe *f.*, pic *m.* deux pointes, pioche *f.* à marteau.
- Pick** *s.* to be used for working in rock (Min.) *Die Keilhaue für die Arbeit im Gestein.* Pic *m.* à pierre, pic *m.* à roc.
- Pick** *s.* of Belgian holers (Min.) *Die belgische Schramhaxe mit eisernem Stiele.* Bi-velaine *f.*
- Pick** *s.*, **Pick-axe** *s.* (Min.) *Die Kerbhammer der Schneidhammer, das Gezäh zum Schlagen des Flotzes.* Copray *m.* (en Belgique.) See Pike.
- Pick** *s.* or **Pike** *s.* of the colours (Mil.) *Die Fahnenstange, der Fahnenstock.* Hampe *f.* (drapreau).
- Pick** *s.* (Print.) *Der Schmutzbuchstabe.* Ordure
- Picks** *s. pl.*, **Pies** *s. pl.* *Die Putzen m. pl., die Zwiebelische m. pl.* Pâtés *m. pl.*
- Picks** *s. pl.*, **Shots** *s. pl.* (Weav.) *Die Schüsse m. pl. (Schützenbewegungen).* Passées *f. pl.*
- to Pick** *v. a.*, **to Pluck** *v. a.* wool (Spinn.) *Zupfen, sausen, plüsen, pflücken, verlesen.* Pluser, épouser, épucher, trier.
- to Pick** *v. a.*, **to Cull** *v. a.*, **to Unbur** *v. a.* the wool (Cloth.) *Die Wolle kletten, ausspinnen.* Égrateronner les laines.
- to Pick** *v. a.*, **to Burl** *v. a.* the cloth (Cloth.) *Noppen, belesen.* Noper, énouer, épicer le drap.
- to Pick** *v. a.* the hides (Hatt.) *Verlesen, belesen.* Épucher les peaux.
- to Pick** *v. a.*, **to Drive** *v. a.*, **to Throw** *v. a.* the shuttle, (Weav.) *Die Schutze werfen.* Lancer ou chasser la navette.
- to Pick** *v. a.* a stone (Stone-c.) *Mit dem Zahnhammer bearbeiten, sähneln.* Layer une pierre.
- to Pick out** *v. a.* the letters (Print.) *Die Buchstaben mit der Ahle herausheben.* Épicer les lettres.
- to Pick up** *v. a.* the pies (Print.) *Die Zwiebelische auslesen.* Trier les pâtés.
- Pick-axe** *s.* (Build. & Min.) *Die Kreuzhaxe, die Kreuzhaxe, der Kreuzpickel, die Krampe.* Pioche *f.* (pic-hoyau *m.*)
- Pick-axe** *s.* (with one point and one flat) (Stone-c.) *Die Spitzflache, die Flachspitze.* Grelet *m.*, pointe-et-tranche *f.*
- Pick-axe** *s.* with two flat basils. *Die Fläche, die Zweiflache, Besoche* *f.*
- Denteléd pick-axe** *s.* (Stone-c.) *Der Zahnhammer.* Laie *f.*, (laye *f.*), marteau *m.* dentelé ou brettelé.
- Pick-axe** *s.* (Min.) See Pike.

**Pick-axe-case** *s.* (Milit.) *Das Hackenfutteral, das Spitzhackenfutteral.* Porte-pioche *m.*

**Picker** *s.*, **Burler** *s.* (Cloth.) *Der Nopper, die Nopperin.* Noppeur *m.*, -euse *f.*, épinceur *m.*, -euse *f.*, époutisseur *m.*, -euse *f.*

**Picker** *s.* of the weaver's tweezer (Weav.) *Die (fast zolllange) Spitze der Weberstange an dem Ende, wo ihre Schenkel sich vereinigen.* (Pointe *f.* des pincettes du tissard qui se trouve là où les deux bras se réunissent.)

**Picker** *s.* in the shuttle-box (Weav.) *See* Pecker.

**Picker** *s.* (Min.) *See* Gad.

**Picker** *s.* (of the infantry-soldier for clearing the vent of the musket) (Milit.) *Die Räumnadel.* Épinglette *f.*

**Picket** *s.* (Survey.) *Der Kettenstab, der Kettenhalter.* Bâton *m.* de la chaîne d'arpenteur.

**Picket** *s.* (little marking pole) (Build.) *Das Abstechpfähchen, das Piket, das Piquet.* Piquet *m.*, taquet *m.*

**Picket** *s.*, **Peg** *s.*, **Pin** *s.* (Survey. Fort. etc.) *Das Pfählchen, der Pflock, der Zeltpflock, (der Hering).* Piquet *m.*

**Picket** *s.* for gabions (Fort.) *See* Stake.

**Pickets** *s. pl.* (Fort.) *Die Cesarpfähle m. pl., die Spießfähle m. pl.* Petits piquets *m. pl.*

**to Picket down** *v. a.* **sods** (Fort.) *Rasen festschlagen.* Piqueter les gazons.

**Picket-work** *s.* (Fort.) *Die Verpfählung (mit Cesarpfählen).* Piquetage *m.*

**Pick-hammer** *s.* (Stone-c.) *Die Spitze, die Spitzhau.* Marteline *f.*

**to Hew** *v. a.*, **to Square** *v. a.* **an ashlar with the pick-hammer.** *Einen Stein spitzsen, bespitzsen, abspitzsen.* Esmlirer une pierre, la délarer, la piquer avec la pointe d'une marteline.

**Picking** *s.* of wool (Spinn.) *Das Zupfen, das Zosen, das Pfücken.* Epulchage *m.*

**Picking-peg** *s.* (Weav.) *See* Whip.

**to Pickle** *v. a.*, **to Dip** *v. a.* (Metall.) *Abbeizen, abbrennen, gelbbrennen.* Dérocher, décaper les objets en métal.

**Pickling** *s.*, **Dipping** *s.* (Metall.) *Das Abbeizen, das Abbrennen, das Gelbbrennen, das Beizen (das Pickeln).* Décapage *m.*, dérochage *m.* des objets en métal.

**Pick-lock** *s.* (an instrument for opening locks without the key) (Lock-sm.) *Der Dietrich, der Sperrhaken.* Crochet *m.* de serrurier, rossignol *m.*

**Pick-locks** *s.*, **False key** *s.* (a counterfeit key) (Lock-sm.) *Der Diebsschlüssel, der Nachschlüssel, der Dietrich.* Fausse clef *f.*

**Pieric acid** *s.* (Chem.) *Die Pikrinsäure.* Acide *m.* picrique.

**Pierolite** *s.*, **Serpentine** *s.* (Miner.) *Der Serpentin, der Pkrolith.* Serpentine *f.*, talc *m.* stéatite.

**Picture** *s.* (painter's work) (Paint.) *Das Gemälde.* Ouvrage *m.* de peinture, tableau *m.*, peinture *f.*

**Picture** *s.* on enamel, **Enamelled picture** *s.* *Das Schmelzgemälde, das Email, (die Emaille).* Email *m.*

**Encaustic picture** *s.* *Das enkaustische Gemälde, das eingebrannte Wachsgemälde.* Encaustique *f.*

**Picture** *s.* on canvass obtained by xy-

**lography and printing in colours.** *Ein vermittelt des Holzschnitts und Farbendrucks dargestelltes Bild auf Leinwand.* Tableau *m.* xylo-stéréochromique.

**to Brisk up** *v. a.*, **to Enliven** *v. a.* **a picture** (Paint.) *Ein Bild aufhellen.* Egayer un tableau.

**Photographic picture** *s.*, **Photograph** *s.* (Phot.) *Das photographische Bild, die Photographie.* Épreuve *f.* photographique.

**Negative picture** *s.* (Phot.) *Das negative Bild, das Negativ.* Épreuve *f.* négative.

**Positive picture** *s.*, **Positive** *s.* (Phot.) *Das positive Bild, das Positiv.* Épreuve *f.* positive.

**Picture-book** *s.*, **Book** *s.* with prints (Books.) *Das Bilderbuch.* Livre *m.* d'estampes, livre *m.* d'images.

**Picture-gallery** *s.*, **Picture-room** *s.*, **Gallery** *s.* of painting *s.* (Paint.) *Die Gemaldegalerie, der Gemaldesaal.* Galerie *f.* de tableaux.

**Picture-sheet** *s.* *See* Perspective plane.

**Piece** *s.* *Das Stück, der Theil.* Pièce *f.*

**Borer's eking-piece** *s.*, **Intermediate piece** *s.* of the bore-rod for making it longer (Min.) *Das Zwischenstück zur Verlängerung der Bohrstange.* Verge *f.* de sonde longue ou courte selon la profondeur du trou.

**Dumb piece** *s.* (Mint.) *Die unganze (klanglose) Platte.* Plan *m.* cendrex.

**Flat piece** *s.* of clay- or porcelain-paste (Pott.) *Die Schwarte, die dünne Scheibe von Thon, die Platte von Porsellanmasse.* Croûte *f.* d'argile, de pâte de porcelaine.

**Framing-piece** *s.*, **Framing-timber** *s.* (Carp.) *Das Verbandstück, das Verbandholz, das Ausbindeholz.* Bois *m.* d'assemblage.

**Imperfect pieces** *s. pl.* of porcelain (Porcel.) *Das mangelhafte Geschirr.* Décliet *m.* de porcelaine.

**Inclined pieces** *s. pl.* or **rafters** *s. pl.* of a truss-frame (Carp. Bridge-b.) *Die Streben* *f. pl.* eines Hängewerkes. Arbalétriers *m. pl.*

**Long pieces** *s. pl.* of a set of timber in a shaft (Min.) *Die Jocher n. pl., die Langholzer n. pl.* eines Schachtgerieres. Porteuses *f. pl.*, longues pièces *f. pl.* d'un cadre de boisage dans un puits rectangulaire).

**Piece** *s.* of a bucket-lift (Min.) *See* Wind-bore.

**Piece** *s.* of fur added for strengthening (Hatt.) *Das Bussfach.* Étoupage *m.*

**Piece** *s.* of a machine (Mach.) *Der Maschinenthcil.* Pièce *f.* de machine.

**Piece** *s.* of ordnance, **Piece** *s.*, **Piece** *s.* of artillery, **Gun** *s.*, **Cannon** *s.* (Artill.) *Das Geschütz, das Geschützrohr, die Kanone.* Pièce *f.* d'artillerie, pièce *f.*, bouche *f.* à feu, caon *m.*

**to Bouche** *v. a.*, **to Copper-vent** *v. a.* **a piece.** *Ein Geschützrohr verschrauben, mit einem Zundlochstopfen versehen.* Poser ou mettre un grain de lumière.

**Piece** *s.* of timber (Carp.) *Das Zimmerholz, das Verbandstück.* Pièce *f.* de charpente.

**to Arm** *v. a.* **a piece of timber.** *Ein*

**Zimmerholz armiren, verstärken.** Armer une pièce de charpente.

**to Chamfer v. a. a piece of timber, to Cut v. a. the edge** in a bevelling (Carp. Join.) *Abfassen (abfassen), abkanten.* Délarder, écorner, tailler en chanfrein.

**to Fish v. a. a piece of timber.** Ein Zimmerholz durch Anblattung verstärken. Armer une pièce de charpente par fourrures.

**Piece s. of wet linen** on which the clay- or porcelain-paste is formed to a flat piece (Pott.) *Ein Stück feuchter Leinwand.* Coutil m.

**Piece-goods s. pl.** (goods packed up in bales, boxes, casks) (Mar.) *Die Stückgüter v. pl.* Marchandises f. pl. en balles, charge f. en cueillette.

**Piecer s. who breaks ores into smaller pieces** (Min.) *Der Zersetzer, der Zerstückler.* Dépeceur m. (Belg.)

**Piece-work s., Tut-work s.** *Die Arbeit im Geding.* Travail m. à la tâche ou à prix fait.

**Pier s. of a bridge, Bridge-pier** (Hydr. arch.) *Der Brückenpfeiler.* Pied-droit m., pile f., pilier m., massif m.

**Fixed pier s.** (of a timber-bridge) *Der Pfahlpfeiler, das Pfahljoch.* Support m. fixe.

**Floating pier s.** (of a floating bridge). *Der schwimmende Pfeiler.* Support m. flottant.

**Pier s., Mole-head s.** (Hydr.) *Das Hoofd, der Hafendamm.* Jetée f. Comp. Mole and Quay.

**Pier s., Discharging-wharf s.** (Hydr. arch. Navig.) *Der Löschplatz.* Débarcadère m., débarcadour m.

**Pier s. of a vault** (Build. & Fort.) *See* Abutment.

**Projected pier s.** of a cellar-vault. *Die Guribogenvorlage, der Gurtpfeiler.* Pied-droit m. sous l'arc doubleau.

**Pier s. of piles, Pile-work s.** (Build. & Pont.) *Das Joch, das Pfahljoch, das Brückenjoch, die Pfahlreihe, das Pfahlwerk.* Palée f.

**Intermediate pier s. or abutment s.** (Build. & Fort.) *Das Mittelwiderlager, der Zwischenpfeiler.* Pied-droit m. intermédiaire.

**Supporting pier s.** *See* Support.

**Pier-arch s.** (Arch.) *Der Scheidebogen, der freistehende Längengurt.* Arc m. bornant.

**to Pierce v. a. loop-holes, to Pierce v. a. or to Open v. a. the embrasures** (Fortif.) *Die Schiesscharten ausstechen oder einschneiden.* Dégorger les embrasures au parapet.

**Piercer s.** (Coop.) *Der Fassbohrer.* Coup m. de poing.

**Piercing-saw s.** *See* Saw.

**Pier-glass s.** (Mirror-m. Build.) *Der Pfeilerspiegel.* Trumeau m., tréneau m.

**Pier-table s.** (Join.) *Der Spiegeltisch, der Pfeiertisch.* Table f. à trumeau.

**Pier-trestle s.** (Build.) *Der Jochbock, das Oberjoch, Palée-haute f.*

**Piezometer s.** (Phys.) *Das Piezometer.* Piézomètre m.

**Pig s.** (iron piece cast from the blast-furnace). (Metall.) *Die Gans, (die Gans), die Flosse, die Massel.* Gueuse f., gueuset m., saumon m. Comp. Pig-iron.

**Pig s. of lead** (Metall.) *Die Bleimulde, die Bleigans.* Saumon m. de plomb.

**Pig s. of workable lead** (Metall.) *Das Werk (ein Stück Werkblei)* Pièce f. de plomb d'oeuvre.

**Pig-charge s.** (Metall.) *See* Charge of pig.

**Pig-disk s.** (Metall.) *Das (die) Blattel (Roheisenscheibe).* Rosette f. de fonte.

**Pig-disks s. pl.** (Metall.) *Das Schreibeweisen.* Fonte f. en disques ou en blettes.

**Pig-iron s., Cast-iron s., Crude iron s.** (Met.) *Das Roheisen, das rohe Gusseisen.* Fer m. cru, fonte f. crue.

**Pig-iron s. or Pig s. in cubes** (Metall.) *Das Würfelweisen.* Piquade f.

**Band-pig-iron s. or -pig s.** *See* Band-pig.

**Black pig-iron s., Dark grey pig-iron s., Cast-iron No. 1 s., Highly graphitic cast-iron s., Kishy pig s.** (Metall.) *Das schwarze, dunkelgraue, graphitreiche, Übergang, todtgraue Roheisen oder Gusseisen.* Fonte f. noire, surcarboree, limailleuse, graphiteuse.

**Cellular pig-iron s.** (Metall.) *Das lückige Roheisen.* Fonte f. cavernueuse.

**Cellular white pig-iron s. or pig s.** *Das lückige Floss.* Fonte f. blanche cavernueuse, fonte f. piquée.

**Charcoal-pig-iron s. or -pig s.** *Das bei Holzkohlen erblasene Roheisen.* Fonte f. au charbon de bois.

**Cold-blast pig-iron s.** *See* under Cold.

**Coke-blast pig-iron s.** *See* Coke-pig-iron.

**Common or Granular white pig-iron or pig s., Forge-pig s.** *Das gemeine oder körnige weisse Roheisen.* Fonte f. d'affinage commune.

**Crystalline pig-iron s.** *Das Spangeweisen (weisses Roheisen mit Kristallflächen), das Kleinspangeweisen, das strahlige oder weissstrahlige Roheisen.* Fonte f. blanche à fines lames, fonte f. blanche grenue.

**Dark grey pig-iron.** *See* Black pig-pig-iron.

**Dead white pig-iron s. or pig s.** (Metall.) *Das dickgelbe Roheisen.* Fonte f. blanche pas surcharge, fonte f. blanche et terne.

**Forge-pig-iron s. or -pig s.** *See* White pig-iron.

**Foundry-pig-iron s. or -pig s.** *See* Grey pig-iron.

**Granular pig-iron s. or pig s.** (pig-iron which has a granulated fracture) (Metall.) *Das körnige Roheisen, das Roheisen mit körniger Bruche.* Fonte f. grenue dans la cassure.

**Granular white pig-iron s.** *See* Common white pig-iron.

**Grey pig-iron s., Foundry-pig s.** *Das graue (Roh-)Eisen.* Fonte f. grise, fonte tendre, fonte f. de moulage. Comp. Dark grey pig-iron under Black pig-iron.

**Grey pig-iron s. or pig s. with white seam.** *Das graue Eisen mit weissem Saum oder weisser Naht.* Fonte f. de moulage rubanée.

**Hot blast pig-iron s. or pig** (Metall.) *Das heisserblasene Roheisen.* Fonte f. à l'air chaud.

**Kishy pig-iron s.** *See* Black pig-iron.

**Lamellar pig-iron s. or pig s.** *Das blumige oder dunngrelle Roheisen.* Floss m. à fleur.

**Mixed pig-iron s.** or **pig s.** *Das spanglige oder streifige Roheisen.* Fonte *f.* intermédiaire.

**Mottled or Mottled pig-iron s.** or **pig s.** (Metall.) *Das halbrtze (Roh-)Eisen.* Fonte *f.* traitée.

**To Produce v. a. mottled pig-iron or pig.** *Einen halbrtzen Ofengang haben.* Marcher à la fonte traitée.

**Porous pig-iron s.** or **pig s.** *Das lückige Roheisen.* Fonte *f.* poreuse.

**Porous white pig-iron s.** or **pig s.** (Metall.) *Das lückige Floss, das Weichfloss.* Fonte *f.* blanche lacuneuse ou poreuse.

**Refined pig-iron s.** or **pig s.** See *Fine-metal.*

**Specular pig-iron s.** or **pig s.** **Spigle-iron s.** **Spiegel-iron s.** *Das Spiegeleisen, das Rohstahleisen.* Fonte *f.* miroitante, fonte *f.* spéculaire.

**White pig-iron s.** *Das weisse Roheisen, das Flossisen, das Hartfloss.* Fer *m.* cru blanc, fonte *f.* blanche, fonte *f.* dure.

**White pig-iron s.** **Forge-pig s.** *Das weisse (Roh-)Eisen, das grelle Roheisen.* Fonte *f.* blanche, fonte *f.* dure, fonte *f.* d'affinage. Comp. Cellular white, Common or Granular white, Dead white, Porous white pig-iron, Spiegel-iron etc.

**White pig-iron s.** or **pig s. with grey seam.** *Das weisse Eisen mit grauem Saum oder grauer Naht.* Fonte *f.* d'affinage rubanée.

**Pig-iron-disk s.** *Das oder die Roheisenblatt oder -plattl, die Roheisenscheibe.* Blette *f.* de fonte. Comp. Disk of pig-iron.

**Pig-iron-shot s.** **Granulated pig-iron s.** (Metall.) *Die Roheisengranalien f. pl.* Fonte *f.* en grains.

**Pig-lead s.** **Lead s. in wedges** (Metall.) *Das Blockblei, das Muldenblei.* Plomb *m.* en sautoir.

**Pigment s.** **Colouring matter s.** (Dyer.) *Das Pigment, der Farbestoff.* Pigment *m.*, matière *f.* colorante.

**Vitrifiable pigment s.** or **colour s.** (Porcell.) *Die Emailfarbe, die Schmelzfarbe.* Couleur *f.* vitrifiable.

**Pike s.** or **Pick s.** **Pickaxe s.** (Min.) *Die Haxe, die Keilhaue.* Pic *m.*

**Pike s. for holing coal-seams, Moler's pike s.** (Min.) *Die Schramhaue, die Schramhaue.* Pic *m.* à la houille, (Belg.): havresse *f.*, (Mons:) harrieau *m.*

**Sinker's pike s.** (Min.) See *Mattock.*

**Pike-man s.** (Min.) See *Hewer.*

**Pilaster s.** (Arch.) *Der Pilaster, der Wandpfeiler.* Pilastre *m.*

**Pilaster-strip s.** (Arch.) *Die Laschene, die Lisene.* Pilastre *m.* en lisière.

**Pilaw s.** (Weav.) See *Pillow.*

**Pile s.** **Quilted seat s.** (Saddl.) *Das Sattelkissen (eines ungarischen Sattels).* Coussin *m.* en cuir de la selle à la hussarde.

**Pile s.** **Heap s.** (Techn.) *Der Haufen.* Pile *f.*

**Pile s.** of arms (Milit.) *Die Gewehrpyramide.* Faisceau *m.* d'armes.

**Pile s.** of ore, **Parcel s.** (a heap of ore dressed and ready for sale) (Min.) *Der Ershaufen das Loos.* Lot *m.* de mineral.

**Pile s. of ore** (Metall.) *Die Halde, Ershalde.* Halle *f.*

**Pile s. of ore** to be calcined. *Der Rösthaufen, die Rösthalde.* Tas *m.*

**Pile s.** of paper (Print.) *Der Stoss Papier.* Porse *f.*

**Pile s.** of sappers, **Bung s.** (Porc.) *Der Kapselstoss.* Pile *f.* de cassettes.

**Pile s.** of sea-salt in sea-salt-works (Sal.) *Der Haufen Salz (auf den Verladeplätzen eines Seesalzwerkes).* Vache *f.* ou camelle *f.* de sel marin.

**Pile s.** of shells. *Der Kugelhaufen.* Pile *f.* de boulets. See *Shot-pile.*

**Oblong or Rectangular pile s.** *Der langliche (oder rechteckige) Kugelstapel.* Pile *f.* oblongue ou rectangulaire.

**Triangular pile s.** *Der dreiseitige Kugelstapel.* Pile *f.* triangulaire.

**Pile s.** (Metall.) *Das Paket.* Paquet *m.* Comp. Faggot.

**Pile s.** for plate-making (Metall.) *Das Paket für Bleche, das Blechpaket.* Paquet *m.* à tôle.

**Pile s.** **Faggot s.** for steel-refining (Metall.) *Die Garbe, die Zange.* Trousse *f.* d'acier.

**Pile s.** **Stack s.** **Charcoal-pile s.** (Metall.) *Der Meiler, der Holzkohlenmeiler.* Meule *f.*

**Large pile s.** (of wood to be charred), **Long coal-pile s.** **Coal-heap s.** *Der lange liegende Meiler, der Haufen (zur Verkohlung).* Meule *f.* allongée, meule *f.* rectangulaire, tas *m.* de carbonisation.

**Pile s.** (Phys.)

**Thermoelectrical pile s.** or **battery s.** *Die Thermosäule.* Pile *f.* thermoélectrique.

**Voltaic pile s.** (Phys.) *Die Volta'sche Säule.* Pile *f.* électrique, pile *f.* de Volta.

**Pile s.** (to hang the printed sheets on) (Print.) *Das Kreuz zum Aufhängen der gedruckten Bogen.* Étendoir *m.*

**Pile s.** **Pale s.** **Pole s.** (Hydr. arch.) *Der Pfahl.* Pieu *m.*, pilot *m.*, pilotis *m.*

**Pile s.** for the foundation of bridges, **Bridge-pile s.** (Build. & Pont.) *Der grosse Pfahl, der Grundpfahl, der Jochpfahl, der Brückenpfahl.* Pilot *m.*, pilotis *m.*, pieu *m.*

**Pile s.** with **Archimedes-screw.** See *Screw-pile.*

**Pile s.** of substructure. *Der Grundpfahl.* Pilot *m.* ou pieu *m.* de fondement.

**Piles s.** pl. of substructure, **Foundation-piles s.** pl. (Bridge-build.) *Die Grundpfähle m. pl., das Grundjoch.* Palées *f.* pl. basses, basse-palée *f.*

**Pile s.** of a timber-grating, **Bearing-pile s.** (Hydr.) *Der Rostpfahl.* Pilotis *m.* d'un grillage.

**Filling pile s.** of a coffer-dam. *Der Binnenpfahl, der Fullpfahl, der innere Pfahl eines Fangedammes.* Pilotis *m.* de remplage, de retenue d'un batardeau.

**Foundation-pile s.** of a grating. *Der Rostpfahl.* Pilotis *m.* de support, de grillage.

- Gauged pile s., Standard-pile s.** of a coffer-dam. *Der Aussenpfahl, der Bordpfahl eines Fangedammes.* Pilotis m. de bordage d'un batardeau.
- Grooved and tongued pile s., Sheet-ling-pile s., Sheet-pile s.** (Hydr. arch.) *Der Falzpfahl, der Spundpfahl.* Pilot m., pilotis m. à rainure, palplanche f.
- Depth s. to which a pile is driven into the earth.** *Die Rammtiefe.* Fichée f. d'un pieu.
- to Bind v. a. a pile by a hoop** (Hydr. arch.) See to Bind v. a.
- to Cap v. a. the piles.** *Die Pfähle beholmen.* Coiffer les pilotis.
- to Draw v. a., to With-draw v. a., to Halse v. a. the piles.** *Die Pfähle aussieken.* Arracher les pilotis.
- to Drive v. a. piles.** *Pfähle schlagen, verpfählen.* Palifier.
- to Drive v. a. the piles.** *Die Pfähle schlagen, einrammen.* Enfoncer les pilotis par le mouton.
- to Drive v. a. a pile as deep as it is possible.** *Einen Pfahl bis zum Aufsitzen, bis zum Versagen einschlagen.* Enfoncer un pieu jusqu' au refus, au refus du mouton, battre un pieu à refus.
- to Drive in v. a. a pile to a certain depth** (Hydr. arch.) *Einen Pfahl (zu bestimmter Tiefe) einschlagen, einrammen.* Ficher un pieu.
- to Point v. a. a pile.** *Einen Pfahl spitsen.* Appointer, tailler en pointe un pilotis.
- to Shoe v. a. a pile, to Nail v. a. a shoe on a pile, to Tip v. a. the pile with iron.** *Einen Pfahl schuhén, beschuhén.* Ferrer le bout d'un pieu, saboter un pieu.
- The pile sits on the ground.** *Der Pfahl sitzt auf, der Pfahl versagt.* Le pieu refuse le mouton, le mouton refuse.
- Pile s. in a pylon-mill** (Gun-powd.) See Bed.
- Pile s., Nap s.** of velvets (Weav.) *Der Flor, die Pole.* Poil m.
- Pile s., Reverse s.** of a coin (Mint.) *Der Revers, die Rückseite, die Kehrseite, die Wappenseite, die Schriftseite.* Revers m., pile f.
- to Pile v. a.** (Hydr. arch.) *Pfählen, verpfählen, auspählen.* Piloter.
- to Pile v. a.** (Build.) *Auf Pfähle gründen, pilotieren.* Piloter.
- to Pile v. a. arms** (Milit.) *Die Gewehre zusammensetzen.* Former les faisceaux.
- to Pile v. a.** (Metall.) *Paketieren.* Mettre en paquets.
- to Pile up v. a.** (Build.) *Aufhäufen, aufschichten.* Tasser.
- to Pile up v. a. beams** (Carp.) *Holz aufstapeln.* Empiler, entasser, tasser le bois.
- to Pile up v. a. bottles** of sparkling wine. *Aufstapeln.* Entreiller, mettre en tas (les bouteilles de vin mousseux).
- to Pile up v. a., to Put v. a. in rows** (bricks) (Brick-b.) *Ziegel in Reihen aufschichten.* Enhayer les briques.
- to Pile up v. a. bricks** or tiles (Mas.) *Die Ziegel aufschranken.* Empiler les tuiles, les mettre en haie, enhayer les briques.
- to Pile up v. a.** (stones etc.) in fathoms (Build.) *Aufklatern.* Entoisier.
- to Pile up v. a. planks** (Carp.) *Breter aufstapeln.* Empiler les ais.
- Pile-block s.** *Die Asterramme, der Knecht, der Rammknecht, der Aufsetzer, die Jungfer.* Faux-pieu m., faux-pilot m.
- Pile-bridge s., Bridge s. on piles** (Hydr. arch.) *Die Pfahlbrücke, die Jochbrücke.* Pont m. de pilotis.
- Pile-charring s.** (Charc.) See Charring in piles.
- Pile-coking s.** See Coking in piles.
- Pile-drawing-engine s.** See Pile-withdrawing-engine.
- Pile-driver s., Pile-driving-engine s. (Ram-engine s.), Ram s., Steam-pile-driver.** *Die Ramme, die Rammmaschine, die Pfahleintreibmaschine.* Sonnette f.
- Pile-driving s.** (Hydr. arch.) *Das Pfahlschlagen, das Pfählen, die Rammarbeit.* Pilotage m. battage m. ou enfoncement m. de pieux.
- Pile-driving-engine s.** See Pile-driver.
- Common pile-driving-engine s., Ringing-pile-engine s.** *Die Zugramme, die Hoyer, die Laufgramme, das Schlagwerk.* Sonnette f. à tirade.
- Pile-driving-engine s. with pincers.** *Die Kunstramme, die Hakenramme, die Haspgramme, das Fallwerk, die Klinkenramme.* Sonnette f. à délie.
- Pile-ferrule s., Pile-shoe s., Iron-heel s.** of a pile (Hydr. arch.) *Der Pfahlschuh.* Lat-droire f., chaussure f., sabot m. de pilot
- Pile-framing s. between the piers of a bridge** (Hydr. arch.) *Die Bettung zwischen den Pfeilern.* Radier m. de pont.
- (Pile-grating s.), Piling s. for foundation** (Build. & Hydr. arch.) *Der Pfahlrost.* Radier m., parc m. de pilotis.
- Pile-pier s.** of a wooden bridge (Hydr. arch.) *Das Brückenjoch, das Pfahljoch.* Palée f. de pont.
- Pile-planking s.** See Piling.
- Pile-shoe s.** *Der Pfahlschuh.* Chaussure f. en fer. See Pile-ferrule.
- Pile-warp s., Nap-warp s.** of velvets (Weav.) *Die Polkette, die Oberkette, die Sammkette.* Poil m., chaîne f. de poil.
- Pile-weaving s.** (Weav.) *Die Sammtweberei.* Tissage m. du velours.
- Pile-withdrawer s., Pile-withdrawing-engine s.** (Hydr. arch.) *Die Ausschichmaschine, der Pfahlausheber.* Machine f. à arracher les pilotis ou pieux.
- Pile-withdrawing-lever s.** *Der Ausschichhebel, der Wuchtbaum.* Levier m. arrache-pieux.
- Pile-withdrawing-screw s.** *Die Ausschichschraube.* Vérin m. arrache-pieux.
- Pile-wood s., Wood s. for making piles** (Hydr. arch.) *Das Pfahlholz.* Bois m. de pilotage.
- Pile-work s., (Piled timber-grating s.)** *Das Pfahlwerk, der Pfahlrost.* Pilotage m. Comp. Piling.
- Pile-work s.** (Build. & Pont.) See Pier.

**Pile-work s. of substructure** (Build.) *Das Grundloch. Palée-basse f.*  
**Pile-working s., Piling s.** (Hydr. arch.) *Die Verpfählung, die Pfahlschlagung. Palification f.*  
**Piling s., Pile-work s.** (Hydr. arch.) *Das Pfahlwerk, die Pfählung. Pilotage m., piloté m., ouvrage m. de pilotis.*  
**Piling s., Pile-work s.** of a viaduct (Bridge-b.) *Der Pfahlrost. Estacade f. en charpente.*  
**Piling s., Row s. of piles** (Hydr. arch.) *Die Pfahlreihe, das Pfahlwerk, die Bohluwand. Palée f., rang m. de pieux.*  
**Border-piling s., Grooved and tongued piling s., Sheet-piling s., Pile-planking s.** *Die Spundwand, das Brustwerk. File f. ou cours m. de palplanches.*  
**Piling s., Pile-driving s.** (Hydr.) *Das Pfahlrammen, das Pfählen, das Auspfählen, die Rammarbeit. Battage m. de pieux, pilotage m.*  
**Piling s. through quicksand** (Min.) *Die Getriebe- oder Abtreibarbeit. Méthode f. par palplanche.*  
**Piling s.** (Metall.) *Die Paketirung. Mise f. en paquets.*  
**Piling s. the hides** (Tann.) *Das Schwitzen. Travail m. à la jusée ou à l'échauffe.*  
**Piling-rail s.** (Hydr. arch.) *Der Bindebalkeu, der Bindriegel. Liérne f. de palée. See also Bind-rail.*  
**to Pill v. a. or to Peel v. a.** the flax (Agric.) *Den Flachs riffeln. Égruger le lin.*  
**Pillar s.** (Build.) *Der Pfeiler. Pilier m.*  
**Compound pillar s., Clustered column s.** (Arch.) *Das Säulenbündel, die Bündelsäule, der Bundelschaft. Colonne f. ou pilier m. en faisceau, faisceau m. de perches.*  
**to Rest v. n., to Bear v. n. upon a pillar** (Build.) *Sich auf einen Pfeiler stützen. Se buter, abouter sur un pied-droit.*  
**Pillar s.** (Min.) *Der Pfeiler, die Bergfeste. Pilier m., massif m.*  
**Pillar s. of coal** in a colliery. *Der Kohlenpfeiler. Pilier m. (de houille.)*  
**Pillar s. of ore** (Min.) *See Pitch.*  
**Pillar s. of ore, coal or rock** underground (Min.) *Der Pfeiler (von Ers, Kohle oder Gestein). Pilier m. (de minerai, de houille ou de roche).*  
**Pillar s. between stalls or boards, Post s.** (Min.) *Der Streckenpfeiler, der Pfeiler (zwischen Abbaustrecken). Massif m. long, (en Belgique:) pilier m. ou serre f.*  
**Pillar s. of a furnace** (Metall.) *Der Pfeiler, der Pass. Pilier m.*  
**Pillars s. pl., Understructure s.** of a blast-furnace (Metall.) *Der Sockel des Hochofens, der Vierpass. Piliers m. pl. de cœur.*  
**Pillar s. in a pipe-furnace** (a frame on which the tobacco-pipes are set for burning) (Pott.) *Der Ständer. Chandelier m.*  
**Pillars s. pl. of laminating-rollers** (Metall.) *Die Pilaren m. pl., die Ständer. Piliers m. pl.*  
**Pillars s. pl.** in some riding-houses, (two wooden posts between which the horses are exercised in springing). *Die Pilaren (Pylaren) m. pl. Piliers m. pl.*

**Pillar-file s.** (File-c.) *Die dünnflache Feile. Lime f. plate mince.*  
**Pillar-rolling-mill s.** (Metall.) *Das Pilarenwalzwerk. Laminoir m. à piliers.*  
**Pillar-and-stall-work s., Pillar-and-post, Post-and-stall, Board-and-pillar-work s. or -method s. of working** (Min.) *Der Strecken- und Pfeilerbau. Ouvrage m. par galeries et piliers. ouvrage m. par massifs longs.*  
**Pillow s., Plumber-block s., Brass s., Bush s.** (Mach.) *Das Zapfenlager, die Pfanne. Grain m., collet m. du tourillon d'une machine. See also Brass.*  
**Pillow s. of the bowsprit** (Mar.) *Das Kissen, das Küssen des Bugspriets. Coussin m. du beaupré.*  
**Pillow s. (Pilaw s.)** (common fustian) (Weav.) *Der gewöhnliche, der beidreichte, der glatte Barcbent. Futaine f. à deux envers.*  
**Pillow-block s.** (Mach.) *Der Lagersitz. Palier m., grain m. d'un tourillon.*  
**Pillow-bush s.** fitted into a plumberblock (Mach.) *Das Zapfenlager (ohne den Lagersitz), das Lagerfutter, das Metallfutter. Coussinet m. d'un tourillon.*  
**Pillow-cods s. pl.** (Coach-m.) *Die Ohrkissen n. pl., küssen n. pl. Custodes f. pl.*  
**Pillow-lace s.** *Die geklöppelte Spitze. Dentelle f. au fuseau.*  
**Pilon-mill s., Pilon-powder-mill s., Pilon-incorporating-mill s., Stamp-mill s.** (Gun-powd.) *Die Stampfmühle, die Pulvermühle mit Stampferk. Moulin m. à pilons.*  
**Pilot s., (Coasting pilot s.)** (a seaman thoroughly acquainted with coasts, river-entrances etc. and employed to conduct ships into roads, harbours, or over bars and sands) (Mar.) *Der Lootse. Pilote m., pilote m. côtier ou lamaneur.*  
**Pilot s.** (for the sea), **Steer's-man s.** *Der Steuermann (für die grosse Fahrt). Pilote m., pilote m. hauturier.*  
**to Be v. n. a good pilot for a (certain) place** (Mar.) *Eisen Ort befahren haben. Être pratiqué dans un lieu.*  
**to Pilot v. a. a ship (out or in)** (Mar.) *Ein Schiff aus- oder einlotsen. Piloter un navire.*  
**Pimple-copper s.** *See Blister-copper.*  
**Pin s.** (Techn.) *Der Stift, der Bolzen. Goupille f.*  
**Pin s.** (Milít. Survey, etc.) *See Picket.*  
**Pin s., Bolt s.** *Der Bolzen. Boulon m., (gros clou m.)*  
**Pin s., Peg s.** of a guitar, a violin etc. (Mus. instr.) *Der Wirbel. Cheville f. (de bois) d'une guitare, d'un violon etc.*  
**Pin s. with a round eye** for a hinge. *See Pan.*  
**Pin s. with screw-head** (Mach.) *Der Schraubenbolzen. Boulon m. à vis.*  
**Wooden pin s., Peg s.** (Carp. Join.) *Der hölzerne Nagel, der Döbel. Cheville f. en bois.*  
**Pin s. of a center-bit** (Join.) *Die Spitze. Pointe f. conductrice.*  
**Pin s. or Pivot s.** of a crane-post (Mach.) *Die Krahbaumpinne, der Krahbaumzapfen. Poinçon m. de l'arbre d'une grue.*  
**Pin s. of a crank** (Mach.) *See Crank-pin.*

- Pin s.** **Trigger-pin s.** of a fire-lock (for fastening the trigger of a fire-lock) (Gun-m.) *Der Abszugsstift.* Goupille f. de la détente.
- Pin s.** **Wood-pin s.** **Wire-pin s.** of a fire-lock (a pin of wood or wire for fastening the barrel and stock of a musket together) (Gun-m.) *Der Laufstift.* Goupille f.
- Pin s.** of a joint (Mach.) *Der Pflock, der Bolzen (im Scharniere).* Clavette f. d'un couplet, d'une charnière.
- Pin s.** on which the lock-bolt moves (Locksm.) *Der Stift (auf welchem der Schlossriegel läuft).* Tenon m.
- Pin s.** of the moveable puppet (Turn.) *Die Pinne des Reistockes.* Pointe f. de la poupée mobile d'un tour.
- Pin s.** of a pin-drill. *Der Zapfen eines Bohrers zum Erweitern bereits dargestellter Löcher.* Conducteur m. d'une mèche à tétou ou à conducteur.
- Pin s.** of a pin-lock (Locksm.) *Der Dorn.* Broche f. d'une serrure à broche.
- Pin s.** of a pulley (Mach.) *Der Rollenbolzen, der Bolzen, das Walzeisen, das Klobenniet, der Scheibenstift, (zur See:) der Nagel.* Axe m., essieu m., goujon m. du rouet d'une poulie.
- Pin s.** **Pivot s.** of an upright shaft (Mach.) *Der Spurzapfen, der stehende Zapfen.* Piron m., pivot m.
- Pin s.** of the warp-mill (Weav.) *Der Nagel des Scherrahmens.* Cheville f. de l'ourdissoir. Comp. Lease-pins.
- First pin s.** *Der Kopfnagel.* Première cheville f. du bout de l'ourdissoir.
- Lowest pins s. pl.** *Die Fussnägel m. pl.* Chevilles f. pl. d'en bas de l'ourdissoir.
- Pins s. pl.** for tents. See Tent-pegs.
- Pin s.** for watches etc. (Watchm.) *Der Vorsteckstift.* Goupille f.
- Pin s.** of a windlass (Mar.) *Die Spille eines Spillenaspels.*
- Pin s.** (a small pointed piece of wire with a head for fastening clothes, etc.) *Die Stecknadel.* Épingle f.
- Pin s.** **Half gang s.** in warping (Weav.) *Der halbe Gang.* Demi-portée f. dans l'ourdisage.
- Pincers s. pl.** (Print.) *Die Correcturzange, die Puncturzange.* Pincette f.
- Pincers s. pl. for hot-shot** (Artill.) *Die Kugelszange.* Tenaille f. à boulets rouges.
- Pincers s. pl.** **Tongs s. pl. of a pile-engine** (Hydr. arch.) *Die Auslösungsschere, die Schere, der Scheerenhaken einer Kunstramme.* Pince f. de déclie.
- Pincers s. pl. of the farrier.** See Shoeing-pincers.
- Pincers s. pl. for making the bits of keys** (Locksm.) See Bit-pincers.
- Pinch s.** **Chisel s.** (Mirror-m.) *Die Brechstange.* Pince f. à élocher.
- Pinch s.** **Paunch s.** **Brim s.** of a bell (Found.) *Der Kranz, der Schlag einer Glocke.* Bord m. d'une cloche.
- Pincher s.** **Pinching-bar s.** (Min.) *Die Brechstange, das Brechisen.* Pince f.
- Crooked pincher s.** **Pinching-bar s.** (Techn. & Min.) *Der Geissfuss, das Klauenisen, die Brechklau.* Pied-de-biche m., pied-de-chèvre m.
- Pin-cop s.** (Weav.) *Der Schussgarnkötzer.* Canette f. destinée pour la trame. Comp. Warp-cop.
- Pin-drill s.** or **Drill s.** (for drilling the hole in which the bouche is screwed) (Artill.) *Der Zapfenbohrer, der Centrumböhrer.* Mèche f. à tétou.
- Pine s.** **Pitch-pine s.** **Red deal s.** (Bot.) (*Pinus abies* [Linné]=*Pinus pecea* [Duroi]). *Die Fichte, die Rothanne, die Pechtaune.* Sapin m., sapin m. rouge, pin m.
- Canadian pine s.** or **pine-tree s.** (Bot.) *Die canadische Fichte.* Épinette f., sapin m. d'Amérique.
- Pine-wood s.** **Fir-wood s.** *Das Kieferndas Föhrenholz.* Bois m. de pinastre, de pin.
- Pin-head s.** (the spherical cap of the one end of a pin for clothes.) *Der Nadelkopf.* Tête f. d'une épingle.
- Pin-hinge s.** See Hinge with pin or per
- Pin-hole s.** **Auger-hole s.** or **bore s.** (Text.) *Das Nagelloch.* Enlâçure f.
- Pin-hole s.** of the trigger (Gun-m.) *Das Abszugstiftloch, das Abzugohr.* Trou m. de la détente.
- Hammer-spring pin-hole s.** See Hammer-spring.
- Pinion s.** (toothed wheel with few teeth) (Mach.) *Das Getriebe, (der Drehling).* Pignon m.
- Pinion s.** of a jack (Mach.) *Das Getriebe einer Wagenwinde.* Pignon m. d'un cric.
- Pinion s.** (Watchm.) *Das Getriebe.* Pignon m.
- Pinion-plate s.** (Watch-m.) *Die Triebfelle.* Lame f. à pignon.
- Pinion-gauge s.** (Clock-m.) *Das Triebmass.* Calibre m. à pignons.
- Pinion-coin s.** (Wire-dr.) *Der Triebstahl (für Uhrengetriebe) der Triebstahldraht, der Riffeldraht.* Fil m. à pignons, acier m. à pignons.
- Pink s.** (Navig.) See Pinkship.
- to Pink v. a.** (Carp. Join. Turn.) *Ausbohren.* Évider.
- to Pink through v. a.** **to Carve s. a.** (Carp. Join. Turn. Sculpt.) *Durchbrechen, durchbrechen arbeiten.* Évider, tailler à jour.
- Pink-salt s.** (Chem.) *Das Pinksalz, das Zinnchloridchlorammonium.* Chloride m. ou perchlorate m. d'étain ammoniacal.
- Pinkship s.** **Pink s.** (a sort of merchant-velsel) (Navig.) *Das Pinkschiff.* Pinque f.
- Pin-length s.** **Length s.** (of wire for pins) (Pin-m.) *Die Nadellänge.* Hanse f.
- Pin-lock s.** (Lock-sm.) *Das Dornschloss, das Schloss mit Rohrschlüssel.* Serrure f. à broche serrure f. à trefflière, serrure f. trefflière, serrure f. treffrière.
- Pin-maker s.** *Der Stecknadelmacher.* Épinglier m.
- Pinnacle s.** (Mar.) *Die Pinasse.* Pinasse f.
- Pinnacle s.** (obsolet. **Pinnakyl s.**) **Pennecle s.** (Arch.) *Die Fiale, die Phiale, die Fiale, die Fiale.* Faite m., clocheton m., pinacle m., aiguille f., lanternon m.
- Pintail s.** See Pintle.
- Pintle s.** **Pintail s.** (Artill.) *Der Protzbohrer, der Protzbohrer, der Spannnagel.* Cheville f. arrière d'un avant-train d'affût.



**Pintle s. of the rudder** (Mar.) *Der Ruderhaken.* Aiguillon *m.*, éguillon *m.*  
**Pintle-bolster s.** See Limber-bolster.  
**Pintle-eye s., Nose-plate-eye s., Trail-plate-eye s., Trail-eye s.** (Artill.) *Der Protzring, die Protzöse, das Protzöhr.* Lunette *f.* de fêche, anneau *m.* du bout de crosse-lunette.  
**Pintle-hole s.** (a hole in the trail of a bracket-trail carriage, in which the pintle is put, when the gun is limbered up) (Artill.) *Das Protzloch.* Lunette *f.*  
**Pintle-plate: Lower pintle-plate s.** (Artill.) *Die untere Protzscheibe.* Contre-lunette *f.* d'un avant-train d'affût.  
**Pintle-stay s.** (Artill.) *Die Stütze der Gabeldeckel.* Appui *m.* de la limonière (de l'affût de pièce Gribesval).  
**Pin-tong s., Sliding tong s.** (Techn.) *Die Schiebsange.* Tenaille *f.* à boucle.  
**Pin-vic s.** (Clock-m.) *Das Stiftenklöbchen.* Étau *m.* à goupilles.  
**Pin-way s.** (Carp.) *Die Hirnseite.* Coupe *f.* transversale d'un arbre. See Cross-grain.  
**Pin-way s., End-grain s., Cross-grained stuff s.** (Carp.) *Das Hirnholz.* Bois *m.* de bout, bois *m.* debout.  
**Pin-wire s.** (Wire-d.) *Der Nadeldraht zu Stecknadeln.* Fil *m.* à moule.  
**Pin-wire s. of two-, three- or four-fold the length of the pins** (Pin-m.) *Die Schäfte m. pl. für Stecknadeln.* Tronçons *m. pl.*  
**Pin-wire reel s., Straightening-board s.** (Pin-m. Wire-d.) *Das Richtholz.* Dressoir *m.*  
**Pioneer s.** (Milit.) *Der Pion(n)ier, (der technische Soldat).* Pionnier *m.*  
**Pioneer s.** (of the infantry) (Milit.) *Der Infanterepion(n)ier.* Sapeur *m.*  
**Pioneer s., Miner s.** (Min.) *Der Bergmann, der Knepper.* Mineur *m.*, ouvrier *m.* mineur. *Comp. Miner.*  
**Pipe s., Tube s.** *Die Rohre, das Rohr.* Tuyau *m.*, tube *m.*, conduit *m.*  
**Mould s. for making pipes** (Tin-m. Plumb.) *Die Rohrwalze, die Röhrenform.* Toudin *m.*  
**Ascending pipe s.** of a pump. See under Ascending.  
**Branching pipe s.** See Branch-pipe.  
**Collecting pipe s.** in draining (Agr.) See Collecting-pipe.  
**Curved pipes s. pl. in the smoke-box** of a locomotive (which conduct the waste-steam to the discharge-pipe.) (Locom.) *Gekrümmte Röhren f. pl. in dem Rauchkasten.* Culottes *f. pl.* d'une locomotive.  
**Distributing-pipe s.** (Steam-eng.) *Das Dampfzuführrohr, das Dampfvertheilungsrohr.* Tuyau *m.* de distribution.  
**Draining pipe s.** (Agric.) See Drain-pipe.  
**Feed-pipe s.** (Steam-eng.) *Das Speiserohr.* Tube *m.* d'alimentation.  
**Short pipe s.** at the side of a vessel filled with water (Hydr.) *Die kurze Ansatzröhre.* Ajutage *m.*, tuyau *m.* additionnel.  
**Waste-pipe s., Down-pipe s.** (which brings the water from the gutter to the ground) (Build.) *Das Abfallrohr, die —röhre.* Descente *f.*, tuyau *m.* de descente.

**Waste-pipe s.** (Mach.) *Das Abgangs-, Abfluss-, Absugs-, Ausgangsrohr.* Tuyau *m.* de départ, de décharge, ou de dégorgement.  
**Pipe s.** for draining arches of bridges. *Die Röhre zur Trockenlegung der Brückenbogen.* Gargouille *f.*  
**Pipe s., Nose-pipe s.** of bellows (Metall.) *Das Blasebalgrohr, die Düse.* Buse *f.* de soufflet. *Comp.* Bellows-pipe and Blast-pipe.  
**Pipe s.** of fire-arms (by which the ramrod is confined in the groove of muskets) (Gun-m.) *Das Ladesockrohrchen.* Porte-baguette *f.* *Comp.* Fore-pipe, Tail-pipe.  
**Short pipe s.** for the ram-rod (Gun-m.) *Das mittlere Rohrchen.* Porte-baguette *m.* du milieu.  
**Pipe s.** of a fire-engine. *Das Standrohr einer Feuerspritze.* Lance *f.*  
**Pipe s., Blowing-iron s.** of the glass-maker (Glassm.) *Die Pfeife, die Glasmacherpfeife.* Felle *f.*, canne *f.*  
**Pipe s. of the key** (Locksm.) *Das Schlüsselrohr, das Rohr des Schlüssels.* Canon *m.* d'une clef.  
**Pipe s.** of lead or copper (for lining the holes of ship's timber) (Mar.) *Die Büchse (gebohrte Löcher zu verschliessen).* Boîte *f.* (tuyau dont on revêt les trous forés dans le bois).  
**Pipe s.** for bringing the metal into the bottom of the mould (Found.) *Das Steig(e)rohr.* Cale *f.*, siphon *m.*  
**Pipe s.** of a pump. See Pump-pipe.  
**Pipe s.** of the rag-engine (which carries off the foul water from the case) (Pap.) *Die Rinne.* Dalot *m.* du chapiteau d'un moulin à cylindre.  
**Pipe s., Conduit s.** for the conveyance of water etc. (Hydr.) *Die Röhrenleitung.* Tuyau *m.* de conduite.  
**Pipe s.** (a long cask) (Coop. Comm.) *Die Pipe (ein langes Wein- oder Oelfass.)* Pipe *f.*  
**Pipe s.** (wine-measure = 2 hogsheads or 126 gallons.) *Die Pipe Wein (in England von 126 Gallons d. i. fast 500 pr. Quart).* Mesure *f.* de vin qui contient 126 gallons = 572, 415 litres.  
**Pipe-bore s., Pipe-borer s.** (for boring the stock to receive the ram-rod) (Gun-m.) *Der Ladesockbohrer.* Mèche *f.* de vilebrequin, mèche *f.* à baguette.  
**Pipe-bowl s.** (Pott.) See Bowl.  
**Pipe-box s.** (Wheel.) *Die (durchgehende) metallene Nabenbüchse.* Bolte *f.* de roue en bronze.  
**Pipe-clay s.** (Miner.) *Der Letten, der Topferthon.* Terre *f.* à potier, argile *f.* figuline, glaise *f.*  
**Pipe-clay s.** (Miner.) *Der Pfeifenthon.* Argile *f.* plastique, (Pot. :) terre *f.* à pipe.  
**Pipe-key s.** (Lock-sm.) See Bored key under Key.  
**Pipe-machine s.** (Agr.) *Die Drainröhrenpresse.* Machine *f.* à tuyaux de drainage.  
**Pipette f.** (Chem.) *Die Pipette.* Pipette *f.*  
**Graduated pipette s.** *Die graduirte Pipette.* Pipette *f.* jaugée.  
**Pirate s.** (Mar.) *Der Seeräuber, der Pirat.* Corsaire *m.*, forban *m.*  
**Pirn s.** of a spinning-wheel (Spinn.) *Die Spule.* Bobine *f.* d'un rouet à filer.

- Pirn** *s.* of a weft-winding-machine (Weav.) *Die Einschusspule, die Eintragspule, die Schusspule.* Cannelte *f.*, sèpoule *f.*, spoule *f.*, épouille *f.*, espolin *m.*, époullin *m.*, volue *f.*
- Immoveable pirn** *s.* (Weav.) *Die Schleifspule.* Cannelte *f.* à défilier.
- Moveable pirn** *s.* (a tube of reed etc. which turns round a wire) (Weav.) *Die Laufspule.* Cannelte *f.* à dérouler.
- Pirogue** *s.*, **Indian canoe** *s.* (Navig.) *Die Pirogue.* Pirogue *f.*
- Piscis** *s. pl.* (Astron.) *See* Fishes.
- Piscina** *s.* (Arch.) *Die Piscina, das Priesterwaschbecken.* Piscine *f.*
- Pisé** *s.*, **Tapia** *s.* (Build. & Fort.) *Das Erdmauerwerk, das Lehmmauerwerk.* Pisé *m.*
- Pisé-building** *s.*, **Pisé-wall** *s.* (Arch.) *Der Pisébau (die Piséwand).* Construction *f.* en pisé ou en terre battue.
- Pissasphaltum** *s.* (Techn.) *See* Mineral tar.
- Pissing-place** *s.* (Railw. etc.) *Das Pissoir, der Pisswinkel.* Pissoir *m.*, urinoir *m.*
- Pistacite** *s.* (Miner.) *Der Thallit, Pistacit.* Thallite *f.* *See* Epidote.
- Pistol** *s.* (the smallest fire-arm) *Die Pistole.* Pistolet *m.*
- Revolving pistol** *s.*, **Revolver** *s.* *Der Revolver, die Drehpistole.* Revolver *m.*, pistolet *m.* revolver, pistolet *m.* à cylindre roulant.
- Pistol-butt** *s.* (Gun-m.) *See* Butt of the pistol.
- Pistol-cap** *s.* (Gun-m.) *Die Kappe des Pistolenkopfes, die Pistolenkappe.* Calotte *f.* de pistolet.
- Pistol-eprouvette** *s.* (Artill.) *Die Radpulverprobe.* Eprouvette *f.* à roue dentée.
- Pistol-pipe** *s.* in hot-blast-furnaces (Metall.) *Die Pistolenröhre.* Tuyau *m.* à pistolet.
- Piston** *s.* *Der Kolben.* Piston *m.*
- Full piston** *s.*, **Solid piston** *s.* *Der massive Kolben, der Druckpumpenkolben.* Piston *m.* plein.
- Hollow piston** *s.* *Der durchbrochene Kolben.* Piston *m.* perforé. *See* Valve-piston.
- Loaded piston** *s.* of a pressure-engine (Mach.) *Der Treibkolben.* Piston *m.* moteur.
- Metallic piston** *s.* (Mach.) *Der Kolben mit Metallüberzug, der Metallkolben.* Piston *m.* métallique.
- Piston** *s.* of the air-pump. *See* Air-pump-piston.
- Piston** *s.* of a pump. *Der Pumpenkolben, das (der) Kolbenpiston.* Chopinette *f.*, piston *m.* d'une pompe.
- Piston** *s.* of a tube-pressing-machine. *Der Presskolben.* Piston *m.*
- Piston's travel** *s.* (Mach.) *Das Spiel des Treibkolbens.* Course *f.* du piston.
- Piston-blowing-apparatus** *s.* (Mach.) *Das Kolbengebläse.* Soufflet *m.* à piston.
- Piston-blowing-machine** *s.* (Mach.) *Das Cylindergebläse.* Soufflerie *f.* à piston. *See* Chest-blowing-machine, Cylinder-blowing-engine.
- Piston-cover** *s.* (Steam-eng.) *Der Kolbendeckel, die Kolbenkrone.* Couronne *f.* de piston. *See* also Junk-ring.
- Piston-cover-eye-bolt** *s.* (Steam-eng.) *Die Kolbendeckelhandhabe.* Piston *m.* à vis.
- Piston-packing** *s.* (Locom.) *See* Piston-rings.
- Piston-pump** *s.*: **Double piston-pump** *s.* (Mach.) *Die Pumpe mit doppeltem Kolben.* Pompe *f.* à double piston.
- Piston-rings** *s. pl.* or **packing** *s.* (Locom.) *Die Kolbenringe* *m. pl.* Segments *m. pl.* de piston.
- Piston-rod** *s.* (Mach.) *Die Kolbenstange.* Tige *f.* de piston ou du piston. *See* Tail-piece and Top-plate of a piston-rod.
- Piston-spring** *s.* (Locom.) *Die Kolbenfedern.* Ressort *m.* de piston.
- Pit** *s.* (Techn.) *Die Grube.* Fosse *f.*
- Pit** *s.* for charring wood. *Die Kohlengrube.* Fosse *f.* à carboniser le bois. Comp. Charring in pits.
- Pit** *s.* for coking coals. *Die Cokegrube.* Fosse *f.* à carboniser la houille. Comp. Coking in pits.
- Pit** *s.* for the ashes, **Ash-pit** *s.* of furnace (Metall.) *Der Aschenfall.* Cendrier *m.*
- Pit** *s.* (Metall.) *Der Abstichheerd.* Moule *m.*
- Pit** *s.*, **Shaft** *s.* (Min.) *Der Schacht.* Puits *m.* (Belg.): bure *m.* (*f.*), (Hainaut:) fosse *f.*
- Working-pit** *s.* (Min.) *See* Drawing-shaft.
- Pit** *s.* for retting flax or hemp (Agricult.) *Die Rottegrube.* Routoir *m.*
- Pit** *s.* of examination (Railw.) *Die Besichtigungsrube.* Fosse *f.* à visiter.
- Pita** *s.* (the fibre of *Agave americana*) (Spinn.) *Die Pitehauf, der Pite (der indische Hanf).* Pita *f.* aloès-pitte *f.*, chanvre *m.* des Indes.
- Pit-burning** *s.* (Metall.) *Die Grubenverkohlung.* Carbonisation *f.* dans des fosses.
- Pitch** *s.* (Chem.) *Das Pech.* Poix *f.* *See* Burgundy-pitch, Tough-pitch etc.
- Common black pitch** *s.* (Mar. Shoer etc.) *Das Schiffspech, Schusterpech, das gemeine schwarze Pech.* Brai *m.* gras, poix *f.* noire.
- Mineral pitch** *s.* *See* Asphaltum.
- Pitch** *s.* (inclination) *Die Neigung.* Inclinaison.
- Pitch** *s.* of an arch (Arch.) *Die Pfeilhöhe.* Flèche *f.*, montée *f.*
- Pitch** *s.* of the plane-iron (the inclination of the plane-iron to the plane-sole.) (Techn.) *Die Steigung des Hobeleisens.* Inclinaison *f.*
- Common pitch** *s.* the inclination of 45 degrees.
- Half pitch** *s.* the inclination of 60 degrees.
- Middle pitch** *s.* the inclination of 55 degrees.
- York pitch** *s.* the inclination of 50 degrees.
- Pitch** *s.* of a roof (Build.) *Das Steigungsverhältnis, die Neigung, der Abfall eines Daches, die Abdachung.* Pente *f.* d'un comble.
- Pitch** *s.* of a screw (Techn.) *Die Steigung, die Ganghöhe.* Pas *m.*
- Pitch** *s.* (distance of two teeth from middle) (Mach.) *Die Theilung, die Zahntheilung.* Pas *m.*, denture *f.*
- Pitch** *s.* (a pillar of ore in a mine) (Min.) *Der Erzpfeiler (wie solcher behufs der Gewinnung abgetheilt und verdrungen wird).* Pilier *m.* de minerai (dans un gîte tracé par des voies).
- to Set off** *v. a.* **pitches.** *See* to Cope.
- Pitch** *s.* (Min.) *Die Pechhacke.* Pointerolle *f.*
- to Pitch** *v. a.*, **to Pay** *v. a.* (Mar.) *Verpichen, mit Pech ausschmieren.* Brayer, enduire de brai.

- to Pitch v. n. astern.** *Auf das Gatt (Hinterwärt) stampfen.* Tanguer en arrière.
- to Pitch v. n. before the anchor** (riding in a sea). *Vor dem Anker stampfen (im Seegange zu Anker liegend).* Tanguer sur son ancre.
- to Pitch v. a. a camp** (Mil.) *Ein Lager aufschlagen.* Poser, asseoir, établir un camp.
- to Pitch v. a. a slope.** *Die Boshung mit Steinen verpacken.* Perreyer.
- Pitch-harring s.** (Charr.) *See Charring in pits.*
- Pitchblende s.** (Miner.) *Die Pechblende, das Pechuran, das Uranpechers.* Pêchurane m., urane m. oxydulé.
- Pitch-block s.** (a semiglobular body of stone or metal laid under the piece to be chased.) *Die Irribügel.* Boulet m.
- Pitch-chain s.** (Mach.) *Die Vaucanson'sche Kette, die Bandkette.* Chaîne f. à la Vaucanson.
- Pitch-chain s.** (of a dredging engine) (Hydr. arch.) *Die Eimerkette einer Baggermaschine.* Chaîne f. sans fin d'un cure-môle.
- Pitch-circle s.** (Mach.) *See Pitch-line.*
- Pitch-coal s.** (Geogn.) *Die Pechkohle, der Gagat.* Jayet m., houille f. piciforme.
- Pitched ragot s.** (Mil.) *Die Pechfaschine.* Façine f. goudronnée.
- Pitching s.** (Locom.) *Die Neigung, die Senkung der Maschine zu den Schienen.* Plongement m.
- Pitching s.** (the rapid motion by which a ship plunges her head and stern alternately into the hollow of the sea) (Navig.) *Das Stampfen.* Tangage m.
- Pitching-borer s.** (Min.) *Der Meißelbohrer.* Pistolet m.
- Pitching-pollpick s., Pitching-tool s.** (Min.) *Die Hammerspitze, das Bergeisen.* Pointe f.
- Pitch-tadle s.** (Pont.) *Die Pechkelle, die Pechfaue.* Puchoux m., puchet m.
- Pitch-tadle s.** (Mar.) *Der Pechloffel.* Cuiller f. à brai.
- Pitch-line s., Pitch-circle s.** of a toothed wheel (Mach.) *Der Theilkreis, der Theilriss.* Cercle m. primitif d'une roue dentée.
- Pitch-ore s.** (protoxyd of uranium) (Chem. Miner.) *Die Pechblende, das Uranpechers.* Urane m. oxydulé. *See also* Pitchblende.
- Pitch-pine s.** (Bot.) *See Pine.*
- Pitch-stone s.** (Miner.) *Der Pechstein.* Rétinite m., feldspath m. résinite.
- Pit-coal s., Black coal s.** (Miner.) *Die Steinkohle, die Schwarzkohle.* Charbon m. de terre, houille f.
- Aluminous pit-coal s.** *Die aluinhaltige Braunkohle.* Houille f. alumineuse.
- Middle pit-coal s.** (Miner.) *Die mittelgrosse Steinkohle.* Chapelet m., chapelé m., gaillette f.
- to Carbonize v. a. pit-coal.** *See to Coke.*
- Pit-coking s.** *See Coking in pits.*
- Pit-eye s.** (Cornwall:) *Plot s., Plat s.* (Min.) *Das Fullort (im Schachte.)* Recette f. d'accrochage (Rive de Gier), chargeage m. ou couronne f. de chargeage (Belg.)
- Pit-furnace s.** (Metall.) *Der Schachtofen.* Fourneau m. à cuve.
- Pit-man s.** (Carp.) *Der untenstehende Rostschneider.* Scieur m. au-dessous du bloc.
- Pit-man s.** (Northumberland and Durham) (Min.) *Der Bergmann.* Mineur m.
- Pit-man s.** (Min.) (Wales) *Der Abnehmer oben am Schacht.* Moulineur m. (à Anzin), rascoyeur m. (Belg.)
- Pit-man s.** (Cornwall) (one employed to look after the lifts of pumps and the drainage) (Min.) *Der Kunstwärter, der Pumpenwärter.* Ouvrier m. pour soigner les pompes d'épuisement.
- Pit-masonry s., Sinking pit-masonry s.** (Min.) *Die Senkmauerung (beim Schachtabteufen in losem, wasserreichem Gebirge).* Tour f. en maçonnerie descendante.
- Pit-mouth s.** (Min.) *See Bank of a drawing-shaft.*
- Pitot's tube s.** (Hydr.) *Die Pitot'sche Rohre.* Tube m. de Pitot.
- Pit-powder s.** (manufactured from charcoal of pit burning). *Das aus Grubenkohle fabricirte Pulver.* Poudre f. dont le charbon a été carbonisé dans les fosses.
- Pit-sand s., Dug-sand s.** (Build.) *Der Grubeausand, der gegrabene Saud.* Sable m. fouillé, sable m. de fouille.
- Pit-saw s., Ripping-saw s., Long saw, Cleaving-saw s.** (Carp.) *Die Klobsahe, die Klebsahe, die Langensahe, die Bretsahe.* Scie f. à refendre, scie f. du scieur de long, harpon m.
- Pittizite s.** (Miner.) *Das Eisenpecherz, u. z. Th. das Kolophoneners.* Fer m. résinite, pittizite f., chénocprothite m.
- Pivot s.** of the helve-ring (Forg.) *Der Zapfen der Hammerhulse.* Tourillon m. de la bogue. *See* Trunion.
- Pivot s.** (axis of a hinge) (Locksm.) *Die Angel, der Angelsapfen, der Gickel, der Zapfen der Angel.* Pivot m.
- Pivot s.** of a printing-press (Print.) *Der Zapfen, die Schraubenspitze.* Pivot m.
- Pivot s.** of the shaft (Mach.) *Der Wellzapfen.* Pivot m.
- Pivot s., Axle-end s., Gudgeon s., Journal s.** of a horizontal shaft (Mach.) *Der Wellzapfen.* Tourillon m.
- Pivot s.** of a vertical shaft (Mach.) *Der Spurzapfen, der Stift, der stehende Zapfen.* Crapaudine f. mâle, pivot m. d'un arbre vertical.
- Pivot s.** of the tumbler of a fire-lock (Gun.m.) *Der Nussstift.* Pivot m.
- Pivot-bolt s.** (Artill.) *Der Drehbolzen, der Schaltsbolzen.* Cheville f. ouvrière de châssis d'affût de place.
- Pivot-broach s.** (Clock.m.) *Die Zapfenreibahle.* Alesoir m. à pivots, équarisseur m. à pivots.
- Pivot-drill s.** (Watchm.) *Der Zapfenbohrer.* Foret m. à l'archet très-petit des horlogers.
- Pivot-file s.** (Watchm.) *Die Zapfenfeile.* Lime f. à pivots.
- Pivot-hole s.** for the pivot of tumbler (Gun.m.) *Das Loch für den Nussstift.* Trou m. du pivot de la noix.
- Pivot-transom s.** (Artill.) *See Front-transom.*
- Placard s.** (Print.) *See Broad-side.*
- Place s.** (Geom. Astron. Opt.) *Der Ort.* Lieu m.

- Apparent place** *s.* of an object (Opt.) *Der scheinbare Ort eines Gegenstandes.* Lieu *m.* apparent d'un objet.
- Heliocentric place** *s.* (Astron.) *Der heliocentrische Ort.* Place *f.* héliocentrique.
- Mean place** *s.* (Astron.) *Der mittlere Ort.* Lieu *m.* moyen.
- Place** *s.* of a charcoal-pile. *Die Meilerstätte.* Plaucher *m.*
- Place** *s.* where charcoal is made. *Die Kohlenbrennerei.* Charbonnière *f.*
- Place** *s.* of arms, **Alarm-place** *s.* (Fort.) *Der Waffenplatz, der Sammelplatz, der Lärmplatz.* Place *f.* d'armes.
- Re-entering place** *s.* of arms (Fort.) *Der eingehende oder einspringende Waffenplatz.* Place *f.* d'armes rentrante.
- Retrenched place** *s.* of arms (by a keep within) (Fort.) *Der Waffenplatz mit Abschnitt, der verschanzte Waffenplatz.* Place *f.* d'armes retranchée.
- Salient place** *s.* of arms (Fort.) *Der auspringende oder ausgehende Waffenplatz.* Place *f.* d'armes saillante.
- to Place** *v. a.* the ceiling into a ship (Shipb.) *See under Ceiling.*
- to Place** *v. a.* the lever (Artill.) *Den Hebel unterstecken.* Embarrer la pièce par le levier.
- to Place** *v. a.* the ship at anchor (Navig.) *See to Anchor the ship.*
- to Place** *v. a.* or **Fix** *v. a.* the trestles for fascine-making (Fort. & Build.) *Die Faschinenbank aufschlagen.* Établir les chevalets forment le chantier.
- to Place** *v. a.* in order of battle (Mil.) *In Schlachtordnung stellen.* Embatailler.
- Place-brick** *s.*, **Pecking brick** *s.*, **Sandel- or Sandal-brick** *s.*, **Semel- or Samel-brick** *s.* *Der weichgebrannte Stein, der Weichbrand, nordd.: der Wragstein, der Kladstein.* Brique *f.* de rebut.
- Plain** *s.* (Topogr.) *See Flat.*
- Plain** *s.* of a wall (Build.) *Die Mauerfläche, die Mauerflucht.* Nu *m.* d'un mur.
- Plain** *adj.* (Top. Surv. Build.) *Eben, glatt, flach.* Uni, -e, plain, -e, plat, -e.
- Plain** *adj.*, **Smooth** *adj.* said of works in metal etc. (Techn.) *Glatt, schlicht.* Lisse, uni, -e.
- Plain** *adj.* said of such fabrics as linen etc. (opposed to tweeled cloth, fancy-cloth and velvets) (Weav.) *Glatt, schlicht.* Uni, -e, plain, -e, à pas simple.
- Plain** *adj.* applied to fabrics made from combed wool as marrino etc. (opposed to woollen cloths which are made of carded wool and fullled afterwards) (Weav.) *Glatt, Ras, -e.*
- Plain back** *s.*, **Tabby-back** *s.* (opposed to Jean-back, Genoa-back) (Weav.) *Der glatte Manchester.* Manchester *m.* plain on uni.
- Plain barrel** *s.* (Gun-m.) *See under Barrel of a musket.*
- Plain back velvet** *s.*, **Tabby back velvet** *s.* (opposed to »Jean or Genoa back velvet.) (Weav.) *Der glatte Sammt.* Velours *m.* à toile, velours *m.* uni.
- Plain cloth** *s.* (Weav.) *Die glatten oder schlichten Stoffe* *m. pl.* Étoffes *f. pl.* unies, étoffes *f. pl.* plaines.
- Plain gauze** *s.* (Weav.) *Die glatte Gaze.* Gaze *f.* unie.
- Plain moulding** *s.* (Arch.) *Das glatte, schlichte Glied.* Moulure *f.* lisse.
- Plain-moulding** *s.* of a door. *Die Thüren-dachung.* Larmier *m.*, entablement *m.* de porte.
- Plain-scale** *s.* (Techn.) *Der Breitenmaßstab.* Echelle *f.* de front. *See also Scale.*
- Plain scarf** *s.* (Carp. Join.) *Das gerade oder einfache Blatt.* Mi-bois *m.*, assemblage *m.* à mi-bois ou à paume.
- Plain scraper** *s.* (Goldsm. etc.) *Der glatte Schaber.* (Grattoir *m.* à surfaces planes).
- Plain shed** *s.*, **Open shed** *s.* (Weav.) *Die offene Fach.* Pas *m.* ouvert.
- Plain tile** *s.* (Tiler) *Der flache Dachziegel, der Bieberschwanz.* Tuile *f.* plate ou à crochet.
- Plain weaving** *s.* (Weav.) *Das Weben der glatten Stoffe.* Tissage *m.* des étoffes unies.
- Plain work** *s.* (Mas.) *Das glatte Mauerwerk.* Appareil *m.* par assises réglées.
- Plain work** *s.* (plain-needle-work as distinguished from embroidery) (Seamster.) *Die Weisnäherei, das Weissseugnähen.* Couture *f.* de lisse.
- to Plain** *v. a.*, **to Level** *v. a.*, **to Even** *v. a.*, **to Lay** *v. a.* **to Flat** the soil (Build.) *Planiren, abgleichen, einebnen.* Aplanir, egaliser, égaliser, égaliser.
- Plaster** *s.*, **Plastering** *s.* *See Plaster etc.*
- to Plaster** *v. a.* (Build.) *See to Plaster.*
- to Platt** *v. a.* stuffs (Weav.) *Falten, in Falten legen.* Plier.
- Plaiter** *s.*, apparatus to plait stuffs (Mach.) *Die Faltenleger.* Pliant *m.*
- Plaiting-machine** *s.* (Lace-m.) *See Braiding-machine.*
- Plan** *s.* (Draw.) *Der Plan, die Zeichnung.* Plan *m.*, delineation *f.*
- Plan** *s.* of site (Build.) *Der Situationsplan.* Plan *m.* de situation, tracé *m.* général, plan *m.* de site.
- Geometrical plan** *s.* *Der geometrische Plan der Riss.* Plan *m.* géométrical, plan *m.* justific.
- Projected plan** *s.* (Draw.) *Der Entwurf.* Projet *m.*
- to Lay out** *v. a.*, **to Plot** *v. a.* a plan. *Einen Riss, einen Plan aufragen, aufreissen.* Faire l'épure d'un plan.
- to Take** *v. a.* a plan. *Einen Grundriß aufnehmen.* Lever un plan.
- to Trace out** *v. a.* a plan. *Einen Plan aufragen.* Tracer un plan.
- Plan** *s.* of a ship (Ship-b.) *Der Riss.* Plan *m.*
- Half-breadth-plan** *s.* *Der wasserpasse Plan.* Plan *m.* horizontal, ou plan *m.* des lignes d'eau.
- Plan** *s.* of the diagonals. *Der Pentonier.* Plan *m.* des lisses planes.
- Plan** *s.* of workings (Min.) *Der Grubenriss, das Grubenbild.* Plan *m.* de mine.
- Plan** *s.* of the mines (Fort.) *Der Mauerplan.* Plan *m.* des fourneaux.
- Planchet** *s.* (Mint.) *See Coin-plate.*
- Planch-shoe** *s.* (an iron shoe for mules) *Das Hufeisen eines Maulthiers.* Planche *f.*
- Plan-drawing** *s.* *Die Planzeichnung.* Dessin *m.* des plans, des cartes topographiques.

**Plane s.** (Fort. Build. Math. etc.) *Die Ebene.*  
Plan m.

**Plane s., Surface s.** (Techn.) *Die Fläche,*  
*die Oberfläche.* Surface f.

**Plane s. of comparison** (Fort.) *Die Ver-*  
*gleichsebene, die Grundebene.* Plan m. de com-  
parison.

**Plane s. of defilement** (Fort.) *Die Sen-*  
*kungsebene, die Defilementsebene.* Plan m. de  
défilement.

**Plane s. of direction** (the vertical plane  
passing through the axis of a piece of ord-  
nance) (Artill.) *Die Schussebene.* Plan m. du tir.

**Plane s. of floating** (Mech.) *Die Schwimm-*  
*ebene.* Plan m. de flottaison.

**Plane s. of osculation** (Geom.) *Die Os-*  
*culationssebene.* Plan m. osculateur.

**Plane s. of projection** (Math.) *Die Pro-*  
*jectionsebene.* Plan m. de projection.

**Plane s. of reflection** (Phys.) *Die Re-*  
*flexionssebene.* Plan m. de réflexion.

**Plane s. of refraction** (Phys.) *Die Bö-*  
*schungsebene.* Plan m. de réfraction.

**Plane s. of site, Regulating plane s.**  
(Fort.) *Der Lageplan, die Bauebene.* Plan m.  
de site.

**Plane s. of slope** (Fort.) *Die Böschungs-*  
*ebene, der Abdachungsplan.* Plan m. rampant.

**Plane s. or Face s. of cleavage.**  
**Cleaving-plane s.** (Miner.) *Die Spaltungs-*  
*fläche.* Face f. du clivage.

**Double-acting or Self-acting incli-**  
**ned plane s.** (Railw. etc.) *Die selbstwir-*  
*kende schiefe Ebene oder Rampe, der Bremsberg.*  
Plan m. automoteur.

**Geometrical plane s.** (Perspect.) *Die Bild-*  
*ebene, die Bildfläche.* Plan m. géométral.

**Horizontal plane s.** (Survey.) *Die hori-*  
*zontale oder wagrechte Ebene.* Plan m. horizon-  
tal.

**Horizontal plane s.** (Perspect.) *Die Ho-*  
*risontebene.* Plan m. horizontal.

**Inclined plane s.** (Mech.) *Die schiefe oder*  
*geneigte Ebene.* Plan m. incliné.

**Inclined hauling or hoisting plane s.**  
**Inclined drawing-shaft**  
(Min.) *Die geneigte Aufzugsebene, der flache För-*  
*derschacht.* Plan m. incliné remorqueur.

**Inclined plane s. with rope** (Railw.)  
*Die Seilebene.* Plan m. à câble.

**Inclined self-acting plane s.** (Min.)  
*Der Bremsberg.* Plan m. incliné automoteur,  
plan m. automoteur.

**Level-plane s.** (Railw.) *Das Planum, die*  
*Planie.* Assiette f. d'un chemin de fer.

**Self-acting inclined plane s.** See  
Double-acting inclined plane.

**Vertical plane s.** (Geom.) *Die verticale oder*  
*senkrechte Ebene.* Plan m. vertical.

**Plane s.** (tool of joiners and carpenters) (Join.  
Carp.) *Der Hobel.* Rabot m. See also Cornice-  
plane, Dovetail-plane, Jack-plane,  
Mitre-plane, Moulding-plane, Router-  
plane, Tongue-plane.

**Plane s.** strictly taken. *Der Hobel ohne*  
*Nase.* Rabot m.

**Plane s. for dovetails** (Join.) See Dove-  
tail-plane.

**Plane s. the iron of which has**  
**a pitch of 30°.** *Der Harthebel mit steilem*  
*Eisen.* Guillaume m. de bout.

**Plane s. with handle.** *Der Hobel mit*  
*Nase.* Varlope f.

**Cooper's plane s.** See Cooper's jointer.

**Double plane s.** *Der Doppelhobel.* Rabot  
m. à double fer.

**Fluting plane s.** See Hollow plane.

**Grooving plane s., Plough-plane s.,**  
**Router-plane s., Old woman's tooth**  
**s.** *Der Nuthhobel, der Grundhobel.* Rabot m.  
à rainure, guimbarde f., bouquet m. femelle.

**Hollow plane s., Fluting plane s.**  
(Join.) *Der Hohlkehelhobel.* Guillaume m. can-  
nelé.

**Hollowing-plane s., Hollow-plane s.,**  
**Round-sole-plane s.** (Join.) *Der eigent-*  
*liche Kehlhobel, der Hohlkehelhobel.* Gorget m.,  
gorgefeuille f., varlope f. ongle.

**Jack-plane s.** See Round-nosed plane.

**Long plane s.** *Die Rauhbänk, die volle Rauh-*  
*bänk, der Fugehobel.* Grande varlope f.

**Ploughing-plane s.** See Grooving plane.

**Rebate-plane s.** See Rebate-plane.

**Reed-plane s.** See Reed-plane.

**Round-nosed plane s., Jack-plane**  
**s.** (Join. Carp.) *Der Schrobhobel, der Schrotho-*  
*bel, der Schurfhobel, der Schärhobel.* Riflard m.

**Round plane s.** *Der Stabhobel, der Rund-*  
*stabhobel.* Rabot m. à boudin.

**Round-sole-plane s.** See Hollowing-  
plane.

**Router-plane s.** See Grooving-plane.

**Smoothing plane s.** (Join.) *Der Glätthobel,*  
*der Schlichthobel.* Rabot m. plat, rabot m. à  
repaser.

**Spout plane** (Join.) *Der runde Hobel.* Ra-  
bot m. rond.

**Toothing plane s.** *Der Zahnhobel.* Rabot  
m. à dents, rabot m. à fer bretté.

**Trying-plane s.** (a great smooth-plane).  
*Der Nachfugehobel, die feine Rauhbänk.* Varlope  
f. à repasser.

**The plane has not iron enough.** *Der*  
*Hobel greift nicht an.* Le rabot ne mord pas.

**The plane has iron enough.** *Der Ho-*  
*bel greift, hat Eisen genug.* Le rabot mord,  
prend.

**Plane adj.** (Geom.) *Eben, flach.* Plan, -e.

**Plane chart s.** (Mas.) See under Chart.

**Plane or Rectilinear triangle s.** (Geom.)  
*Das ebene oder geradlinige Dreieck.* Triangle  
m. rectiligne.

**to Plane v. a.** the soil (Build.) *Den Boden*  
*ebnen, planiren.* Régaler, égaliser, aplanir  
(planir) le terrain. See also to Level.

**to Plane v. a.** wood (Join. etc.) *Hobeln.* Ra-  
boter, promener le rabot.

**to Plane v. a.** a plank (Carp. Join.) *Aus-*  
*hobeln, abhobeln.* Dresser au rabot, raboter.

**to Plane v. a.** across. *Zuerch hobeln.*  
Raboter à travers, traverser.

**to Plane off v. a.** timber (Join.) *Das*  
*Holz abhobeln.* Dégrossir le bois.

**to Plane v. a.** roughly. *Schrubben, schrop-*  
*pen.* Raboter grossièrement, corroyer.

**to Plane v. a.** the hammered plate

- (Metall.) (*Die gehämmerten Bleche*) *pritschen, abrichten*. Parer.
- Planed door** *s.* (Join.) See **Door**.
- Planed and clamped door** *s.* (Join.) See **Door**.
- Plane-hole** *s.* (Join.) *Das Spanloch des Hobels*. Lumière *f.* de rabot.
- Plane-iron** *s.* (Join.) *Das Hobeleisen*. Fer *m.*, oiseau *m.* de rabot, de varlope. See **Tongue-plane-iron**.
- Double-plane-iron** *s.* *Das Doppelisen, das Doppelhobeleisen*. Fer *m.* double de rabot.
- Round-nose-plane-iron** *s.* (Techn.) *Das Schrohobeleisen*. Fer *m.* du riflard.
- Smoothing-plane-iron** *s.* (Join.) *Das Schlichthobeleisen, das Put.hobeleisen*. Fer *m.* à planer, fer *m.* à repâner, fer *m.* à recaler.
- Toothed-plane-iron** *s.* (the iron of the toothing-plane) (Join.) *Das Zahnhobeleisen*. Fer *m.* dentelé, fer *m.* bretté.
- Top-plane-iron** *s.* of a double plane.
- Break-iron** *s.* *Die Klappe, das Obereisen am Doppelhobel*. Fer *m.* de dessus au rabot à double ter.
- Planer** *s.* (Print.) *Das Klopffolz*. Taquoir *m.*
- Planer** *s.* (Mould.) *Das Streichblech*. Palette *f.*
- Plane-sailing** *s.* (Navig.) *Das Plansegeln*. Navigation *f.* plane.
- Plane-stock** *s.* **Stock** *s.* (Join. Carp.) *Der Hobelkasten, der Kasten*. Fût *m.* de rabot, fût *m.*
- Plane-table** *s.* (Survey.) *Der Messtisch, die Mensel*. Planchette *f.*
- Planet** *s.* (Astron.) *Der Planet, der Wandelstern*. Planète *f.*
- Inferior planets** *s. pl.* *Die unteren Planeten* *m. pl.* Planètes *f. pl.* inférieures.
- Secondary planet** *s.* **Satellite** *s.*
- Moon** *s.* *Der Nebenplanet, der Trabant, der Mond*. Planète *f.* secondaire ou subalterne, satellite *m.*, lune *f.*
- Superior planets** *s. pl.* *Die obern Planeten* *m. pl.* Planètes *f. pl.* supérieures.
- Planimetry** *s.* (Math.) *Die Planimetrie, die ebene Geometrie, die Geometrie in der Ebene*. Géométrie *f.* à deux dimensions.
- Planing** *s.* of sheet-metal (Metall.) *Das Pritschen, das Abrichten der Bleche*. Parage *m.*
- Planing** *s.* of sleepers (to addice) (Railw.) *Das Hobeln, das Einschniden der Schwellen*. Entaillage *m.* des traverses.
- Planing-bench** *s.* (Join.) See under **Bench**.
- Planing-machine** *s.* (Techn.) *Die Hobelmaschine*. Machine *f.* à raboter, rabotuse *f.*, machine *f.* à planer.
- Planing-machine-table** *s.* (Join.) *Die Hobelmaschinenplatte, der Hobelmaschienschlitten*. Chariot *m.* de machine à raboter.
- Planing-tool** *s.* **Cutter** *s.* of a planing-machine for metals (Mech.) *Der Meissel, der Schabmeissel, der Reissahen*. Burin *m.*, outil *m.* d'une machine à raboter.
- to Planish** *v. a.* hammered work (to smooth and plane it with a polished hammer) (Copper-sm.) *Schlichten, planiren*. Planer, réparer.
- Planishing** *s.* **Levelling** *s.* of the soil (Build.) *Die Planirung, die Abgleichung des Bodens*. Régalage *m.*, régalement *m.*, dressement *m.* du sol.
- Planishing** *s.* (Copper-sm.) *Das Schlichten, das Planiren*. Réparage *m.*, planage *m.*
- Planishing-hammer** *s.* (for smoothing raised work) (Tin-m. Copper-sm.) *Der Abschlichthammer, der Planirhammer*. Marteau *m.* à planer.
- Planishing-stake** *s.* (Tin-m.) *Der Polierstiel*. Tas *m.* à planer.
- Planisphere** *s.* (circular chart of the earth) (Geogr.) *Die Welt- oder Erdkarte, das Planiglob.* Mapped-monde *f.* Comp. Globular chart under **Chart**.
- Plank** *s.* (a broad piece of sawed timber (Carp. Join.) *Die Planke, die Bohle, das Bret*. Planché *f.*, madrier *m.*, ais *m.* See also **Board**, **Deal**, **Fir-plank**, **Inch-board**.
- Plank** *s.* properly said, **Thick board** *s.* *Die Bohle, die Pfoste, die Balkplanke*. Planché *f.*, cartelle *f.* épaisse.
- Half plank** *s.* **Half-inch plank** *s.*
- Shelf** *s.* *Das halbzollige Bret, das Herrenbret, das Durchschnittsbret, das Dünnbret, das Halbbret, das Tafelbret, das Schalbret, das Beschlagnbret, die Gemeindlade*. Planché *f.* cu ais *m.* de  $\frac{1}{2}$  pouce d'épaisseur.
- $\frac{3}{4}$  **plank** *s.* **Thin board** *s.* *Das Kümbret, das Sattelbret, das Mainbret*. Planché *f.* de  $\frac{3}{4}$  pouce d'épaisseur.
- Inch-plank** *s.* *Das Mittelbret, das Grännbret, das Bret*. Planché *f.* de 1 pouce d'épaisseur.
- $1\frac{1}{4}$  **plank** *s.* **Thick board** *s.* *Das halbes Spündebret, das Tischerbret, das Bodstück, das ganze Bret, das Dickbret, das Nothholz, die Banklade*. Planché *f.* de  $1\frac{1}{4}$  pouces d'épaisseur.
- $1\frac{1}{2}$  **plank** *s.* **Plank** *s.* **Thick board** *s.* *Die Bohle, die Pfoste, die Balkplanke*. Cartelle *f.*, planche *f.* épaisse.
- $1\frac{3}{4}$  **plank** *s.* *Das ganze Spündebret, das Falbbret*. Planché *f.* de  $1\frac{3}{4}$ — $1\frac{3}{4}$  pouces d'épaisseur.
- Plank** *s.* **two inches thick**. (Süddeutsch.) *Der Zweeling, (norddeutsch.) die Diele, (in München:) der Rahmring, der Riemliag*. Planché *f.* de deux pouces d'épaisseur.
- Plank** *s.* **more than 2 inches thick**. (In München:) *Der Laden, die Lade, (in Prudenzen:) die Planke*. Planché *f.* dont l'épaisseur surmonte deux pouces.
- Plank** *s.* **three inches thick**. (Südd.) *Der Dreiling*. Planché *f.* de trois pouces d'épaisseur.
- Plank** *s.* **3 $\frac{1}{2}$  inches thick**. (Südd.) *Die Schleifdiele*. Planché *f.* de  $3\frac{1}{2}$  pouces d'épaisseur.
- Bottom-plank** *s.* of timber-foundation. See **Platform**.
- Flooring-plank** *s.* **Chess** *s.* (the board of the road-covering of a timber-bridge) (Arch.) *Die Bruckendecke, die Brückenbohle*. Madrier *m.*
- Oaken plank** *s.* *Die Eichenholzbohle, die eichene Pfoste*. Madrier *m.*
- Rebated plank** *s.* (of level-crossing) (Railw.) *Die Rinneleiste*. Parquet *m.* en madriers.
- Thin plank** *s.* **Shelf** *s.* **Table** *s.* **Board** *s.* *Das Bret, die schwache Diele*. Planché *f.*, ais *m.* mince ou de peu d'épaisseur.
- to Saw square** *v. a.* **a plank** (Carp.) *Ein Bret säumen, absäumen*. Equarrir *ou* planche

- Plank s., Board s.** (Mar.) *Die Planke.* Planche *f.*, bordage *m.*, planche *f.* de bateau.
- Planks s. pl. of the bottom** (Mar.) *Die Flachgänge m. pl.* Bordages *m. pl.* de fond.
- Plank s. for the ceiling of a ship.** See Ceiling-plank.
- Planks s. pl. of the floor-heads** (Mar.) *Die Kimmplancken f. pl., der Kimmgang.* Bordages *m. pl.* des fleurs.
- Planks s. pl. between the gun-wales** (Mar.) *Die Füllungsplancken f. pl.* Bordages *m. pl.* entre les préceintes.
- The plank starts** (Mar.) *Die Planke gaapt.* Le bordage est lâché.
- to Bend v. a. a plank by heating it.** See to Bend.
- To make v. a. a plank pliant** (Mar.) *Eine Planke gar machen.* Chauffer un bordage.
- Planks s. pl. of a platform** (Artill.) *Die Bettungsböhlen f. pl., die Batterieböhlen f. pl.* Madriers *m. pl.*
- Plank s. or Board s. of the petard** (Min.) *Das Madrillbret.* *f. pl.* *die Petardensohle.* Madrier *m.* ou plateau *m.* de pétard.
- Planks s. pl., Slabs s. pl.** (Min.) *Die Breter s. pl., die Scharten f. pl. zur Grubenzimmerung, der Verladung, die Verschalung.* Dosses *f. pl.* dans un puits de mine.
- Stringing plank s.** connecting the single sets of timber in a shaft. *Die Wandruth.* Lougarine *f.*
- Plank s.** (Print.) *Das Schienenbret.* Table *f.*
- Plank s., Planchet s.** (Mint.) *Die Münzplatte.* Flan *m.* *Comp.* Coin-plate.
- to Blanch v. a. the planks.** *Die Münzplatten sieden oder beizen.* Blanchir les flans.
- to Plank v. a.** (Mar.) *Mit Planken ausbujen (belagen).* Border un vaisseau.
- to Plank v. a., to Line v. a. with sheeting** an adit etc. (Min.) *Versümmern, ausschalen, verschalen, verkleiden.* Coffrer une galerie de mine.
- to Plank v. a.** the tops or slivers (to lay them together) (Spinn.) *Zug an Zug anstuckeln.* Souder les traits.
- Plank-bottom s., Bottom s.** of platforms of grating (Build.) *Der Bohlenbelag eines Rostwerkes.* Plates-formes *f. pl.* de fondation, couchis *m. pl.* d'un grillage.
- Planker s.** in the manufacture of felted cloth. *Die Walkmaschine.* Machine *f.* qui fait le feutre dans la fabrication du drap feutre.
- Planking s.** (Steam-eng.) See Clothing.
- Planking s., Lining s.** the galleries of mines (Min.) *Das Verkleiden, die Verkleidung der Muegang.* Coffrage *m.* des galeries de mines.
- Planking s., Road-covering s.** of a bridge (Hydr. arch.) *Die Brückendeckelung, die Brückendecke, der Brückenbelag.* Plancher *m.* d'un pont.
- Planking s. of slivers** (Spinn.) *Das Anstückeln.* Opération *f.* de souder les traits.
- Plank-log s., Plank-timber s., Saw-block s.** (Carp.) *Der Sägeblock, der Bretklotz.* Bloc *m.* de sciage, membrure *f.*, donbleau *m.*
- Plank-nail s.** (Carp.) *Der Brettnagel, der Brettspeker.* Clou *m.* à planches.
- Flat-headed plank-nail s.** *Der breit-*
- köpfige Brettnagel, der Querkopf.* Clou *m.* à tête plate pour lattis.
- Plank-pile s., Grooved pile s.** (Build.) *Der Nuthpfahl, der Spundpfahl.* Palplanche *f.*
- Plank-revêtement s.** (Fort.) *Die Breter- oder Bohlenbekleidung.* Revêtement *m.* en madriers, en charpente.
- Plank-timber s.** See Plank-log.
- Plank-tubbing s.** (a shaft-walling constructed by wooden cribs and vertical planks (Min.) *Die wasserdichte Schachtszimmerung mittelst fassartig zusammengesetzter Holzringe.* Tubage *m.* en bois à palplanches verticales.
- Plankway cleaved wood s.** *Das Aderholz, das Langholz, das Langenholz.* Bois *m.* de fil.
- Planometer s.** See Surface-plate.
- Plant s.** of a factory etc. *Das Betriebsmaterial, die Betriebsrichtung.* Matériel *m.* *Comp.* Railway-plant.
- Plant s., Plantation s.** (Staffordshire), a colliery-establishment to be given to a butty-master. *Die vorgerichtete Kohlengrubenanlage bei Uebergabe an einen Unternehmer.* Établissement *m.* d'une houillère comme il est donné à un entrepreneur.
- to Put down v. a. the plant.** *Die Kohlengrube zur Uebergabe an den Hauptgedingnehmer vorrichten.* Etablir une houillère de manière qu'elle puisse être donnée à un entrepreneur.
- to Plant v. a. palisades** (Fort) *Palisaden setzen.* Planter des palisades.
- Plantation s.** (Min.) See Plant.
- to Plash v. a. the mortar.** See to Mix the mortar.
- Plaster s., Parget-stone s., Gypsum s.** (Miner.) *Der Gyps, der Gips.* Chaux *f.* sulfatée, pierre *f.* à plâtre, gypse *m.*
- Plaster s., Burnt gypsum s.** *Der gebrannte Gyps.* Plâtre *m.*, plâtre *m.* cuit.
- Plaster s. of Paris etc.** *Der feine gebrannte Gyps.* Plâtre *m.*, plâtre *m.* fin.
- Plaster s. (Plaster s.), Plastering s.** (Build.) *Der Putz, der Abputs.* Enduit *m.*
- Coarse plaster s.** See Coarse-plastering under Plastering.
- Plaster imitating freestones s. pl.** (Mas.) *Der Quaderputs.* Enduit *m.* en carreaux, en bossage.
- Rustic plaster s.** (Mas.) *Der rauhe Quaderputs.* Enduit *m.* en carreaux rustiques.
- Chamfered rustic plaster s.** (Mas.) *Der Quaderputs mit schablwirten Fugen.* Enduit *m.* en carreaux moulés.
- to Plaster v. a., (to Plaster v. a.) Gypsen, (gypsen), vergypsen, begypsen, mit Gyps putzen.** Plâtrer.
- to Plaster v. a. the sound floor.** *Den Schwebestrich einbringen, die Balkenfache vergypsen, den Fehlboden verfallen.* Entrevoûter les solives.
- to Plaster v. a., (to Plaster v. a.)** (Mas) *Abputzen, betünchen.* Enduire, encroûter de chaux ou de plâtre. *Comp.* to Float.
- to Plaster v. a. ou laths.** *Auf Latten putzen.* Enduire sur des lattis. See also under to Lath.

- to Plaster v. a. clammy but softly** (Mas.) *Den Mortel dickflüssig aber vorsichtig auftragen.* Epigeonner.
- to Plaster v. a. roughly.** *Rauh putzen, berappen.* Hourder un enduit, hérissier.
- to Plaster v. a. a wall.** See Wall.
- to Plaster v. a. a wall all over** (Build.) *Total abputzen, durchaus putzen.* Ravalier.
- Plaster-coat s.** See Coat of plaster of Paris.
- Plasterer s.** *Der Gypsbrenner, der Gypsgiesser.* Plâtrier m.
- Plaster-floor s.** *Der Gypsestrich.* Aire f. en plâtre.
- Plastering s., Plasterer's work s.** (Mas.) *Die Stuckarbeiten f. pl. Ouvrage m. des stucateurs.*
- Plastering s., (Plastering s.), Coat-work s.** (Build.) *Der Putz, der Verputz, der Abputz, der Putzbau.* Enduit m
- Plastering s. on ceiling.** *Der Deckenputz von Gyps, die Stuckdecke.* Crépi m. et enduit m. de plâtre au plafond, plafonnage m. See also Floating.
- Complete plastering s.** *Der totale Abputz.* Ravalement m., ravalage m.
- Layed and set plastering s.** *Der glatte Putz.* Crépi m. et enduit m.
- Rough or Coarse Plastering s., Rough-cast s., Squirting s.** *Der Bewurf, der Auvurf, der Spitzwurf, die Berappung, der Krausputz, das Rauwerk.* Hourdage m., crépi m., enduit m. hourdé, crépissure f.
- Three-coat-plastering s., Three-skin-work s.** *Der Putz aus drei Lagen, der vollständige, dreischichtige Putz.* Enduit m. en trois couches, 'gobetage m., crépi m. et enduit m.)
- White-plastering s., White-washing s.** (Mas.) *Das Tünchen, das Putzen.* Enduisson f., dernière action f. d'enduire.
- Plastering-coat s.** See Coat or Skin of plastering.
- Plaster-kiln s., Gypsum-furnace s.** *Der Gypsosen.* Four m. pour la cuisson du plâtre.
- Plaster-mortar s., Stucco s.** *Der Stuckmortel, der Gypsmörtel.* Mortier-stuc m.
- Plaster-mould s.** (Porcel. Pott.) *Die Gypsform.* Moule m. en plâtre.
- Plaster-mould s.** for trunnions etc. (Found.) *Die Gypsform der Schilzspfen beim Geschutguss.* Moule-coquille m., coquille f. en plâtre.
- Plaster-mould s.** (for stereotypes) (Print.) *Die Gypsmatrize.* Matrice f. en plâtre.
- Plaster-quarry s.** *Die Gypsgrube, der Gypsbruch.* Plâtrière f.
- Plaster-stucco s.** See Stucco of plaster.
- Plastics s. pl.** *Die Bildhauerei.* Art m. plastique.
- Plat s.** (Min.) See Pit-eye.
- Plat s., Platting s.** (Mar.) *Die Serving, die Sarving.* Baderne f.
- Plata-verde s.** See Bromyrite and Bromic silver under Silver.
- Plat-band s.** (rectangular moulding, more high or broad than projecting) (Arch.) *Der Bortensims, der Bortensims.* Plate-haude f.
- Plat-band s.** (narrow border of flowers) (Gar-
- den.) *Das schmale Gartenbeet, die Rabatt.* Platebande f.
- Plate s., Pane s.** (Build.) *Die Tafel, die Platte.* Table f. See Sole-plate, Swing-bed-plate, Top-plate.
- Dead plate s.** of a furnace. *Die Feuerplatte.* Sole f. ou table f. de foyer.
- Dividing-plate s.** (Arm.) *Die Theilscheibe.* Diviseur m.
- Drill-plate s., Disk s.** (Mach.) *Die Schwungscheibe.* Disque m.
- Guiding-plates s. pl.** (Locom.) *Die Azehalter m. pl. Plaques f. pl. de garde.*
- Lead plate s., rolled up spirally** (Metall.) *Die spiralförmig zusammengerollte Bleiplatte.* Cornet m.
- Single plate s., Hip-lead s., Ridge lead s.** (Build.) *Das Futterblech.* Ennasson f., annusure f., basque f. See also Hip-lead.
- Under plate s.** (Mirror-m.) *Das Bodenblech.* Glace f. inférieure, glace f. de la table.
- Upper plate s., Muller s.** (Mirror-m.) *Das Oberblech.* Glace f. du moellon, glace f. supérieure.
- Wrapping-plate s.** for wooden axle trees. See Clout.
- Plate s.** (Build.) *Die Platte (ein Gesimsblech).* Carreau m.
- Plate s., Capping-piece s., Capping plate s.** (Carp.) *Das Blattstück, das Plattenstück, das Rahmstück, das Oberlegholz, das Rieseblech, der Rähmen, der Wandrahmen, die Oberschwelle.* Lisse f., chape f., poitraill m., rainau m.
- Plate s. of a German ring-forging** which lines the hearth (Metall.) *Der Zacken, der Frischzacken.* Taque f., plaque f.
- Plate s. opposed to the twyer-plate** of a German refining-forging (Metall.) *Der Giechzacken, der Windzacken, der Rinnein.* Contrevent m. du creuset d'un feu d'affinerie allemand.
- Plate s. of metal.** *Die Metallplatte.* Plaque f.
- Plate s. of refined copper** (Metall.) *Die Garscheibe.* Rosette f., lame f. de cuivre affiné.
- Plate s. properly said, Sheet s.** of metal (Techn.) *Das Blech, die Blechtafel, die Metallplatte.* Plaque f., planche f., feuille f. See Armour-plate, Boiler-plate, Boat-plate, Cast-iron-plate, Cast-steel-plate, Coin-plate, Sheet, Steel-plate, Straightening-plate, Tin-plate, Wire-drawing-plate.
- Plate s. of sheet-iron** (Metall.) *Die Schwarzeblechtafel.* Feuille f. de tôle.
- Hammered plate s.** (Metall.) See Hammered metal.
- Rolled plate s., Rolled metal s.** (Metall.) *Das Walsblech, das gewalzte Blech.* Plaque f. laminée.
- to Anneal v. a. the slabs or plates.** *Die Sturze oder das Blech ausglühen.* Décaisser, recuire les plaques ou la tôle.
- Plate s., Engraved plate s., Copper plate s.** (Engrav.) *Die gestochene Kupferplatte.* Estampe f., gravure f. en taille-douce.
- Plate s., Copper-plate s.** (the printed copy from an engraved plate). *Der Kupferstich.* Estampe f., gravure f. en taille-douce.
- Plate s. engraved with the burin**



- (Engrav. in copper). *Das gestochene Blatt*. Estampe *f.* gravée au burin.
- Etched plate s.** (Engrav. in copp.) *Die radirte Platte, das radirte Blatt*. Estampe *f.* gravée à l'eau forte. See Etching.
- Plate s. of hind-and-fore-fork** of a hussar saddle-tree. (Saddl.) *Der Eisenbügel am Vorder- und Hinterziesel des ungarischen Sattelbockes*. Demi-cercle *m.* d'arçon pour cavalerie légère.
- Plate s., Lock-plate s.** of a fire-lock (Gun-m.) *Das Schlossblatt, das Schlossblech*. Corps *m.* de platine d'un fusil.
- Plate s. with five pins** for printing (Calico-pr.) *Der falsche Stempel*. Faux coin *m.*
- to Plate v. a.** (to cover copper-sheets with silver or gold) (Metall.) *Plattiren*. Plaquer.
- Plate-brass s.** (Metall.) See Sheet-brass.
- Plated adj.** (Metall.) *Plattirt*. Doublé, -e, plaqué, -e.
- Plated ware s.** (Metall.) *Die plattirte Arbeit, die Plattirung, das plattirte Blech, die plattirte Waare*. Choses *f. pl.* doublées, plaqué *m.*
- Plate-fire s.** (Metall.) *Das Blechfeuer*. Feu *m.* de tôle.
- Plate-form s.** (Metall.) See Platform.
- Plate-glass s., Mirror-glass s.** (Mirror-m.) *Das Spiegelglas*. Glace *f.* (verre *m.* à glaces).
- Blown plate-glass s.** *Das geblasene Spiegelglas*. Glace *f.* soufflée.
- Cast plate-glass s.** See Cast mirror-glass under Mirror-glass.
- to Cast v. a. plate-glass** (Mirror-m.) *Spiegelglas giessen*. Couler les glaces.
- Plate-heating-furnace s.** (Forg.) *Der Blechöfen*. Four *m.* à recuire la tôle, four *m.* à tôle, four *m.* dormant.
- Plate-iron s., Sheet-iron s., Black sheet-iron s.** (Roll.) *Das Schwarzblech, das Eisenblech, das Sturzblech*. Tôle *f.*, fer *m.* noir, fer *m.* en feuilles.
- Plate-electrical-machine s.** (Phys.) *Die Scheiben-Electrismaschine*. Machine *f.* électrique à plateau.
- Plate-layer s.** (Railw.) *Der Schienenleger*. Poneur *m.*
- Platen s.** (or **Plattin s.**) of a printing-press (Print.) *Der Tiegel*. Platine *f.*
- Plate-paper s.** (Pap.) *Das Kupferdruckpapier*. Papier *m.* à estampes.
- Plate-pewter s.** (alloy of tin, antimony, bismuth, and copper) (Metall.) *Das Hartmetall zu Tischgeschirr, das Weissmetall*. Potin *m.* à vaiselle.
- Plate-printing s.** (Calico-pr.) *Der Platten-druck*. Impression *f.* à la planche plate.
- Plate-printing s., Compound plate-printing s.** (Print.) *Der Congvedruck, der Congressche Druck*. Impression *f.* à la Congrève.
- Plate-printer s.; Copper-plate-printer s.** *Der Kupferdrucker*. Imprimeur *m.* en taille-douce.
- Plate-rail s.** (Railw.) *Die Flachschiene, die Plattschiene*. Rail *m.* plat, rail *m.* parallèle prismatique, bande *f.* plate, bande *f.* de fer plat.
- Plate-rollers s. pl., Rolling-mill s.**
- For plates.** (Metall.) *Das Blechwalzwerk, das Streckwerk*. Laminoir *m.* à tôle, train *m.* à tôle.
- Plate-shears s. pl.** for cutting sheet-metal (Metall.) *Die Blechscheere, die Metallscheere*. Cisaille *f.*, cisailles *f. pl.*, cisoir *m.*
- Plate-shears s. pl.** for cutting pin-wire. (Pin-m.) *Die Schrotscheere*. Cisailles *f. pl.*
- Plate-wheels s. pl., Disk-wheels s. pl.** (Railw.) *Die Scheibenräder*. Roues *f. pl.* à disque, roues *f. pl.* pleines.
- Wooden plate- or disk-wheel s.** (Railw.) *Das hölzerne Scheibenrad*. Roue *f.* à disque en bois.
- Platform s., Flat roof s.** (Build.) *Die Plattform, das flache Dach*. Plate-forme *f.*, comble *m.* plat.
- Platform s.** of a station (Railw.) *Der Perron zum Ein- und Aussteigen*. Quai *m.* à voyageurs, trottoir *m.*
- Platform s.** of earth behind a countermure (Build.) *Der Erdaufwurf hinter einer Futtermauer*. Terre-plein *m.*
- Platform s., Bottom-plank s.** of grating (Hydr. arch.) *Die Rostbohle, die Rostdiel*. Plate-forme *f.*, couchis *m.* d'un grillage. See Grating in foundation.
- Platform s.** in timber-foundations, **Timber-platform s.** (Archit.) *Der Schwellrost*. Grille *f.* ou gril *m.* de charpente.
- Platform s.** (a floor of wood or stone, to prevent the carriages from sinking) (Artill.) *Die Bettung, die Geschützbettung*. Plate-forme *f.*
- Common or Rectangular platform s.** *Die formliche oder feste Bettung*. Plate-forme *f.* ordinaire.
- Spayed platform s., Fan-tail platform s.** *Die Schwalbenschwanzbettung, die geschwänzte Bettung*. Plate-forme *f.* en éventail, ou évasée à l'arrière.
- Temporary platform s., Loose plank-platform s.** (composed of only three boards to take the wheels and trail). *Die Nothbettung*. Plate-forme *f.* volante.
- Traversing platform** for coast-batteries. *Die kreisförmige Bettung für Küstengeschütze*. Plate-forme *f.* circulaire pour batteries de côte.
- Platform s.** of a bridge. *Die Brückenbahn*. Plate-forme *f.*, tablier *m.*
- Platform s., Flap s., Leaf s.** of a draw-bridge (Fort.) *Die Zugklappe*. Tablier *m.*, trappe *f.*
- Platform s.** of a boat. *Die Lanen f. pl.* Plancher *m.*
- Platform s., Landing s.** (Metall.) *Die Gichtebene, die Gichtbrücke*. Plate-forme *f.*
- Platform-board s.** of a field-limber (Artill.) *Das hintere Fussbret*. Marche-pied *m.* de derrière.
- Platform-boards s. pl., Side-boards s. pl., Wings s. pl.** (at the sides of an ammunition-waggon, on which forage is carried). *Die Futterbreter n. pl., die Seitenbreter n. pl.* Planches *f. pl.* porte-fourage.
- Platform-board s.** of a trestle (Pont.) See Collar.
- Platform-carriage s., Platform-waggon s.** (employed for carrying mortars and

- heavy guns and their limbers) (Artill.) *Der Sattelwagen*. Chariot *m.* à canon, chariot *m.* porte-corps, porte-corps *m.*
- Platform-plank** *s.* (Fort. & Art.) *Die Betungsböhl*. Tabloir *m.*
- Platform-waggon** *s.* See Platform-carriage.
- Platina** *s.*, **Platinum** *s.* (Miner.) *Das Platin*. Platine *m.*
- Native platina** *s.* *Das gediegene Platin*. Platine *m.* natif.
- Spongy platinum** *s.* (Metall.) *Der Platin-schwamm*. Éponge *f.* de platine, mousse *f.* de platine, platine *m.* en éponge.
- Platina-black** *s.*, **Platinum-black** *s.* *Das Platinschwarz, der Platinmohr*. Noir *m.* de platine.
- Platina-crucible** *s.* (Chem.) *Der Platiniegel*. Creuset *m.* en platine.
- Platina-mohr** *s.* (Chem.) *Der Platinmohr*. Noir *m.* de platine.
- Platina-plated** *s.* *Die Platinplattirung*. Doublé *m.* ou plaqué *m.* de platine.
- Platina-sheet** *s.* (Metall. Chem.) *Das Platinblech*. Lame *f.* de platine, platine *m.* laminé.
- to Platinated** *v. a.* metals, glass, porcelain etc. *Verplatiniren*. Platinen, plaquer de platine.
- Platinating** *s.* (Metall.) *Das Verplatiniren*. Platinage *m.*
- Platina-wire** *s.*, **Platinum-wire** *s.* (Chem.) *Der Platindraht*. Fil *m.* de platine.
- Plating** *s.*, **Covering** *s.* of hats [action] (Hatt.) *Das Plattiren, das Ubersiehen*. Dorage *m.* des chapeaux.
- Plating** *s.* with silver, **Silvering** *s.*, **Argentation** *s.* (Metall.) *Das Versilbern, die Versilberung*. Argenture *f.* Comp. Electroplating.
- Cold plating** *s.*, **Plating** *s.* by rubbing. *Die kalte Versilberung*. Argenture *f.* à froid ou au pouce.
- French plating** *s.* *Die Versilberung mit Blatt Silber*. Argent *m.* haché, plaqué *m.* français.
- Hot plating** *s.*, **Silver-plating** *s.*, **Charging** *s.* *Die heisse Versilberung*. Argenture *f.* au feu.
- Rough plating** *s.* *Die rauhe Versilberung*. Argenture *f.* hachée.
- Plating** *s.*, **Covering** *s.* (beaver's hairs etc. of which the covering consists) (Hatt.) *Die Plattirung, der Ubersug*. Durure *f.* des chapeaux.
- Platinum** *s.* See Platina.
- Platter** *s.* for the mess-mates (Mar.) *Die Backgamelle* *f.*
- Plattn** *s.* (Print.) See Platen.
- Play** *s.*, **Windage** *s.* (Join. Cartwr. etc.) *Die Flucht, der Spielraum*. Ebattement *m.*, jeu *m.*
- Play-side** or **-spring** *s.* of the sear-spring of a flint-lock (Gun-m.) *Der untere Theil, der kurze Arm (der Stangenfeder)*. Petite branche *f.* (du ressort de gâchette).
- Play-side** *s.* or **-spring** *s.* (Gun-m.) *Der lange Theil, der lauge Arm, das lange Ende, das Schnellstück*. Grande branche *f.* du grand ressort de la platine d'un fusil.
- Pleasure-boat** *s.* (Shiph.) *Die Barkerole, das Lustboot*. Barquerolle *f.*, canot *m.* de plaisance.
- Pleonaste** *s.* (Miner.) *Der Pleonast, der schwarze Spinell*. Pléonaste *m.*, alumine *f.* magnésée, spinelle *f.* noire.
- Plier** *s.* See Plyer.
- Plinth** *s.* (Arch.) *Die Plinthe, die Säulenplatte, die Sockelplatte*. Plinthe *f.* & *m.*
- Plot** *s.* or **Plat** *s.* (Min.) See Pit-eye.
- Plot** *s.*, **Plan** *s.*, **Tracing** *s.*, **Draught** *s.* (Draw.) *Der Riss, der Plan, die Zeichnung*. Tracé *m.*, plan *m.* See Carcass-plot.
- Plot** *s.* of situation. *Der Situationsplan*. Plan *m.* de situation, tracé *m.*
- to Plot** *v. a.* a line, **to Trace** *v. a.* (Railw.) *Traciren, aufzeichnen*. Tracer.
- to Prot** *v. a.*, **to Protract** *v. a.* a survey (Survey.) (Eine Aufmessung) *austragen*. Rapporten (une levée).
- Plotting-scale** *s.*, **Reduced scale** *s.* (Draw.) *Der verjüngte Massstab*. Échelle *f.* de réduction, échelle *f.* à rapporter.
- Plough** *s.*, **Wheel-plough** *s.* (Agric.) *Der Pflug*. Charrue *f.*
- Belgian plough** *s.* *Der brabantische Pflug, der Stelenpflug, der niederländische Pflug*. Charrue *f.* (dite) brabant, charrue *f.* brabantonne, araire *m.* brabant, araire *m.* à sabot.
- One-way plough** *s.* *Der Wechselpflug*. Charrue *f.* tourne-oreille ou dos à dos.
- Plough** *s.* and **tongue** *s.* (Join.) See Plough-plane.
- Plough** *s.* (Book-b.) *Der Hobel, der Beschnidhobel*. Rognoir *m.*
- Plough** *s.* (Weav.) *Das Messer zum Aufreissen des Polschusses*. Couteau *m.* à poil.
- to Plough** *v. a.* (or **to Plow** *v. a.*) (Agric.) *Ackern*. Labourer, remuer avec la charrue.
- to Plough up** *v. a.* the ground (as a sput in grazing) (Artill.) *Pflügen, durchwehlen, furchen, aufschlagen*. Labourer (dit d'un boulet).
- to Plough** *v. a.* and **tongue** *v. a.* together (Join. Carp.) *Verspunden, spunden*. Boiveter, assembler à rainure et languette.
- Plough-beam** *s.* (Agric.) See Beam of a plough.
- Plough-bit** *s.*, iron of a grooving-plane (Join.) *Das Nuthobeleisen*. Fer *m.* du bouvet à rainures, fer *m.* du bouvet femelle.
- Plough-knife** *s.* (cutting-knife) (Book-b.) *Der Beschnidhobel*. Couteau *m.* à rogner.
- Plough-plane** *s.*, **Grooving-plane** *s.*, **Slit-deal-plane** *s.*, **Match-plane** *s.*
- Plough** *s.* and **tongue** *s.* *Der Falzhobel, der Spundhobel*. Bouvet *m.*
- Plough-plane** *s.* properly said, **Router-plane** *s.*, **Old woman's tooth** *s.*, **Grooving-plane** *s.* *Der Spundhobel* *s.*, *Nuth, der Nuthhobel, der Grundhobel*. Rabot *m.* à rainure, guimbarde *f.*, bouvet *m.* femelle.
- Plough-planes** *s. pl.*, **Plough** *s.* and **tongue** *s.*, **Match-planes** *s. pl.* (Join.) *Die Spundehobel* *m. pl.* Les bouvets *m. pl.* à rainure et à languette.
- Ploughed and tongued door** *s.* (Join.) See Door.
- to Plow** *v. a.* (Agric.) See to Plough.
- Plucker** *s.* (Spinn.) See Devil and Willow.

**Plug s.** (Techn.) *Der Pfropf, der Pfropfen, (zur See) der Proppen, der Stopfel, der Stopfel.* Bouchon m., tampon m.  
**Plug s.** **Stopple s.** (Metall.) *Das Stopfkolb.* Tampon m.  
**Plug s. for forming a hole** in the carcass (Fire-w.) *Der Leerpfropf.* Cheville f. (en bois) pour faire les trous d'amorce.  
**Plug s.** of a musket-barrel (Gumm.) *Die Schwanzschraube.* Culasse f. de fusil.  
**Plug s.** of a percussion-lock (Gumm.) *Synonymous with Nipple.*  
**Plug s.** of a stop-cock (Coop.) *Der Zapfen, der Schlüssel, der Hahnschlussel, der Hahnkegel.* Clef f., noix f. d'un robinet.  
**Plug s.** or **Tampon s.** to stop the muzzle of a musket-barrel in rainy weather. *Der Gewehr- oder Regenpfropf.* Tampon m. de bois pour fusil.  
**Wooden plug s. to stop the vent of a petard** (Artill.) *Der Pfropf zum Verschliessen des Zündlochs einer Petarde.* Tampon m. de pétard.  
**Fusible plug s.** of a boiler (Steam-eng.) *Der schmelzbare Pfropf, der Bleipfropf.* Bouchon m. ou rondelle f. fusible, plomb m. de sûreté.  
**Hammer-shaped iron plug s.** used in blasting-and-shooting stones (Quarry-m.) *Das Schiessisen, das Bergisen, der Aufangsböher.* Pointerolle f.  
**Plug-tap s.** **Original tap s.** **Master-tap s.** (for cutting the dies of the screw-stock) (Coop.) *Der Eckenbohrer, der Originalbohrer.* Mère f., taraud-mère m.  
**Plug-wood s.** (Carp.) *See Peg-wood.*  
**Plumb s.** **Plummet s.** (Techn.) *Das Loth, der Sealkolb.* Plomb m.  
**Plumb adj.** **Plummy adj.** *Senkrecht, lothrecht vertical.* A plumb, vertical. -e, perpendiculaire à l'horizon. *Comp. Perpendicular.*  
**to Plumb v. a.** (Build. etc.) *Ablothen, einlothen, abkeln, eisenkeln.* Plomber.  
**Plumbago s.** *Das Reissblei, der Graphit.* Plombagine f., graphite m.  
**Plumbago-crucible s.** (Chem. Assay.) *Der Reissbleiiegel, der Ipser Tiegel.* Creuset m. de plombagine, creuset m. d'ips.  
**Plumbago-crucibles lined with charcoal.** *Der Kohlentiegel, der mit Kohle ausgefütterte Reissbleiiegel.* Creuset m. de plombagine brasqué.  
**Plumber s.** **Lead-founder s.** (Metall.) *Der Bleiarbeiter, der Bleihüttenmann, der Bleigiesser.* Plombier m., fondeur m. en plomb.  
**Plumber s.** (who covers roofs with lead). *Der Bleidecker.* Plombier m.  
**Plumber's work s.** *Die Bleigiesserarbeit.* Plomberie f.  
**Plumber-block s.** **Cushion s.** (Mach.) *Das Zapfenlager, die Pfanne, das Angevelle.* Coussinet m., palier m., grain m. d'un tourillon. *See Brass and Bush.*  
**Plumber-block-bottom s.** (Mach.) *Die Untertagerplatte.* Semelle f. de palier.  
**Plumber-block-cover s.** (Mach.) *Der Pfannendeckel, der Lagerdeckel.* Chapeau m. de palier.  
**Plumbing s.** **Plumbing s.** **Lead-cove-**

**ring s.** (Build.) *Die Bleibedachung, die Bleiarbeit.* Couverture f. en plomb, plomberie f.  
**Plumbing s.** *See Plumbery.*  
**Plumb-level s.** (Brick-l. Carp. etc.) *Die Setzwage, die Bleiwage, (die Wage).* Niveau m. à plomb.  
**Plumb-line s.** **Plumbing-line s.** **Plumb-bob s.** (Carp. Mas.) *Die Bleischnur, die Lothschnur, die Lothleine, der Bleisenkel, der Seukfaden.* Fil m. à plomb, fil m. du plomb.  
**Plumb-line s.** (Geom.) *See Vertical line under Line.*  
**Plumb-rule s.** **Plummet-rule s.** (Survey. Build.) *Das Richtscheit, das Wagscheit, das Lothscheit.* Règle f. à niveau, chas m.  
**Plumbo-resinite s.** (Miner.) *Das Bleigummi.* Hydro-aluminate m. de plomb.  
**Plummy s.** **Lead s.** **Plumb s.** (Techn.) *Das Senkblei, das Bleiloth.* Plomb m., sonde f. *Comp. Plumb.*  
**to Try v. a. with the plummet.** *Lothen, bleien, einlothen.* Plomber, prendre l'aplomb.  
**Plummet s.** (plummet and line) **for laying mortars** (Artill.) *Das Richtloth.* Fil m. à plomb pour mortiers.  
**Plumming s.** (sounding the place where to sink an air-shaft etc.) (Min.)  
**Plumming-line s.** *Die lothrechte, verticale Linie, der Lothriis.* Ligne f. à plomb.  
**Plummy adj.** *See Plumb adj.*  
**Plumplam s.** (Mach.) *See Plunger-piston.*  
**Plum-tree s.** (*Prunus domestica* and *Prunus spinosa*) (Bot.) *Der Zwetschenbaum, der Pflaumenbaum.* Prunier m.  
**Plunger s.** (Pump-m.) *Der Mönchskolben, der Bramahkolben, der Taucherkolben.* Plongeur m.  
**Plunger s.** or **Ram s.** (Locom.) *Der massive Pumpenkolben, der Plungerkolben.* Plongeur m., piston m. plongeur.  
**Plunger s.** (Cornwall Min.) *See Plunger-pump.*  
**Plunger-piston s.** **Plunger s.** **Plumplam s.** (Mach.) *Der Taucherkolben, der Mönchskolben, der Bramahkolben.* Piston m. plongeur, plongeur m.  
**Plunger-pole s.** (Northumberland and Durham:) **Ram s.** (Min.) *Der Mönchskolben, der Taucherkolben, der Plungerkolben.* Plongeur m., piston m. plongeur.  
**Plunger-pumps, Plunging-lifts.** (Cornwall:) **Plunger s.** (Mach. Min.) *Die Mönchskolbenpumpe, die Mönchspumpe, die Plungerpumpe, die Pumpe mit Taucherkolben.* Pompe f. foulante à piston plongeur, pompe f. à piston plongeur.  
**Plunging-fire s.** (Mil.) *Das bohrende Feuer.* Feu m. fichant ou plongeant.  
**Plunging-fire s.** **Shot s. under the horizontal line** (Artill.) *Der Plongirschuss, der Senkschuss.* Coup m. de canon tiré au-dessus de l'horizon, tir m. plongeant.  
**Plunging-lift s.** (Min.) *See Plunger-pump.*  
**Plush s.** **Shag s.** (Weav.) *Der Plusch.* Peluche f.  
**Pluviometer s.** **Ombrometer s.** (Phys.) *Der Regenmesser.* Pluviomètre m.  
**to Ply v. a. to windward** (Mar.) *Bei dem*

- Wind aufstechen.** S'élever dans le vent. See to Haul the wind.
- to Fly v. a. to windward by small or short boards** (Mar.) Kurse Schläge machen, Schlag über Schlag segeln oder wenden. Bordailer, bordayer, courir à petites bordées.
- Plyer s. or Plier s.** (Techn.) Die Zange. Pince f., tenaille f., tenailles f. pl. Comp. Cutting-pliers, Joint-plyer, Slide-plier.
- Convex plyer s.** (Goldsm.) Die Schienenzange. Pincette f. convexe.
- Flat plyer s.** Die Flachzange, die Plattszange. Béquette f., pincette f. à mordants plats.
- Plyer s., Nippers s. pl., Dogs s. pl.** for wire-drawing (Wire-dr.) Die Zange, die Ziehzange. Tenaille f., pince f.
- Round plyer s., Round-nose plyer s.** (Techn.) Die Rundzange. Pincette f. ronde.
- Plyer s., Swipe-beam s.** of a Gothic draw-bridge (Hydr. arch.) Die Wippe einer Zugbrücke. Flèche f., fléau m. de pont-levis. Comp. Bracket.
- Plyer s.:** **Good plyer s.** (ship which claws to windward) (Navig.) Der gute Luchalter. Bon bouldinier m. (vaisseau qui sourd au vent).
- Pneumatic machine s.** (Phys.) Die Luftpumpe. Machine f. pneumatique.
- Pneumatic wheel s.** of Fabry (Min.) Das Wetterrad (von Fabry), der Fabrysche Ventilator. Roue f. pneumatique, ventilateur m. Fabry.
- Pocket s.** (Coachm. etc.) Die Tasche. Poche f.
- Pocket s.** of the shoulder-belt. See Frog.
- Pocket-compass s.** (Survey. Milit.) Die Taschenboussole. Boussole f. de poche.
- Pocket-compasses s. pl., Turn-in compasses s. pl.** Der Taschensirkel. Compas m. à poche.
- Pocket-edition s.** (Books.) Die Taschenausgabe, (die Handausgabe). Edition f. portative.
- Pocket-size s.** (Books.) Das Taschenformat. Format m. portatif.
- Pock-wood s., Lignum vitæ s., Guaiacum s.** (of the tree *Guajacum officinale*) (Techn. Turn.) Das Pockholz, das Franzosenholz, das Guajakholz). Gaïac m.
- Pogutell s., Croupe s., Finial s.** (Arch.) Die Kreuzblume, der Marienschuh. Croupe f., bouquet m., panache m.
- Poll s.:** **Long poll s., Feather-shag s.** (Weav.) Der Felper, der Felpel, der Felp, der Felbel, der Velpel, der Pelzsammlet. Panne f., peluche f.
- Point s.** (Geom. etc.) Der Punct. Point m.
- Accidental points s.** See Vanishing point.
- Angular point s., Vertex s.** of an angle (Geom.) Der Scheitel eines Winkels. Sommet m. d'un angle.
- Conjugate or Isolated point s.** (Geom.) Der isolirte Punct, der conjugirte Punct. Point m. isolé ou conjugué.
- Dead point s.** of a crank. Der todte Punct. Point m. mort.
- Equinoctial point s.** (Astron.) Der Äquinoctialpunct. Equinoxe m., point m. équinoxial.
- Fixed point s.** (Surv.) Der Fixpunct, der Anhaltspunct (beim Feldmessen). Point m. fixe.
- Freezing point s.** (Phys.) Der Gefrierpunct. Point m. de congélation.
- Freezing point s.** of a thermometer (Phys.) Der Frostpunct, der Kaltepunct. Point m. de froid.
- Isolated point s.** See Conjugated point.
- Material point s.** (Mech.) Der materiell Punct. Point m. matériel.
- Melting point s.** of a body (Phys.) Der Schmelzpunct. Point m. de fusion.
- Multiple point s.** (Geom.) Der vielfache Punct. Point m. multiple.
- Point s. at which a shot would strike when laid by the line of metal and fired with the full service-charge** (Artill.) Der Visirpunct. But m. en blanc.
- Point s. of a ship on the chart** (Nav.) Das Besteck. Point m.
- Point s. of application, Working-point s.** (Mech. Mach.) Der Angriffspunct, der Kraftpunct. Point m. d'application.
- Point s. of boiling** (Thermom.) See Boiling-point.
- Point s. of contact** (Geom.) Der Berührungspunct, der Tangentialpunct. Point m. de contact.
- Point s. of distance** (Persp.) Der Distanzpunct. Point m. de distance.
- Point s. of divergence, Virtual focus s.** (Phys.) Der Zerstreungspunct, der virtuelle Brennpunct. Point m. de divergence, point m. de dispersion, foyer m. virtuel.
- Point s. of inflexion** (Geom.) Der Inflexions- oder Wendepunct. Point m. d'inflexion.
- Point s. of intersection** (Geom.) Der Durchschnittspunct, der Schnittpunct. Point m. d'intersection.
- Point s. of intersection** (the little part of the weft, which holds the warp-thread) Die Bindung. Liage m.
- Point s. of regression** (Astron.) Der Haltepunct. Point m. d'arrêt.
- Point s. of sight or of the eye, Principal point s.** (Persp.) Der Augenpunct, der Gesichtspunct. Point m. de vue, point m. principal.
- Point s. of support.** See Support.
- Point s. of support** (Bridge-b.) Die Brückenunterlage. Corps m. de support, corps-support m. d'un pont.
- Point s. of suspension, Center s. of motion** (Mech.) Der Aufhängepunct. Point m. de suspension.
- Points s. pl. of suspension of a balance** (Mech.) Die Aufhängepuncte m. pl. einer Wage. Points m. pl. de suspension ou d'attache.
- Point s. of the eye.** See Point of sight.
- Principal point s.** See Point of sight.
- Point s. where the gradient changes** (Railw.) Der Gefällewechsel, der Brechpunct. Point m. de passage d'une déclivité à une autre.
- Singular points s. pl.** (Geom.) Die ausgezeichneten Puncte m. pl. Points m. pl. singuliers.
- Vanishing point s., Accidental point s., Visual point s.** (Persp.) Der Fluchtpunct, der Accidentalpunct, der Verschwindungspunct, der Zusammenlaufpunct. Point m. de fuite, point m. fuyant, point m. de concours, point m. accidentel, point m. évanouissant.

**Vaporating point s.** (Phys.) *Der Verdampfungspunct.* Point m. de vaporisation.

**Vernal point s.** (Astron.) *Der Frühlingspunct.* Point m. vernal.

**Visual point s.** See Vanishing point.

**Point s. Die Spitze.** Pointe f.

**Point s. of the bastion (Fort.)** See Salient.

**Point s. or End s.** of the bouche which is not tapped (of which a part goes through into the bore in bouching) (Artill.) *Der Stollenzapfen, die Warze.* Teton m.

**Point s. of compasses.** *Die Zirkelspitze.* Pointe f. d'un compas.

**Point s. or Rear-end s.** of the lock-plate of a flint-firelock (Gunm.) *Die Spitze, der Hintertheil.* Queue f.

**Point s.** of the outer tympan of a printing-press (an iron plate screwed on the outer tympan) (Print.) *Die Punctur.* Pointe f., pointure f.

**Point s.** (the pointed pin fastened on the point, which holds the paper in printing) (Print.) *Die Puncturspitze, das Zänglein.* Pointe f., languette f.

**Point s., End s.** of a rope (Mar.) *Der (die) Pust, die Punte.* Bout m. d'un cordage.

**Point s. of a rope (Mar.)** *Die Hundepünt.* Queue f. de rat, aiguillette f., fouet m.

**Point s. of a rope's end (Navig.)** See Pointing.

**Point s. (Mar.)** See Nipper.

**Point s.** of the sword- or bayonet-blade (Arm.) *Die Spitze.* Pointe f.

**Point s., Center s.** of a turning-lathe (Turn.) *Die Spitze, der Korner.* Pointe f.

**Point s. pl. of wire** on the breast-beam of a loom (Weav.) *Die Drahtspitzen f. pl., die Stifte m. pl. des Stiftenbaumes.* Epingles f. pl. du rouleau piqué.

**Point s. or Rhumb s.** of the compass (Navig.) *Der Compassstrich, das Rhumb.* Rumb m. aire f. de vent. Comp. Compass-points, Rhumb-point.

**Cardinal points s. pl. (Mar.)** *Die Cardinalstriche m. pl., die Cardinalpuncte m. pl.* Points m. pl. cardinaux.

**Points s. pl. of a switch (Railw.)** *Die Weichenschiene.* Langue f. d'un changement de voie.

**Point v. a. (Techn.)** *Zuspitzen, spits machen.* Appointer, empointer.

**to Point v. a.** the joints (Brick-l. Mas.) *Ausfugen.* Jointer, jointoyer. Comp. under Joint.

**to Point v. a.** the piles (Carp. Hydr. arch.) *Die Pfähle zuspitzen.* Appointer, tailler en pointe les pilots. Comp. under Pile.

**to Point v. a. on both sides** the pieces of wire of double the length of the needles intended (Needl.) *Die Schachte zuspitzen.* Dégrossir les brins pour aiguilles à coudre.

**to Point v. a.** pins (Pinn.) *Spitzen, zuspitzen.* Empointer les épingles.

**to Point v. a.** the tiles. See under Tile.

**to Point v. a.** a musket (Milit.) *Das Gewehr anschlagen.* Mettre en joue le fusil.

**Point-blank-shot s., Firing s. point-**

**blank** (a shot discharged in a direction parallel with the axis of the bore) (Artill.) *Der Kernschuss.* Tir m. parallèle. Coup m. de canon de but en blanc.

**Point-bolt s.** (Carp. Build.) *Der Spitzbolzen, der Scharfbolzen.* Boulon m. à pointe.

**Point-box s., Switch-box (Railw.)** *Der Weichenbock.* Cage f. de croisement du levier de manœuvre.

**Pointed adj., Taper adj.** (Techn.) *Spitz, zugespitzt.* Pointu, -ue, aigu, -ue.

**Pointed arch s.** (Build.) *Der Spitzbogen.* Arc m. pointu, arc m. aigu, arc m. gothique, arc m. à l'ogive, ogive f.

**Pointed horseshoe-arch s.** (Archit.) *Der Hufeisenbogen.* Ogive f. lancéolée, (vieilli:) fer m. à cheval pointu.

**Segmental pointed arch s.** *Der spitze Stiehbogen.* Ogive f. tronquée.

**Milted pointed arch s.** *Der gestelzte, der gebürstete, der überhobene Spitzbogen.* Ogive f. exhaussée.

**Pointed arched adj.** (Arch.) *Spitzbogig.* Ogival, -e, ogivique.

**Pointed architecture s.** (Arch.) *Der Spitzbogenstyl.* Style m. ogival, style m. pointu.

**Pointed bolt s.** See under Bolt.

**Pointed chisel s.** (Stone-c.) *Das Spitzseisen.* Ciseau m. pointu, conique.

**Pointed groove s.** (Roll.) *Das Spitzbogenkaliber.* Cannelure f. ogivale ou en ogive.

**Pointed steel-hammer s.** (used in examining shot and shells) (Artill.) *Der Spitzhammer.* Marteau m. à pointe.

**Pointer s.** (Pinn.) *Der Spitzer, der Zuspitzer.* Empointeur m.

**Pointer s.** (Locksm.) *Der Anschläger.* Pointeur m.

**Pointing s.** (Build.) *Die Ausfugung, die Verbandelung, die Fugungsverstreichung.* Jointoiment m., jointoyement m.

**Flat-joint-pointing s.** *Die flache, gerade, ebene Ausfugung.* Jointoiment m. plat.

**Rough pointing s.** of the joint (Mas.) *Die Ausschweissung.* Gobetis m.

**Tuck-pointing s.** *Das Ausstreichen, das Abreiben und Härten der Fugen mit der façonirten Fugenhelle.* Jointoiment m. à joints tirés au crochet.

**Point-holes s. pl.** (Print.) *Die Puncturlocher m. pl.* Trous m. pl. des pointures.

**Pointing s.** of guns (Artill.) *Die Richtung der Geschütze.* Pointage m. des bouches à feu.

**Pointing s.** of pins (Pinn.) *Das Spitzen, das Zuspitzen der Stecknadeln.* Empointage m. des épingles.

**Pointing s., Point s.** of a rope's end (Navig.) *Die Hundepünt.* Queue f. de rat.

**Pointing rods s. pl.** used in the exercise of mortars and howitzers (Artill.) *Die Richtstäbe m. pl., die Richtstaben n. pl.* Fiches f. pl.

**Point-lace s.** *Die genähete Spitze.* Dentelle f. à l'aiguille, point m.

**Point-paper s., Design-paper s., Rule-paper s.** (Weav.) *Das Patronenpapier, das Musterpapier, das Tuschpapier, die Carta rigata.* Papier m. à patron, papier m. quadrillé, papier m. rayé, carte f.

- Point-plate** *s.* (Print.) *Die Puncturscheere.* Ciseaux *m. pl.* des pointures.
- Point-plate** *s.*, **Head-plate** *s.* of a saddle tree (Saddl.) *Das Vorderblech, das Vorderisen.* Bande *f.* du garrot d'un arçon.
- Point-rail** *s.* of the siding (Railw.) *Die Mittelschiene einer Kreuzung.* Rail *m.* du milieu d'un croisement.
- Point-screw** *s.* (Print.) *Die Puncturschraube.* Vis *f.* des pointures.
- Point-tool** *s.* (Turn.) *Der Spitzstahl.* Grain *m.* d'orge.
- Point's-man** *s.*, **Switch-man**, **Switcher** *s.* (Railw.) *Der Weichensteller, der Weichenwärter.* Garde-voie *m.*, aiguilleur *m.*
- Point's-man's house** *s.* (Railw.) *Das Weichenstellerhaus.* Maison *f.* du garde-voie ou de l'aiguilleur.
- Point-spur** *s.*, **Point** *s.* (Print.) *Die Puncturspitze, die Punctur.* Pointure *f.*, pointe *f.* du tympan.
- to Pole** *v. a.* or **to Poize** *v. a.* a rocket-stick (to give the stick such dimensions and situation, that the center of gravity lies right) (Firew.) *Die Rakete balanciren.* Equilibrer la fusée avec la baguette.
- Poison** *s.* (Chem.) *Das Gift.* Poison *m.*
- to Poize** *v. a.* See to Poise.
- to Poke** *v. a.*, **to Stir up** *v. a.* the fire (Metall. etc.) *Schüren, anschürren.* Attiser le feu.
- Poker** *s.*, **Fire-hook** *s.*, (**Crow bar** *s.*) (Steam-eng., Metall.) *Der Feuerspiess, das Schürisen, das Rührisen, der Feuerhaken, der Schürhaken, das Stocheisen, der Stocher, der Poker.* Ringard *m.*, perce-fournaise *m.*, pique-feu *m.*, attisoir *m.*, attisonnoir *m.* Comp. Coal-rake.
- Poker** *s.* with a lance (Locom.) *Der Feuerspiess.* Lance *f.*
- Poker** *s.* (Cornwall Min.) *Der Schrämspiess, der Spiess.* Palfer *m.*
- Poker** *s.* (for driving hoops on masts) (Mar.) *Der Stosser.* Billard *m.*
- Polacre** *s.*, **Polacca** *s.* (Mar.) *Der, die Polacker.* Polacre *f.*, polaque *f.*
- Polar** *s.* (Geom.) *Die Polare.* Polaire *f.*
- Reciprocal polar** *s.* (Geom.) *Die reciproke Polare.* Polaire *f.* réciproque.
- Polar** *adj.* (Astron.) *Auf den Pol bezüglich, polar.* Polaire.
- Polar axis** *s.* (Geom.) *Die Polarachse.* Axe *m.* polaire.
- Polar circle** *s.* (Astron. Geogr.) *Der Polarkreis.* Cercle *m.* polaire.
- Polarity** *s.* (Phys.) *Die Polarität.* Polarité *f.*
- Polarization** *s.* (Phys.) *Die Polarisation.* Polarisation *f.*
- Pole** *s.* of a straight line (with respect to a conic section) (Geom.) *Der Pol.* Pôle *m.*
- Pole** *s.* of electricity (Phys.) *Der Pol.* Pôle *m.*
- Negative pole** *s.*, **Cathode** *s.* (Phys.) *Der negative Pol, die Kathode.* Cathode *m.*, pôle *m.* négatif.
- Positive pole** *s.*, **Anode** *s.* (Phys.) *Der positive Pol, die Anode.* Pôle *m.* positif, anode *m.*
- Pole** *s.*, **Stake** *s.* (Surv.) *Der (grössere) Absteckstab.* Jalon *m.* Comp. Peg, Perch and Rod.
- Little marking pole** *s.* See Picket
- Ranging pole** *s.* (Surv.) *Der Vierstab.* Bâton *m.* de jauge.
- Pole** *s.* of a tent. See Tent-pole.
- Pole** *s.* (Metall.) *Der Pol, die Polstange.* Perche *f.*, pole *m.*
- Poles** *s. pl.* in a harbour (Navig.) *Die Dämme* *m. pl.* Duc *m.* d'Albe, estacade *f.* Comp. Bollard.
- Pole** *s.* of a carriage (Cartwr., Coachm.) *Die Deichsel.* Timon *m.*, limon *m.* See also Shaft.
- Temporary pole** *s.* (Artill.) *Die Nothdeichsel.* Faux-timon *m.*
- Pole** *s.*: **Under bare poles** *s. pl.* *Vor Topp und Takel.* À sec (courir à sec). Comp. to Scud under bare poles.
- Pole** *s.* (measure of 5½ yards). *Die englische Ruthe* (= 1,555 preuss. Ruthe). Pole *f.* perche *f.*, anglaise (5,2211 mètr.).
- to Pole** *v. a.* the copper. See under Copper.
- Pole-arbour** *s.*, **Arbour-work** *s.* in gardens (Carp. Garden.) *Das Bindewerk, das Gitterwerk.* Treillage *m.*
- Pole-bolt** *s.* (Artill.) *Der Scheerbolzen.* Boulon *m.* d'assemblage pour la tête des armons.
- Pole-bridge** *s.*, **Bridge** *s.* of round-wood (Pont.) *Die Stangenbrücke, die Rundholzbrücke, die Knüppelbrücke.* Pont *m.* de rondins.
- Pole-chain** *s.* (Carr.) *Die Deichselkette, die Schirr-, die Steuer-, die Widerhaltkette.* Chaîne *f.* de timon, chaîne *f.* de bout de timon, d'arrêt.
- Pole-chain-ring** *s.* (Coachm.) *Der Deichselring (an der Deichselkette).* Anneau *m.* de chaîne de timon.
- Pole-foot** *s.*, **Futchel-end** *s.*, **Wearing-end** *s.* (that piece of a carriage-pole which goes into the futchels). *Der Deichselkehl, der Deichselzapfen.* Têtard *m.* de timon.
- Pole-hook** *s.* (Mar.) *Der Bootshaken.* Croc *m.* de batelier.
- Pole-hook** *s.* (Carr.) *Der Zughaken, der Deichselhaken.* Crochet *m.* de bout de timon, crochet *m.* du timon.
- Pole-lathe** *s.* (Turn.) *Die Drechslerlathe, die Wippendrehbank.* Tour *m.* à perche.
- Pole-limber** *s.* (Cartwr.) *Der Vorderwagen mit Stangendeichsel.* Avant-train *m.* à timon.
- Pole-pin** *s.*, **Pole-bolt** *s.* (Cartwr.) *Der Deichselbolzen, der Schirrnagel, der Scheerbolzen, der Scheerenbolzen.* Boulon *m.* de timon ou d'assemblage.
- Pole-plate** *s.*, **Wall-plate** *s.* in roofing (Build.) *Die Mauerlatte, die Dachschelle, die Mauerplatte, die Rostschliesse, der Fussrahmen, die Sparrensohle.* Filet *m.* de mur, plate-forme *f.* de comble, sablière *f.* large, semelle *f.* de comble.
- Small pole-plate** *s.* *Die schmale Mauerlatte, die Rostlatte.* Sablière *f.*
- Pole-prop** *s.* (Cartwr.) See Prop.
- Pole-star** *s.* (Astron.) *Der Polarstern.* Étoile *f.* polaire.
- Pole-timber** *s.* (Build. & Techn.) *Das Stangenholz.* Rondin *m.*
- Police-inspector** *s.*, **Watchman's-inspector** *s.* (Railw.) *Der Bahnmeister.* Piqueur *m.*
- Policeman** *s.*, **Barrier-waiter** *s.* (Railw.) *Der Barrierewärter.* Garde-barrière *m.*

**Poling s.** of copper (Metall.) *Das Polen, das Sprudellassen des Kupfers.* Travail m. de la perche, brassage m. avec la perche.

**Polish bond s.** (Brick-l. Mas.) *See under Band.*

**Polish v. a.** (Techn.) *Glätten, glanzten, poliren.* Polir, lisser.

**Polish v. a.** leather. *See to Brush.*

**Polish v. a.** small shot. *Poliren.* Rogner, lustrer.

**Polish v. a.** with shell-lac (Join.) *Mit Schellack poliren.* Vernir.

**Polish v. a., to Furbish v. a., to Burnish v. a.** (Metall.) *Blänken, blank machen, poliren.* Eclaircir.

**Polish v. a. and clean v. a.** with shave-grass (Gild.) *Abshachteln und reinigen.* Égrainer, repolir.

**Polish v. a.** or **to Rub v. a.** with wax (Join.) *Wachsen, bohnen.* Cirer les meubles avec cirage.

**Polisher s., Furbisher s.** (Metall.) *Der Glanzmacher, der Drahtschleurer.* Eclaircisseur m.

**Polisher s.** (a tool for making a smooth and glossy surface) (Techn.) *Das Polirwerkzeug.* Lisenspolier.

**Polisher s., Glazing-wheel s.** (Techn.) *See under Wheel.*

**Polisher s., Polishing-bit s., Finishing-bit s.** (the last bit in boring guns) (Gun-bor.) *Der Schlachtbohrer, der Caliberbohrer.* Polissoir m., Abrasoir m.

**Polishing s.** [operation] (Techn.) *Das Poliren, das Glanzschleifen.* Polissage m., poliment m. (Comp. Brushing.)

**Polishing s. with wax** (Join.) *Das Wachsen, die Bohnen.* Cirage m. des meubles etc.

**Polishing s.** [result of the operation.] (Techn.) *Die Politur.* Poli m.

**French polishing s.** (Join.) *Die Politur, die Schellackpolitur, die Wiener Politur, die französische Politur.* Vernis m.

**Polishing-barrel s.** (formerly used for rolling the cast lead-balls) (Mil.) *Das Polirfass, das Röllfass, das Rondirfass, das Kugelflöffass.* Baril m. à ébarber ou arrondir les balles de plomb.

**Polishing-bit s.** (Gun-bor.) *See Polisher 4.*

**Polishing-bit s.** (Gun-m.) *See under Bit.*

**Polishing-block s.** (Copper-sm.) *Das Schlagblockchen.* Tas m.

**Polishing-cask s.** (for smoothing small shot) (Mil.) *Die Polirtonne.* Rodoir m.

**Polishing-file s.** (Locksm.) *Die Polirfeile.* Abrasibette f.

**Polishing-file s. Burnisher s.** (Watch-m.) *Die Polirfeile.* Brunissoir m.

**Polishing-hammer s.** (Tin-m.Coppersm.) *Der Polirhammer, der Glanzhammer.* Marteau m. à polir.

**Polishing-rolls s. pl.** (Roll-m.) *Die Polirwalzen.* f. pl. Cylindres m. pl. à polir.

**Polishing-slate s.** (Miner.) *Der Polirschiefer, der Klebschiefer.* Schiste m. tripolée.

**Polishing-wax s.** (Join.) *Das Polirwachs, das Bohnenwachs.* Cirage m.

**Pol v. a.** or **to Trim v. a.** (Bookb.) *Beschneiden.* Rogner.

**Poll-pick s.** (Min.) *Die Hammerhane.* Pic m. à tête, grelet m., bec m. de canot à tête, hoyan m. à tête.

**Polybasite s.** (Miner.) *Der Polybasit, das Schwarzsulfidgerz.* Polybasite m.

**Polycarbide s. of iron** (Metall.) *Das Eisenpolycarburet.* Polycarbure m. de fer.

**Polyedral or Polyedrous angle s.** *See Polyhedral angle.*

**Polygon s.** (Geom.) *Das Vieleck, das Vielseit, das Polygon.* Polygone m.

**Polygon s. circumscribed about a circle.** *Das einem Kreise umschriebene Polygon, das Tangentenvieleck.* Polygone m. circonscrit au cercle.

**Polygon s. inscribed in a circle.** *Das einem Kreise eingeschriebene Polygon, das Sehnenvieleck.* Polygone m. inscrit au cercle.

**Regular polygon s.** *Das reguläre oder regelmäßige Polygon.* Polygone m. régulier.

**Polygon s.** of a fortress (Fort.) *Das Umfassungsvieleck.* Polygone m.

**Polygonal front s.** (Fort.) *Die Polygonalfront, die polygonale Front.* Front m. polygonal.

**Polygonal system s., Modern system s.** (Fort.) *Das Polygonalsystem.* Système m. polygonal ou moderne.

**Polyhedral, -hedrous angle s., Polyedral, -edrous angle s.** (Geom.) *Der polyedrische oder körperliche Winkel, die Ecke.* Angle m. polyèdre.

**Polyhedron s., Polyedron s.** (Geom.) *Das Polyeder, das körperliche oder räumliche Vieleck oder Vielfach.* Polyèdre m.

**Polynomial s., Multinomial s.** (Arith.) *Das Aggregat, das Polynom.* Polynôme m.

**Pommel s.** (Curr.) *Das Krippeholz.* Pumelle f., ponnelle f.)

**Pommel s. of cork.** *Das Pantoffelholz.* Plaqué f. de liège appliquée sous une paumelle de bois blanc.

**Pommel s. of a saddle** (Saddl.) *Der Knopf, der Sattelknopf.* Pommeneau m.

**Pommel s. of a sword-hilt** (Arm.) *Der Knopf, (der Knauf) des Degen- oder Säbelgefasses.* Pommeneau m., bouton m.

**Pond s., Pool s.** (Topogr.) *Der Teich, der Weiher.* Étang m.

**Pond s. or Pool s. behind a dike.** *Der Kolk (pl die Kölke), (oberd. :) die Golle f. Eau f. saumâtre, eau f. souache.*

**Pond-grate s., Fish-garth s.** (Hydr. arch. Fish.) *Der Teichrechen, das Fischwehr, das Teichgitter.* Écrille f., égrilloir m., grille f. d'étang.

**Pond-retting s.** of hemp or flax (Agr.) *Das Rotten in stehendem Wasser oder in Gruben.* Rouissage m. à eau stagnante.

**Ponderability s.** (Phys. & Chem.) *Die Wagbarkeit.* Pondérabilité f.

**Ponderable adj.** (Phys. & Chem.) *Wagbar.* Pondérable.

**Pontoneer s.** (Mil.) *Der Brückensoldat, der Pontonier.* Pontonier m.

**Pontoon s.** (Pont.) *Der Brückenkahn, der Ponton.* Ponton m.

**Wooden pontoon s., Bateau s.** (Pont.) *Der holzerne Ponton.* Bateau m., ponton m. en bois.

- Pontoon-bottom** *s.* (Pont.) *Der Pontonboden.* Fond *m.* de bateau.
- Pontoon-bridge** *s.* (Pont.) *Die Pontonbrücke.* Pont *m.* de bateaux ou de pontons.
- Pontoon-carriage** *s.*, **Boat-** or **Pontoon-wagon** *s.* (for the pontoon-train). *Das Haaket oder Haquet, der Pontonwagen.* Haquet *m.*, haquet *m.* à ponton, haquet *m.* à bateau.
- Spare pontoon-carriage** *s.* *Der Reserve-pontonwagen.* Haquet *m.* de rechange.
- Pontoon-train** *s.* See *Bridge-train.*
- Pool** *s.*, **Moor** *s.* (Topogr.) *Die Pfütze, die Lache, der Pfuhl.* Mare *f.*
- Pool** *s.*, **Pond** *s.* behind a dike. *Der Kolk (pl. die Kolke), (oberd.): die Golle.* Eau *f.* somache, eau *f.* saumâtre.
- Poolwork** *s.* (Metall.) *Das Pochwerk.* Bocard *m.* See *Stamp-mill.*
- Poonah-painter** *s.* *Der Staffirmaler, der Stubenmaler.* Peintre-imprimeur *m.*
- Poonah-painting** *s.*, **Tinselling** *s.* *Die Staffirmalerei, die Staffirung, die Baumaalerei.* Imprimure *f.*, imprimature *f.*, peinture *f.* d'impression.
- Poop** *s.* of a roof. See *Truss* of a roof.
- Strutted poop** *s.* See *Strut-frame.*
- Poop** *s.*, **Coach** *s.*, **Round-house** *s.* of a ship (Shipb.) *Die Hutte.* Dunette *f.*
- Upon the poop.** *Die Campanje (Kampanje).* Dessus *m.* de la dunette.
- Poop-royal** *s.*, **Topgallant-poop** *s.* (obso.) (Mar.) *Die Obenhutte.* Dunette *f.* sur la dunette.
- Poplar** *s.* (tree of the genus *Populus*) (Bot.) *Die Pappel.* Peuplier *m.*
- Black poplar** *s.* (*Populus nigra.*) *Die Schwarzpappel.* Peuplier *m.* noir. Comp. Able-tree.
- Poppet** *s.*, **Poppet-head** *s.* See *Puppet.*
- Poppy** *s.* (*Papaver somniferum*) (Bot. Agr.) *Der Mohu, der Magsame, der Gartenmohu.* Pavot *m.*
- Poppseed-oil** *s.* *Das Mohuol, das Magsamenöl.* Huile *f.* de pavot ou d'oilette.
- Porcelain** *s.*, **China** *s.*, **China-ware** *s.* (Porcel.) *Das Porzellan.* Porcelaine *f.*
- Hard porcelain** *s.* *Das harte Porzellan, das echte Porzellan, das Steinporzellan, das Feldspathporzellan.* Porcelaine *f.* dure.
- Soft porcelain** *s.*, **Tender porcelain** *s.*, **Tender china-ware** *s.* (Porcel.) *Das weiche Porzellan.* Porcelaine *f.* tendre.
- Porcelain** *s.* of Reaumur, **Devitrified glass** *s.* (Glas-m.) *Das Reaumur'sche Porzellan, das entglaste Glas.* Verre *m.* dévitrifié, porcelaine *f.* de Réaumur.
- Porcelain-button** *s.* (Porcel.) *Der Porzellan-knopf.* Bouton *m.* en porcelaine.
- Porcelain-clay** *s.* See *Porcelain-earth.*
- Porcelain-crucible** *s.* (Chem.) *Der Porzellaniegel.* Creuset *m.* en porcelaine.
- Porcelain-earth** *s.*, **Porcelain-clay** *s.*, **Kaolin** *s.* (Porcel. Min.) *Die Porzellanerde, der Kaolin.* Terre *f.* à porcelaine, kaolin *m.*, lithomarge *f.*
- Porcelain-jasper** *s.*, **Porcelanite** *s.* (Miner.) *Der Porzellan-Jaspis.* Jaspé *m.* porcelaine, porcelanite *f.*
- Porcelain-tablet** *s.* *Die Schreibtafel von Porzellan.* Tablette *f.* de porcelaine.
- Porcelanite** *s.* See *Porcelain-jasper.*
- Porch** *s.* (Arch.) *Die Vorhalle, die Tourhalle.* Porche *m.*
- Porcupine** *s.*, **Gill** *s.* of a drawing-frame in spinning flax (Spinn.) *Der Hechelapparat.* Peigne *m.*
- Porcupine** *s.* of the drawing-frame in spinning long or combing wool (Spinn.) *Kammwalse, die Nadelwalse, der Igel.* Peigne *m.* circulaire.
- Porosity** *s.* (Phys.) *Die Porosität.* Porosité *f.*
- Porphyrite** *s.* (Geogn.) *Der Porphyrit, (derque freie Porphyr).* Porphyrite *m.*
- Porphyry** *s.* (Geogn.) *Der Porphyr.* Porphyre *m.*
- Red porphyry** *s.* *Der rothe Porphyr.* Porphyre *m.* rouge.
- Port** *s.*, **Harbour** *s.* (Mar.) *Der Hafen.* Port *m.*
- Port** *s.* (square hole in the side of a ship) (Shipb.) *Die Pforte, (die Stuckpforte, die Kaunenpforte).* Sabord *m.*
- Half-ports** *s.* pl. *Die Ausfüllung der Stuckpforten.* Faux-mantelets *m.* pl., faux-sabords *m.* pl.
- Port the helm! Helm a-port! Helm to larboard!** (Mar.) *Backbord das Steuer, das Steuer an Backbord! Helm an Backbord!* Bâbord la barre!
- Portable** *adj.* Tragbar. Portatif, -ive.
- Portable tool** *s.* (Milit.) *Das (in Feld) tragbare Werkzeug.* Outil *m.* portatif.
- Portal-gate** *s.* (Arch.) *Das Frachthor, die Frunkthor, das Ziethor, das Portal.* Port *m.*
- Port-battery** *s.* (Fort.) See *Sea-battery.*
- Portcullis** *s.* (Fort.) *Das Fallgatter, die Fallpforte.* m. pl., die Sturmpfahle *m.* pl. Herse *f.*
- Porter** *s.* (Railw.) *Der Wagenwärter, der Wagonier.* Garde *m.* du wagon.
- Porter** *s.* (au iron welded to another piece of iron) (Forg.) *Der Schwefelstempel.* gard *m.*
- Porter** *s.* in warping (Weav.) *Der Portier.* Portée *f.*
- Porter** *s.* (Weav.) in weaving linen (Weav.) or 50] threads of the warp) (Weav.) *Der Portier.* Portée *f.*
- Porter's of 100 or 120 threads** (Weav.) *Der Büschel.* Compte *m.*
- Porter** *s.*, **Beer** *s.*, **Bear** *s.*, **Hare** *s.* weaving linen (20 dents or reeds) (Weav.) *Der Gang.* (Vingt dents *f.* pl.)
- Porter's box** *s.* (Build.) *Die Loge des Portiers, das Pfortnergemach.* Loge *f.* de portier.
- Port-fire** *s.* (a composition for setting fire to powder etc.) (Artill.) *Das Zündlicht, das Zündlicht, das Anzündebrandchen, der Brandler.* m. f. à feu.
- Port-fire-case** *s.* (Artill.) *Die Zündlichtbuchse, die Zündlichterhülse.* Étui *m.* pour cartouche *m.* de lances à feu.
- Port-fire-clipper** *s.* (Artill.) *Die Zündlichtschere.* Cisaille *f.* pour couper le bout des lances à feu.
- Port-fire-composition** *s.* (Firew.) *Der Zündlichtsatz.* Composition *f.* pour lances à feu.
- Port-fire-former** *s.* (Firew.) *Der Zündlicht-Mandrin* *m.*, baguette *f.*



**Port-fire-mould s.** (in which the portfire case is filled with the portfire-composition) (Firew.) *Der Zündlichterstock.* Moule m.

**Portfire-stick s.** (an apparatus for holding portfires, used in firing) (Artill.) *Der Zündlichterstock, die Zündlichterklemme.* Porte-lance m.

**Portfolio s.** (Survey. & Mil.) See *Field-book.*

**Port-huges s. pl.** (Mar.) *Die Pforthängen f. pl.* Pentures f. pl. des sabords.

**Port-hole s.** (window-like loop-hole) (Archit.) *Das Schlitzfenster, die Schlitzscharte, die Schiessritze, die geschlossene Schiessscharte, der Schiessschlitz.* Fenêtre f. en lézarde, lézarde f., œillet m., rayère f.

**Port-hole s.** (the embrasure in block-houses) (Fort.) *Die Schiessscharte, die Scharte, das Schussloch.* Embrasure f. (en lézarde).

**Port-hole s., Gun-port s.** of ships (Naval artill.) *Die Stückpforte.* Sabord m. (embrasure f. aux canons).

**Port-hole s., Steam-port s.** of a steam-cylinder (Mach.) *Der Dampfweg, der Dampfcanal, die Dampföffnung eines Dampfzylinders.* Lumière f., passage m. d'un cylindre à vapeur.

**Portico s.** (Arch.) *Die Säulenlaube, die äussere Säulenhalle, die Portike, der Porticus.* Portique m.

**Port-lid s., Dead-light s.** (Mar.) *Die Pfortenlede, der Stückpfortendeckel.* Contre-sabord m., manetel m.

**Port-mouthed bit s.** See under *Bit.*

**Portion s. from the shank to the nose.** **Neck s.** of the sear of a gun-lock (Gun-m.) *Der vordere Stangenarm.* Devant m. de gâchette de la platine d'un fusil.

**Portland-cement s.** (Build.) *Der Portland-cement.* Ciment m. de Portland.

**Portland-rock s., -stone s., -lime-stone s.** (Min.) *Der Portlandstein, der Portlander Kalkstein.* Calcaire m. portlandien.

**Portrait s.** (Paint.) *Das Porträt, (das Bildniss).* Portrait m.

**Portrait-painter s., Face-painter s.** *Der Porträtmaler.* Peintre m. de portraits.

**Port-ropes s.** (Navig.) *Das Pfortentau.* Raban m. de sabord.

**Port-sail s.** (Mar.) *Das Ballastkleid, das Pfortsegel.* Voile f. à lest, prélat m. ou prélat m.

**Port-sill s.** (Ship-b.) *Der Drempel, der Pfortenauflage, der Pfortensüll.* Seuillet m.

**Port-tackle s.** (Mar.) *Die Pfortentalje, der Aufholer der Stückpforten.* Palan m. de sabord, ou palanquin m.

**Position s., False position s., Supposition s., Trial-and-error s.** (Arithm.) *Die Regel falsi.* Règle f. de fausse position.

**Position s. of the wheels** (Railw.) *Der Radstand, die Entfernung der Achsen.* Écartement m. des essieux.

**Positive or Vitreous electricity s.** (Phys.) *Die positive oder Glaselectricität.* Electricité f. positive ou vitrée.

**Positive picture s., Positive s.** (Photogr.) *Das Positiv, das positive Bild.* Épreuve f. positive.

**Post s., Standard s., Upright post s., Wooden pillar s.** (Carp.) *Der Pfosten, der*

*Ständer, der Stiel, der Schenkel, der Stollen, die hölzerne Säule.* Montant m., poteau m.

**Post s.** of a door or window (Build.) *Der Pfosten.* Poteau m., jambage m. (vieilli: poste m.)

**Post s., Puncture s., Quarter s., Stud s., Upright s.** of a square-framed work. *Der Ständer, der Wandstiel, die Wandsäule.* Poteau m. de cloison.

**Post s. passing through several stories** (Carp.) *Der durchgehende Ständer.* Poteau m. de fond, poteau m. à fond, chandelle f.

**Post s. which supports a girder** (Carp.) *Der Untersugsständer.* Poteau m. de sous-poutre.

**Post s., Clip s.** of a centering (Build.) *Die Standposte, die Mittelstrebe eines Lehrgerüsts.* Moise f. pendante d'un cintre.

**Adjoining-post s.** *Der Hülfspfosten.* Poteau m. de soutien, de reserve.

**Hanging post s., Truss-post s., Joggle-piece s.** (Carp.) *Die Hangesäule.* Poinçon m., clef f. pendante.

**Little post s. or jamb s., Border s. of a panel** in studwork (Build.) *Der Stempel, das Säulchen, das Füllband.* Potelet m.

**Little post s., Border s., Baluster s., (Bannister s.)** in a railing. *Die Geländerdocke, die Traille.* Potelet m., colonnette f., balustre m.

**Middle post s.** of a baywork. *Der Zwischenständer.* Poteau m. de remplage.

**Prick-post s.** of a studwork. *Das Sturmband, das Schubband, das Band, die Biege, die Sturmbügel, die Windstrebe einer Fachwand.* Poteau m. de charge.

**Principal post s.** (Carp.) *Der Eckständer, der Eckstiel, der Bundpfosten, die Bundsäule.* Cornier m., poteau m., cornier m. d'un pan de bois, poteau m. principal.

**Sloping post s.** in a roof. *Die liegende Stuhlsäule.* Poinçon m. rampant, force f., jambe f. de force.

**Threshold's post s.** (Hydr. arch.) *Das Haupt des Drempels, das Drempelhaupt.* Étai m., (ou étaie f.), tête f. du busc, musoir m.

**Post s.** of a crane (Mach.) *Der Krahnbaum, der Krahnständer.* Arbre m., poinçon m. d'une grue.

**Post s.** of a German wind-mill. *Der Hausbaum einer Bockwindmühle.* Poteau m. d'un moulin à vent ordinaire.

**Post s.** in a stable (Build.) *Der Ständer, der Pilar, der Standbaum.* Poteau m. d'écurie, pilier m. Comp. Head-post, Heel-post and Tail-post.

**Post s.** (Agric.) See *Pale.*

**Post s., Street-post s.** (Roads.) *Der Abweissstein, der Prellstein, der Radestösser, (der Eckstein).* Borne f., (boute-rue f., boule-rue f.)

**Post s., Hind-posts s. pl. and rails s. pl.** of a printing-press (Print.) *Das hintere Gestell der Presse.* Train m. de derrière.

**Posts s. pl. with rails** (Railw.) *Das Schluchtenwerk, der Riegelzaun, der Schluchtsaun.* Clôture f. à deux (trois) lisses.

**Post s., Post-stone s.** (North of England and Scotland), **Coal-grit s.** (sandstone of the coal-

- measures) (Geogn.) *Der Kohlsandstein*. Grès m. houiller.
- Strong post s.** (South-Wales). **Quarr s.** (Min.) *Der feste Kohlsandstein*. Grès m. houiller compacte, (Belg.) querelle f. compacte.
- Post s.** **Pillar s.** between stalls or boards (Min.) *Der Streckepfeiler*. Pfeiler (zwischen Abbaustrecken). Massif m. long, (en Belgique) pilier m. ou serre m.
- Post s.** of a rolling-mill. See Pillar.
- Post s.** in the manufacture of hand-made paper (a pile of felt and paper-sheets alternately placed, or of paper-sheets only, for being pressed) (Pap.) *Der Pausch, der Bausch*. Porse f. Comp Felt-post and to Press the paper. **White post s.** *Der weisse Pausch*. Porse f. blanche.
- Post s.**, a sort of Engl. printing-paper (15½ inches broad, 12¼ i. high, weight of the ream 9—10½ lb) (Pap.)
- Post s.** (**Small post s.**, **Medium post s.**), a sort of Engl. writing-paper (19 inches broad, 15½ i. high, weight of the ream 14—25 lb). *Das Briefpapier*. Papier m. à lettres.
- Bank post s.**, a sort of Engl. writing-paper (19 inches broad, 18¼ i. high, weight of the ream 7—8 lb) *Das dünnste engl. Velinbriefpapier*. Le papier à lettres le plus mince.
- Extra large bank post s.**, a sort of Engl. writing-paper (22¼ inches broad, 17¼ i. high, weight of the ream 13 lb).
- Extra large post s.**, a sort of Engl. writing-paper (22½ inches broad, 17¼ i. high, weight of the ream 18—25 lb).
- Large bank post s.**, a sort of Engl. writing-paper (21 inches broad, 16½ i. high, weight of the ream 15½—11 lb).
- Large post s.**, a sort of Engl. writing-paper (21 inches broad, 16¼ i. high, weight of the ream 16—22½ lb).
- Medium post s.** See Post.
- Post- and stall-work s.** **Pillar- and stall-work s.** (Min.) See Board- and pillar-work.
- Postern s.** **Back-door s.** (Fort. Build.) *Die Hinterthur, die Schlupfthür, die Ausfallspforte*. Fausse-porte f., poterne f., porte f. dérobée.
- Post-mill s.** **German wind-mill s.** *Die Bockwindmühle, die deutsche Windmühle*. Moulin m. à pile, moulin m. à vent ordinaire.
- Post-tabula s.** **Retro-tabula s.** (Arch) See Reredos.
- Post-truss s.** **Hanging post-truss s.** **Joggle-truss s.** (Build) *Der Hangebock, das Hangewerk*. Ferme f. à clef pendante, arbalète f.
- Post- and stall-work s.** (Min.) See Board- and pillar-work.
- Post-stone s.** (Min.) See Post.
- Pot s.** *Der Topf*. (südd.) *der Hafen*, (niederd.) *der Pott*. Pot m.
- Iron pot s.** *Der eiserne Topf*. Marmite f. de fonte.
- Pot s.** for calcining bones (Chem.) *Der Calciniertopf*. Chaudière f., marmite f. pour la carbonisation des os. See Calcination-pot.
- Pot s.** (Metall.) *Der Tiegel*. Pot m., creuset m.
- Pot s.** for cementation (Metall.) See Cementing-chest.
- Pot s.** in the manufacture of tin-plate. *Die Pfanne, der Kessel*. Chaudière f. See also Pan.
- Empty pot s.** *Die leere Pfanne, der leere Kessel*. Chaudière f. vide.
- Pot s.** **Glass-pot s.** (Glassm.) *Der Glaskopf der Schmelzhafene*. Pot m., creuset m. See also Pan.
- Cap pot s.** See Cap-pot.
- Potash s.** (**Carbonate s. of potash**) (*Chem.*) *Die Pottasche, das kohleausaure Kali*. Potasse. Comp. Potassa.
- Caustic potash s.** **Dry potassa s.** **Hydrate s. of potash**, (named also) **Potash s.** (Chem.) *Das Alkali, der Alzstein*. Potash f. à la chaux, potasse f. caustique, pierre f. caustère.
- Silesian potash s.** See Ashes of tanned wood.
- Potash-alum s.** (Miner.) *Der Alaun, der Alaun*. Alum m., alumine f. sulfatée.
- Potash-felspar s.** (Miner.) See Felspar.
- Potash-soap s.** (Soapm.) *Die Kaliseife*. Savon m. à base de potasse.
- Potash-vat s.** (Dyer.) *Die Pottaschküpe*. Cuve f. à la potasse.
- Potassa s.** (**Potash s.**) (Hydrate of potash) *Das Kali*. Potasse f.
- Potassium s.** (Chem.) *Das Kalium*. Potassium m.
- Potato s.** (*Solanum tuberosum*) (Bot. Agr.) *der Kartoffel, (der Erdapfel, die Grundbursc)*. Pomme f. de terre.
- Potato-starch s.** (Chem.) *Die Kartoffelstärke*. Fécule f. de pommes de terre.
- Potent-cross s.** **Potence-cross s.** (Herald.) *Das Kruckenkreuz*. Croix f. potence.
- Pot-stone s.** (Miner.) *Der Topfstein, der Lava stein*. Pierre f. ollaire, pierre f. à marmite, pierre f. à pots, pierre f. de chaudières.
- Potter s.** *Der Topfer, der Hüfner, der Haffner*. Potter m.
- Potter's beetle s.** (Pott.) See under Beetles.
- Potter's clay s.** (Pott.) *Der Topferthon*. Argile f. figuline, terre f. à potier, terre f. glaise f.
- Potter's earth s.** or **clay s.** See Argill.
- Potter's knife s.** See Clay-cutter.
- Potter's lathe s.** **Throw s.** **Throwing wheel s.** **Jigger s.** (Pott.) *Die Topfscheibe, die Drehscheibe*. Tour m., rose f. potier.
- Potter's ware s.** *Die Topferwaare*. Poterie f., ouvrage m. de poterie. Comp. Pottery to Coat v. a. **potter's ware with colored red clay**. See to Coat.
- Pottery s.** (Pott.) *Die Topferei, die Steingutfabrik*. Poterie f. See also Ceramic art.
- Pottery s.** **Potter's ware s.** (Pott.) *die Thonwaaren f. pl.* Poterie f.
- Coarse pottery s.** *Die gemeine Topferwaare, die irdene Waare, das irdene Geschirr, das Topferzeug, das Topfergut*. Poterie f. commune.
- Hygienic pottery s.** (Pott.) *Das Gesundheitsgeschirr*. Poterie f. de santé, hygiénische f.
- to Burn v. a.** or **to Bake v. a.** **the pottery**. Brennen. Caire.

**Pottery** *s.* strictly speaking (Pott.) *Die feine Faience* (uncigntl.): *das englische Steingut*. Faience *f.*, faïence *f.* anglaise.

**Pouch** *s.* (a box in which cartridges for small-arms are carried) (Milit.) *Die Patronentasche*, (bei den Truppen *zu Pferd*): *die Giberne*. Giberne *f.*

**Pouch-composition** *s.*, **Pouch-varnish** *s.* *Der Lederlack*. Cirage *m.*

**Pouch-flap** *s.* (Milit.) *Der Patronaschendeckel*. Patelette *f.*

**Pouch-varnish** *s.* See Pouch-composition.

**Pounce** *s.* (Paint.) *Die Pausche*, *das Püschchen*, *die Bausche*, *das Staubsäckchen*. Ponce *f.*, poncette *f.*

**to Pounce v. a.** (Paint.) *Durchpauschen*, *durchbauschen*, *durchstauben*. Poncer *un dessin piqué*.

**Pouncing** *s.* (Paint.) *Das Durchpausen*, *das Durchbauschen*. Ponçage *m.*

**Pound** *s.* (weight.) *Das Pfund*. Livre *f.*

**Avoirdupois-pound** *s.* (16 ounces, 256 drachms or 7000 grains). *Das englische Handelpfund* (= 0,906825 Zollpfund). Livre *f.* avoir du poids, livre *f.* d'Angleterre (= 0,906825 kilogr.)

**Troy-pound** *s.* used by apothecaries and for weighing gold, silver, diamonds (12 ounces, 96 drachms, [240 penny-weights], 5760 grains). *Das Troypfund* (= 0,74619 Zollpfund). Livre *f.* troy d'Angleterre (= 0,373095 kilogr.)

**to Pound v. a.** cement, clay etc. *Zerstampfen*. Concasser le ciment, l'argile, etc.

**to Pound v. a., to Triturate v. a.** gun-powder, salt etc. (Firew. Saltw.) *Zerstoßen, stampfen*. Égruger la poudre, le sel, etc.

**to Pound v. a., to Stamp v. a.** the ore (Min.) *Das Erz pochen, stampfen*. Bocarder un minéral.

**Founded charcoal** *s.* (Metall.) See under Charcoal.

**Founded sugar** *s.* See under Sugar.

**Pounder** *s.* of a mortar. See Pestle.

**Pounder** *s.*, **Four-, Six-, Twelve-, Twenty-four-pounder** *s.* (4-, 6-, 12-, 24-lb.) (the piece of ordnance that carries those shots). *Der Vier-, Sechs-, Zwölf-, Vierundzwanzigpfunder*, *das 4-, 6-, 12-, 24-pfundige Geschützrohr*. Pièce *f.* de quatre, six, douze, vingt-quatre.

**Pounding** *s.*, **Stamping** *s.* (Min.) *Das Pochen*, *das Stampfen*. Bocardage *m.* d'un minéral.

**Pounding-machine** *s.*, **Stamp-mill** *s.*, **Stamping-mill** *s.* (Min.) *Das Pochwerk*, *das Stampwerk*. Bocard *m.*, bocambre *m.*

**Pound-rocket** *s.*, **l-pounder-rocket** *s.* (Artill.) *Die lpfündige Signalkrakete*. Fusée *f.* de 1 livre.

**to Pour v. a., beat v. a. and rub v. a.** the lime-floor. *Den Kalkestrich giessen, schlagen und schleifen*. Étendre, battre et frotter l'aire.

**to Pour off v. a., to Decant v. a.** (Chem.) *Decantieren*, *vorsichtig abgiessen*. Décanter.

**Powder** *s.* generally speaking. *Das Pulver*. Poudre *f.* See Charcoal-powder. Diamond-powder, Welding-powder etc.

**Powder s. of Cassius** (Glassm. Porcel.) *Der Goldpurpur*. Pourpre *m.* de Cassius, or *m.* précipité par l'étain.

**Cementing powder** *s.* (Metall.) *Das Ce-*

*mentirpulver*. Cément *m.*, poudre *f.* cémentaire.

**Polishing-powder** *s.* (Tech.) *Das Polirpulver*. Poudre *f.* à polir.

**Powder s., Gun-powder** *s.* *Das Pulver*, *das Schießpulver*, (in der Seesprache früher:) *das Kraut*. Poudre *f.*, poudre *f.* à tirer. Comp. Bouncing-powder, Bursting-powder, Cannon-powder, Gun-powder, Service-powder, Standard-powder etc. and to Glaze gun-powder, to Meal powder.

**Angular powder** *s.* (whose grains are angular, not being rounded in the glazing-barrel.) *Das eckige Pulver*. Poudre *f.* angulaire ou anguleuse.

**Bruised powder** *s.* (of which the grains are rubbed in smaller pieces and used in fireworks). *Das Knirschpulver*. Poudre *f.* demi-écrasée, relien *m.*

**Coarse-grained powder** *s.* *Das grobkörnige Pulver*. Poudre *f.* à gros grains (a new sort of powder for extremely large pieces is called in England: **Large-grained powder**, in America: **Mammoth-powder**.)

**Damaged powder** *s.* *Das schadhafte Pulver*. Poudre *f.* avariée.

**Fine-grained or Small-grained powder** *s.* *Das feine oder feinkörnige Pulver*. Poudre *f.* fine.

**Fulminating powder** *s.*, **Detonating powder** *s.*, **Priming-powder** *s.*, **Fulminate** *s.* *Das Knallpulver*. Fulminate *m.*, poudre *f.* fulminante.

**Grained or Granulated powder** *s.* (the usual gun-powder, made from the mill-cake and separated from the dust.) *Das Kornpulver*, *das gekörnte Pulver*. Poudre *f.* grenée.

**Granulated and sieved powder** *s.* *Das gekörnte, gesiebte Pulver*. Egalisures *f.* pl. **Mealed powder** *s.* *Das Mehlpulver*, *das zu Mehl geriebene Schießpulver*. Pulvéris *m.*

**New powder** *s.*, **Newly manufactured powder** *s.* *Das neuangefertigte Pulver*. Poudre *f.* verte.

**Offensive powder** *s.* (powder which is too combustible and therefore ruins the gun). *Das offensive oder brisante Pulver*. Poudre *f.* brisante ou offensive.

**Pellet-powder** *s.* *Pulver von gleichen Körnern für grosse gegogene Kanonen*. Poudre *f.* en pelotte.

**Prismatic powder** *s.* *Das prismatische Pulver*. Poudre *f.* prismatique.

**Rifle-large-grain-powder** *s.* *Das grosskörnige Pulver für grosse gegogene Kanonen*. Poudre *f.* à gros grain rayé.

**Regenerated powder** *s.* (damaged or rotten powder which has been re-worked). *Das umgearbeitete Pulver*. Poudre *f.* radoubée.

**Rotten powder** *s.* (of which the grains are balled together by humidity). *Das verkuckte Pulver*. Poudre *f.* en roche.

**Round powder** *s.* (whose grains are rounded in the glazing-barrel). *Das runde Pulver*. Poudre *f.* ronde.

**to Barrel v. a. powder, to Pack v. a. powder in barrels**. *Das Pulver einfassen, in Fässer einspünden*. Embailler la poudre.

- to Dust v. a. powder, to Winnow v. a. powder** (to pass it through sieves or a screen, in order to clean it finally for barrelling). *Das neue Pulver austäuben oder durchsiehen. Épousseter la poudre.*
- to Grain v. a. powder** (to reduce the mill-cake to grain). *Das Pulver körnen. Grener la poudre.*
- to Powder v. a. Bepudern.** Saupoudrer.
- to Powder v. a. with meal (Bak.) Mit Mehl bestreuen.** Enfariner.
- Powder-barrel s.** (Gunpowd.) *Das Pulverfass, die Pulvertonne. Baril m. à poudre.*
- Powder-bolter s.** See under Bolter.
- Powder-charge s.** See Powder-measure 3.
- Powder-chest s.** (Mar.) *Die Springkiste, die Feuerkiste. Caisse f. d'artifice.*
- Powder-dust s., Gunpowder-dust s.** *Der Pulverstaub, das Staupulver. Poussier m. de la poudre.*
- Powder-horn s., Powder-flask s.** (for the service of riflemen). *Das Pulverhorn, die Pulverbüchse. Poire f. à poudre, corne f. à poudre, (pour la grosse artillerie:) corne f. d'amorce.*
- Powder-hose s.** See Saucisse.
- Powder-measure s.** for filling cartridges. *Das Pulvermass, das Patronenpulvermass. Mesure f. à poudre, mesurette f. à poudre.*
- Powder-measure f. for mortars** (cylinder for bringing up loose powder or the measured charge to the battery) (Artill.) *Das Mörserlademass. Mesure f. à poudre.*
- Powder-measure s. or Powder-charge s. for rifles.** *Das Lademass. Mesure f. de charge.*
- Powder-mill s.** (a mill in which gun-powder is made). *Die Pulvermühle, die Pulverfabrik. Moulin m. à poudre, poudrière f.*
- Powder-prover s.** See Powder-trier.
- Powder-room s.** (Mar.) *Die Pulverkammer. Soute f. à poudre, Sainte-Barbe f.*
- Powder-room-lantern s.** (Mar.) *Die Krautlaterne, die Laterne der Pulverkammer. Fanal m. de soute, fanal m. de la sainte-barbe.*
- Powder-trier s., Powder-prover s.** (Artill.) *Die Pulverprobmaschine. Épreuve f. à poudre.*
- Power s. of a number (Math.) Die Potenz.** Puissance f.
- Second power s., Square s.** *Die zweite Potenz, das Quadrat. Deuxième puissance f., carré m.*
- Third power s., Cube s., Cube-number s., Cubic number s.** *Die dritte Potenz. Troisième puissance f., cube m.*
- Fourth power s.** *Die vierte Potenz, das Biquadrat. Quatrième puissance f.*
- to Raise v. a. to a power.** *Eine Zahl auf eine Potenz erheben. Élever à une puissance.*
- Power s., Force s.** (Mech.) *Die Kraft. Force f. Animal power s.* (Mech.) *Die thierische Kraft. Force f. animale.*
- Heating- or Warming-power s., Calorie power s.** (Phys.) *Die Erwärmungskraft, die Heizkraft. Puissance f. calorifique.*
- Mechanical power s. or effect s.** (Mech.) *Die mechanische Leistung einer Maschine. Quantité f. de travail d'une machine.*
- Mechanical power s.** See Simple machine under Machine.
- Power s. of repulsion, Repelling power s.** (Phys.) *Die Abstossungskraft, die Repulsionskraft. Force f. répulsive.*
- Power s. and weight s.** (Mech.) *Die Kraft und die Last. Puissance f. et résistance f., force f. mouvante et force f. résistante.*
- Power-loom s.** (Weav.) *Der Kraftstuhl, der mechanische Webstuhl, der Maschinenstuhl, die Webemaschine. Métier m. mécanique.*
- Pozzolana s., Pozzuolana s.** (a volcanic tuff) (Miner.) *Die Pozzolan-, die Pozzuolenerde, Pouzzolane f., pozzolane f., poussolane f., thermantide f. cimentaire.*
- Artificial pozzolana s.** *Die künstliche Pozzolan-, der Eisenküt. Pouzzolane f. artificielle.*
- Practice s.** (the use or exercise of firing gun) (Milit.) *Das Scheibenschiessen, das Zielschiessen, die Schiessübung. Tir m. d'école, tir m. d'exercice, tir m. au polygone, exercice m. au tir.*
- Practice s. of case-shot (Artill.) Der Kartatschuss.** *Tir m. à balles ou à mitrilles.*
- Practice s. with hot-shot, Firing s. hot-shot (Artill.) Der Glückkugelschuss.** *Tir m. à boulets rouges.*
- Practice s. with shells (Artill.) Der Granatschuss.** *Tir m. à obus.*
- Practice s. with shrapnell-shells, Firing s. Shrapnell-shell (Artill.) Der Shrapnellschuss, der Granatkartatschuss.** *Tir m. à obus à balles, tir m. à obus-Shrapnell.*
- Practice s. with full charge (Artill.) Der Schuss mit voller Ladung.** *Tir m. à grande charge.*
- Practice s. (Arith.) Die wälsche Praktik.** *Pratique f. italienne.*
- to Practise v. n.** See to Practise.
- Practice-ammunition s.** (Milit.) *Die Exercirpatrone. Cartouche f. d'exercice.*
- Practice-butt s., Proof-butt s., Artillery-butt s.** *Der Kugelfang, der Scheibenberg, Putte f.*
- Practice-cartridge s.** See Blank-cartridge under Cartridge.
- Practice-charge s.** (obsol. :) (Artill.) *Die Schulladung. Charge f. d'école.*
- Practice-ground s.** for artillery or engineers (Milit.) *Der Übungsplatz, der Schussplatz. Polygone m.*
- Practice-reports s. pl.** (Milit.) *Das Schiessbuch, die Schussliste. Contrôle m. ou état m. du tir.*
- Practice-table s.** (table of ranges to show the effect of shot and shells at various degrees of elevation etc.) (Artill.) *Die Schusstafel, die Wurf-tafel, die Schiess- oder Wurftabelle. Table f. du tir.*
- to Practise v. n., to Fire v. a. at a target** (to exercise fire-arms for dexterity). *Schiessübungen halten, nach der Scheibe schießen. Faire l'école, exercer au tir du canon ou à la cible. s'exercer à tirer au blanc.*
- Practising s. of roads.** *Der Wegbau. Construction f. des routes.*

- Prayer's desk s.** (Join.) *Der Betschemel, das Betpult. Prie-Dieu m.*
- Pram s.** (flat-bottomed ship) (Mar.) *Der Prakhm.*
- Prame f.**
- to Prank up v. a. a front.** See to Trick, to Trim.
- Prase s.** (quartz of a leek-green colour) (Miner.) *Der Praser, der Prasem, der Prasenstein, die Prase, der Lauchstein, der lauchgrüne Edelstein, die Smaragdmutter. Prase f., amethyste f. verte. quartz prase m., quartz m. hyalin vert.-obscur.*
- Precession s. of the equinoxes** (Astron.) *Das Vorrücken oder die Präcession der Tag- und Nachtgleichen. Précession f. des équinoxes.*
- Precious adj.** (said of metals and gems). *Edel. Precieux, -euse.*
- Precipitate s.** (Chem.) *Der Niederschlag, das Precipitat. Précipité m.*
- White precipitate s. of mercury.** *Das weiße Precipitat. Précipité m. blanc.*
- to Precipitate v. a.** (Chem.) *Fällen. Précipier.*
- Precipitation s.** (Chem. Metall.) *Die Niederschlagung, das Niederschlagen, das Fällen, die Fällung. Précipitation f.*
- Precipitation s. of salt in the salt-pan** (Sal.) *Das Soggen (das Soogen). Soccage m.*
- Precipitation-process s.** (in lead-smelting) (Metall.) *Die Niederschlagsarbeit, die Niederschlagsarbeit. Méthode f. de précipitation.*
- Preface s.** (Print.) *Die Vorrede. Préface f.*
- Preference-share s.** (Railw.) *Die Prioritäts-actie. Action f. de priorité.*
- Preparing-rolls s. pl.** (Metall.) *Die Vorwalzen f. pl., das Vorwalzwerk für das Stabeisen- walzwerk. Préparateurs m. pl.*
- Preparation s. Mechanical preparation s. of ores** (Metall.) *Die Aufbereitung. Préparation f. mécanique.*
- Preparation s. of wood, Impregnation s. of wood, Steeping s. of wood** (Railw.) *Die Conservation, die Imprägnierung, das Tränken des Holzes. Conservation f. des bois, injection f. des bois, préparation f. des bois, pénétration f. des bois.*
- to Prepare v. a. the pig-iron** (Metall.) *Das Roheisen weiss machen. Blanchir la fonte grise.*
- to Prepare v. a., to Fill v. a. a shell** (Artill.) *Eine Bombe füllen oder laden. Charger une bombe.*
- to Prepare v. a. the vat** (Dyer.) *Die Kùpe surichten, ansetzen, anstellen. Faire assiette, asséoir, charger, monter la cure.*
- Preparing s. of pig-iron** (Metall.) *Das Weissmachen. Blanchiment m. de la fonte grise.*
- Preponderance s. of the breech** (over the muzzle of a gun). *Die Hinterwichtigkeit, das Hintergewicht der Geschützrohre. Prépondérance f. de la culasse.*
- Preponderating-key s.** (Artill.) *Der Vorstecker. Chevillette f. d'une voiture d'artillerie.*
- Presbytery s., Choir s.** in a church (Arch.) *Der Priestertraum, der Altarplatz, der Chor, das Presbyterium. Presbytère m.*
- to Present v. a. arms** (Mil.) *Das Gewehr präsentieren. Présenter les armes.*
- Reservation s. of wood-surfaces.** *Die Conservierung der Oberflächen des Holzes. Préservation f. des surfaces du bois.*
- Press** (Techn.) *Die Presse. Pressoir m. Comp. Bundle-press, Choking-press, Fly-press, Wine-press.*
- Press s.** (Print.) *Die Presse. Presse f.*
- to Break down v. a. the press** (Print.) See under to Break down.
- Press s. for copying letters** (Comm.) See Copying-press.
- Binder's press s.** See under B.
- Hydraulic, Hydrostatic press s.** See Bramah's press.
- Gilding-press s.** (Bookb.) *Die Vergolder- presse. Presse f. à tranche-filer.*
- Rolling-press s.** (Engrav.) See Copper-plate-press.
- Stamping-press s.** (Mint.) See Coining-press.
- Press s.** for making compression-tubes (Found.) See Core-die.
- Press s.** (Join.) *Der Schrank. Armoire f.*
- Press s. of a wind-mill** (Mach.) *Die Windmühlenbremse, die Windmühlenpresse, der Pressring einer Windmühle. Frein m. d'un moulin à vent.*
- Press s., Impress s., Pressing s.** of sail-ors (Mar.) *Das Pressen. Presse f.*
- to Press v. a. Pressen.** Comprimer, presser un corps.
- to Press v. a., to Gloss v. a.** cloth (Cloth.) *Das Tuch pressen. Catir le drap.*
- to Press v. a. cotton or wool** (Mar.) *Traven, (trawen) (d. i. Baumwolle- oder Wollballen zusammenschrauben oder pressen). Estiver à traou ou à grillou, presser.*
- to Press v. a. glass** (Glassm.) *Glas pressen. Mouler.*
- to Press v. a. the gold to the porcelaine** with an agate (Porcel.) *Das Gold mit einem Achate andrücken. Dégrossir (dans la dorure de la porcelaine).*
- to Press v. a.** (the amalgamated gold-sweepings) *in a skin of leather* (Metall.) *Das angequickte Goldgekratz in einem Quickbeutel pressen. Passer (les cendres d'or amalgamées) au chamois.*
- to Press v. a. horn** between two blocks (Comb-m.) *Einblöcken, (Horn) geradpressen. Embloquer la corne.*
- to Press v. a. the paper** (Pap.) *Pressen. Presser.*
- to Press v. a. in felt-post.** *Im befilsten Pauschte pressen. Presser en porse-feutre ou en porse-flötre.*
- to Press v. a. in white post.** *Im weissen Pauschte pressen. Presser en porse blanche.*
- to Press v. a.** (in lead-smelting) (Metall.) *Pressen. Ressuer.*
- to Press v. a. sailors** (Mar.) *Matrosen pressen. Presser des matelots, faire la presse des matelots.*
- Press-bar s., Pressing-bar s.** (Cloth.) *Die Pressstange. Ecrive f.*
- Press-cake s., Pressed mill-cake s.** (the gun-powder-cake after being submitted to a pressure.) *Der Pulver(press)kuchen. Lame f. de poudre.*

**Presser s., Pressing-roller s.** of the drawing-rollers (Spinn.) *Die Druckwalze, die Lederwalze.* Cylindre m. de pression des cylindres étireurs (du laminoir) pour le filage.

**Presser s., Spring-finger s.** of a bobbin-frame (Spinn.) *Der Presser, der Pressfinger.* Compresseur m., doigt m. compresseur du banc à broches.

**Presser-flyer s.** of a bobbin-frame (Spinn.) *Der Pressflügel.* Aile f. compresseur d'un banc à broches.

**Presser-frame s.** (Spinn.) *Der Pressflügel, die Spindelbank mit Pressflügeln.* Banc m. à broches à bobines comprimées.

**Press-gang s.** (Mar.) *Der Pressgang.* Détachement m. chargé de presser des matelots.

**Pressing s.** (Techn.) *Das Pressen.* Pression f., compression f., pressage m.

**Cold pressing s.** *Das Kaltpressen.* Pressée f. à froid.

**Warm pressing s.** *Das Warmpressen.* Pressée f. à chaud.

**Pressing s., Glossing s.** of cloth (Cloth.) *Das Pressen.* Catissage m., pressage m.

**Pressing s.** the lead out of the ores in the Carinthian process (Metall.) *Das Pressen.* Resuage m.

**Pressing s.** of sailors (Mar.) See Press.

**Pressing-bag s.** of horse-hair-cloth for pressing oil. *Der Pressbeutel, der Presssack.* Étreinte f., étendelle f., sac m. de crin.

**Pressing-bar s.** See Press-bar.

**Pressing-board s.** (plank for pressing books) (Bookb.) *Das Pressbret.* Ais m. à presser, membrure f.

**Pressing-board s., Pressing-paper s., Card s.** (paste-board used for pressing cloth) (Pap., Cloth.) *Die Glanzspappe, der Pressspan, der Tuchpressspan.* Carton m. pour apprêt de drap.

**Pressing-plate s.; Iron pressing-plates s. pl.** of an oil-press. *Die Pressbleche m. pl.* Semelles f. pl.

**Pressing-roller s.** (Spinn.) See Presser.

**Pressing-rollers s. pl.** (Pap.) *Das Satinirwalzwerk.* Satineuse f., laminoir m., lisse f., glaceur m.

**Pressing-screw s.** (Techn.) *Die Klemmschraube, die Druckschraube.* Vis f. de pression, (vis f. de serrage).

**Press-man s., Printer s.** (Print.) *Der Drucker.* Imprimeur m., pressier m., ouvrier m. à la presse.

**Press-man s.** (working a printing-press.) *Der Pressmeister, der Zubereiter.* Pressier m.

**Press-man s.** (who makes printer's balls) (Print.) *Der Ballenmeister.* Faiseur m. des balles d'imprimeur, compagnon m. toucheur.

**Press-proof s., Press-revisé s.** (Print.) *Die Superrevision.* Tierce f., dernière épreuve f. See to Read the press-proof.

**Press-roll s.** (Agr.) *Die Druckwalze, die Presswalze.* Rouleau m. compresseur, cylindre m. compresseur.

**Press-rollers s. pl.** of a rolling-mill for metals. *Die Druckwalzen f. pl.* Cylindres m. pl. compresseurs.

**Press-room s.** (Print.) *Das Druckersimmer.* Salle f. de la presse.

**Pressure s.** (Mech.) *Der Druck, die Pressung.* Pression f., (en architecture): poussée f.

**Pressure s. on the fulcrum of a lever** (Machin.) *Der Druck auf den Stützpunkt eines Hebels.* Pression f. exercée sur l'appui, charge f. du point d'appui.

**Atmospheric pressure s., Pressure s. of the air** (Phys.) *Der Luftdruck, der Atmosphärendruck.* Pression f. atmosphérique, pression f. barométrique.

**Pressure s. of earth.** *Der Erddruck.* Poussée f. des terres.

**Pressure s. of the ground** (Min.) *Der Gebirgsdruck, der Druck.* Poussées f. pl. (du terrain).

**Lateral pressure s. of the ground** (Min.) *Der Seitendruck (des Gebirges.)* Poussées f. pl. latérales (du terrain).

**Supercumbent pressure s. of the ground** (Min.) *Der Firstendruck (des Gebirges.)* Poussées f. pl. du faite.

**Pressure-engine s., Water-pressure-engine s.** (Min.) *Die Wassersäulenmaschine.* Machine f. à colonne d'eau.

**Single-acting pressure-engine s.** *Die einfach wirkende Wassersäulenmaschine.* Machine f. à colonne d'eau à simple effet.

**Double-acting pressure-engine s.** *Die doppelt wirkende Wassersäulenmaschine.* Machine f. à colonne d'eau à double effet.

**Pressure-gauge s., Manometer s.** (Locom.) *Das Manometer.* Manomètre m.

**Pressure-pipe s.** of a water pressure-engine (Min.) *Die Einfallröhre.* Tuyau m. de chute.

**Press-working s.** (Porcel.) *Die Pressformerei.* Moulage m. à la presse.

**Preventer s.** (of bonnets, stays, spare yards etc.) (Mar.) *Das Borg (tau oder -holz etc.)* Faux, de rechange.

**Preventer s. of a bonnet.** *Das Borgbindel eines Bonnets.* Faux amarrage m. de la bonnette maillée.

**Preventer-braces s. pl.** (Mar.) *Die Borgbrassen f. pl., die doppelten Luebrassen f. pl.* Faux bras m. pl.

**Preventer-deck s.** (Ship-b.) See Loose deck under Deck.

**Preventer-leech-lines s. pl.** (Mar.) *Die Schmiervordringen f. pl.* Égorgeoirs m. pl.

**Preventer-plate s., Shroud-plate s.** (Mar.) *Die eiserne Klappe an den Puttingen.* Étrier m. des chaînes des haubans.

**Preventer-sheet s.** (Mar.) *Das Reilau.* Fausse écoute f.

**Preventer-shroud s.** (Mar.) See Swifter.

**Preventer-stay s.** (Mar.) *Das Borgstag, das Knickstag.* Faux étai m.

**Second preventer-stay s.** *Das Schlingerstag.* Second faux étai m.

**Preventer-tiller-ropes s.: to Make r. a a preventer-tiller-ropes** (Mar.) *Ein Jock auf Steuer setzen.* Donner une fausse drosse au gouvernail.

**Preventer-tow-ropes s., Painter s.** of a boat (Nav.) *Die Fangleine.* Câbleau m. ou amarre f. de la chaloupe.

**Preventer-vangs s. pl.** of the mizzen-gaff (Nav.) *Die Stossgerden f. pl., (die Putschgerden f. pl.)* Faux palans m. pl. de retenue.

to **Prick** v. a. (Techn.) *Stechen, durchstechen.*  
Piquer.

to **Prick** v. a. (Print.) *Einstechen (in die Puncturpünktchen).* Percer, piquer (le papier).

to **Prick** v. a. the chart (Mar.) *Das Besteck machen, die Karte passen oder prickern.* Compasser la carte, pointer.

to **Prick** v. a. the seams (of a sail) (Mar.) *Ein Rees auf die Naht setzen.* Piquer la couture.

to **Prick-up** v. a. the studs of baywork (Brickl. Mas.) *Aufhauen, rauhen, besporen.* Piquer les bois.

to **Prick up** v. a. and **lay** v. a. a stud-work (Mas.) *Eine Fachwand berappen.* Gobeter un pan de bois.

**Pricked** adj. by worms, **Worm-eaten** adj. (said of wood) (Carp.) *Wurmstichig.* Véreux, -se, vermoulu, -e, piqué, -e, pertuisé, -e de vers, mouliné, -e, carié, -e, coussonné, -e, charançonné, -e, artisané, -e.

**Pricked drawing** s. or **pattern** s. used in **pouncing** (Paint.) *Das durchstochene Muster zum Durchstäuben, der Carton, die Pause, die Bause.* Poncis m., (poncif m., ponsif m.)

**Pricker** s., **Pricker-wire** s. for pricking the cartridge (Artill.) *Die Räumnadel, die Kartuschennadel, der Durchstecher, der Durchschlag.* Déchargeoir m. servant à percer la gargousse.

**Pricker** s. (a wooden spear with iron spike or an iron spear used in coal-winning) (Min.) *Der Spiess vom Rauben von Anbaukohl oder zum Fortstossen des Beuen im Schram.* Gaffe f., croc m. de batin.

**Pricker** s., **Needle** s. (Min.) *Die Raumnadel, der Schiessnadel.* Épinglette f. See **Needle**.

**Pricker-wire** s. See **Pricker**.

**Pricking-up** s. of laths or boarding previous to the coating (Mas.) *Die Besporung, das Aufhauen der Lattung oder Schalung zum Putzen.* Piquage m.

**Pricklog-up** s. and **laying** s. (upon laths or upon boarding.) *Die Berappung auf Lattung oder Schalung.* Gobetage m. sur un planchéiége ou sur un lattis.

**Prickle-wood** s. See **Spindle-tree**.

**Prick-post** s. of a baywork or studwork (Carp.) *Das Sturmband, das Schubband, das Band, die Büge, die Sturmbugge, die Windstrebe einer Fachwand.* Poteau m. de charge. See also **Pain brace** under **Brace**.

**Prill** s. (Assay.) See **Shot** of copper in the slag.

**Prin** s., **Pinch** s., **Paunch** s. of a bell (Found) *Der Kranz, der Schlag.* Bord m. d'une cloche.

**Prima** s. (the first form of a sheet, either printed, or prepared for printing) (Print.) *Die Prima.* Premier folio m.

to **Mark out** v. a. the **prima** (Print.) *Die Prima auszeichnen.* Marquer le premier folio.

**Primage** s., **Hat-money** s. (Mar.) *Das Kapplaken.* Chapeau m. de maître.

**Primary planets** s. pl. (Astron.) *Die Hauptplaneten* m. pl. Planètes f. pl. principales.

**Prima-sheet** s. (Print.) *Das Primablatt.* Feuille f. première.

**Prime** s., **First form** s. (Print.) *Der Schön-druck.* Forme f. première, prime f.

to **Prime** v. a., to **Ground** v. a., to **Lay**

**on** v. a. the **first colour** (Cloth-pr.) *Grundiren, gründen.* Imprimer, apprêter, donner l'apprêt, abreuver.

to **Prime** v. a. **fireworks** (Firew.) *Das Feuerwerk einpudern.* Amorcer les artifices.

to **Prime** v. a. **rockets** or **fuses** (Firew.) *(Raketen, Zünder) anseuern.* Amorcer (une fusée).

to **Prime** v. a. **the gun** (Artill.) *Einpudern, Pulver aufschütten.* Amorcer la pièce, amorcer un fusil.

to **Prime** v. a. or to **Fill** v. a. **copper-caps** (Mil.) *Die Zündhütchen mit Satz laden.* Charger les capsules.

to **Prime** v. u. said of a steam-engine (Steam-eng.) *Spucken, sprudeln, mit viel Wasser arbeiten, preimes.* Entrainer l'eau, primer.

to **Prime** v. a. a piece of iron (Forg.) See to **Clip** 1.

**Primed canvas** s. See **Canvas**.

**Prime-number** s. (Arithm.) *Die Primzahl.* Nombre m. premier.

**Primer** s., **Priming-wire** s. (Min.) *Der Zünddraht.* Fil m. d'amorce.

**Primer** s. (a cover or pellet of copper, wax etc. containing a priming-composition.) *Die Zündpille.* Grain m. d'amorce, boulette f. d'amorce, boulette f. fulminante.

**Primer** s. said of letters (Print.) **Comp. Console's primer**, **Forsyth's primer**, **Pellet-primer**, **Wax-primer**.

**Great primer** s. (sort of letters = 2 Bourgeois.) *Die Tertia.* Gros-romain m., gros-texte m.

**Long primer** s. (= 2 Pearls.) *Die Corpus oder Garmond.* Petit-romain m., neuf m.

**Two lines great-primer** (sort of letters.) *Die Canonchrift.* Deux points m. pl. de gros-romain.

**Priming** s., **Grounding** s. (Paint.) *Die Grundirung, (die Gründung), der Grund.* Imprimum f. **Comp. Oil-priming.**

**Priming** s. in gilding in oil (Gild.) *Der erste Überstrich des Holzes mit Leinölfirniss, für die matte Ölgoldung.* Teinte f. dure, couche f. d'impression.

**Priming** s., **Priming-colour** s., **Ground** s. (Paint.) *Der Grundiranstrich, der Grund.* Impression f., apprêt m.

**Priming** s. (Firew.) *Die Zündung, (das Zündkraut).* Amorce f., artifice m. de communication, poudre f. d'amorce. **Comp. Detonating composition** under **Composition** for powder.

**Priming** s., **Train** s. of mines and fireworks (Min. etc.) *Die Feuerleitung, das Leitfeuer.* Trainée f., porte-feu m., communication f. du feu.

**Priming** s. (Steam-eng.) *Das Spucken, das Sprudeln, das Arbeiten mit viel Wasser, das Preimen.* Projection f. d'eau.

**Priming** s. (Steam-eng.) *Das Wasser mit Dampf gemischt.* Mélange m. d'eau et de vapeur, projection f. d'eau.

**Priming-colour** s. See under **Colour**.

**Priming-layer** s. of a percussion-cap. *Die Satzschiicht des Zündhütchens.* Couche f. de fulminate.

**Priming-composition** s. for percussion-caps (Firew.) *Der Zundsatz, der Percussions-*

- sats, die Zundmasse.* Composition f. d'amorce, composition f. ou matière f. fulminante.
- Priming-cup** s. of a rocket-case (Firew.) *Das Gewölbe, die Kapelle.* Écuelle f.
- Priming-horn** s., **Powder-horn** s. (Artill.) *Das Pulverhorn, die Ludelbirne, (zur See:) das Krauthorn.* Corne f. d'amorce, poire f. à poudre pour la grosse artillerie.
- Priming-matter** s. of a percussion-cap (Firew.) *Der Zundhütchensatz, der Satz.* Matière f. fulminante d'une capsule d'amorce.
- Priming-pan** s., **Pan** s. of mortars (obsol.) (Artill.) *Die Zundmuschel, die Muschel, die Zundpfanne.* Godet m., onglot m., bassinet m. d'un mortier.
- Priming-powder** s. See Fulminating powder under Powder.
- Priming-valve** s. of the cylinder (Steam-eng.) *Das Sicherheitsventil.* Soupape f. de sûreté du cylindre.
- Priming-wire** s., **Primer** s. (Min.) *Der Zunddraht.* Fil m. d'amorce.
- Priming-wire** s. (Mil. min.) See Loading-needle.
- Primitive colour** s. See under Colour.
- Prince Rupert's drop** s. See Rupert's drop.
- Prince's metal** s., **Prince Rupert's metal** s. (a modification of brass) (Metall.) *Das Prinzmetall.* Métal m. du prince Robert, alliage m. du prince Robert.
- Principal beam** s., **Girders** s. (Carp.) *Der Binderbalken.* Maitresse-poutre f.
- Principal frames** s. pl. (Car.) *Die Richt-oder Scherspannen n. pl., -spanen n. pl.* Couples m. pl. de levée.
- Principal front** s. (Build.) See Main-face.
- Principal gallery** s. (Mil. min.) See Main-gallery.
- Principal plan** s. (Draw.) *Der Generalplan, der Übersichtsplan.* Plan m. principal.
- Principal post** s. (Carp.) *Der Bundpfosten, die Bundsaule.* Poteau m. principal.
- Principal rafter** s. See under Rafter.
- Principal station** s. (Railw.), **story** s. (Build.), **title** s. (Print.) etc. See Station, Title etc.)
- Principal wall** s. See Chief-wall and Wall.
- Principle** s. of vis viva (Mech.) *Das Prinzip der lebendigen Kraft.* Principe m. des forces vives.
- Print** s., **Engraving** s., **Plate** s. (Engrav.) *Der Druck, der Stich.* Estampe f., gravure f.
- Print** s. strictly taken in speaking of copper- or steel-engravings (Engrav.) *Der Abdruck mit der Schrift.* Épreuve f. avec la lettre. Comp. Letter and Proof.
- Print** s., **Core-print** s. in a mould (Found.) *Das Kernlager, das Lager.* Logement m. du noyau.
- Print** s., **Core-print** s. on a pattern (Found.) *Die Kernmarke.* Portée f.
- Print** s., **Swage** s., **Boss** s., **Mould** s. (Forg. Locksm.) *Das Gesenk.* Étampe f., estampe f. Comp. Die.
- to Print** v. a. calico, paper, books, engravings etc. *Drucken.* Imprimer.
- to Print** v. a., **to Pull off** v. a. (Print.) *Drucken, abziehen.* Imprimer, tirer.
- to Print** v. a. **black with red** (Print.) *Schwarz und roth drucken.* Imprimer en rouge et noir.
- to Print** v. a. **together** (Print.) *Zusammen drucken.* Imprimer en volume.
- to Print** v. a. a book (Booksell.) *(Ein Buch) auflegen.* Faire imprimer, imprimer.
- Print-cutting** s. (Calico-pr.) *Die Formstecherei.* Art m. de graver des blocs ou des planches pour l'impression des tissus.
- Printed** adj. **on** or **in stereotype** (Print.) *Mit Stereotypen gedruckt, stereotypirt.* Stéréotypé, -ée.
- Printed ware** s. (Pott.) *Die bedruckte Waare das bedruckte Steingut.* Faïence f. imprimée.
- Printer** s. of calico, of copper-plates etc. *Der Drucker.* Imprimeur m.
- Printer** s. strictly taken. *Der Buchdrucker, der Druckereibesitzer.* Imprimeur m. Comp. Pressman.
- Printer** s. of copper-plates (Engrav.) See Copperplate-printer.
- Printer** s. of perquisites (Print.) See Compositor of perquisites.
- Printers** s. pl. (Weav. Calico-pr.) See below
- Printer's ball** s. (Print.) *Der Buchdruckerballen.* Balle f. d'imprimeur.
- Printer's devil** s. (Print.) *Der Laufjung.* Galopin m.
- Printer's flower** s., **Tail-piece** s. (Print.) *Der Buchdruckerstock, die Vignette.* Fleuron m. vignette f.
- Printer's varnish** s. (Print.) *Der Buchdruckerfirnis.* Vernis m. d'imprimerie, huile f. cuite.
- Printers** s. pl. (cotton-cloth which is designed for printing) (Weav. Calico-pr.) *Der Druckkattun.* Indienne f.
- Printing** s. (Print.) *Das Drucken.* Impression f.
- Printing** s. **red** (Print.) *Der rote Druck.* Impression f. en rouge.
- Decorative printing** s., **Coloured impression** s. (Print.) *Der bunte Druck des Buntdruck.* Impression f. en plusieurs couleurs.
- Printing** s. of stuffs. *Der Druck der Zeug der Zeugdruck.* Impression f. des tissus.
- Printing** s. by discharging or removing the colour, **Chemical discharge work** s. (Calico-pr.) *Der Atzdruck, (das Mästern durch topisches Entfärben).* Enlevage m. procédé m. d'enlevage.
- Printing** s. by the block-printing-machine. *Der Druck mit der Modelldruckmaschine.* Impression f. à la perrotine.
- Printing** s. for furniture. *Der Druck der Möbelstoffe.* Impression f. des genres tissus.
- Printing** s. with spirit-colours. *Der Druck mit Zinnfarben.* Impression f. aux couleurs à sel d'étain.
- Printing** s. with copper-plates (Engrav. Calico-pr.) See Copper-plate-printing 1 & 2.
- Printing-black** s. (Engrav.) *Die Druckerschwärze für Kupferdrucker.* Noir m. d'impression pour encre de taille-douce. Comp. Frankfurt-black.



**Printing-bodies** *s. pl.* (Pott.) *Die zu bedruckenden Waaren f. pl.* Falence *f.* destinée à être imprimée.

**Printing-expenses** *s. pl. expressed in percent* (of the general expenses) (Print) *Die Druckerprocente, die Geschäftskosten (in Procenten ausgedrückt).* Étoffes *f. pl.* (dépenses pour l'entretien du matériel).

**Printing-house** *s.* (Print) See *Printing-office.*

**Printing-ink** *s.* (Print) *Die Druckerfarbe, die Druckschwärze.* Encre *f.* noire, encre *f.* d'imprimerie.

**Printing-ink** *s. for lithography* (Lithogr.) *Die Steindruckfarbe.* Encre *f.* d'impression (pour lithographies).

**Printing-machine** *s., Fly-press* *s., Steam-press* *s.* (Print) *Die Buchdruckmaschine, die Schnellpresse.* Presse *f.* mécanique, presse *f.* à la mécanique.

**Printing-machine** *s.* (Calico-pr.) *Die Katzentruckmaschine.* Machine *f.* à imprimer.

**Printing-machine** *s. with copper-plates* (Calico-pr.) See *Copper-plate-printing-machine.*

**Printing-office** *s., Printing-house* *s.* (Print) *Die Buchdruckerei.* Imprimerie *f.*

**Printing-paper** *s.* (Print) *Das Druckpapier.* Papier *m.* à imprimer, papier *m.* d'impression, papier *m.* sans colle.

**Printing-press** *s., Letter-press* *s., Press* *s., Manual-printing press* *s.* (Print) *Die Buchdruckerpresse, die Druckerpresse, die Presse.* Presse *f.* d'imprimerie, presse *f.* typographique, presse *f.*

**Printing-red** *s.* (Print) *Die rothe Druckfarbe.* Couleur *f.* pour l'impression en rouge.

**Printing-roller** *s.* (Print) See *Composition-roller and Inking-roller.*

**Printing-type** *s., Letter* *s., Character* *s.* (Print) *Die Type, die Letter, der Buchstabe.* Caractère *m.* d'imprimerie, lettre *f.*

**Printing-type** *s. which imitates written letters* (Print) *Die Schreibschrift.* Caractère *m.* d'écriture.

**Printing-utensils** *s. pl.* (Print) *Die Buchdruckerutensilien* *s. pl.* Utensiles *m. pl.* d'imprimerie.

**Prism** *s.* (Geom.) *Das Prisma.* Prisme *m.*

**Oblique prism** *s.* *Das schiefe Prisma.* Prisme *m.* oblique.

**Right prism** *s.* *Das gerade, das normale Prisma.* Prisme *m.* droit.

**Square, Pentagonal, Hexagonal etc. prism** *s.* *Das vier-, fünf-, sechs- etc.-seitige Prisma.* Prisme *m.* quadrangulaire, pentagonal, hexagonal etc.

**Triangular prism** *s.* *Das dreiseitige Prisma.* Prisme *m.* triangulaire.

**Prismatic** *adj. Prismatical* *adj.* (Geom.) *Prismatisch.* Prismatique.

**Prismatic compass** *s., Prismatic surveying-compass* *s., Smalcalder's compass* *s.* (Surv. etc.) *Die Patentboussole.* Boussole *f.* à réflexion.

**Pritchel** *s.* of farriers (a tool for opening the hole in fitting— on the horse-shoe etc.) *Der Hufschneider, der Lochdorn.* Poinçon *m.*

**Privateer** *s.* (Mar.) *Der Kaper.* Capre *m., armateur* *m.* (vaisseau *m.* corsaire).

**Private-staircase** *s., Back-stairs* *s. pl.* *Die geheime Treppe, die Hintertreppe, die Lauf-treppe.* Escalier *m.* dérobé, escalier *m.* à dégagement, couloir *m.*

**Privy** *s., Cess* *s., Necessary* *s., Closet* *s.* *Der Abort, der Abtritt, der Ausgang, die Gelegenheit, die Dank, das Läublein, das heimliche Gemach, das Sprachhäusel, das Privet.* Cabinet *m.* d'aisance, lieu *m.* commun, lieux *m. pl., commodité* *f., latrines* *f. pl., privé* *m., retrait* *m., garde-robe* *f., lieu* *m.* de la chaise percée.

**Water-closet** *privy* *s.* (Build.) *Das Wasser-closet, der Abtritt mit Wasserabschluss.* Water-closet *m., latrine* *f.* à l'anglaise.

**to Prize** *v. a., to Estimate* *v. a.* (Build.) *Ab-schätzen, veranschlagen.* Évaluer.

**Prize-bolt** *s.* of a mortar-bed (Artill.) *Der Armbolzen, der Hebebolzen.* Boulon *m.* de manœuvre.

**Probability** *s.* (Math.) *Die Wahrscheinlichkeit.* Probabilité *f.*

**Problem** *s.* (Math.) *Die Aufgabe.* Problème *m.*

**Proceeding** *s., Process* *s., Mode* *s.* (Techn.) *Das Verfahren.* Procédé *m.*

**Procellos** *s.* (Glassm.) *Die Aufstreischeere.* Procello *m., ciseaux* *m. pl.* à étendre.

**Process** *s.* (Techn.) *Der Process, das Verfahren, die Methode.* Procédé *m.*

**Balling process** *s.* in fining (Metall.) *Das Garfrischen.* Avalage *m.*

**Direct process** *s.* See *Direct extraction of iron under Extraction.*

**German fining-process** *s.* (Metall.) *Die deutsche Frischarbeit.* Affinage *m.* à l'allemande.

**Once-melting-down process** *s.* (Metall.) *Die Einmalschmelzerei.* Procédé *m.* à une seule fusion.

**Slag-bottom process** *s.* (Metall.) *Die Schwahlarbeit.* Affinage *m.* au bain de scorie.

**Styrian process** *s.* (Metall.) *Die steirische Loscharbeit.* Procédé *m.* styrien.

**Walloon process** *s.* (Metall.) *Die Wallonenschmiede.* Procédé *m.* wallon.

**Produce** *s., Yield* *s.* of the blast-furnace (Metall.) *Das Ausbringen des Hochofens.* Produit *m.* du haut fourneau.

**Produce** *s., Yield* *s.* of metal or of regulus etc. (Metall.) *Der Fall (an Metall, Stein etc.)* Production *f.*

**to Produce** *v. a.* (Techn.) *Produciren, erzeugen.* Produire.

**to Be** *v. n. produced, to Yield* *v. n.* said of metal, of regulus etc. (Metall.) *Fallen.* Être produit.

**to Produce** *v. a. the artificial grain* (Curr.) *Die kreuzweise Reifung geben, die künstliche Narbe, das Reisskorn erzeugen.* Donner les croisés du grain.

**to Produce** *v. a. a line* (Geom.) *Verlängern.* Prolonger.

**Product** *s.* (Math. etc.) *Das Product.* Produit *m.*

**Infinite product** *s.* (Math.) *Das unendliche Product.* Produit *m.* infini.

**Intermediate products** *s. pl.* (Metall.)

- Die Zwischenproducte *m. pl.*, die Halbproducte *m. pl.* Produits *m. pl.* intermédiaires.
- Profile** *s.* (Archit. Fort. etc.) Der Durchschnitt. Coupe *f.* d'un bâtiment etc. See Section.
- Profile** *s.* (Hydr.) Das Profil, der Durchschnitt. Profil *m.*
- Profile** *s.* (of laths set up in order to show the form of the section) (Build. & Fort.) Das Profilerüst, das Profil, das Gerippe. Profil *m.*
- Progression** *s.* (Math.) Die Progression, die Reihe. Progression *f.*
- Arithmetical progression** *s.* Die arithmetische Reihe oder Progression. Progression *f.* arithmétique ou par différence.
- Geometrical progression** *s.* Die geometrische Reihe oder Progression. Progression *f.* géométrique ou par quotient.
- Progressive motion** *s.* (Locom.) Das Vorwärtsgehen. Marche *f.* en avant.
- to Project** *v. a.* (Geom.) Projiciren. Projeter.
- to Project** *v. a.*, **to Purpose** *v. a.*, **to Intend** *v. a.* (Arch.) Entwerfen, projectiren. Projeter.
- to Project** *v. a.* any part of a building. Vorspringen lassen, auskragen. Construire en saillie.
- to Project** *v. n.*, **to Be** *v. n.* **projected.** Vorgekragt sein, ausladen, vorspringen. Se projeter, saillir, porter en saillie, porter à faux.
- to Project** *v. n.* (Slat. Til.) Übereinandergreifen, überstehen. Chevaucher.
- Projectile** *s.*, **Shot** *s.* (Artill.) Das Geschoss, das Projectil. Projectile *m.*
- Projecting** *s.* of the slates, **Lapping-over** *s.*, **Shooting-over** *s.* (Slat. Til.) Die Überdeckung, das Überreichen der Dachsteine. Chevauchure *f.*, enchevauchure *f.*, recouvrement *m.*
- Projecting** *adj.* (Build.) Ausladend. Portant à faux.
- Projecting angle** *s.* (Build.) See under Angle.
- Projecting course** *s.* (Mas.) Die vorstehende Schicht. Assise *f.* saillante.
- Projecting part** *s.* of a front-wall, **Jutty** *s.* (Arch.) Die Vorlage, das Risalit. Ressaut *m.* d'une façade, dossier *m.*
- Projection** *s.*, **Projecture** *s.*, **Jutting-out** *s.* of a corbel-moulding etc. (Arch.) Die Ausladung, die Auskragung, die Vorkragung. Projecture *f.*, saillie *f.*
- Projection** *s.* of a hip-rafter (Carp.) Die Austragung des Gratparrens. Recoulement *m.*, reculement *m.*, rallongement *m.* d'arétier.
- Projection** *s.*, **Sally** *s.* of a talus (Railw.) Die Anlage einer Böschung. Empattement *m.* d'un talus.
- Projection** *s.* (Geom.) Die Projection. Projection *f.*
- Central projection** *s.* (Geom.) Die Centralprojection, die Perspective. Projection *f.* centrale.
- Gnomonical projection** *s.* (Astron.) Die gnomonische Projection. Projection *f.* gnomonique.
- Orthographic projection** *s.* (Math.) Die orthographische (rechtwinkelige) Projection. Projection *f.* orthographique.
- Parallel projection** *s.* (Math.) Die Parallelprojection. Projection *f.* parallèle.
- Stereographic projection** *s.* (Geom.) Die stereographische Projection. Projection *f.* stéréographique.
- Upright projection** *s.* (with workmen.) **Upright** *s.*, **External orthography** *s.*, **Design** *s.* of a front, **Geometrical view** *s.*, **Elevation** *s.* (Build.) Der Aufriss, der Standriss, die Verticalprojection. Élévation *f.*, plan *m.* vertical, orthographie *f.* externe, dessin *m.* de la face, façade *f.*, projection *f.* verticale.
- Projecture** *s.*, **Jutting-out** *s.* (Arch.) Die Ausladung, die Vorkragung. Ressaut *m.*, saillie *f.* Comp. Projection.
- Projecture** *s.*, **Projected part** *s.* of a front-wall. Das Risalit. Ressaut *m.*
- Prolonge** *s.* of a gun-carriage. Die Langkette, das Langtau, das Zugtau, das Schlepptau. Prolonge *f.*, prolonge *f.* de manœuvre.
- Prolonge-hook** *s.* (Artill.) Der Langtauhaaken, der Schlepptauhaaken. Crochet *m.* qui termine le bout de la prolonge.
- Prolonge-ring** *s.* (Artill.) Der Schlepptau-ring. Anneau *m.* de prolonge.
- Prong** *s.* of a lance-head (let into the wood of the shaft and fastened by rivets) (Arm.) Die Feder (sur Befestigung der Lanzen Spitze). Attache *f.*, branche *f.* de la douille d'une lance (pour y fixer le fer).
- Prong-hoe** *s.* (Agric. etc.) Der Karst. Hoyau *m.*
- Prong-screws** *s. pl.* (for fastening the prong of a lance-head). Die Schrauben *f. pl.* zur Befestigung der Feder einer Lanze. Vis *f. pl.* à tête fendue.
- Prony's brake** *s.* (Mach.) See Dynamometrical brake under Brake.
- Proof** *s.*, **Assay** *s.*, **Trial** *s.* (Techn.) Die Probe. Essai *m.*, épreuve *f.*
- Proof** *s.* of gun-powder (Gun-powd.) Die Pulverprobe. Épreuve *f.*, essai *m.* de la poudre.
- Proof** *s.* of ordnance (Artill.) Die Geschützprobe. Épreuve *f.* des bouches à feu.
- Proof** *s.* for iron axles (which are raised to a certain height and allowed to fall horizontally upon two blocks of cast-iron, or a weight is caused to fall upon the axles from a certain height). Die Achsprobe, (die Wurfprobe oder die Schlagprobe). Épreuve *f.* des essieux, (épreuve) à l'escarpolette, épreuve *f.* au mouton.
- Proof** *s.* of gun- or musket-barrel (Gun-m.) Die Laufprobe. Épreuve *f.* des canons de fusil.
- Proof** *s.* by firing (proof of ordnance, and fire-locks with the regulated proof-charge). Das Anschossen, das Probeschossen. Épreuve *f.* du tir.
- Proof** *s.*, **Proof-impression** *s.*, **Proof print** *s.* (Print.) Der Probeabzug, der Correcturabzug, der Correcturbogen. Épreuve *f.*
- First proof** *s.* (Print.) Die erste Correctur der Correcturbogen. Première *f.*, (première épreuve *f.*), première *f.* typographique.
- to Read** *v. a.* the first proof. Die erste Correctur besorgen. Dégrossir l'épreuve.
- Clean proof** *s.*, **Revise** *s.* (Print.) Die Revision, der Revisionsbogen, der Revidirbogen. Seconde *f.*, seconde épreuve *f.* See to Read the clean proof.

**Proof** *s.* of copper- or steel-engravings (Engrav.) *Der Probeabdruck.* Épreuve *f.* *Comp. Letter and Print.*

**Proof** *s.* before all letters. *Der Abdruck vor aller Schrift.* Estampe *f.*, gravure *f.* ou épreuve *f.* avant toutes lettres, épreuve *f.* d'artiste ou de remarque.

**Proof** *s.* before letters. *Der Abdruck vor der Schrift.* Épreuve *f.* avant la lettre, (on distingue encore: épreuve avant la lettre, les armes et la dédicace, épreuve avant la lettre avec les armes et la dédicace, épreuve avant toutes lettres, seulement avec les armes ou même avant les armes, etc.)

**Proof** *s.* strictly speaking (when the letters are only sketched with the drawing-point, not yet finished with the graver or ornamented:.) *Der Abdruck mit gerissener Schrift oder mit Nadelchrift, (zuweilen: der Abzug mit halber Schrift).* Épreuve *f.* avec la lettre grise, avec la lettre à la pointe sèche, avec la lettre tracée.

**Proof** *s.* strictly speaking (when only the out-lines of the letters are traced (—), but not yet hatched or ornamented:.) *Der Abdruck mit offener Schrift.* Épreuve *f.* avec la lettre grise, avec la lettre gravée à la pointe.

**Proof-ball** *s.* (Milit.) *Die Passkugel.* Balle *f.* de calibre, balle *f.* forcée.

**Proof-butt** *s.*, **Proof-bank** *s.*, **Artillery-butt** *s.*, **Practice-butt** *s.* (Artill.) *Der Scheibenberg, der Kugelfang.* Butte *f.*

**Proof-impression** *s.*, **Proof-print** *s.* (Engrav.) *Der Probeabdruck, der Abdruck vor der Schrift.* Gravure *f.* avant la lettre. *Comp. Proof.*

**Proof-impression** *s.* (Print.) See **Proof**.

**Proof-mortar** *s.*, **Trial-mortar** *s.*, **Mortar-eprouvette** *s.* (for testing the strength of gunpowder.) (Artill.) *Der Probemörser, der Probemortier, der Pulverprobirmörser.* Mortier *m.* éprouvette, mortier *m.* d'épreuve.

**Proof-plugs** *s.* (Gun-m.) *Die Muttschweanschraube.* Culasse *f.* employée à l'épreuve des canons de fusil.

**Proof-print** *s.* (Engrav.) See **Proof-impression**.

**Proof-print** *s.* (Print.) See **Proof**.

**Proof-sheet** *s.*, **Show-sheet** *s.* (Print.) *Der Aushängebogen.* Montre *f.*, bonne feuille *f.*, copie *f.* de la chapelle, épreuve *f.* d'auteur.

**to Strike off** *v. a.* a **proof-sheet.** See **to Beat off.**

**Proof-shot** *s.* (gun-metal or iron shot of the mortar-eprouvette.) (Artill.) *Die Kugel des Probemörser.* Globe *m.* d'épreuve.

**Proof-spirit** *s.* (Chem.) *Der Normalweingeist.* Alcool *m.* preuve.

**Proof-stick** *s.* of a vacuum-pan (Sug.) *Der Probstecher, der Stecher einer Vacuumpfanne.* Sonde *f.*

**Prop** *s.*, **Supporter** *s.*, **Shore** *s.* (Build.) *Die Steife.* Étai *m.*, pointal *m.*, étréssillon *m.*, étançon *m.*, étaie *f.*

**Prop** *s.*, **Stempel** *s.* (Min.) *Der Stempel, der Thurstock.* Étançon *m.*, montant *m.*, poteau *m.* *Comp. Punch.*

**Prop** *s.* of the set of timber, **Burns** *s.* in a gallery (Derbysh.) (Min.) *Der Thurstock*

Technolog. Wörterbuch II. 2. Aufl.

(beider Streckenszimmerung). Étançon *m.*, (Mons:) stançon *m.* *Comp. Fork.*

**Prop** *s.*, **Stay** *s.* (Min.) *Der Ansell, der Trempel, der Stempel.* Étaie *f.*, étai *m.*

**Prop** *s.* between the sets of timber in a shaft (Min.) *Der Bolsen* (bei der Bolzenschrotzimmerung in Schächten). Porteur *m.* (entre les cadres de boiserie dans un puits).

**Prop** *s.*, **Pole-prop** *s.*, **Prop-stick** *s.* (for keeping the shaft or pole, when hauled up). (Cart-wr.) *Die Deichselstütze, die Gabelstütze bei der Gabeldeichsel.* Servante *f.*

**Prop** *s.* for the roof or cover of an ammunition-wagon (Artill. carr.) *Die Deckelstütze.* Servante *f.* de covercle.

**Prop** *s.* used for holding-up carriages in ascending hills. See **Drag-staff.**

**Props** *s.* pl. of the rule-joints (Coach-m.) *Die Stützen f. pl. der Sturmstangen.* Donliers *m.* pl. qui joignent les compas d'une voiture aux cerceaux.

**Prop** *s.* of a lever, **Fulcrum** *s.*, **Hypomochlion** *s.* (Mech.) *Der Stützpunkt, der Unterstützungspunct.* Point *m.* d'appui.

**to Prop** *v. a.*, **to Support** *v. a.*, **to Stay** *v. a.*, **to Bear up** *v. a.* (Build.) *Absteifen, abfangen, abspreisen, ausspreizen, abstatten.* Étançonner, étayer, étréssillonner (enchevaler).

**to Prop** *v. a.* an old building (Build.) *Spreizen, sprissen.* Étréssillonner, étayer, appuyer.

**to Prop** *v. a.*, **to But** *v. a.* with a counterfort or buttress (Arch.) *Stützen durch einen Strebe-pfeiler.* Buter.

**to Prop** *v. a.* a ship on the stocks. *Ein Schiff abstützen, schoren.* Accorer un vaisseau sur le chantier.

**Prop-clasp** *s.*, **Prop-strap** *s.* or **Eye-plate** *s.* (which, with the eye on the guides, form the hinge by which the prop is let down) (Artill. carr.) *Die Deichselstutschappe.* Douille *f.* de servante, happe *f.* à virole de servante.

**Propeller** *s.* (Mach.) *Der Treiber.* Propulseur *m.* **Spiral propeller** *s.*, **Screw-propeller** *s.* (Steam-eng.) *Die archimedische Schraube eines Schraubenschiffes.* Hélice *f.*, hélice *f.* propulsive, vis *f.* d'Archimède.

**Properties** *s.* pl. of **Guldinus** (Mech.) See **Centrobatic method.**

**Proportion** *s.* (Math.) *Die Proportion.* Proportion *f.*

**Continual proportion** *s.* (Math.) *Die stetige Proportion.* Proportion *f.* continue.

**Harmonical proportion** *s.* (Math.) *Die harmonische Proportion.* Proportion *f.* harmonique.

**Proportion** *s.* of ingredients (Gnn-powd.) *Das Mengungsverhältniss des Pulversatzes.* Dosage *m.* de la poudre à canon.

**Proportion** *s.* of ores paid by the adventurers to the owner of the mine (Min.) *Die Abgabe des Exploitanten an den Besitzer.* Droit *m.* de comptage (en Belgique).

**to Proportion** *v. a.* the trains (Min.) *Das Feuer abpassen.* Compasser les fourneaux de mine.

**Proportional** *s.* (Math.)

**Mean proportional** *s.* (Math.) *Die mittlere Proportionale, das geometrische Mittel.* Moyen *m.* proportionnel, moyenne *f.* proportionnelle.

- Proportioning** *s.* the trains of mines (Min.) *Das Abpassen des Feuers.* (Compassement *m.* des fourneaux de mine.
- Proposition** *s.* (Math.) *See* Theorem.
- Propping** *s.* (Carp. Mas.) *Die Absattelung.* Enchevalement *m.*
- Propping** *s.* aslope (Build.) *Die schräge Abstreifung.* Étalement *m.* en gueule.
- Proprietor** *s.* of a quarry (Quarry-m.) *Der Steinbruchbesitzer.* Carrier *m.*
- Propstick** *s.* of a pole. *See* Prop.
- Prop-strap** *s.* *See* Prop-clasp.
- Propylæum** *s.* (Arch.) *Das Prachtportal eines Vorhofs, das Propylæon.* Propylées *m. pl.*
- Proteine** *s.* (Chem.) *Das Protein.* Protéine *f.*
- Prothesis** *s.* Credence *s.* (Archit.) *Der Credenzisch.* Crédence *f.* d'une église.
- Proto-acetate** *s.* of iron (Chem. Dyer.) *Das essigsaure Eisenoxydul.* Proto acétate *m.* de fer acétate *m.* de protoxyde de fer.
- Protocarbonate** *s.* of iron (Chem.) *Das kohlen saure Eisenoxydul.* Protocarbonate *m.* de fer, carbonate *m.* de protoxyde de fer.
- Protochloride** *s.* of copper (Chem.) *Das Kupferchlorid.* Protochlorure *m.* de cuivre.
- Protochloride** *s.* of iron (Chem.) *Das Eisenchlorür.* Protochlorure *m.* de fer.
- Protochloride** *s.* of mercury (Chem.) *See* Calomel.
- Protochloride** *s.* of tin (Chem.) *Das Zinnchlorür.* Chlorure *m.* stanneux, protochlorure *m.* d'étain.
- Protochloride** *s.* of mercury, Corrosive sublimate *s.* (Chem.) *Das Quecksilberchlorid, das ätzende Quecksilbersublimat.* Protochlorure *m.* de mercure, sublimé *m.* corrosif.
- Protochromate** *s.* of mercury (Chem.) *Das chromsaure Quecksilberoxydul.* Protochromate *m.* de mercure.
- Protocyanide** *s.* of gold (Chem.) *Das Goldcyanür.* Protocyanure *m.* d'or.
- Protocyanide** *s.* of iron (Chem.) *Das Eisencyanür.* Protocyanure *m.* de fer.
- Protogallate** *s.* of iron (Chem.) *Das galläpfelsaure Eisenoxydul.* Protogallate *m.* de fer, gallate *m.* de protoxyde de fer.
- Protogyne** *s.* (Geogn.) *Der Protogyn, der Talkgranit.* Protogyne *f.*, granite *m.* talqueux.
- Protioduret** *s.* of mercury, Protiodide *s.* of mercury (Chem.) *Das Quecksilberiodür.* Proto-iodure *m.* de mercure.
- Protosulphate** *s.* of iron (Chem. Dyer. etc.) *Das schwefelsaure Eisenoxydul.* Proto-sulfate *m.* de fer, sulfate *m.* de protoxyde de fer.
- Protosulphide** *s.* of mercury, Cinabar *s.* (Chem. Paint.) *Das Quecksilbersulfur, der Zinnober.* Protosulfure *m.* de mercure, vermillon *m.*
- Protosulphide** *s.* of iron (Chem.) *Das Eisensulfuret, (das Einfach-Schwefeleisen).* Protosulfure *m.* de fer.
- Protosulphuret** *s.* of tin (Chem.) *Das Zinnsulfur.* Protosulfure *m.* d'étain.
- Prototannate** *s.* of iron (Chem.) *Das gerbsaure Eisenoxydul.* Proto-tannate *m.* de fer, tannate *m.* de protoxyde de fer.
- Protoxalate** *s.* of iron (Chem.) *Das sauer-*
- klesauere Eisenoxydul.* Protoxalate *m.* de fer oxalate *m.* de protoxyde de fer.
- Protoxyd** *s.* of chlorine, Chloro-oxyd *s.*, Euchlorine *s.* (Chem.) *Die unter chlorige Säure, das Chloroxydulgas, das Euchlorin.* Acide *m.* hypochloreux, protoxyde *m.* de chlore, euchlorine *m.*
- Protoxyd** *s.* of cobalt (Chem.) *Das Kobaltoxydul.* Protoxyde *m.* de cobalt.
- Protoxyd** *s.* of copper (Chem.) *Das Kupferoxydul.* Cuivre *m.* oxydulé, protoxyde *m.* de cuivre.
- Protoxyd** *s.* of iron (Chem.) *Das Eisenoxydul.* Protoxyde *m.* de fer.
- Protoxyd** *s.* of lead, Litharge *s.* (Chem.) *Das Bleioxyd.* Protoxyde *m.* de plomb, litharge *f.*, massicot *m.*
- Protoxyd** *s.* of manganese (Chem.) *Das Manganoxydul.* Protoxyde *m.* de manganèse.
- Protoxyd** *s.* of nitrogen (Chem.) *Das Stickoxydul, das Stickoxydulgas.* Protoxyde *m.* d'azote.
- Protoxyd** *s.* of sodium, Soda *s.* (Chem.) *Das Natriumoxyd, das Natron.* Protoxyde *m.* de sodium, soude *f.*
- Protoxyd** *s.* of tin (Chem.) *Das Zinnoxid.* Protoxyde *m.* d'étain.
- Protoxyd** *s.* of uranium (Miner.) *Das Uranbioxyd.* Bioxyde *m.* d'urane.
- to Protract** *v. a.* a survey (Survey) *See* Plot.
- Protractor** *s.* Semicircular protractor *s.* (Geom.) *Der Transporteur, der Gradbogen.* Rapporteur *m.*, (demi-cercle *m.* gradué).
- to Prove** *v. a.* a division (Arithm.) *Die Proben machen auf die Division.* Faire la preuve de la division.
- Prover** *s.* (Metall.) *See* Assay-spoon.
- to Provide** *v. a.* with casemates (Fort.) *Casematieren.* Casemater *v.* un fort.
- to Provide** *v. a.* with locks or sluices (Hydr.) *Mit Schleusen versehen.* Écluser *m.* un canal, un étang.
- Proving-hutt** *s.* (Gun-m.) *Die Mutschensschraube.* Culasse *f.* employée à l'épreuve de canons de fusil.
- Provision-box** *s.* (Mar.) *See* under Box.
- Provision-store** *s.* (Milit.) *See* Commissariat-magazine.
- Prow** *s.* of a ship (Mar.) *See* Bow.
- Prow-post** *s.* (Shipp.) *See* Stem.
- to Prune** *v. a.* trees and hedges (Gard.) *Ausschneiden, schneiden, aushauen, lichten.* Élaguer.
- Pruning** *s.* of trees (Gard.) *Das Ausschneiden des Lichten der Bäume.* Élagage *m.*
- Pruning-shears** *s. pl.* (Gard.) *Die Gärtnerschere, die Schneidelschere.* Ciseaux *m. pl.* de jardinier.
- Prussian blue** *s.* (Chem.) *Das Berliner Blau.* Bleu *m.* de Prusse.
- Prussiate** *s.* (Chem.) *Die blausaure Verbindung, die Cyanverbindung.* Prussiate *m.*, hydrocyanate *m.*
- Prussiate** *s.* of potassa, Prussiate of potash, Cyanide *s.* of potash (Chem.) *Das Cyankalium, das blausaure Kali.* Prussiate *m.* de potasse, cyanure *m.* de potasse.

**Yellow prussiate s. of potash.** *Das gelbe Blutlaugensalz, das blausaure Kali, das Kaliumeisencyanür, das Ferrocyanhalium.* Prussiate m. jaune de potasse, ferrocyanure m. de potassium, cyanoferrure m. de potassium jaune, lessive f. du sang.

**Red prussiate s. of potash.** *Das rothe Blutlaugensalz.* Cyanoferride m. de potassium, cyanure m. rouge de potassium et de fer, ferricyanure m. de potassium.

**Prussic acid s., Hydrocyanic acid s., Zootic acid s.** (Chem.) *Die Blausäure, die Cyanwasserstoffsäure.* Acide m. prussique ou cyanhydrique.

**Pry-pole s. of the triangle-gin** (Fort. Artill. & Build.) *Die Hebeszeugstätte, der Schenkel des Hebeszugs.* Pied m. de chèvre, (bicoq m.) Comp. Cheek.

**Pseudo-dipteros s.** (Arch.) *Der Tempel mit scheinbar doppeltem Umgang.* Pseudo-dyptère m.

**Pseudomalachite s., Hydrous phosphate s. of copper** (Miner.) *Das Phosphor-kupfer, der Pseudomalachit.* Cuivre m. phosphaté.

**Pseudoperipteros s.** (Arch.) *Der Tempel mit angebundenen Säulen.* Pseudo-périptère m., faux périptère m.

**Psilomelane s., Barytiferous oxyd s. of manganese** (Miner.) *Der Psilomelan, das Barmanganerz, der schwarze Glaskopf.* Psilomélane f., hydroxyde m. de manganèse barytifié, manganèse m. barytique hydraté.

**Psychrometer s.** (Phys.) *Der Feuchtigkeitsmesser, das Psychrometer.* Psychromètre m.

**to Publish v. a.** (Booksell.) *Verlegen.* Éditer, faire imprimer à ses frais.

**Publisher s., Publishing book-seller s.** (Booksell.) *Der Verlagsbuchhändler, der Verlagskändler, der Verleger.* Libraire m. éditeur.

**Pudding s. of the anchor** (Mar.) *Die Ankerkrahning, (platt): die Röring.* Boudinure f., boudinure f., emboudinure f., embodinure f. d'une ancre.

**Puddening s., Pudding s., Dolphin s. of yards and masts** (Mar.) *Das Leguan(e).* Bourrelet m., bourlet m.

**Puddings s. pl. of old cable or junk** (Mar.) *Die Kranse m. pl., (niederd.): die Kranse m. pl., die Taukränse m. pl., die Wielen m. pl., die Wehlings f. pl., die Wurste f. pl., (niederd.): die Wursten f. pl. (zum Aushängen).* Cordes f. pl. de défense, colliers m. pl. de défense.

**Pudding-stone s.** (a conglomerate) (Geogn.) *Der Puddingstein.* Roche f. à texture poudingiforme.

**Puddle s.** (a well beaten watertight stratum of clay tempered with water) (Build.) *Der Thon-schlag, der Lettenschlag, die Thonhinterfüllung.* Couche f. battue de terre glaise.

**to Puddle v. a.** (Metall.) *Puddeln, im Flamm-Ofen frischen.* Puddler, pudler.

**to Puddle v. a., to Work v. a.** the smelted pig-iron (Metall.) *Umrühren.* Brasser, remuer la fonte.

**to Puddle v. a.** the ground (Build.) *See Grond.*

**Puddle-bars s. pl., Puddled bars s. pl.,**

**No. 1-iron s.** (Metall.) *Die Rohschienen f. pl.* Fer m. ébauché.

**Puddled steel s.** *See Puddle-steel.* Comp. Bar-iron.

**Puddler s.** (Metall.) *Der Puddler, der Puddel-arbeiter.* Puddleur m., poudleur m.

**Puddler's rolls s. pl.** (Metall.) *Die Präparirwalzen f. pl.* Cylindres m. pl. à cingler, cylindres m. pl. ébaucheurs, cylindres m. pl. préparateurs.

**Puddling-rolls s. pl., Puddling-rolls s. pl., Blooming-rolls s. pl.** (Metall.) *Die Rohschienenwalzen f. pl., die Puddelwalzen f. pl.* Ébaucheurs m. pl. Comp. Blooming-rolls.

**Puddle-rolling-mill s., Puddling-rolling-mill s.** (Metall.) *Das Rohschienenwalzwerk, das Puddelwalzwerk.* Train m. ou laminoir m. ébaucheur.

**Puddle-steel s., Puddled steel s.** (Metall.) *Der Puddelstahl.* Acier m. puddlé.

**Puddle-steel-rail s.** (Railw.) *Die Puddelstabschiene.* Rail m. en acier puddlé.

**Pudding s., (obso.) Buzzing s.** (Metall.) *Das Puddeln, die Puddlungsarbeit, die Flammofen-frischarbeit.* Puddlage m.

**Pudding s., Stirring-up s.** (Metall.) *Das Umrühren.* Brassage m. de la fonte.

**Dry puddling s., Puddling s.** (in opposition to „boiling“). *Das Trockenpuddeln.* Puddlage m. sec.

**Gas-puddling s.** *Das Gaspuddeln, das Gasfrischen.* Puddlage m. au gaz.

**Puddling s.** of foundation-walls (Build.) *Die Verfüllung der Grundmauern.* Remblai m. des fondements.

**Puddling-bar s.** (Metall.) *See Mill-bar.*

**Puddling-furnace s.** (Metall.) *Der Puddel-Ofen, der Puddlungs-Ofen, der Eisenfrischflammofen.* Four m., ou fourneau m. à puddler.

**Puddling-furnace s.** (opposed to „boiling-furnace“), **Puddling-furnace s. with sand-bottom.** *Der Trockenpuddel-Ofen.* Four m. à puddler avec une sole de sable.

**Puddling-machine s.** (Metall.) *Die Puddelmaschine, der mechanische Puddler.* Puddleur m. mécanique.

**Puddling-rolling-mill s.** *See Puddle-rolling-mill.*

**Puddling-slag s., Tap-cinder s.** (Metall.) *Die Puddel-schlacke.* Scories f. pl. des fours à puddler.

**Pugging s.** on the sound boarding (Build.) *Die Auffüllung des Fehlbodens mit Schutt und Lehm.* Remplissage m. des entrevous.

**Pull s. of the bar** (Print.) *Der Zug des Pressbengels.* Coup m. de barreau.

**First pull s.** *Der erste Zug oder Satz der Presse.* Premier coup m. de la presse.

**Second pull s.** (Print.) *Der zweite Zug oder Satz der Presse.* Second coup m. de la presse.

**Pull s. or Tug s. with the cavesson or nose-band** (Rid.) *Der Zug mit dem Kappzaume.* Écavegale f.

**to Pull v. n.,** (to move, draw a boat by means of oars; (Navig.) *Rudern, (zur See:) rojen.* Nager.

**to Pull v. n. strong, to Pull v. n. cheerily.** *Stark rojen (rudern).* Tirer avant.

- to Pull v. n. with full oars.** *Mit vollen Riemen rojen, kraftig rojen.* Faire force de rame.
- to Pull v. n. the starboard-oars and hold back the port-oars.** *An Steuerbord rojen und an Backbord streichen.* Nager tribord et scier bâbord.
- to Pull v. a. or to Pluck v. a. the bristles** (of rabbit-fur) (Hatt.) *Die Borsten (aus Kaninchenfellen) ausraufen.* Éjarrer les peaux de lapins.
- to Pull v. a. the trigger** (Milit. Hunt.) (*Das Gewehr*) *abdrücken, losdrücken.* Détendre le ressort d'un fusil.
- to Pull down v. a. a building** (Build.) *Abbrechen, abtragen, abnehmen, einreißen, abreissen, niederreißen.* Déposer, desceller, démolir, raser.
- to Pull off v. a. a book, to Print v. a.** (Print.) *Abziehen, drucken.* Tirer (imprimer) les exemplaires d'un livre etc.
- to Pull off v. a., to Take v. a. a proof** (Print.) *Einen Druck (Probedruck) abziehen.* Faire, tirer une épreuve.
- to Pull out v. a. the reed with the hand** (of hemp) (Agric.) *Den Hanf schleissen, schälen, pellen.* Teiller ou tiller le chanvre.
- Pulley s., Block s.** (Mach. Pont.) *Der Rollkloben, die Rolle, die Flasche, der Kloben, der Block.* Poulie f.
- Fixed pulley s.** (Mech.) *Die feste Rolle, die Leitrolle.* Poulie f. fixe.
- Loose pulley s.** (Mech.) *Die lose Rolle oder Scheibe.* Poulie f. folle.
- Moveable pulley s.** (Mech.) *Die lose, bewegliche Rolle, die Kraftrolle.* Poulie f. mobile.
- Pulley s., Sheave-drum s.** (Mach.) *Die Riemenscheibe.* Poulie f.
- Fast pulley s.** *Die feste Riemenscheibe.* Poulie f. fixe.
- Pulley s.** of a drawing-engine, **Head-wheel s.** (in Cornwall and Newcastle-on-Tyne.)
- Shieve s.** (Min.) *Die Seilscheibe (einer Fördermaschine.)* Molette f.
- Pulley-box s.** of a draw-loom (Weav.) *See under Box.*
- Pulley-frame s., Shell s.** (Mech. Pont.) *Das Klobengehäuse, das Gehäuse, das Haus.* Caisse f., chape f., corps m. d'une moufle, d'une poulie.
- Pulling s. of monks** (Print.) *Der Monchs-schlag.* Feinte f., coup m. des balles qui produit une feinte.
- Pulling-down s.** of a building (Build.) *Das Abbrechen, das Abtragen, der Abbruch.* Dépose f., démolition f.
- Pullock s.** (Carp.) *See Putlog.*
- Pull-to s., Lay-cap s.** (Weav.) *Der Laden-deckel.* Poignée f., chapeau m., cape f.
- Pulp s., Paper-pulp s.** (Pap.) *Das (der) Ganszeug.* Pâte f. raffinée, pulpe f., raffiné m.
- Pulpit s.** (Arch.) *Die Kanzel.* Chaire f., tribune f. sacrée.
- Pulpit s.** (Arch.) *See Lectern.*
- Pulp-meter s.** of a paper-machine (Pap.) *Der Zeugregulator, der Regulator.* Régulateur m., distributeur m., mesureur m.
- Pulp-strainer s.** (Pap.) *Die Knotenmaschine, der Knotenfänger, der Zeugsichter.* Machine f. à boutons, épureur m. de pâte.
- to Pulverize v. a.** (Techn.) *Pulvern, zu Pulver reiben, stossen, mahlen.* Pulvériser.
- to Pulverize v. a. the ingredients of the gun-powder** (Gun-powd.) *Die Bestandtheile m. pl. des Pulvers kleuen.* Pulvériser les matières de la poudre.
- to Pulverize v. a. the saltpetre** (Firew.) *Den Salpeter brechen.* Pulvériser salpêtre.
- Pulverizing-mill s.** (for reducing the ingredients of gun-powder in powder-manufacture) *Die Kleinmühle.* Moulin m. dans lequel se fait la pulvérisation des matières.
- to Pumice v. a., to Rub v. a. with pumice** (Join.) *Abblimsen, mit Bimsstein abschleifen.* Frotter avec la pierre ponce, ponceur, poli à la ponce.
- Pumice s., Pumice-stone s.** (Miner.) *Die Bimsstein.* Ponce f., pierre f. ponce, lave pumicee.
- Pumice-soap s.** (Soap-m.) *Die Bimssteinseife.* Savon-ponce m.
- Pumice-stone s.** (Geogn.) *Der Bimsstein.* Pierre f. ponce, ponce f.
- Pumice-stone-paper s.** (Techn.) *Das Bimssteinpapier.* Papier m. ponce.
- Pump s.** (Mech.) *Die Pumpe.* Pompe f. Comp. Air-pump, Chain-pump.
- Pump s. with brake and cheeks.** *See Bilge-pump and Brake-pump.*
- Aspiring pump s.** *Die Saugpumpe.* Pompe f. aspirante.
- Centrifugal pump s.** *Die Centrifugpumpe.* Pompe f. à force centrifuge.
- Choked pump s.** *See Foul pump.*
- Common pump s.** *Die gewöhnliche Pumpe.* Pompe f. ordinaire.
- Double-acting pump s.** *Die doppelwirkende Pumpe.* Pompe f. à double effet.
- Double-piston pump s.** *Die Pumpe mit doppeltem Kolben.* Pompe f. à double piston.
- Feed-pump s.** (Steam-eng.) *Die Speisepumpe.* Pompe f. d'alimentation.
- Forcing pump s.** (Mech.) *Die Druckpumpe.* Pompe f. foulante.
- Forcing-pump s.** for proving shells in the water-proof (Artill.) *Die Luftpumpe.* Pompe f., pompe f. foulante.
- Foul pump s., Choked pump s.** (Mar.) *Die unklare Pumpe.* Pompe f. engorgée.
- Hot-water pump s.** (Steam-eng.) *Die Warmwasserpumpe.* Pompe f. à eau chaude. *See Air-pump.*
- Lifting pump s.** (Mechan.) *Das Hebe- und Druckwerk.* Pompe f. élévatrice ou pompe f. aspirante et élévatrice.
- Rotary pump s.** (Mach.) *Die Rotationspumpe.* Pompe f. à rotation, pompe f. rotative, pompe f. française.
- Spiral pump s.** *See Archimedes' water-screw.*
- Sucking-and forcing-pump s.** *Die Saug- und Druckpumpe.* Pompe f. aspirante et foulante.
- to Fetch v. a. the pump** (Mar.) *Die Pumpe anheben, ansaugen lassen.* Engrosser la pompe.
- The pump is fetched** (Mar.) *Die Pumpe fasst.* La pompe a pris ou est prise.

- Pump-bolt** s. (Mar.) *Der Pumpenbolzen*. Cheville f. de pompe.
- Pump-bit** s., **Pump-borer** s. (Mar.) *Der Pumpenbohrer, der Schulp-, der Löffel-, der Röhren-, der Schrotbohrer*. Cuiiller f. à pompes, de pompe, rouanne f. de pompe, perçoir m. à cunette.
- Pump-box** s. (Mar.) *Der Pumpensood*. Arche f. de pompe.
- Lower pump-box** s. *Der Pumpeneimer*. Chopine f., chopinette f. d'une pompe.
- Upper pump-box** s. *Der Pumpenschuh*. Heuse f., piston m.
- Pump-brake** s. See Brake of a pump.
- Pump-casing** s., **Pump-box** s. (Mar.) *Der Pumpensood*. Arche f. de pompe.
- Pump-chamber** s. (Hydr.) See Chamber of a pump.
- Pump-checks** s. pl. (Mar.) *Die Pumpenmich*. Potence f. de briguehale, potence f. de pompe.
- Pump-cistern** s. (Mar.) *Die Pumpencistern*. Citerne f. d'une pompe à chapelet.
- Pump-dale** s. (Mar.) *Die Pumpenrinne*, die (das) *Daal*. Dalle f. de pompe.
- Pump-drill** s., **Upright drill** s. (Techn.) *Die Reusspindel, der Drillbohrer*. Trépan m., drille f. (m.).
- Pump-gear** s. (Mach.) *Der Pumpenbeschlag, der Brunnenbeschlag*. Armature f. en fer d'une pompe, garniture f. de pompe.
- Pump-hook** s. (Mar.) *Der Pumpaken, der Grundaken*. Croc m. de pompe.
- Pumping-apparatus** s., **Pump** s. for railway-stations (Railw.) *Der Pumpapparat*. Appareil m. d'alimentation.
- Pumping-engine** s. (Min.) *Die Wasserhaltungsmaschine*. Machine f. d'épuisement.
- Cornish pumping-engine** s. *Die Cornwaller Wasserhebungsmaschine*. Machine f. d'épuisement de Cornouailles.
- Pump-kettle** s. (a perforated kettle into which the aspiring tube is sometimes placed) (Mar.) *Der Pumpkessel*. Chaudron m. de pompe.
- Pump-maker** s. *Der Brunnenmacher, der Brunnenmeister, der Spritzenmacher*. Fontenier m., fontainier m., pompier m.
- Pump-maker's cement** s. See under Cement.
- Pump-maker's work** s. *Die Brunnenmacherarbeiten* f. pl. Fontainerie f.
- Pump-pipe** s. *Die Brunnenröhre, das Pumprohr*. Tuyau m. de pompe. Comp. Column of pump-pipes.
- Pump-piston** s., **Sucker** s. (Mach.) *Der Pumpenkolben*. Piston m. de pompe, chopinette f.
- Pump-rod** s. (Mach.) *Die Pumpenstange*. Tige f. de pompe.
- Pump-rod** s. of a shaft-pump (Min.) See Bucket-rod.
- Pump-scraper** s. (Mar.) *Der Pumpenschrapper*. Carette f. pour pompes.
- Pump-spear** s., **Main-rod** s. (Min.) *Die Hauptpumpenstange*. Vergé f. de pompe, matresse f. tige (de pompe).
- Pump-spears** s. pl. (Min.) *Das Hauptgestänge, das Schachtgestänge, das Pumpengestänge*. Système m. de tiges (de pompe).
- Pump-staff** s. (Mar.) *Der Pumpenstock*. Bâton m. de pompe d'une pompe à main, ou d'une pompe pour futailles.
- Pump-tier** s., or **-tyer** s., **Tier** s. of pumps (Min.) *Das Pumpenwerk, der Kunstst. Engin* m. à pompes.
- Pump-well** s. (Hydr.) *Der Maschinenbrunnen, der Pumpbrunnen*. Puits m. à pompe.
- Pump-well** s., **Well** s. in a ship (Mar.) *Der Pumpensood, der Pumpepott*. Archipompe f.
- Pump-work** s. (Mach.) *Das Pumpenwerk, die Wasserkunst*. Pomperie f.
- Punch** s., **Piercer** s. (Tin-m. Gold-sm. Forg. etc.) *Die Ausschlagpunze, der Ausschlagpunzen, der Durchschlag, das Ausschlageisen, der Durchbrechmeissel, der Putzmeissel*. Poinçon m. à découper, emporte-pièce m., découpoir m.
- Punch** s. (for punching or perforating paper, cloth, leather, thin pieces of wood) (Techn.) *Das Loch Eisen, das Ausschlageisen*. Emporte-pièce m.
- Punch** s. (Letter-found.) *Der Stempel, der Schriftstempel, die Patrise*. Poinçon m.
- Diamond-pointed punch** s. (Mil. min.) *Das Spitz Eisen*. Poinçon f. à grain d'orge.
- Punch** s. for chasing (Techn.) *Die Punse, der Punzen, die Bunse*. Poinçon m.
- Punch** s. of the cutting-press. *Der Drücker, der Stempel, der Schneidstempel, der Mönch*. Poinçon m. d'un coupoir.
- Punch** s. or **Cutter** s. for rifle-patches (Gun-m.) *Das Aushauen zu Kugelpflastern*. Emporte-pièce m. aux calpins.
- Punch** s. for making the tumbler-pin-hole (Gun-m.) *Der Dorn, der Hahndorn*. Broche f. carrée.
- Punch** s. for vents (Artill.) *Der Zündlochstempel*. Dégorgeoir m. à maillet.
- Hollow punch** s. (Forg. Found. Tin-m.) *Der Aushauer, der Hauer*. Emporte-pièce m. creux.
- Hollow punch** s. (Firew.) See Circle-iron.
- Riveting-punch** s. (Watchm. etc.) *Die Nietpunse, der Nietmeissel*. Poinçon m. à river.
- Triangular punch** s. for cutting rasps (File-c.) *Der Spitzmeissel*. Ciseau m. pointu pour piquer les râpes.
- Punch** s., **Stempel** s., (in Derbyshire:) **Punch** s., (in Stafford-and Shropshire:) **Prop** s. (Min.) *Der Stempel*. Étai m., étançon m.
- to Punch** v. a. (Forg.) *Lochen*. Percer.
- to Punch** v. a. sheet-metal (Metall.) *Ausschlagen, durchschlagen*. Découper.
- Punch** s. for cutting, piercing (Techn.) *Der Durchschlag, der Punzen*. Poinçon m. à découper, découpoir m. Comp. Punch.
- Punch** s. for chasing (Techn.) *Der Treibpunzen*. Poinçon m. à ciseler. Comp. Punch and Chasing-chisel.
- Grained or Granulated punch** s. (Engrav.) *Der Graispunzen mit hervorstehenden Linien oder Punzen*. Grenoir m., égrenoir m.
- Punch** s. of a square-framed work (Carp.) See Quarter and Post.
- Punch** s. (Min.) See Punch.
- Puncher** s. (Watchm.) See Broach.
- Puncher-chisel** s. See Four-basiled chisel under Chisel.
- Punching** s. (Metall.) *Das Ausschlagen, das Durchschlagen*. Découpage m.

- Punching-machine** *s.* (Mach.) *Der Durchschnitt, der Durchstoss, der Durchbruch, der Schnitt, die Lochmaschine.* Coupoir *m.*, découpoir *m.*, machine *f.* à découper.
- Punching-machine** *s.*, **Reading- and Stamping-machine** *s.*, **Reading- and cutting-machine** *s.* (Weav.) *Die Kartenschlagmaschine, die Kartenschlagmaschine, die Ausschlagmaschine, die Stechmaschine, die Vorstechmaschine, die Dessinierungsmaschine, die Pappenschlagmaschine.* Machine *f.* à piquer, machine *f.* à lire, machine *f.* à percer, liseur *m.* et perceur *m.* mécanique.
- Punching-picket** *s.* (Fort.) *Der Vorschlagpfahl.* Piquet *m.* fretté ou saboté.
- Punch-props** *s. pl.* for supporting the hanging [coal] before the holling (Min.) *Die (kleinen) Stempel m. pl. zur Unterstützung des unterschränten Strebs.* Stipes *f. pl.* (Belg.)
- Punctuation** *s.* (Calligr. & Print.) *Die Interpunction.* Punctuation *f.*
- Punkah** *s.* in India. *Der Punkah (d. i. ein grosser beweglicher Fächer über dem Kopfe, welcher durch eine Schaur in Bewegung gesetzt wird).* Grand éventail *m.* qu'on suspend au plafond et qui est agité au moyen d'une corde.
- Punt** *s.* (a flat-bottomed boat, used in caulking etc.) (Ship-b.) *Die Bach, der Schauke, die Schauke.* Bac *m.*, rat *m.* de carène, (prame carrée).
- Punt** *s.*, **Punty** *s.*, **Punty-rod** *s.* (Glass-m.) *Das Hafsteisen.* Pontil *m.*
- Puppet** *s.* (Turn.) *Die Doche.* Poupée *f.*
- Sliding puppet** *s.* *Der Reitstock, die fahrende Doche, die Spitsdoche.* Poupée *f.* mobile, poupée *f.* à pointe, contre-poupée *f.*
- Puppets** *s. pl.*, **Spurs** *s. pl.* and **Drivers** *s. pl.* of a cradle (Ship-b.) *Die Schlittenständer m. pl.* Colombiers *m. pl.*
- Puppet-head** *s.* (Boring-m.) *Die Doche, die Hohl-doche.* Cadre *m.* porte-lunette d'une machine à forer.
- Purbeck-limestone** *s.* (Geogn.) *Der Purbeckkalk.* Calcaire *m.* purbeckien.
- Purchase** *s.* (Mech.) *Das Umlegen, die Umhaltung eines Körpers mittelst eines Hebels.* Abatage *m.*
- Purging-cock** *s.* (Locom.) *Der Reinigungshahn am Cylinder.* Robinet *m.* purgeur.
- Purification** *s.* of caoutchouc. *Das Reinigen des Kautschuks durch Auswaslen unter Wasserzufluss.* Déchiquetage *m.* du caoutchouc.
- Purifier** *s.* (Chem. etc.) *Der Reinigungsapparat, der Waschapparat.* Laveur *m.*, épurateur *m.*
- Purifier** *s.*, **Lime-machine** *s.* (Gas-l.) *Der Gasreinigungssapparat.* Épurateur *m.*, laveur *m.* de gaz.
- to Purify** *v. a.* caoutchouc (Chem.) *Das Kautschuk durch Auswaslen reinigen.* Déchiqueter le caoutchouc.
- to Purify** *v. a.*, **to Cleanse** *v. a.* the oil in making the varnish for printing-ink (Print.) *Das Öl abkreischen, (abschäumen).* Dégraisser l'huile pour le noir d'imprimerie.
- Purl** *s.* for embroidery etc. *See Bullion.*
- Purlin** *s.*, (**Perling** *s.*), **Templet** *s.* (Carp.) *Die Fette, die Fette, die Dachplatte.* Panue *f.*, filière *f.* *See also Cross-beam.*
- Purple** *s.* (Paint. Dyer.) *Der Purpur.* Pourpre *m.*
- Indigo-purple** *s.*, **Phénicine** *s.* (Dyer Chem.) *Der Indigpurpur, die Phöniciaschweifsaure, die Purpurschweifsaure.* Phénicine *f.*
- Purple** *s.* of Cassius, **Gold-purple** *s.* (Glass-m., Porcel.) *Der Goldpurpur.* Pourpre *m.* de Cassius.
- Purple-carmin** *s.* (Chem. Dyer.)
- Purpled wood** *s.* (Join.) *Das Luftholz, das Purpurholz, Bois m. violet.* Comp. Palissander-wood.
- to Purpose** *v. a.* (Arch.) *See to Project.*
- Purpurine** *s.* (Dyer.) *Der Krapppurpur, das Purpurin.* Purpurine *f.*
- Purser** *s.* of a ship (Navig.) *Der Seeakademiker.* Écrivain *m.*
- Purser** *s.* of a mine (Min.) *Der Grubenrechnungsführer.* Compteur *m.* d'une mine.
- Push** *s.* of an arch (Arch.) *See Drift of an arch.*
- to Push** *v. a.*, **to Shove** *v. a.* (Techn.) *Schieben.* Pousser.
- to Push on** *v. a.* **by setters** (Pont.) *Stücken.* Gaffer.
- to Push on** *v. a.* the zigzags of approach (Fortif.) *Approchiren, die Zickzack vortreiben.* Exécuter les cheminements, cheminer par la sape.
- Pushing** *s.* of wine (Agr.) *Das Treiben.* Pousse
- Pushing-on** *s.* the zigzags of approach (Fortif.) *Das Vortreiben der Zicksacke.* Cheminement *m.*
- Push-pick** *s.* (Mil. min.) *Die Ochsenauge, der Stichspaten, das Stechisen.* Langue *f.* de bœuf.
- to Put** *v. a.* boards, pressing-boards or gloss-boards in the cloth (Cloth.) *Das Tuch einspannen, Pressspäne in das Tuch legen.* Cartonner le drap.
- to Put** *v. a.* the boots upon the boot-tree or the stocks (Shoe-m.) *Auf das Stiefelholz schlagen.* Emboucher, mettre sur l'embochure.
- to Put** *v. a.* the bread into the oven (Bak.) *Das Brot einschicken.* Enfourner le pain.
- to Put** *v. a.* the bricks in the kiln (Brick-m.) *Die Ziegel (zum Brennen in den Ofen) einbringen, den Brand einfahren.* Enfourner les briques.
- to Put** *v. a.* the copy on the visorium (Print.) *(Das Manuscript) in das Tenal setcken.* Attacher (la copie) sur le visorium.
- to Put** *v. a.* corn into the hopper (Mill.) *Aufschütten.* Engrener, engrainer.
- to Put** *v. a.* the corn into swaths (Agr.) *In Schwaden legen.* Enjaveler, javeler.
- to Put** *v. a.* the hat on the block (Hatt.) *Den Hut formen, den Fils formen, setzen, ansetzen.* Mettre un chapeau en forme, dresser le feutre.
- to Put** *v. a.* the helm a-weather or a-lee (Mar.) *Die Ruderpinne luwärts oder luwärts legen.* Pousser la barre du gouvernail au vent ou sous le vent.
- to Put** *v. a.* the hides into a weak coat of fresh bark (Tann.) *In die Farbe bringen, färben.* Coudrer les cuirs.
- to Put** *v. a.* the panes (Glaz.) *Verglazen, die Scheiben einsetzen.* Poser les vitres.
- to Put** *v. a.* the panes in putty. *Is*



*verglasen, die Scheiben in Kitt setzen.* Poser les vitres en mastic.

to **Put v. a.** pins on paste-board (Pinn.) *Auf Pappe stecken.* Encartonner.

to **Put v. a.** the plants into the greenhouse (Gard.) *Ins Gewächshaus bringen.* Enserer.

to **Put v. a.** the porcelain into seggars (Porc.) *Das Porzellan in Kapseln setzen.* Encasser ou encaster la porcelaine.

to **Put v. a.** a rope in the beekets (Nav.) *Ein Tau einknebeln.* Amarrer un cordage par un burin.

to **Put v. a.** salt into the salt-baskets (Saltw.) *Einkörben, in die Salzkörbe thun.* Emhener.

to **Put v. a.** the seggars in the furnace (Porcel.) *Die Kapseln einsetzen.* Enfourner les rassettes.

to **Put v. a.** the shoes upon the last (Shoe m.) *Auf den Leisten schlagen.* Mettre ou monter (un soulier) sur la forme.

to **Put v. a.** a wall. See Wall.

to **Put v. a.** wood in heaps or piles (Carp.) *Holz auf Lagerbäume legen, aufstapeln.* Enchanter le bois.

to **Put v. a.** the wool on the feeding-cloth (Spinn.) *Vorlegen.* (Charger la cardé à loquettes.

to **Put down v. a.** the plant (Min.) See under Plant.

to **Put in v. a.** the pottery without seggars (Pott.) *Das Geschirr ohne Kapseln einsetzen.* Enfourner les pots en échappade.

to **Put in v. a.** the spokes (Wheel.) *Einlassen.* Enfoncer.

to **Put in v. a.** types in the letter-case (Print.) *Einlegen.* Mettre, placer.

to **Put off v. a.** with a boat-hook (Mar.) *Mit einem Bootshaken abtossen.* Déborder une chaloupe avec la gaffe.

to **Put on v. n.,** to **Take v. n.,** said of nails *Ansehen.* Prendre.

to **Put on v. a.** the standard (Goldsm.) (Gold- & Silberwaaren) *stempeln.* Poinçonner.

to **Put on v. a.,** to **Mount v. a.** the staves (Coop.) *Aufschlagen, aufsetzen.* Rebattre.

to **Put v. n.** to sea, to **Go v. n.** to sea (Mar.) *In See gehen, in See stechen.* Mettre à la mer.

to **Put up v. a.** beacons or buoys (Mar.) *Tonnen und Baken legen.* Baliser, pourvoir de balises (les endroits dangereux).

to **Put up v. a.** a press (Print.) *Eine Presse aufschlagen.* Monter une presse.

**Putlog s., Pullock s.** (Carp.) *Der Netzwinkel, der Schussriegel.* Boulin m., traverse f. d'échafaudage, écoperche f. d'échafaud.

**Putlog-hole s.** (Build. Carp.) *Das Rustloch.* Trou m. de boulin. Comp. Columbarium.

**Putrefaction s. of the pastel-vat** (Dyer.) *Das Durchgehen der Waidküpe.* Coulée f. ou décomposition f. de la cuve.

**Putter s. and Hewing-putter s.** (two trammers on one waggon, the first behind, the second before it), **Foal s. and Headsman s.** (Min.) *Die Schlepper m. pl. paarweise an einem Wagen, der erstere hinter, der letztere vor demselben.*

Couple f. de traîneurs pour un waggon, le premier par derrière, le second par devant.

**Putting s.** worsted yarn into a bran-bath (Dyer.) *Das Halten der Wollensträhne in ein Kleienbad.* Ébrouage m. des laines filées.

**Putting s.** corn into the hopper (Mill.) *Das Aufschütten des Getraides.* Engrenement m., engrainement m.

**Putting s. into mould-casks or seggars** (Porcel.) *Das Einsetzen in Kapseln.* Encassestage m., encastage m.

**Putting s. lace on linen** (Manuf.) *Das Annehmen von Spüsen an Leinwand.* Entoilage m.

**Putting-on s., Mounting s.** of staves (Coop.) *Das Aufschlagen, das Aufsetzen.* Rebat m.

**Putty s., Glazier's putty s.** *Der Glaserkitt, der Fensterkitt.* Lut m. de vitrier, mastic m. à vitres, mastic m. de vitrier.

to **Put v. a.** the panes in putty, to **Glaze v. a.** in putty. *In Kitt verglazen, die Scheiben in Kitt setzen.* Poser les vitres à mastic.

**Putty s., Tin-putty s.** (Metall.) *Die Zinnasche.* Potée f. d'étain.

to **Putty v. a.** (Techn.) *Kitten, verkitten.* Mastiquer.

**Putty-glazing s.** (Glaz.) *Die Kittverglasung.* Posage m. à mastic.

**Puzzle-lock s.** (Locksm.) *Das Buchstabenschloss, das Malschloss.* Serrure f. secrète.

**Pycnostyle adj.** (Arch.) *Dichtsiuig, engsäulig.* Pycnostyle.

**Pyramid s.** (Geom. Miner. etc.) *Die Pyramide.* Pyramide f., octaèdre m., dibexaèdre m.

**Double eight-sided pyramid s.** (Miner.) *Die biquadratische Pyramide.* Dicoctaèdre m. quadratique.

**Double twelve-sided pyramid s.** (Miner.) *Die bihexagonale Pyramide.* Didodécaèdre m.

**Square pyramid s.** (Geom.) *Die vierseitige Pyramide.* Pyramide f. quadrangulaire.

**Superior pyramid s. or Cone s. of the shaft** (Metall.) *Die obere Pyramide des Kernschachtes, der (eigentliche) Schacht.* Cheminée f. supérieure, grande masse f. du fourneau.

**Triangular pyramid s.** *Die dreiseitige Pyramide, das Tetraeder.* Pyramide f. triangulaire.

**Pyrrargyrite s., Dark red silver s.** (Miner.) *Der Pyrrargyrit, das dunkle Rothgültigers, die Antimonsilberblende.* Argent m. antimonié sulfuré.

**Pyrites s., Iron-pyrites s.** (Miner.) *Der Pyrit, der Eisenkies.* Pyrite f. & m., fer m. sulfuré. Comp. Iron-pyrites.

**Aluminous pyrites s.** (Geol.) *Der Alaun-kies.* Pyrite f. & m. sulfuré(e) commun(e).

**Arsenical pyrites s.** (Miner.) *Der Arsenik-kies, der Misspichel.* Arsenic m. pyriteux.

**Magnetic pyrites s.** (Miner.) *Der Magnetkies.* Fer m. sulfuré magnétique.

**Pyro-acetic spirit s.** (Chem.) *Das Aceton, der Essiggeist.* Esprit m. pyro-acétique.

**Pyro-acid s.** (Chem.) *Die brennliche Saure, die Brennsäure, (die Brandsäure).* Acide m. pyrogéné.

**Pyro-acetic acid** *s.* (Chem.) *Die brennliche Aconitsäure.* Acide *m.* pyro-acétique.

**Pyrogallie acid** *s.* (Chem.) *Die Brenngallussäure, die Pyrogallussäure.* Acide *m.* pyrogallique.

**Pyrolignite** *s.* (Chem.) *Das holzessigsaure Salz.* Pyrolignite *m.*

**Pyroligneous acid** *s.* **Vinegar** *s.* **of wood, Wood-vinegar** *s.* (Chem.) *Die Holzsäure, der Holzessig.* Acide *m.* pyroligneux ou pyroxylique, vinaigre *m.* de bois.

**Pyrolusite** *s.* **Peroxyd** *s.* **of manganese, Grey oxyd** *s.* **of manganese, Brownstone** *s.* **Manganese brownstone** *s.* (Miner.) *Der Pyrolusit, das Graubraunsteinerz, der Weichbraunstein, das Weichmanganerz, das Manganhypoxyd, der Braunstein.* Pyrolusite *m.*, peroxyde *m.* de manganèse, manganèse *m.* oxydé gris, savon *m.* des verriers, pierre *f.* de Périgueux.

**Pyrometer** *s.* (Phys.) *Das Pyrometer, der Hitzegradmesser.* Pyromètre *m.*

**Pyromorphite** *s.* **Phosphate** *s.* **of lead.**

*Der Pyromorphit, das phosphorsaure Bleioxyd.* Pyromorphite *m.*, plomb *m.* phosphaté.

**Pyro-mucic acid** *s.* **Pyro-sacchaloctic acid** *s.* **Pyro-sacchaloctic acid** *s.* (Chem.) *Die brennliche Schleimsäure, die brennliche Milchzuckersäure, die Pyroschleimsäure, die Brennschleimsäure.* Acide *m.* pyro-mucique ou pyro-sacchaloctique.

**Pyrope** *s.* (Miner.) *Der Pyrop, der böhmische Granat.* Pyrope *m.*, grenat *m.* pyrope, grenat *m.* magnésien, verneille *f.* occidentale.

**Pyroracemic acid** *s.* (Chem.) *Die brennliche Traubensäure.* Acide *m.* pyroracémique.

**Pyro-sacchaloctic** or **Pyrosacchaloctic acid** *s.* See Pyro-mucic acid.

**Pyrotartaric acid** *s.* (Chem.) *Die brennliche Weinsteinssäure.* Acide *m.* pyrotartarique.

**Pyrotechnics** *s.* **pl.** **Pyrotechny** *s.* (Mil.) *Die Feuerwerke, die Pyrotechnik.* Pyrotechnie *f.*

**Pyroxylin** *s.* (Chem.) *Das Pyroxilin, die Schwabbaumwolle.* Pyroxylyle *m.*, poudre-coton *f.* Su Gun-cotton.

## Q.

**Quadrangle** *s.* **Quadrilateral** *s.* **Tetragon** *s.* (Geom. etc.) *Das Viereck, das Vierseit.* Quadrilatère *m.*, figure *f.* quadrilatère, (peu usité: quadrangle *m.*).

**Quadrangular** *adj.* Vierseitig. Quadrangulaire.

**Quadrant** *s.* (Geom.) *Der Quadrant, der Kreisquadrant.* Quart *m.* de cercle.

**Quadrant** *s.* for taking altitudes (Astron. Mar.) *Der Quadrant.* Cadran *m.*, quartier *m.*

**Hadley's quadrant** *s.* (an instrument for taking altitudes). (Astron. Mar.) *Der Octant.* Octant *m.*

**Quadrant** *s.* **Gunner's quadrant** *s.* (an instrument for determining the elevation in the exercise of mortars and howitzers) (Artill.) *Der Quadrant.* Quart *m.* de cercle.

**Common gunner's quadrant** *s.* (which is laid in the mouth of the mortar or howitzer). *Der Stangenquadrant, der Mundquadrant.* Quart *m.* de cercle à règle.

**Quadrant** *s.* for elevating and pointing cannon on board a ship (Mar. artill.) *Der Stückquadrant.* Cadran *m.*

**Quadrant** *s.* for weighing yarn (Spinn.) *Die Zeigerwaage (zum Garnwiegen).* Balance *f.* à échantillonner (pour mesurer la finesse du fil).

**Quadrat** *s.* **Justifier** *s.* **Stick-space** *s.* (Print.) *Das Quadrat, das Gevierte, das breite Spatium, die Ausschliessung.* Cadrat *m.*

**Quadratic** *adj.* (Math.) Quadratisch. Quadratische, relatif, -ve au carré.

**Simple quadratic equation** (Math.) *Die reine quadratische Gleichung.* Équation *f.* du second degré à deux termes.

**Quadratrix** *s.* **of Dinostratus** (Geom.) *Die*

*Quadratrix des Dinostratus.* Quadratrice *f.* de Dinostrate.

**Quadrature** *s.* **Quarter** *s.* **Quartile** *s.* (Astron.) *Die Quadratur, der Quadrat- oder Geviertschein.* Quadrature *f.*, quartier *m.*

**Quadrature** *s.* (Arch.) *Die Quadratur, die Anviertung.* Quadrature *f.*

**Quadrilateral** *s.* **Quadrangle** *s.* (Geom.) *Das Viereck, das Vierseit, die vierseitige oder vierseitige Figur.* Quadrilatère *m.*

**Quadrilateral** *adj.* Vierseitig. Quadrilatère.

**Qualitative analysis** *s.* (Chem.) See under Analysis.

**Quantitative analysis** *s.* (Chem.) *Die quantitative Analyse.* Analyse *f.* quantitative, dosage *m.*

**Quantity** *s.* **Magnitude** *s.* (Math.) *Die Grösse.* Quantité *f.*, grandeur *f.*

**Commensurable quantities** *s.* **pl.** *Die commensurablen Grössen* *f.* **pl.** Quantités *f.* pl-commensurables.

**Exponential quantity** *s.* *Die Exponentialgrösse.* Quantité *f.* exponentielle.

**Imaginary quantity** *s.* *Die imaginäre Grösse.* Quantité *f.* imaginaire.

**Incommensurable quantities** *s.* **pl.** *Die incommensurablen Grössen* *f.* **pl.** Quantités *f.* pl. incommensurables.

**Irrational quantity** *s.* *Die irrationale Grösse.* Quantité *f.*, ou expression *f.* irrationnelle.

**Negative quantity** *s.* *Die negative Grösse.* Quantité *f.* négative.

**Positive** or **Affirmative quantity** *s.* *Die positive Grösse.* Quantité *f.* positive.

**Radical quantity** *s.* **Surd quantity** *s.* *Die Wurzelgrösse.* Quantité *f.* radicale. See Root.

**National quantity s.** Die rationale Grosse. Quantité f. ou expression f. rationnelle.

**Variable quantity s.** Die variable oder veränderliche Grosse. Quantité f. variable.

**Quantity s. of motion** (Mech.) Die Grösse der Bewegung. Quantité f. de mouvement.

**Quantity s. of beer brewed at once.** See Brewing.

**Quarry s., (Latomy s.)** Der Steinbruch. Carrière f., (pierre f., latomie f., lautomie f.)

**Quarry s. of sandstone.** Der Sandsteinbruch. Grésière f.

**Quarry s. of slate.** Der Schieferbruch. Ardoisière f., carrière f. d'ardoise.

**The first stones s. pl. of a new opened quarry.** Der Anbruch, die Anbrüche m. pl. Entamures f. pl. de carrière.

**Quarry v. a.** (Build. Quarry-m.) Steine brechen. Tirer la pierre.

**Quarry v. a.** (Min.) Das Gestein abtreiben. Détacher le roc, les pierres.

**Quarry-dust s.** (Min.) See Stone-dust.

**Quarry-man s.** Der Steinbrecher. Carrier m.

**Fore-quarry-man s. in a slate-quarry.** Der Vorarbeiter in einem Schieferbruch. Ecaillon m.

**Quarry-man s. in a quarry of sandstone.** Der Sandsteinbrecher. Grésier m.

**Quarry-owner s., Proprietor s. of a quarry** (Quarry-m.) Der Steinbruchbesitzer, der Steingrubenbesitzer. Carrier m. propriétaire.

**Quarry-stone s.** Der Bruchstein. Moellon m.

**Quarry-stone s., Rag-stone s. laid upon its cleaving-grain** (Build.) Der liegende Bruchstein, der lagerrecht gelegte Stein. Moellon m. de plat, moellon m. posé en lit.

**Quarry-stone s. for paving.** Der bosse Pflasterstein, der Kopfstein. Carreau m. de pavé, pierre f. carrée à paver.

**Red or Dressed quarry-stone s.** Der abgeputzte bossirte Bruchstein. Moellon m. piqué.

**Blown quarry-stone s.** Der gesprengte Bruchstein. Moellon m. bloqué.

**Brittle quarry-stone s.** Der spröde, unbehauene Bruchstein. Moellon m. bloqué.

**Rough or Unhewn quarry-stone s.** Der rohe, unbehauene Bruchstein. Moellon m. brut.

**To Hew off v. a. the weather-beaten parts of a quarry-stone.** Einen Bruchstein abschalen. Ébousiner, ébousiner un moellon.

**To Pare v. a. quarry-stones.** Bruchsteine abschalen. Esmilier, ébousiner les moellons.

**Quarry-stone-bond s.** (Mas.) Der Bruchsteinverband. Appareil m. irrégulier.

**Quarry-stone-wall s.** Die Bruchsteinmauer. Mur m. en moellons. See Wall.

**Quarry-stone-work s.** (Build.) Das Bruchsteinmauerwerk. Maçonnerie f. en moellons.

**Quartation s., Inquartation s.** (preparing an alloy of  $\frac{3}{4}$  silver and  $\frac{1}{4}$  gold for separation by nitric acid) (Assay.) Die Quart, die Scheidung durch oder in die Quart, die Quartation, die Quartirung. Inquart m., inquartation f., quartation f.

**Quarter s.** (Arith.) Das Viertel. Quart m.

**First quarter s. of the moon** (Astron.) Das erste Viertel des Mondes. Premier quartier m. de lune.

**Quarter s.** (Astron.) See Quadrature.

**Quarter s. of a brick.** Das Quartierstückchen, der Viertelziegel. Nicoteu m.

**Quarter s. in Gothic carved work** (Arch.) Der Vierpass. Quatrilobe m.

**Quarter s. of a horse-shoe** (Farr.) See Branch.

**Quarter s.** (of a hundred-weight). Der Viertelcentner. Quart m. de quintal.

**Quarter s. of a mill-stone** (compartiment between two grooves) (Mill.) Das Viertel, das Feld (zwischen je zwei Gruppen von Hauschlägen). Compartiment m. d'une meule.

**Quarter s. of a sheet** (Print.) Der Viertelsbogen. Quart m. de la feuille

**Quarter s. of a ship** (Ship-b.) Die Windvirring. Hanche f.

**On the quarter** (Navig.) Backstagsweise. Plus en arrière que le travers du vaisseau.

**Quarter s. of stairs** (Build.) Das Quartier. Quartier m.

**Winding quarter s.** (Build.) Das windelnde, das gewendelte Quartier, die Viertelswendelung. Quartier m. tournant.

**Quarter s., Post s., Puncture s., Stud s., Upright s.** of a stud-work. Der Ständer, der Wandstiel, die Wandsäule. Poteau m. de cloison.

**Quarter s. of houses between four streets s.** Insula s., in America: Block s. (Build.) Die Häuserinsel, das Quartier. Île f.

**Quarter s., Soldier's lodging s.** (Milit.) Das Quartier. Quartier m., logement m. du soldat.

**to Quarter v. a., to Billet v. a.** (Milit.) Quartieren, einquartieren. Loger.

**Quarter-block s.** (Mar.) Der Fussblock, der Bogenblock. Poulie f. de retour.

**Quarter-cloth s.** (Mar.) See Waist-cloth.

**Quarterdeck s., Poop s.** (Ship-b.) Die Schanze, das Halbdeck, das Halbeerdeck, das Quarterdeck, (das Hintercastell, das Achtercastell). Château m. d'arrière, demi-pont m., (gaillard m. d'arrière).

**Quarterdeck-cabin s.** (Ship-b.) See Coach.

**Quarter-gallery s.** (Mar.) Die obere oder offene Seitengallerie. Clavecin m. pl. de la galerie.

**Quartering s.** (Mar.) Das backstagsweise Segeln. Allure f. du large.

**Quartering-wind s.** (Navig.) See Quarter-wind.

**Quarterly wind s.** See Quarter-wind.

**Quarter-master s.** (Milit.) Der Quartiermeister. Maréchal m. des logis.

**Quarter-pace s. of stairs.** Das stufenlose Quartier, die Viertelspodest. Quartier m. plain d'escalier.

**Quarter-partition s., Framed partition s., Brick-nogged partition s.** (Build.) Die Fachwand, die Bundwand, die Riegelwand, die Bindwerkswand. Cloison f. à pans de bois, cloison f. de charpente ou de colombage.

**Quarter-point s.** (of compass). Der Viertelcompassstrich. Quart m. de romb.

**Quarter-round s.** (Arch.) Der Viertelstab. Quart m. de rond.

**Concave quarter-round s., Conge s.** Die Viertelkohlkehle. Cavet m., congé m., quart m. de rond creux.

- Quirked quarter-round s., Quirked torus s., Ovolo s.** (Arch.) *Der (grosse) lesbische Stab, der Echinus.* (Grand) astragale m. lesbien, échine f., tore m. corrompu.
- Reversed quirked quarter-round s., Greek ovolo s.** *Der gedrückte Viertelstab, der Echinus, das Polster.* Quart m. de rond renversé mou, astragale m. lesbien, échine f.
- Upright quirked quarter-round s., Torus s.** *Der gedrückte anlaufende Viertelstab, der Pfuht, die Wulst.* Quart m. de rond droit mou, bâton m. lesbien, tore m.
- Reversed quarter-round s., Roman ovolo s.** *Der überkragende Viertelstab.* Quart m. de rond renversé, cymaise f. toscane.
- Upright quarter-round s.** *Der anlaufende, nach unten am meisten ausladende Viertelstab.* Quart m. de rond droit.
- Quarter-stuff s.** (Carp.) *Das viertelsollige Bret.* Planche f. de  $\frac{1}{4}$  pouce d'épaisseur.
- Quarter-timber s.** (Build.) *Das Zimmerholz (von 2 bis 6 Zoll Stärke), das Stollenholz, das Kreuzholz.* Bois m. carré mince.
- Quarter-wind s., Quarterly wind s.** *Der Backstagswind.* Grand large m., vent m. grand large.
- Quarto s.** (Print.) *Das Quarto mat.* In-quarto m.
- Quartile s.** (Astron.) See Quadrature.
- Quartz s.** (Miner.) *Der Quarz, (der rhomboëdrische Quarz).* Quartz m., quartz m. hyalin.
- Ferruginous quartz s.** *Der Eisenkiesel.* Quartz m. ferrugineux.
- Flexible quartz s.** (Geogn.) See Itacolumite.
- Yellow Bohemian quartz s.** See Citrine.
- Quartz-rock s.** *Der Quarzfels, der Quarzit.* Quartz m. en roche ou en masse, quartz m. grenu.
- Quassia-wood s.** (the wood of *Quassia amara*). *Das Quassiholz, das Fliegenholz.* Quassie f., bois m. de quassie amère.
- Quatre-foils s. pl., Crossquarter s.** (obsol.: *Cater s., Matur s.*) (Arch. Orn.) *Das Vierblatt.* Quatre-feuille f.
- Quay s., Kay s., Key s., Mole s., Wharf s. along a river** (Hydr. arch.) *Der Kai, der Kay, der (das) Quai, (das Kah), (die Kaje), der Flussdamm, die Bauschaling, die Schälung.* Quai m.
- Quay s., Pier s. of a harbour, Mole s.** *Die Hafensbrücke, der Molo, der Hafendamm, der Wehrdamm, das Wehr, das Hofst.* Môle m. ou jetée f. de port.
- Quay s., Stone-wharf s. in a river** (Hydr. arch.) *Die Steinbühne.* Quai m. en fleuve.
- Queen s.** (Slat.) *Die Schieferplatte von 3 Fuss Länge auf 2 Fuss Breite.* Table f. d'ardoise de trois pieds de long sur deux de large.
- Queen-post s.** (Carp.) *Die Hängesäule im zweisäuligen Hängewerk.* Clef f. pendante, poinçon m. dans une double arbalète.
- Queen-post-roofs s.** (Carp.) *Das Dach mit zweisäuligem Hängewerk.* Comble m. à double arbalète.
- Queen-post-truss s. in a roof** (Carp.) *Der zweisäulige Hängebock, der Dachbinder mit zwei Hängesäulen, der doppelte Bock, das Hängewerk mit zwei Hängesäulen.* Arbalète f. double, à deux
- poinçons, ferme f. à deux clefs pendantes, armeture f. à clefs pendantes ou à deux poinçons.
- Queen's-metal s.** an alloy of 9 parts of tin, 1 of lead, 1 of antimony, and 1 of bismuth (Metall.) *Das Königin-Metall.* Alliage m. à la reine.
- Queen's-ware s.** (Pott.) *Eine Sorte Steingut in England.* Poterie f. de la reine.
- Queen's-wood s., Royal wood s.** (Join. Turn.) *Das Königsholz.* Bois m. royal.
- Queen's-yellow s., Turbith s. mineral** (subsulphate of mercury) (Chem. Paint.) *Der Mineralturpith.* Turbith m. minéral.
- Quenched charcoal s.** (Chem.) *Die Loschkohle, die abgedampfte Kohle.* Charbon m. de braise.
- Quenching-tub s.** (Forg.) *Der Löscheiner.* Baquet m. ou seau m. de forge.
- Quercitrin s.** (Chem. Dyer.) *Das Quercitrin.* Quercitrin m., jaune m. de quercitrin.
- Quercitron s., Yellow oak s.** (the bark of *Quercus tinctoria*). *Die Quercitronrinde.* Quercitron m.
- Quick-beam s.** (Bot.) See Quick-tree.
- to Quicken v. a.** an edifice (Arch.) *Ein Gebäude frei machen, befreien.* Égayer, dégayer un édifice.
- Quickening s., Quick-water s., Quickening-water s., Quick-silver-water s.** (Gild.) *Das Vergoldungswasser, das Quickwasser.* Dissolution f. mercurielle.
- Quick-lime s., Caustic lime s.** (Chem. Mas.) *Der lebendige, ungelochte, gebrannte Kalk, der Atskalk.* Chaux f. vive, caustique, calcinée, anhydre.
- The lime (quicklime) swells** (Mas.) *Der Kalk geht auf, gedeiht.* La chaux foisonne.
- Quick-match s.** (Firew.) *Die Zündschnur.* Cerdeau m. porte-feu.
- to Set down v. a. the quick-match.** See to Set.
- Quick-match s.** (Artill. & Min.) *Der Ludelfaden, die Stoppine.* Étoupille f., mèche f. de communication.
- Quick-match-reel s.** (Firew.) *Der Zündschnurhaspel.* Dévidoir m.
- Quick-match-tube s.** (tube filled with quick-match and used in priming guns). *Die Schlagröhre mit Ludelfaden.* Étoupille f. à tube ordinaire avec de la mèche de communication.
- Quicksand s.** (Min.) *Der Schwimmsand, das schwimmende Gebirge, (in Oberschlesien:) die Kurssawka, (in Westphalen:) der Flieiss.* Mouvants m. pl., sables m. pl. mouvants ou brûlants.
- Quick-sand s., Shifting-sand s.** (Mas.) *Der Treibsand, der Treibsand, der Flugsand.* Sable m. mouvant.
- Quick-silver s., Mercury s.** (Chem. Miner.) *Das Quecksilber, der Mercur.* Argent m. viif, vis argent m., mercure m. See Mercury.
- Native quick-silver s.** *Das Quecksilber, das gediegene Quecksilber.* Mercure m.
- Quicksilver-water s.** See Quickening.
- Quick-tree s., Quick-beam s., Mountain-ash s., Rowan-tree s., Rodden-tree s.** (the wood of *Sorbus aucuparia*). *Das Vogelbeerholz, das Ebereschenholz, das Eibuch-*

- hols, das Massbeerhols.** Sorbier *m.* sauvage, cormier *m.* sauvage.
- Quick-water s.** See Quickening.
- Quier s.** See Quire.
- Quill-bit s.** (Techn.) See Shell-bit.
- Quill-tube s.** (Artill.) Die Federposenschlagrohre. Etoupille *f.* ordinaire en plumes à godet.
- Detonating quill-tube s.** Die Federposenschlagrohre mit Percussionszündung. Etoupille *f.* à percussion en tuyau de plume.
- to Quilt v. a.** (Seamst.) Steppen. Piquer.
- Quilling s., Marseille s.** (a cotton-cloth) (Weav.) Der Piqué. Piqué *m.*
- Quilting-needle s.** Die Steppnadel. Aiguille *f.* à piquer.
- Quilting-seam s.** Die Steppnaht. Couture *f.* piquée.
- Quilt-work s.** (Coach-m.) Die abgenähte Polstrung. Rembourrage *m.*
- Quincunx s.** (lozengelijke disposition of trees, columns etc.) Die Rautenstellung von Säulen, Bäumen etc. Quinconce *m.*, échiquier *m.* diagonal.
- Quinina s., Quinine s.** (Chem.) Das Chinin. Quinine *f.*
- Quire s., (Quier s., Qwere s.), Choir s.** of a church (Arch.) Der Chor, der hohe Chor, der Altarplatz. Chœur *m.*, presbytère *m.*
- Quire s. of paper** (Print.) Das Buch Papier. Main *f.* de papier.
- Quirk s. of a reed-plane** (Join.) Die Kante zwischen den Rinnen der Sohle eines Kehlhebels für mehrere neben einander liegende Rundstäbe. Arête *f.* entre les gorges de la semelle d'un rabot à moulures.
- Box-slipped quirk s.** Die aus einem eingegliederten Streifen Buchsbaumholzes gebildete Kante. Arête *f.* en bois d'un rabot à moulures.
- Quirked bead s., Quirk-bead s.** (Join. Arch.) Der gedruckte Rundstab, der (kleine) lesbische Stab. Astragale *m.* lesbien, baguette *f.* corrompue.
- Quirked torus s.** See Quirked quarter-round under Quarter-round.
- Quirk-float s., Angle-float s.** (Plasterer) Das Reibeblet für das Putzen der Ecken. Applanissoir *m.* pour les coins.
- to Quit v. a., to Discharge v. a.** an apprentice (Print. etc.) Lossprechen. Décharger un apprenti.
- Quoin s.** (Arch.) Der Winkel, das Iehsel. Encoignure *f.*
- Hollow quoin s.** of a lock (Hydr. arch.) Die Wendehöhle, die Wendensche. Chardonnet *m.*
- Quoin s., Quoin-stone s., Corner-stone s.** (Build.) Der Eckstein, der Kropfstein, der Winkelstein. Pierre *f.* d'encoignure, écoinçon *m.*, écoinçon *m.*
- Rustic quoin s.** Der Bossageeckstein. Encoignure *f.* rustiquée.
- Quoin s.** (Techn.) Der Keil. Coin *m.*
- Quoin s.** for fastening the type together (Print.) Der Keil. Coin *m.* pour arrêter la forme.
- Inclined quoin s.** Der Keilsteg, der Schrägsteg, der Schiefsteg. Biseau *m.*
- Quoin s.** for the stowage in the hold (Mar.) Der Staukeil. Coin *m.* d'arrimage.
- Quoins s. pl. or Wedges s. pl. of the masts** (Mar.) Die Mastenkeile *m. pl.* Coins *m. pl.* des mâts.
- Quoin s.** for elevating the gun (Artill. Mar.) Der Richtkeil, der Keil, (die Muck). Coin *m.* de mire pour mortiers.
- Quoin s. for high elevation. Upper quoin s.** (Artill.) Der obere Richtkeil. Coin *m.* de mire pour le tir sous 60°.
- Lower quoin s.** (Artill.) Der untere Richtkeil, das Kissen. Coin *m.* de mire inférieur ou d'en bas.
- Quoin s. with winch-handle and screw** for elevating (Artill.) Der Schraubensrichtkeil, die Keilmachine. Coin *m.* de mire à vis.
- Quoin s. for stopping the recoil** (Artill.) Der Hemmkeil. Coin *m.* d'arrêt ou de recul.
- to Quoin v. a.** (Techn. etc.) Keile eintreiben, heilen, einkeilen, verkeilen. Arrêter, assujettir avec des coins, mettre des coins, (Mar. :) coïner.
- to Quoin v. a.** the form (Print.) Die Form einkeilen. Arrêter la forme, l'attacher par des coins.
- Quoin-chase s.** (Print.) See Chase for board-sides.
- Quoin-post s., Heel-post s.** of a lock-gate. Die Drehsäule, die Wendensäule, die Achse, der Ständer eines Schleusenthores. Poteau *m.*, tourillon *m.* d'une porte d'écluse.
- Quoin-stone s.** See Quoin.
- Quotient s.** (Arithm.) Der Quotient. Quotient *m.*
- Qwere s.** (Arch.) See Quire.

## R.

- Rabbit s., Rabate s.** (a rectangular recess on the edge of wood, iron etc.) (Build.) Der Auschlag, der Fals. Feuillure *f.* See also Rebate.
- Rabbit s.** of a tilt-hammer (Forg.) Der Reitel. Rabat *m.* See Recoil and Rabbit.
- Rabbling s.** (Join.) Die Einfalsung. Encastrément *m.*, enchâssement *m.*
- Rabbit-plane s.** See Rebate-plane.
- Rabbit-wall s., Flanning s.** (Build.) Die Fensterlaibung, die Anschlagmauer, die Laibung, das Gelaufe, die Kleife, die Spalletwand. Embrasure *f.*
- Rabbit s., (Rabbit s., Rap-it s.), Recoil s.** of a tilt-hammer (Forg.) Der Reitel. Rabat *m.* d'un marteau à bascule, buttoir *m.*

- Rabbit-beam** *s.* (Forg.) *Der Reitelsattel.* Rabat *m.* supérieur.
- Rabbit-plane** *s.* See Rebate-plane.
- Rabbit-stand** *s.* (Forg.) *Die Reitelsäule, die hintere Gerüstsäule.* Colonne *f.* de rabat.
- Rabblier** *s.* (contr. to the »paddle«) (Metall.) *Die Kratze, die Rührstange.* Perche *f.* à brasser, râble *m.*, rabot *m.* (contr. au »ringard«).
- Rabbling** *s.* in puddling (contr. to the »paddle«) (Metall.) *Die Kratze (im Gegensatz zum „Spitz“).* Rabot *m.* contr. au »ringard«. See also Rake.
- Race** *s.*, **Race-course** *s.* (Mill.) *Das Gerinne, das Mühlgerinne.* Coursier *m.* d'un moulin à eau. See also Channel.
- Race** *s.* **Gun-race** *s.* (Min.) *Die Rennbahn (eines Pferdewagens).* Manège *m.*
- Race** *s.* of animals. *Die Race.* Race *f.*
- Electoral race** *s.* of sheep. *Die Electoral-race.* Race *f.* des mérinos de Saxe.
- to Race** *v. a.* timber, **to Lay off** *v. a.* (Shipb.) *Krabben, abkrabben, nach einem Mall oder Reh bezeichnen.* Enligner le bois avec un gabarit ou avec une lisse.
- Racing-knife** *s.* (Shipb.) *Der Krabber, das Ritzisen.* Rouanne *f.* à marquer.
- Rack** *s.*, **Bar** *s.* of a rack-and pinion-jack (Mach.) *Die Zahnstange, die gezahnte Stange.* Crémaillère *f.*
- Rack** *s.*, **Cart-rack** *s.* of an open-sided wagon (Cartwr. Agric.) *Die Wagenleiter (eines Leiterwagens).* Ridelle *f.*
- Front- or Tail-rack** *s.* *Die Vorder- oder Hinterwand.* Hayon *m.* (de devant ou de derrière), hayon *m.* fermé à claire-voie par des roulons.
- Rack** *s.* in a stable. *Die Raufe.* Rätelier *m.*
- Rack** *s.* (for the small arms in the cabin of a ship) (Mar.) *Der (Gewehr-) Rechen.* Rätelier *m.* d'armes.
- Racks** *s. pl.* of a printing-press (on which the balls are put) (Print.) *Die Ballenknechte* *m. pl.* Chevilles *f. pl.* de la presse.
- Rack** *s.* and pinion *s.* (Mach.) *Zahnstange* *f.* und Rad *n.* Engrenage *m.* à crémaillère. Comp. Rack- and pinion-jack.
- to Rack** *v. a.* (Cloth) *Rechen.* Étendre, tirer les lavés.
- to Rack down** *v. a.* (Pont.) *Rödels, röteln.* Bröler.
- Rack-and pinion-jack** *s.* *Die Wagenwinde, Bauwinde mit Zahnstange.* Cric *m.*
- Rack-block** *s.* (Mar.) *Der Wegweiserblock.* Barquette *f.*, poulie *f.*, vierge *f.*
- Rack-callipers** *s. pl.* (Techn.) *Der Dickzirkel mit gezahntem Bogen und Getriebe.* Compas *m.* d'épaisseur à crémaillère.
- Rack-compasses** *s. pl.* *Der Bogenzirkel mit gezahntem Bogen und Getriebe.* Compas *m.* à quart de cercle à crémaillère.
- Racket-brace** *s.* See Ratchet-brace and Cat-rake.
- Racket-wheel** *s.* See Rack-wheel.
- Racking** *s.* (Cloth.) *Das Rechen.* Étendage *m.*, étrage *m.* des draps lavés.
- Racking-balk** *s.* (Pont.) *Der Rödelsbalken.* Poutrelle *f.* de guindage.
- False racking-ba(u)lk** *s.* or board *s.* (for fastening the raft of a floating bridge) (Pont.) *Der Einlegerödelsbalken.* Faux-guindage *m.*
- Racking-down** *s.* (Pont.) *Das Rödels, die Rödellung.* Guindage *m.*
- Rack-jack** *s.* *Die Winde oder die Wagenwinde mit Zahnstange.* Cric *m.* à crémaillère.
- Rack-ladder** *s.* of a crane-triped (Mach.) *Der Leiterbalken eines Krahdreifusses.* Rancher *m.* d'une grue à trois pieds.
- Rack-lashing** *s.*, **Rack-ropes** *s.* (Pont.) *Die Reitel-, (Rotel-, Rodel-)leine.* Commande *f.* de guindage (pour brûler les guindages).
- Rack-rope** *s.* (Mar.) *Der Wegweiser an der Pockwant.* Cordage *m.* de rätelier.
- Rack-rope** *s.* (Pont.) See Rack-lashing.
- Rack-stick** *s.* (Pont.) *Das Rödelsholz, das Reitelholz, der Reitel.* Garrot *m.*, billot *m.* de guindage.
- Rack-stick-lashing** *s.* (Pont.) *Die Reitel- (Rödel-)holzleine.* Commande *f.* de billot (pour arrêter le billot sur le guindage).
- Rack-wheel** *s.* (Mach.) *Das Sperrrad.* Roue *f.* à rochet.
- Radiant** *adj.* (Phys.) *Strahlend.* Rayonnant, -nte, rayonné, -ée, radiant, -nte, radié, -ée.
- Radiant heat** *s.* See Radiating heat.
- to Radiate** *v. n.* (Phys.) *Strahlen.* Rayonner, radier.
- Radiating or Radiant heat** *s.* (Phys.) *Die strahlende Wärme.* Chaleur *f.* rayonnante.
- Radiation** *s.* (Phys.) *Die Strahlung.* Rayonnement *m.*
- Radiation** *s.* of heat (Phys.) *Die Wärmestrahlung.* Rayonnement *m.* de la chaleur.
- Radical** *s.* (Chem.) *Das Radical.* Radical *m.*
- Radical** *s.* of ammonia. See Ammonium.
- Radical sign** *s.* (Math.) *Das Wurselzeichen.* Radical *m.*
- Radius** *s.* (Geom.) *Der Radius, der Halbmesser.* Demi diamètre *m.*, rayon *m.* du cercle.
- Radius** *s.* vector (Geom.) *Der Radius vector, der Leitstrahl.* Rayon *m.* vecteur.
- Radius** *s.* of curvature, **Radius** *s.* of curvature (Railw. etc.) *Der Krümmungshalbmesser, der Krümmungsradius.* Rayon *m.* de courbure.
- Radius** *s.* of giration (Mech.) *Der Trägheitshalbmesser, der Drehungshalbmesser.* Rayon *m.* d'inertie, rayon *m.* de giration.
- Radius** *s.* of rupture (Min.) *Der Erschütterungshalbmesser.* Rayon *m.* de rupture.
- Radius** *s.* of the crater (Min.) *Der Trichterhalbmesser, der Trichterradius.* Rayon *m.* d'entonnoir.
- Radii** *s. pl.* or Grooves *s. pl.* of a millstone (Mill.) *Die Hauschläge* *m. pl.*, die Scherfen *f. pl.*, die Furchen *f. pl.* eines Mühlsteines. Rayons *m. pl.* d'une meule.
- Radius-bar** *s.*, **Radius-rod** *s.*, **Bridge-rod** *s.* of the parallelogram of Watt (Steam-eng.) *Die Lenkstange, die Leitstange, der Gegenlenker.* Bras *m.* de rappel, rayon *m.* régulateur, manivelle *f.* ou bride *f.* du parallélogramme.
- Raff** *s.*, **Raffain-ore** *s.* (Min.) *Das arme, das schlechte Erz.* Minerai *m.* pauvre.
- to Raff out** *v. a.*, **to Remove** *v. a.* super

**Snous types** (Print.) *Ausraffen.* Enlever les caractères superflus d'un cassetin.

**raft s., float s., timber-float s.** (Navig. Carp.) *Das Floss.* (niederd.) *das Flott.* Radeau m., train m. de bois.

**raft s.** (used in launching a ship) (Mar.) *Das Tarakolz.* Drome f.

**raft s.** (member of a float) (in rivers) *Das Geleide, die Viertelflosse.* Brelle f.

**raft s.** of a pontoon-bridge (Pont.) *Das Durchlassgled, die Durchlassmaschine, der Durchlass.* Partière f. Comp to Close the raft.

**raft s. for saving the life of shipwrecked people.** *Das Rettungsfloss.* Radeau m. de sauvetage.

**raft s. of casks** (Pont) *Das Fassfloss, das Tonneaufloss.* Radeau m. de tonneaux.

**raft-bridge s.** See Bridge on rafts.

**rafter s.** (Carp.) *Der Sparren, (sudd.) der Stos, der Dachsparren.* Chevron m., chevron m. de ferme. See also Curb-rafter, Hip-rafter, Jack-rafter etc.

**arched rafter s.** (Carp.) *Der gebogene oder gekrümmte Sparren, der Krummer, der Krummsparren.* Chevron m. cintré.

**back or principal rafter s.** of a king-post-roof or queen-post-roof (Carp) *Die Hängewerkstrebe.* Arbalétrier m.

**binding rafter s., chief-rafter s.** *Der Bindersparren.* Chevron m. de ferme, chevron m.

**common rafter s., empty rafter s., intermediate rafter s.** *Der Leersparren, der leere Sparren, der Freisparren.* Chevron m. de remplage.

**principal rafter s.** *Der Hauptsparren.* Maître-chevron m.

**principal rafter s.** of a hanging-post-truss. *Die Strebe eines Hängewerks.* Arbalétrier m.

**transverse rafter s.** See Trimmer of rafters.

**to join v. a. rafters together.** *Schiffen, anschiften.* Embrancher.

**rafter-nail s., ten-penny-nail s.** (Carp.) *Der Sparrennagel, der Sechsernagel.* Dent-de-sapin m.

**rag s. pl.** (Pap.) *Die Lumpen m. pl., die Haaren m. pl., die Stratsen m. pl.* Chiffons m. pl.

**rag-ball s.** of engravers and copper-plate-printers. *Das Fälsbälchen.* Tampon m., bouchon m.

**rag-bolt s., barb-bolt s., sprig s., sprig-bolt s.** *Der Hackbolzen, der Tackbolzen, (der Bartnagel.)* Fiche f., cheville f. à barbe ou à balle, cheville f. barbue, barbelée, grillée.

**rag-cutting-machine s.** (Pap.) *Der Lumpenschneider, der Hadernschneider.* Dérompoir m., machine f. mécanique, coupe-chiffons m., machine f. à couper les chiffons.

**rag-engine s., stuff-engine s., cylinder s., engine s.** (Pap.) *Der Holländer, das schiedische Geschirr, die Stoffmühle.* Pile f. à cylindre, cylindre m., moulin m. à cylindre.

**rag-gatherer s.** See Rag-man.

**rag-knives s. pl., cutters s. pl., blades s. pl.** of the stuff-engine (Pap.) *Die Schiedmesser f. pl., die Messer n. pl. am Holländer.* Lames f. pl.

**raglin s.** (Carp.) See Bridging-joint and Boarding-joint.

**rag-man s., rag-gatherer, rag-picker s.** (Pap.) *Der Lumpensammler.* Chiffonier m., drillier m.

**rag-assorter s.** (Pap.) *Der Lumpensortierer.* Drillier m.

**rag-stone s.** (Mas.) *Der lagerhafte Bruchstein, der Pläner, der schieferige Bruchstein.* Moellon m. gisant, feuilleté, lamineux, marneux, schisteux.

**rag-stone s. laid upon its cleaving-grain.** *Der liegende Pläner, der lagerrecht gehauene und gelegte Stein.* Moellon m. de plat, posé en lit.

**rag-stone s. laid in vaulting rectangular to its cleaving-grain, vaulting-ragstone s.** *Der Wölpläner, der hängende Pläner, der gestürzte Pläner.* Moellon m. posé en coupe, moellon m. en coupe.

**rag-stone s. laid in walling contrary to the cleaving-grain** (Build.) *Der hochkantige Pläner, der gegen das Lager verlegte Pläner.* Moellon m. posé en délit.

**rag-stone-work s.** See Rag-work.

**rag-tearing woman s.** (Pap.) *Die Lumpensuperin.* Effilocheuse f., effiloqueuse f.

**rag-work s., rag-stone-work s., masonry s. in rag-stones** (Mas.) *Das Plännermauerwerk, die Mauerung in Plänern.* Maçonnerie f. en pierre marneuse, ou schisteuse.

**rail s., cross-piece s., intertie s., transom s.** of a frame-work (Build.) *Der Riegel einer Fachwand, der Wandriegel.* Entretoise f. de cloison, épart m.

**lower rail s. or transom s.** *Der Unterriegel.* Premier épart m.

**middle rail s. or transom s.** *Der Mittelriegel.* Deuxième épart m.

**upper rail s. or transom s.** *Der Oberriegel.* Troisième épart m.

**rail s.** of a door-frame (Join.) *Der Quersriegel einer eingestemten Thüre.* Traverse f. d'une porte encadrée.

**lower rail s.** *Der Unterfries, der Bodenfries.* Traverse f. inférieure. See Bottom-rail.

**middle rail s., lock-rail s.** *Der Mittelfries.* Traverse f. moyenne, traverse f. de serrure.

**upper rail s., top-rail s.** *Der Oberfries, der Kopffries.* Traverse f. supérieure.

**rail s.** of a French casement (Build.) *Der Querschenkel eines Fensterfutters.* Traverse f. croisée.

**lower rail s.** of a French casement or a valve. *Der Wetterschenkel, der Unterschenkel, der Wasserschenkel.* Jet m. d'eau, reverseau m.

**middle rail s., lock-rail s.** of a French casement. *Der Weistab, das Losholz eines Fensterfutters.* Traverse f. moyenne, dormant m. en bois de croisée.

**upper rail s., top-rail s.** of a French casement. *Der Oberschenkel eines Fensterfutters.* Traverse f. supérieure de croisée.

**rail s., intertie s., tie s.** of a railing (Build.) *Der Bndriegel, der Zaunriegel.* Entretoise f. de barrière.

**upper rail s., head-rail s., head-tie s.**

- of a railing. *Der Brustriegel, der Lehnriegel.*  
Entretoise *f.*, lisse *f.* d'appui.
- Rail** *s.* of the stairs-railing, **Hand-rail**  
*s.*, **Stair-rod** *s.* (Build.) *Die Laufstange.* Main  
*f.* coulante, main *f.* courante, écuyer *m.*
- Rail** *s.* (Mar.) *Die Kante, die Regeling.* Filet *m.*,  
lisse *f.*
- Rails** *s. pl.* of the head. *Die Regelingen*  
*f. pl.* des Gallions. Lisses *f. pl.* des herpes.
- Rails** *s. pl.*, **Topside-lines** *s. pl.* *Die Sen-*  
*ten f. pl.* der Verleuning. Lisses *f. pl.* d'ac-  
castillage. *Comp.* Drift-rail under Top-  
timber-line.
- Rail** *s.*, **Cross-piece** of a lock-gate-fram-  
ing (Hydr. arch.) *Der Riegel der Schleusen-*  
*sarge.* Entretoise *f.* du cadre de vanne. *See*  
Bottom-cross-piece.
- Rail** *s.* or **Side** *s.* of traversing-platforms,  
on which the truck travels (Artill.) *Die Lauf-*  
*schwelle.* Semelle *f.* du châssis.
- Rail** (Railw.) *Die Schiene, die Eisenbahnschiene.*  
Ornière *f.*, rail *m.*, bande *f.*
- American rail** *s.*, **Broad-footed rail**  
*s.*, **Rail-Vignoles** *s.*, **Foot-rail** *s.*,  
**J-rail** *s.*, **Bridge-rail** *s.* *Die amerikanische,*  
*breitbasige Schiene, die Vignoles-Schiene.* Rail  
*m.* américain, rail *m.* à base plate, rail *m.*  
à champignon avec semelle, rail *m.* à patin.
- Barlow's rail** *s.* *Die Barlowschiene, die*  
*A-Schiene.* Rail *m.* Barlow.
- Channelled rail** *s.*, **Channel-rail** *s.* (for  
level-crossing) (Railw.) *Die Rinnenschiene.* Rail  
*m.* en H.
- Edge-rail** *s.*, **Edged rail** *s.* *Die Kanten-*  
*schiene.* Bande *f.* saillante, ornrière *f.* saillante,  
rail *m.* à rebord.
- Fish-bellied rail** *s.* *See* Undulating rail.
- Fished rails** *s. pl.* *Die verlaschten Schienen*  
*f. pl.* Rails *m. pl.* éclissés.
- Flat-headed rail** *s.*, **Flat champig-**  
**non-rail** *s.* *Die Schiene mit flachem Kopf.*  
Rail *m.* à surface plane.
- Foot-rail** *s.* *See* American rail.
- I-rail** *s.* *See* Rail resting upon chairs.
- Moveable rail** *s.*, **Switch** *s.*, **Switch-**  
**tongue** *s.*, **Slide-rail** *s.*, **Sliding rail** *s.*,  
**Siding-rail** *s.* *Die Weichenschiene, die Aus-*  
*weichschiene, die Zunge.* Aiguille *f.*, rail *m.*  
mobile, switch *f.*
- Parallel rail** *s.* *See* under Champignon-  
rail.
- Rails** *s. pl.* of continuous bearings  
or longitudinal bearings (Railw.) *Die*  
*Schienen f. pl., welche auf Langschwellen liegen.*  
Rails *m. pl.* en fer et bois, posés sur longrines.
- Rail** *s.* resting upon chairs or cradles,  
**I-rail** *s.* *Die Stuhlschiene, die I-Schiene.*  
Rail *m.* à champignon, rail *m.* à coussinet.
- Rail-Vignoles** *s.* *See* American rail.
- Sliding rail** *s.*, **Sliding rail** *s.*, **Slide-**  
**rail** *s.* *See* Moveable rail.
- Single champignon-headed rail** *s.*  
*See* under Champignon-rail.
- J-rail** *s.* *See* American rail.
- Undulating rail** *s.*, **Fish-bellied rail** *s.*  
*Die Fischbauchschiene.* Rail *m.* ondulé.
- Wooden rail** *s.* of a track-way or rail-  
way with rails of timber. *Die Holzbahnschiene.*  
Ornière *f.* en bois.
- to Half** *v. a.* the rails in the middle  
and lap them together. *Die Schienen*  
*überblatten.* Assembler les rails à mi-fer.
- to Lay down** *v. a.* the rails on the  
way of a rail-road. *Die Schienen f. p.*  
*oder das Schienengleis legen.* Poser les rails,  
ou la voie d'un chemin de fer.
- Rail-bending-machine** *s.* (Railw.) *Die*  
*Schienenbiegmaschine.* Machine *f.* à cintrer les rails.
- Rail-board** *s.* (Mar.) *Der Kamm zwischen des*  
*Schloknien des Gallions.* Frise *f.* de l'éperon.
- Rail-chair** *s.* (Railw.) *Der Schienestuhl, der*  
*Stuhl.* Coussinet *m.*, chair *m.* d'ornière.
- Intermediate rail-chair** *s.* (Railw.) *Der*  
*Stuhl für die Zwischenschwellen, der Mittelstuhl.*  
Coussinet *m.* intermédiaire.
- Single rail-chair** *s.* (Railw.) *Der Unter-*  
*stützungstuhl.* Coussinet *m.* intermédiaire.
- Rail-column** *s.* (Arch.) *See* Baluster.
- Rail-foot** *s.* (Railw.) *Der Schienenfuss.* Patin  
*m.* du rail.
- to Clinch** *v. a.* the rail-foot. *See* to  
Clinch.
- Rail-guard** *s.*, **Life-guard sweeper** *s.*  
(broom), **Safe-guard** *s.* *Der Bahnräumer, der*  
*Schienenräumer.* Chasse-pierre *m.*, garde *f.* ou *m.*
- Railing** *s.*, **Barrier** *s.*, **Breast-work** *s.*  
(Build.) *Das Geländer.* Barrière *f.*, parapet *m.*,  
garde-fou *m.*, garde-corps *m.*, clôture *f.* *See* Ba-  
lustrade.
- Railing** *s.* (Ship-b.) *Die Regeling.* Lisse *f.* de  
bastingage ou de batayole, filet *m.*
- Rail-iron** *s.* (Railw.) *Das Bahnschienen-*  
*eisen.* Fer *m.* en barres pour les rails.
- Rail-mill** *s.*, **Rail-rolling-mill** *s.* (Roll-  
ing-m.) *Das Schienenwalwerk.* Laminoir *m.*  
à rails.
- Rail-post** *s.*, **Railing-post** *s.* (Build.) *Die*  
*Geländersäule, die Docke, die Traille.* Balustre  
*m.*, montant *m.*, ou barreau *m.* de garde-fou,  
potelet *m.*
- Rail-press** *s.* (Railw.) *Die Schienenpresse (zum*  
*Richten der Schienen).* Presse *f.* à dresser les rails.
- Railroad** *s.* *Die Schienenbahn.* Chemin *m.*  
à ornières.
- (Iron) rail-road** *s.* (Railw.) *Der Schienen-*  
*weg.* Voie *f.* ferrée. *Comp.* Railway.
- Railroad** *s.* with a single set of tracks,  
**Single way** *s.* *Die einspurige, eingleisige*  
*Eisenbahn, die Bahn mit einem Geleise.* Chemin  
*m.* de fer à une voie.
- Railroad** *s.* with two sets of tracks,  
**Double way** *s.* *Die zweispurige, zweiglei-*  
*sige Eisenbahn, die Doppelbahn.* Chemin *m.* de  
fer à deux voies.
- Rail-saw** *s.*, **Circular saw** *s.* (Roll-m.) *Die*  
*Schienenäge (Kreissäge).* Scie *f.* à rails, scie  
*f.* circulaire pour couper les rails.
- Rail-rolling-mill** *s.* *See* Rail-mill.
- Rail-tie** *s.* (Cartw.) *Die Runge, die Sten-*  
*leiste.* Enrayoir *m.*
- Railway** *s.*, **Railroad** *s.* *Die Eisenbahn, der*  
*Schienenweg.* Chemin *m.* de fer. *Comp.* Railroad.  
**Atmospherical railway** *s.* *See* under At-  
mospherical.



**Encircling railway s.** Die Gürtelbahn. Chemin m. de fer de ceinture.

**Pneumatic railway s.** Die Luftdruck-eisenbahn, die atmosphärische Eisenbahn. Chemin m. de fer atmosphérique.

**Railway s. with horses, Tram-way s.** Die Pferdebahn, die Pferdeeisenbahn, die Rossbahn. Chemin m. de fer à chevaux.

**Temporary railway s.** (Railw.) Die provisorische Bahn, die Hilfsbahn. Voie f. provisoire, voie f. auxiliaire.

**Wooden railway s.** (Roads.) Die Holzbahn. Voie f. en bois.

**Railway-carriage s. or -waggon s.** Der Eisenbahnwagen. Chariot m. de chemin de fer.

**Railway-carriages for passengers.** (Railw.) Der Personenwagen. Diligence f.

**Railway-carriage s. for passengers' baggage, Railway-waggon s.** Der Waggon, der Eisenbahnwagen, der Güterwagen für das Passagiergut. Waggon m., wagon m., wagon m. à bagages.

**Railway-coupling s., Coupling s.** (Railw.) Die Kuppelung, die Wagenkuppelung. Attelage m.

**Railway-gate s., Gate s.** (Railw.) Die Barrière. Barrière f. d'un chemin de fer.

**Railway-guard s., Watchman s.** of the line. **Warder s.** (Railw.) Der Bahnwärter. Gardien m., cantonnier m., garde-ligne m.

**Railway-line s., Line s., Track s., Trackway s., Set s. of track, Way s. of railway.** Die Fahrbahn, die Bahnlinie, die Eisenbahnlinie, der Schienenstrang, das Schienengleise, das Geleise, das Gleis. Ligne f. d'un chemin de fer, voie f., voie f. de fer.

**Railway-plant s.** (Railw.) Die Absperrvorrichtung (sudd.; die Schranke).

**Railway-waggon s.** See Railway-carriage.

**Rain s.** (Meteor.) Der Regen. Pluie f.

**Copper-rain s.** (Metall.) Der Kupferregen. Pluie f. de cuivre.

**Rain-chamber s.** in the extraction of copper (Metall.) Die Regenkammer. Chambre f. à pluie.

**Rain-gauge s., Udometer s.** (Phys.) Der Regenmesser. Pluviomètre m. See also Ombrometer.

**Rain-pipe s., Gutter-pipe s., Waste-pipe s.** (Build.) Das Fallrohr, das Abfallrohr, die Dachröhre, die Dahröhre. Tuyau m. de descente.

**Rain-squall s.** (Navig.) Die Regenbö. Grain m. pluvieux.

**Raise v. a. a timberwork, a carcass etc.** (Carp.) Richten, heben, aufbringen. Monter un toit, une charpente, etc.

**Raise v. a. the timberwork without scaffolding** (Carp.) Das Zimmerwerk ohne Gerüst, aus freier Hand aufbringen. Faire le levage à Pépale.

**Raise v. a. a wall** (Build.) Aufhohen, erheben, höher treiben, höher aufführen. Élever, hausser.

**Raise v. a. the hatch** (Mill.) Die Schütze (den Schützen) aufsehen, die Mühle anlassen. Lever la pale.

**Raise v. a. a perpendicular line**

(Geom.) Eine Senkrechte errichten. Élever une perpendiculaire.

**to Raise v. a. to a power** (Math.) See under Power.

**to Raise v. a. by hammering** (Metall.) Aufziehen, aufstiefen. Relever.

**to Raise v. a., to Row v. a., to Dress v. a., to Tease v. a. cloth** (to raise up the filaments into a nap upon the surface of the cloth) (Cloth.) (Das Tuch) rauhen. Lainer, garnir.

**to Raise v. a., to Swell v. a. the hides** (Tann.) Schwellen, Treiben. Gonfler la peau. Travailler à l'orge.

**to Raise v. a. or to Abandon v. a. a siege** (Mil.) Eine Belagerung aufheben. Lever un siège.

**to Raise v. a. soldiers** (by means of fraud or violence) (Mil.) (Gewaltsam oder listig) anwerben, pressen. Racler.

**to Raise in v. a. in chasing, hammering** (Metall.) Einsiechen. Retreindre.

**Raised work s., Hammered work s.** (Metall.) Die geschlagene Arbeit, die Hammerarbeit. Ouvrage m. martelé, vaisselle f. martelée.

**Raise-iron s., Raiser s.** (Cloth.) Das Aufrauheisen. Égratignoir m.

**Raising s. of a centering** (Carp.) Die Aufstellung des Lehrgerüsts. Levage m. des cintres.

**Raising s. of the timber-work** (Carp.) Das Heben, das Richten, das Aufrichten, das Aufbringen des Zimmerwerks. Levage m. de la charpente.

**Raising s. sheet-metal** (Metall.) Das Aufsiechen. Relevage m.

**Raising s. cloth** (Cloth.) See Teasling.

**Raising s., Swelling s.** the hides (Tann.) Das Schwellen, das Treiben. Gonflement m., travail m. à l'orge.

**Raising s. of a siege** (Mil.) Die Aufhebung einer Belagerung. Levée f. d'un siège.

**Raising-in s. sheet-metal** (Metall.) Das Einsiechen. Retreinte f.

**Raising-up s., Work s.** (Metall.) Das Rohaufbrechen. Soulèvement m., désornage m.

**Rake s.** (Garden. etc.) Der Rechen, die Harke, der Harken. Râteau m.

**Rake s.** (Brew.) Die Harke, die Krucke. Fourquet m.

**Rake s.** (Gun-powd.) See Scraper.

**Rake s. used by saltpetre-makers.** Die Scharre. Ratissoire f.

**Rake s.** (Min.) Die Minenkratze, die Erdkrucke. Grattoir m.

**Rake s., Rattle s., Stirring-rattle s.** (Metall.) Die Krücke, die Krähle. Râble m. See Coal-rake.

**Rake s. of the stem** (Mar.) Das Ausschessen des Vorstevens. Élacement m. de l'étrave.

**Rake s. of the stern-post.** Der Fall oder die Neigung des Hinter- (Achter-)stevens. Quête f. de l'étrémbot.

**to Rake v. a. a work** (Fort. & Art.) See to Enfilade a work.

**Raked work s.** (Fort.) See Enfiladed work.

**Raker s.** (Char.-c.) Der Spleisshaken. Croc m. à retirer les charbons de la meule de carbonisation, etc.

**Raker s.** for scratching out the wall-joints (Mas.) Das Kratzeisen. Racloir m., grattoir m.

- Raking s.** (coal of inferior size than lumps (Min. Stafford.) *Die Wurfelkohle, die Knörporkohle.* Gailletories *f. pl., grélassons m. pl.*
- Raking s.** (Artill.) *Die Bestreichung.* Enfilade *f.*
- Raking-battery s., Enfilading-battery s.** (Artill.) (*Die Bestreichbatterie*), *die Enfiladebatterie, die bestreichende Batterie, die Flankenbatterie.* Batterie *f. d'enfilade, batterie f. enrouage.*
- Ram s.** (Mil. Fort.) See Aries.
- Ram's horn s.** (Fort.) See Ram's-horn.
- Ram s., Stamper s., Stamp-hammer s.** (Mach.) *Die Stampfe, die Ramme, der Stempel, der Verticalhammer, der Stempelhammer.* Marteau *m. pilon.*
- Ram s., Slings s. pl., Devil's claw s.** (Build.) *Die Teufelsklaue, die Steinklaue, der Wolf, das Kropfisen, die Schere.* Louve *f., renard m.* Comp. Ram's-eye, Ram's-middle-piece, Ram's-side-wedges, Ram-tongue.
- to Make v. a. a hole in a stone for the ram.** *Das Kropfloch, das Loch zum Kropfisen in einen Stein machen.* Louver une pierre.
- Ram s., Rammer s., Ram-engine s., Pile-driver s.** *Die Ramme.* Sonnette *f.*
- Ram s., Rammer s., Hammerlog s., Monkey s., Battering-ram s.** *Der Rammbar, der Rammblock, der Rammklotz, der Bär, der Bock, der Fallbock, der Hoyer, der Hund, der Esel, der Läufer, das Handwerk.* Mouton *m., bélier m., billot m. de batte.*
- Ram s. of a forge-hammer** (Forg.) *Der Drehm-, der Dreh-, der Trambaum.* Drome *f. de forge.*
- Ram s. or Plunger s.** (Locom.) *Der massive Kolben, der Plungerkolben.* Plongeur *m., piston-plongeur m.* See Plunger-pole.
- to Ram v. a., to Beat down v. a.** *Rammen, stampfen, fest-, einstampfen.* Damer.
- to Ram v. a. down** the sand around the flasks (Mould.) *Die Gusskasten eindämmen, verdämmen.* Damer.
- to Ram v. a. earth** around the mould (Mould.) *Die Form eindämmen.* Enterrer le moule.
- to Ram v. a. (Mar.)** *Rammen.* Bliner, faire agir le blin.
- to Ram down v. a., to Ram home v. a. or to Set home v. a.** the charge in the guns (Milit. Artill.) *Die Geschützlading oder den Schuss im Gewehre ansetzen.* Refouler (ou bourrer, pousser, battre) la charge.
- to Ram v. a. the ground.** *Die Erde rammen, feststampfen.* Battre, corroyer, damer la terre.
- to Well ram v. a. the ground.** *Die Erde sehr fest stampfen.* Fouler la terre.
- Ram-block s., Rammer s.** (Build.) *Der Rammklotz, der Rammbar.* Mouton *m.*
- Ramble s.** (stone or refuse-coal on the top of the coal seam) (Min.) *Die Nachfallbauk.* Faux toit *m.*
- Rammed earthwork s.** (Fort.) *Die Plackarbeit, das Plackwerk.* Placage *m.*
- Rammer s.** (Build. Rail-w. etc.) *Die Ramme, der Schlagel.* Batte *f., pilon m.* Comp. Ram and Ram-block.
- Rammer s., Beetle s.** (Pav.) *Die Handramme, die Jungfer, die Hoyer, die Pflasterramme,*
- die Stampfe.* Dame *f., damoiselle f., demoiselle f.* See Beetle.
- Rammer s., Pegging-rammer s.** (Mould.) *Der Stampfer, das Dämmholz.* Batte *f. du moule.*
- Rammer s.** (for driving-in a pile beneath the level of the pile-engine) (Build.) *Der Aufsetzer, die Jungfer, die Aflerramme, der Rammknecht.* Faux-pilot *m.*
- Rammer s.** for small arms (Gun-m.) See Ramrod.
- Rammer s.** for guns (an instrument with which the gunners push the charge on its place in the bore). *Der Setzer, der Ansetzer.* Refouloir *m.*
- Rammer s. and sponge s.** on the same staff (Artill.) *Der Setzer, wenn derselbe mit dem Wischer an der gleichen Stange.* Refouloir-écouvillon *m.*
- Rammer-head s.** (the thicker end of the rammer) (Artill.) *Der Setzerkolben, der Setzkolben.* Tête *f. de refouloir.*
- Rammer-maker s., Ramrod-maker s.** (Forg.) *Der Ladestockschmied.* Baguetier *m.*
- Ramming s.** (Railw.) *Das Rammen, das Stampfen, das Feststampfen.* Damage *m.*
- Ramming s. of embankment** (Railw.) *Das Stampfen der Dämme.* Pilonage *m. des remblais (à la dame plate).*
- Ramming-bars s., Tamping bar s., Stimmer s.** used in blasting (Min.) *Der Stampfer (zum Besetzen der Bohrlöcher).* Refouloir *m., bourroir m.*
- Ramp s.** of a wharf (Mar.) *Die Auffahrt, die Anfahrt, die Rampe.* (ale *f. de quai, escale f.*
- Ramp s.** (Fort.) *Die Auffahrt, die Rampe.* Rampe *f., appareil m., rastel m., rastelle f.*
- Rampant arch s., Rising arch s.** (Arch.) *Der einhüftige, der geschobene, der steigende, der abschüssige Bogen, der Spannbogen, der Schwanenhalsbogen.* Arc *m. rampant, arc m. rallongé.*
- Rampart s.** (Fort.) *Der Wall, der Hauptwall.* Rempart *m.*
- Rampart-beam s.** (Fort.) *Der Sturmbalken, die Sturmwälze, der Sturmigel.* Hérisson *m. foudroyant, poutre f. foudroyante.*
- Rampart-board s.** (Fort.) *Das Sturmbret.* Hersillon *m.*
- Rampart-grate s.** (Fort.) See Chasing-dish.
- Rampart-grenade s., Ditch-grenade s.** (shells to be rolled from the top of the parapet which fall into the ditch, to annoy the storming enemy). *Die Wallgranate, die Sturmgranate, die Rollbombe.* Grenade *f. de rempart ou de fosse.*
- Rampart-road s.** (Fort.) *Die Wallstrasse.* Rue *f. de rempart.*
- Ramrod s., Hammer s.** (Gunm.) *Der Ladestock.* Baguette *f. d'un fusil.*
- Ramrod-groove s.** (the bore for the ramrod of small arms) (Gun-m.) *Die Ladestockrinne, die Ladestockrinne.* Encastrement *m., voie f., canal m. de baguette.*
- Ramrod-plane s., Round s. or Round-plane s.** (for forming the ramrod-groove) (Gun-m.) *Der Ladestockhobel.* Mouchette *f., rabot m. à baguette.*
- Ramrod-spring s.** (Gun-m.) See Tail-pipe-spring.

- Ram's-eye** *s.* (Build.) *Die Nabe, das Loch des Kropfseisen.* Œil *m.* d'une louve.
- Ram's-horn** *s.* (as proposed by Belidor) (Fort.) *Das Widderhorn (von Belidor).* Corne *f.* de bélier.
- Ram's-middle-piece** *s.*, **Key** *s.* of the ram (Build.) *Der Schlüssel, das Schliesseisen des Wolfs.* Louvete *f.*
- Ram's-side-wedges** *s. pl.* *Die Backen m. pl., die Klöben m. pl., die Keile m. pl. des Wolfs.* Louveteaux *m. pl.*
- Ram-tongue** *s.*, **Mason's-iron tongue** *s.* (Build.) *Die Steinsange, die Adlersange, die sangeformige Steinklaue.* Louve *f.* à tenailles.
- Rand** *s.* (a quantity of linen yarn which is equal to 5 leas or 1800 yards [=1645.8904 mètres]) (Spinn.)
- Randing** *s.*, **Wattling** *s.*, **Waling** *s.*, **Web** *s.* of gabions, hurdles etc. (Fort.) *Das Geflecht.* Clayonnage *m.* See also Basket-work.
- Random** *s.* (Min.) See Gallery and Drift.
- Random-shot** *s.* (a shot directed at random). *Der verlorene Schuss.* Tir *m.* perdu.
- Range** *s.*, **Sieve** *s.* for sifting flour. *Das Sieb.* Sas *m.*
- Range** *s.* of stones (Build.) See Bed of stones.
- Range** *s.* of the cable or rope (Navig.) *Die Bucht* Pli *m.*
- The ranges** *s. pl.* (of a rope) **catch each other.** *Die Buchten f. pl. fangen sich.* Les plis *m. pl.* se lèvent en s'attrapant.
- Ranges** *s. pl.* or **Rangers** *s. pl.* for be-laying-pins (Shipb.) *Die Nagelbänke f. pl.* Räteliers *m. pl.* à chevillots.
- Range** *s.* of projection (Mech.) *Die Wurfweite.* Amplitude *f.* du jet.
- Range** *s.*, **Amplitude** *s.* (the distance to which a projectile is carried). *Die Schussweite, die Wurfweite.* Portée *f.*, amplitude *f.*
- Extreme range** *s.* (Artill.) *Die Endschussweite, die Endeweite.* Portée *f.* totale, limite *f.* du tir.
- Greatest range** *s.*, **Greatest horizontal range** *s.* (Artill.) *Die grösste Schussweite (auf horizontalem Boden).* Portée *f.* maximum, plus grande portée *f.*
- Medium range** *s.*, **Medium** *s.* of range (Artill.) *Die mittlere Schussweite.* Portée *f.* moyenne.
- Ranging** *s.*, **Grazing** *s.* or **Falling-short** *s.* of the object (Artill.) *Die Längenabweichung.* Déviation *f.* en portée d'un projectile.
- Rap** *s.* (Spinn.) See Lea.
- Rap** *v. a.* the sand (Mould.) *Rütteln (sum Ausheben der Modelle).* Décotter.
- Rape** *s.* (stalk of grapes) (Agr.) *Der Traubenstamm, der Rapp, der Rappen, der Weinkamm.* Râpe *f.*, rafle *f.*
- Rape-seed** *s.*, (*Brassica campestris*) (Agr.) *Der Raps, der Repe, der Kohlrap.* Colza *m.*
- Rape-seed-oil** *s.* *Das Rapsöl, das Kohlsaatsöl, das Kohlrapöl.* Huile *f.* de colza.
- Rap-it** *s.* See Rabbit.
- Rapper** *s.* of a door. See Knocker.
- Rapping-in** *s.* the sand (Mould.) *Das Rütteln (sum Ausheben der Modelle).* Décottage *m.*
- Rarefaction** *s.* (Phys.) *Die Verdünnung.* Raréfaction *f.*
- Rash** *s.* (a combing wool stuff) (Weav.) *Der Rasch, der Zeugrasch.* Ras *m.*
- Rasp** *s.* (Techn.) *Die Raspel.* Râpe *f.*
- Hooked rasp** *s.* (Techn.) *Die Krummraspel.* Égobine *f.*, (équoine *f.*, égobine *f.*, écrouane *f.*) Comp. Bent-rasp.
- Farrier's** or **Shoering-smith's rasp** *s.* *Die Hufraspel.* Râpe *f.*
- Fine rasp** *s.*, **Grater-ble** *s.* (Join.) *Die Feinraspel.* Écouanette *f.* à bois.
- Rasp** *s.* for mashing beet-roots (Sug.) *Die Reibemaschine.* Râpe *f.*
- Rasp-ble** *s.* *Die Raspeifeile (Raspel mit Feilenhieb auf einer Seite).* Râpe *f.* anglaise.
- Rasping-machine** *s.* for rasping dyer's wood. *Die Raspelmaschine.* Machine *f.* à râper le bois de teinture.
- Ratch** *s.* (Mach.) *Die gezahnte Sperrstange.* Crémaillère *f.*
- Ratch** *s.* or **Reach** *s.* of a spinning-frame (Spinn.) *Die Entfernung zwischen zwei auf einander folgenden Walzenpaaren, von Mittelpunkt zu Mittelpunkt gemessen.* Distance *f.* entre deux paires de cylindres successives (mesurée du centre au centre).
- Ratchet** *s.*, **Rubble** *s.* (loose stones) (Min. Derlysh.) *Die losen Berge m. pl. oder Steine m. pl.* Remblais *m. pl.* détachés, pierres *f. pl.* détachées. Comp. Rubbish, Attle.
- Ratchet** *s.*, **Paul** *s.* on the ratchet-wheel of a saw-mill. *Die Schiebklau.* Pied-de-biche *m.*, cliquet *m.*
- Ratchet** *s.* with catch (Clockm.) *Das Gesperr.* Encliquetage *m.* d'une horloge.
- Ratchet-brace** *s.*, **Ratchet-drill** *s.*, **Racket-brace** *s.*, **Rock-drill** *s.*, **Cat-rake** *s.*, (**Lever-brace** *s.*, **Lever-drill** *s.*) (Locksm. Carp. Join. Watchm.) *Die Ratsche, die Ratsche, der Ratschbohrer, die Bohrnarre.* Perçoir *m.* à rochet, cliquet *m.* pour percer, drille *f.* (m.) à levier.
- Ratchet-engine** *s.* *Die Raderschneidemaschine.* Machine *f.* à fendre les roues. See Wheel-cutting-engine.
- Ratchet-lever** *s.* of a ratchet-drill. *Der Ratschhebel.* Levier *m.* à rochet.
- Ratchet-wheel** *s.*, **Rack-wheel** *s.*, **Racket-wheel** *s.* (Mach.) *Das Sperrrad, das Schiebrad.* Roue *f.* à rochet, roue *f.* d'encliquetage, roue *f.* à déclie.
- Ratchet-wheel** *s.* **Rack-wheel** *s.* of the ratchet-drill (Techn.) *Die Ratschscheibe, das Sperrrad.* Roue *f.* à rochet.
- Ratchet-wheel** *s.* of a sawing-frame (Sawm.) *Das Schiebrad, das Schalrad, die Zahnscheibe.* Roue *f.* à rochet.
- Rate** *s.* of a ship (Mar.) *Der Rang eines Schiffes.* Rang *m.*
- to Rate** *v. a.* flax or hemp. See to Ret.
- Rating** *s.* of flax or hemp. See Retting.
- Ratio** *s.* (Math.) *Das Verhältniss.* Raison *f.*, rapport *m.*
- Anharmonic ratio** *s.* *Das anharmonische Verhältniss, das Doppelverhältniss.* Rapport *m.* anharmonique, fonction *f.* anharmonique.

**Direct ratio s.** Das gerade oder directe Verhältniss. Rapport m. direct, raison f. directe.

**Harmonical ratio s. or proportion s.** (Geom.) Das harmonische Verhältniss. Rapport m. harmonique.

**Inverse ratio s.** Das umgekehrte oder indirecte Verhältniss. Rapport m. ou raison f. inverse.

**Irrational ratio s.** Das irrationale Verhältniss. Raison f. irrationnelle.

**Rational ratio s.** Das rationale Verhältniss. Raison f. rationnelle.

**Rational adj.** (Math.) Rational. Rationnel -elle.

**Ration-bread s.** (Milit.) Das Commissbrod. Pain m. de commission.

**Ratlines s. pl., Ratlines s. pl.** (lines which make the ladder-steps to get up the shrouds) (Mar.) Die Webeleinen f. pl., (p/att'd) die Weve- (Weve-/linien f. pl., die Weve- (Weve-) lings f. pl. Entléchures f. pl.

**Rat-tail s.** (small round file) (Techn.) Der Ratenschraubz. Queue f. de rat.

**Rave-hook s., Ripping-iron s.** (Mar.) Der Nothhaken. Bec m. de corbin, bec m. de corbeau.

**Ravel s., Separator s.** (Weav.) Der Scheidekamm, der Riehkamm, der Reifkamm, der Schlichtkamm, der Büscheltheiler, der Öffner. Peigne m. de pliage, râteau m., râtelier m., vateau m.

**Ravelin s., Demilune s.** (Fort.) Der Halbmond, das Ravelin. Ravelin m., demi-lune f.

**Ravelin s. with flanks.** Der Halbmond mit Flanken. Demi-lune f. à flancs.

**Retrenched ravelin s.** Der verstärkte Halbmond. Demi-lune f. double.

**Simple ravelin s.** Der einfache Halbmond. Demi-lune f. simple.

**Raveling-engine s., Feazing-cylinder s.** Der Halbholländer, der Aufasercylinder, der Lumpensuper. Effilocheur m., effiloqueur m.

**Ravine s., Gorge s.** (Topogr.) Die Schlucht, der Hohlweg, der Einschnitt. Ravin m., gorge f.

**Raw adj.** (said of metals). Roh. Cru, -e.

**Raw-melting s., Raw-smelting s.** (Metall.) Die Roharbeit. Travail m. cru.

**Ray s.** (Phys.) Der Strahl, der Lichtstrahl. Rayon m., rayon m. lumineux.

**Extraordinary ray s.** of double refraction. Der ausserordentliche Lichtstrahl. Rayon m. extraordinaire.

**Incident ray s.** Der einfallende Strahl, der Einfallstrahl. Rayon m. incident.

**Ordinary ray s.** (of double refraction). Der ordentliche Lichtstrahl. Rayon m. ordinaire.

**Polarized ray s.** Der polarisirte Lichtstrahl. Rayon m. de lumière polarisé.

**Reflected ray s.** Der zurückgeworfene, der reflectirte Lichtstrahl. Rayon m. réfléchi.

**Refracted ray s., Ray s. of refraction.**

**Broken ray s.** Der gebrochene Lichtstrahl. Rayon m. réfracté ou rompu.

**Visual ray s.** Die Abschnitie, der Sehstrahl. Rayon m. visuel.

**Ray s. of heat** (Phys.) Der Wärmestrah. Rayon m. de chaleur.

**Ray s. Medullary ray s.** (vertical plate of cellular tissue which radiates from the stem of trees through the wood to the bark) (Bot.)

(Bot.:] der Markstrahl, [Tüschl.:] der Spiegel [Bot.:] rayon m. médullaire, [Men.:] miroir m. maille f.

**Rayon s.** of a fortress (Fort.) Der Verteidigungsgürtel. Rayon m.

**to Raze or v. a. to Demolish s. a. th.** works of a fortification (Fort.) Die Festungswerke n. pl. abtragen oder abbrechen. Démolir des fortifications.

**to Raze v. a.** a place (Fort.) See to Dis- mantle a place.

**Razor s.** (Cutl.) Das Rasirmesser. Rasoir m.

**Pacific razor s.** See Safety-razor.

**Razor-strap s.** Der Streichriemen, der Abstrichriemen. Cuir m. à rasoir.

**Reach s.** of a spinning-frame (Spinn.) Ratch.

**Reach s.** of a channel, river etc. (Hyd. arch.) Die Breite, Strombreite. Bief m.

**Reaction s.** (Chem. Mech.) Die Reaction. Reaction f.

**Acid reaction s.** (Chem.) Die saure Reaction. Réaction f. acide.

**Basic reaction s.** (Chem.) Die basische Reaction. Réaction f. basique.

**Neutral reaction s.** (Chem.) Die neutrale Reaction. Réaction f. neutre.

**Reaction-wheel s., Wheel s. of reaction.**

**Barker's mill s.** (Mach.) Das Reactionrad, das Segner'sche Wasserrad. Roue f. à réaction.

**to Read v. a.** Lesen. Lire.

**to Read v. a. the first proof** (Print.) Die erste Correctur lesen oder besorgen. Lire une première.

**to Read v. a. the clean proof or revise** (Print.) Die Revision besorgen oder lesen. Lire en seconde.

**to Read v. a. the press-proof or press revise** (Print.) Die Superrevision lesen. Corriger ou voir la tierce.

**to Read over v. a., to Look over v. a.** (Print.) Die Correctur etc. durchsehen. Faire révision de, etc.

**Reader s., Corrector s.** (Print.) Der Corrector. Correcteur m.

**Reading s.** the pattern of the draw-loom (Weav.) Das Einlesen, das Leciren. Lisage m.

**Reading-desk s.** in a church (Archit.) Lectera.

**Reading- and stamping-machine s.**

**Reading- and cutting-machine s.** (Weav.) Die Pappenschlagmaschine, die Ausschlagmaschine, die Stechmaschine, die Vorstellmaschine, die Dessinirungsmaschine, die Karusschlagmaschine. Machine f. à lire, machine f. à percer, liseur m. et perceur m. mécanique. machine f. à piquer. See Punching-machine.

**Ready adj., Clear adj.** said of the rigging of cordage (Mar.) Klar (nicht verwickelt, nicht gehindert). Dégagé, -e, paré, -e.

**Reagent s., Test s.** (Chem.) Das Reagens. Réactif m.

**Real adj.** (Math.) Reel. Réel, réelle.

**Real size s., Full size s.** (Paint etc.) Die natürliche Grösse. Grandeur f. naturelle, Production.

- Reisgar s., Red arsenic s., Red orpiment s., Blisulphuret s. of arsenic** (Miner.) *Das (der) Reisgar, der Sandrath, das (rothe) Auripigment, (das rothe) Rausehgold.* Ré-algar m., sandarac m., arsenic m. sulfuré rouge.
- Ream s. of paper** (Print.) *Das Ries Papier.* Rame f. de papier.
- Double ream s.** See **Bundle**.
- Ten reams s. pl., Five bundles s. pl.** of paper. *Der Ballen Papier.* Balle f. (dix rames) de papier.
- Reaper s., Reaping-machine s.** *Die Erntemaschine, die Mähmaschine.* Machine f. à moissonner, machine f. à récolter, moissonneuse f. See **Mowing-machine**.
- Rear s. of a column** (Milit.) *Das Ende, der Rücken einer Colonne.* Queue f. d'une colonne.
- to Rear v. a. silk-worms** (Silkm.) *Seidenwürmer ziehen.* Elever des vers à soie.
- Rear-fork s. of a light saddle** (Saddl.) *Der Hintersattel, der hintere Sattelbogen.* Arcade f. de derrière, fourche f. postérieure.
- Rear-washer s.** (Cartwr.) See **Body-washer**.
- Reaumur's porcelain s., thermometer etc.** See **Porcelain**, **Thermometer** etc. of **Reaumur**.
- Rebate s., Rabbet s.** (a rectangular recess on the edge of wood, iron etc.) (Join.) *Der Fals.* Feuillure f.
- Rebate s. of a pannel** (Join.) *Die Ausgründung f. rings um eine Füllung.* Plate-bande f. d'un panneau.
- Rebate s., Halving s.** for rebating two pieces of wood (Join.) *Der Fals, der einseitige Spund, der halbe Spund.* Patte f. à mi-bois, feuillure f.
- to Rebate v. a. boards** (Carp.) *Halb spünden, aufhaken.* Chevaucher.
- to Rebate v. a., to Scarve v. a. two timber-halving together** (Carp.) *Auf Halbholz überblatten, bundig überreichen.* Assembler deux pièces de bois à mi-bois.
- Rebated bead s.** See **Rebated slender shaft**.
- Rebated door s.** See **Door**.
- Rebated joint s.** See **Joint**.
- Rebated slender shaft s. or Rebated bead s.** (Arch.) *Das in den Fals eingesetzte Säulchen.* Colonne f. infraposée.
- Rebated plank s., Rebate-plank s.** (Railw.) *Die Rinneleiste (bei einem wenig frequenten Niveauübergang).* Parquet m. en madriers.
- Rebate-plane s., Rabbet-plane s., Rabbit-plane s.** (Join. Carp.) *Der Fals-hobel, der halbe Spundhobel.* Feuilleret m., rabot-feuilleret m., guillaume m.
- Side rebate-plane s., Side rabbit-plane s.** (Join.) *Der seitwärts schneidende Sims- oder Fals-hobel, der Wandhobel.* Guillaume m. de côté.
- Skew rebate-plane s.** (Join.) *Der schräge Simshobel.* Guillaume m. incliné.
- Square rebate-plane s.** (Join.) *Der gerade Simshobel.* Guillaume m. droit.
- Steep-rebate-plane s.** (Join.) *Der steile Simshobel.* Guillaume m. debout.
- Rebate-plank s.** See **Rebated plank**.
- Rebating s.** (Join.) *Das Aufblatten, das Zusammenblatten, die Aufblattung.* Assemblage m. à mi-bois ou à demi-bois.
- to Rebend v. a. the shrouds** (Mar.) See **to Bend the shrouds a-new**.
- to Rebore v. a., to Bore-up v. a. a gun** (Artill.) *Nachbohren.* Aleser, reforet une pièce.
- Reboring s. of a gun.** See **Boring-up**.
- Rebounding-shot s.** See **Ricochet-shot**.
- to Rebuild v. a. the foundation, to Underpin v. a.** an edifice. *Ein Gebäude unterfahren, mit neuen Grundmauern versehen.* Reprendre un édifice des fondements, le refaire de sous-œuvre.
- Receiver s., Overseer s.** *Der Augler, der Pollier (Polier, Parlier).* Appareilleur m., (parleur-maçon m., parleur-charpentier m.) See also **Master of works**.
- Receiver s.** (Sug.) *Der Behälter.* Bassin m. à suc.
- Receiver s.** (Chem. Phys.) *Die Vorlage, der Recipient, die Glocke.* Récipient m.
- Florentine receiver s., Italian receiver s.** (a flask for separating volatile oils from matter) (Chem.) *Die florentiner Vorlage, die florentiner Flasche.* Récipient m. florentin, florentin m.
- Stone-ware receiver s.** (Chem.) *Die grosse irdene zweihalsige Flasche.* Bonbonne f.
- Receiver s.** (Mach.) See **Regulator of blast**.
- Receiver s.** (Mach.) *Der Kraftaufnehmer, der Receptor.* Récepteur.
- Recess s. of a front-wall** (Arch.) *Der Rücksprung.* Renforcement m. de façade.
- Recess s. in a gallery** (Min.) *Der Ausweichplatz, der Austritt.* Retraite f., dégagement m.
- Recess s. of a mine** (Min.) See **Enlargement**.
- Recess-bead s.** See **Bead**.
- Recessed arch s.** *Der eingehende Bogen.* Arc m. renforcé.
- Reciprocal adj.** (Alg.) *Umgekehrt, reciprok.* Réciproque.
- Reckoning s.** (the estimate of the length of a ship's way between place and place) (Navig.) *Die Gissung.* Estime f.
- to Be v. n. a-head or to Run v. n. a-head of one's reckoning.** *Mit dem Bestech voraus sein.* Être en avant de son point, faire de l'arrière.
- to Be v. n. a-stern of one's reckoning.** *Mit dem Bestech zurück sein.* Se faire de l'avant.
- Dead reckoning s., Ship's account s.** *Die Gissung, die Gissing.* Estime f.
- Ricochet s.** (Artill.) See **Bound**.
- Recoil s., Spring-break s., Rabbit s., Rabbet s., Rap-it s.** (the wooden spring, by means of which the hammer falls down with greater speed) (Forg.) *Der Heitel, der Stossreitell.* Rabat m., battoir m., ressort m. d'un marteau à bascule.
- Recoil s.** of a fire-arm, (the rebound or resilience) (Milit.) *Der Ruckstoss (eines Gewehrs), das Stossen eines Geschwrs, der Rücklauf (eines Geschwts).* Recul m. repoussement m. du fusil.
- Recoil-escapement s.** (Clockm.) *Die zurück-springende Hemmung.* Echappement m. à recul.
- to Reconnoiter v. a.** (Milit.) *Recognosciren.* Reconnaître.
- Reconnoitering s.** (Milit.) *Die Recognoscirung.* Reconnaissance f.

- Reconnoitering-vessel** *s.* (Mar.) *Das Reconnoircerschiff. Éclaircur m.*
- Recrements** *s. pl. of copper* (Metall.) *Die Kupferergschlacken f. pl. Scories f. pl. de cuivre raffiné. See Refining-slugs.*
- Recruiter** *s.* (Milit.) *Der Werber. Racleur m., embaucheur m. See also Kidnapper.*
- Recruiting** *s. soldiers by press-money.* *Das Werberhandwerk. Racolage m.*
- Recruiting-officer** *s.* (Milit.) *Der Werbe-officier. Capitaine m. de recrutement, recruteur m.*
- Rectangle** *s.* (Geom.) *Das Rechteck. Rectangle m.*
- Rectangular** *adj., Rectangled* *adj., Right-angled* *adj.* (Geom.) *Rechtwinkelig. Rectangle.*
- Rectangular** *adj., Rightangled* *adj.* (Techn.) *Rechtwinkelig, winkelrecht. Rectangulaire, orthogone, orthogonal.*
- Rectification** *s.* (Chem.) *Die Rectification, die Läuterung. Rectification f.*
- to Rectify** *v. a. a curve* (Geom.) *Rectificiren. Rectifier.*
- to Rectify** *v. a. the turned letters* (Print.) *Die Fliegenköpfe berichtigen. Débloquer.*
- Rectilinear** *adj., Rectilinear* *adj., Right-lined* *adj.* (Geom.) *Geradlinig, gerade. Rectiligne.*
- Rectilinear motion** *s.* (Mech.) *Die geradlinige Bewegung. Mouvement m. rectiligne.*
- Rectory** *s., Parsonage* *s.* (Scotland): **Manse** *s.* (Build.) *Das Pfarrhaus, die Pfarrei. Presbytère m. de paroisse, cure f.*
- to Rectify** *v. a. the grooves* (Gunm.) *Die Züge frischen oder auffrischen. Redresser les rayures, renouveler les raies.*
- Red** *s., Red pigment* *s.* (Paint. Dyer.) *Das Roth, die rothe Farbe. Rouge m.*
- Red** *s. with a blue tint, Red* *s. of blue.* *Das Roth mit einem Stich in's Blaue. Rouge m. tirant sur le bleu, nuancé de bleu.*
- Blood-red** *s.* *Das Blutroth. Rouge m. de sang.*
- Dark red** *s.* *Das Dunkelroth. Rouge m. foncé.*
- Topical red** *s.* (Calicopr.) *Das Tafelroth. Rouge m. d'application.*
- Red** *s.* (Metall. Forg.) *See Red heat under Red adj.*
- Red** *adj.* *Roth. Rouge.*
- Red arsenic** *s., brass* *s., chalk* *s., cinabar* *s.* *See under Realgar, Brass, Chalk, Cinnabar.*
- Red crayon** *s.* (Draw. Carp.) *Der Rothstift. Rubrique f., crayon m. rouge.*
- Red deal** *s., Pine* *s., Pitch-pine* *s.* (the wood of *Pinus abies* [Linné] = *Pinus picea* [Duroi]) *Das Fichtenholz, das Rothtannenholz. Bois m. de sapin, bois m. de sapin rouge, bois m. de pin.*
- Red ebony** *s.* *See Grenadillo.*
- Red heat** *s., Blood-red heat* *s.* (Forg.) *Die Rothglühhitze. Chaude f. rouge, chaude f. rougie. Comp. Cherry-red heat.*
- Redan** *s., Flèche* *s.* (Fort.) *Der Redan, die Flèche. Redan m., flèche f.*
- Redan-line** *s.* (Fort.) *Die Flächentlinie. Ligne f. à redans.*
- Redan-system** *s., Tenail-system* *s.* (Fort.) *Das Zangensystem. Système m. angulaire ou tenaillé.*
- Redan-system** *s. of fortification, Tenail-system* *s. of fortification.* *Die Zangenbefestigung, die Tenaillenbefestigung. Fortification f. angulaire, fortification f. à tenailles ou perpendiculaire.*
- Reddle** *s.* *See Red chalk under Chalk.*
- Red-dye-wood** *s.* *See Brasil.*
- Red-heat** *s.* *See under Red adj.*
- Red-hot** *adj.* (Forg.) *Glühend, rothwarm. Rouge (au feu).*
- Red-iron-ore** *s.* (Miner.) *Der Rotheisenstein. Hématite m. rouge.*
- Fibrous red-iron-ore** *s.* *See under Iron-ore.*
- Red-lead-pencil** *s., Red crayon* *s.* *See Artificial red chalk and Red chalk under Chalk.*
- Red-metal** *s.* (Metall.) *Der Tombak. Tombac m. Comp. Tombac.*
- Redoubt** *s.* (Fort.) *Die Redoute, die geschlossene Schanze. Redoute f.*
- to Redress** *v. a. a mill-stone.* *See to Edge.*
- Redressing** *s.* *of a mill-stone.* *See Edging.*
- Redruthite** *s., Vitreous copper* *s.* (Metall.) *Der Kupferglanz. Cuivre m. sulfuré.*
- Red-short** *adj., Hot-short* *adj.* (said of iron which breaks if made red-hot) (Metall.) *Kurzbrüchig. Rouverin ou rouverain, cassant à chaud métis.*
- Red-short iron** *s., Hot-short iron* *s.* (Forg.) *Das rothbrüchige Eisen. Fer m. métis.*
- to Reduce** *v. a.* (Arith.) *Reduciren, vereinfachen. Réduire.*
- to Reduce** *v. a.* *an equation* (Math.) *Eine Gleichung vereinfachen. Réduire.*
- to Reduce** *v. a.* (Metall.) *Reduciren. Réduire.*
- to Reduce** *v. a. by liqutation* (Metall.) *Aussaigern. Resser.*
- to Reduce** *v. a. rags to half* *or less stuff* (Paper-m.) *Lumpen zu Halbseug zerhacken. Effilocher, effiloquer, drapeler les chiffons.*
- Reduced charge** *s.* (Artill.) *Die schwache (geschwächte) Ladung. Faible charge f.*
- Reducing** *s. rags to half stuff* *or less stuff* (Paper-m.) *Die Darstellung des Halbseuges. Défilage m.*
- Reducing flame** *s.* *See Reduction-flame.*
- Reduction** *s.* (Arith.) *Die Reduction, die Vereinfachung von analytischen Ausdrücken, oder von Gleichungen. Réduction f.*
- Reduction** *s.* *Die Reduction, die Zurückführung auf gleiche Benennung. Réduction f.*
- Reduction** *s. ascending.* *Die Reduction oder Zurückführung auf eine höhere Benennung. Réduction f. ascendante, réduction f. à la dénomination supérieure.*
- Reduction** *s. descending.* *Die Reduction oder Zurückführung auf eine niedrigere Benennung. Réduction f. à une dénomination inférieure, réduction f. descendante.*

- Reduction s. of a figure or design.** Die Verkleinerung, die Reduction einer Figur oder Zeichnung. Réduction f. d'une figure, d'un dessin.
- Reduction s. (Metall.)** Die Reduction. Réduction f.
- Reduction s. of the litharge (Metall.)** Das Frischen der Glätte, das Glättfrischen, Glätt-frischen. Revivification f. de la litharge, réduction f. de la litharge en plomb.
- Reduction s. (Techn.)** Die Verdünnung, die Verkleinerung. Réduction f.
- Reduction-compasses s. pl.** Der Reductionsirkel. Compas m. à coulisse ou de réduction.
- Reduction-flame s. of blow-pipe, Reducing flame s., Inner flame s. (Assay.)** Die Reductionsflamme. Feu m. de réduction.
- Reed s. (Bot.)** Das Rohr, das Riet. Canne f., plante f. arundinacée.
- Reed s. (Thatch s.) (Build.)** Das Rohr, das Dachrohr, das Dachrohr. Roseau m.
- Reed s., Roundel s. (Arch.)** Der kleine Rundstab, das Stäbchen, der Reif. Baguette f., anneau m.
- Reeds s. pl., Reeding s. (Join.)** Die neben einander liegenden Rundstäbe m. pl. Assemblage m. de baguettes.
- Reed s. of a reed-pipe of an organ (Org.)** Das Röhrcn einer Rohrpfife. Anche f. d'un tuyau à anche.
- Reed s. (Min.)** See Back of a coal-seam and Fault.
- Reed s. (Milit. Min.)** See Fuze.
- Reed s., Slay s., Sley s. (Weav.)** Das Blatt, der Kamm, das Weberblatt, der Weberkamm, das Rieblatt, der Rietkamm, das Riet. Peigne m., ros m., rot m.
- Reed s. or Slay s. with dents [splits] of reed (Weav.)** Das Rohrblatt. Peigne m., ou ros m. à dents en cannes.
- Metallic reed s.** Das Metallblatt. Peigne m. métallique.
- Reeds s. pl., Splits s. pl., Dents s. pl. of the reed or slay (Weav.)** Die Stäbe m. pl., die Zähne m. pl., die Riete n. pl. des Weberblottes. Dents f. pl. d'un ros ou peigne.
- Reed-hook s. (Weav.)** Das Blattmesser, das Einschießmesser. Passette f.
- Reeding s. (Weav.)** Das Kammstechen, das Kammstechen, das Rietstechen. Piquage m.
- Reed-maker s. (Weav.)** Der Blattbinder. Faiseur m. de peignes, peignier m.
- Reed-pipe s. of an organ (Org.)** Die Rohrpfife, die Rohrflote. Tuyau m. à anche.
- Reed-plane s. (Join.)** Der Hobel für nebeneinander liegende Rundstäbe. Rabot m. à chanturner.
- Reed-stops s. pl., Reed-work s. of an organ.** Das Zungenwerk, das Schwarrwerk, das Rohrwerk. Jeu m. d'anches.
- Reed-tube s. (Artill.)** Die Schiffschlagrohre. Écoupille f. ordinaire insérée dans un roseau.
- Reed-work s.** See Reed-stops.
- Reef s. (Navig.)** Das Reff, das Reef. Ris m.
- to Reef v. a. (Navig.)** Reffen, reefen, ein Reef einstecken, einnehmen oder einbinden. Prendre un ris.
- Reef-band s., (Reef-point s.) (Navig.)** Das Reffband, das Reefband. Raban m. de ris.
- Reef-earring s. (Navig.)** Der Stechboizen. Raban m. de ris de peinture.
- Reef-knot s. (Navig.)** Der Reffknoten. Nœud m. de ris.
- Reef-knot s., Right-knot s. (Pont.)** Der gerade rechte Knoten, der Kreuzknoten. Nœud m. droit.
- Reef-point s. (Navig.)** Der Reffseizing. Gargette f. de ris. Comp. Reef-band.
- Reef-tackle s. (Mar.)** Die Reff- oder Reefstaje. Palan m. de ris, palanquin m. de ris.
- Reel s. (Weav.)** Der Haspel, (mit Zählerrichtung), der Garnhaspel, die Weife. Dévidoir m., aspe m., asple m., tour m.
- Reel s., Circumference s. of the reel (Spin.)** Der Haspelumfang. Circonférence f. du dévidoir.
- Reel s. for reeling silk (Silkm.)** Der Seidenhaspel. Tour m., dévidoir m., asple m.
- Reel s. of the rope-maker.** Der Haspel (des Reepschlägers). Tourret m. du cordier.
- Reel s. for spun-yarn (Mar.)** Die Schiemannseide, die Schiemannswoid, -woit, -weut. Tour m. à bitord. Comp. Spun-yarn-winch.
- Reel s. (Sailm.)** See Bench-reel.
- Reel s. of the log (Mar.)** Die Logrolle. Rouleau m. du loch.
- Reel s. for quick-matches (Firew.)** See Quick-match-reel.
- Reel s. (Mill.)** Die Mehlmaschine. Bluterie f. d'un moulin à blé. Comp. Bolting-mill and Taper-reel.
- Equal reel s.** Die prismatische Mehlmaschine. Bluterie f. américaine en forme de prisme.
- to Reel v. a. (Spinn.)** Haspeln, abhaspeln, weifen. Dévider les substances filées.
- to Reel v. a. silk (Silkm.)** Seide haspeln, (ungenau:) spinnen. Filer ou pour mieux dire dévider la soie, tirer.
- Reeling s. (Spinn.)** Das Haspeln, das Abhaspeln, das Weifen. Dévidage m. des substances filées.
- Reeling s. of silk (Silkm.)** Das Haspeln, (ungenau:) das Spinnen der Seide. Tirage m., dévidage m.
- to Re-enter v. n., to Ground in v. n. (Calico-pr.)** Eindringen. Rentrer.
- Re-enterings s., Grounding-ins. (Calico-pr.)** Das Eindringen. Rentrage m., rentrer f.
- Re-entering adj.** said of an angle (Fort.) Eingehend, einspringend. Rentrant, -ante.
- Re-entering angle s.** See under Angel.
- to Reeve v. a. a rope.** Ein Tau einscheeren. Passer une manœuvre.
- Reference s., Superior letter s., Superior s. (Print.)** Der hohe Buchstabe, der Spaltenbuchstabe, der Notensbuchstabe. Lettrine f. supérieure, supérieure f., renvoi m. de notes, lettrine f.
- to Refine v. a. spirits (Distill.)** See to Clear spirits.
- to Refine v. a. glass (Glass-m.)** Läutern. Raffiner, affiner.

- to Refine v. a. metals.** Feinen, raffinieren, abtreiben. Raffiner.
- to Refine v. a. (the copper) (Metall.)** (*Das Kupfer*) *hammerger machen.* Raffiner (le cuivre). **Not enough refined adj.** said of copper. *Zu jung, (beim Rohgarmachen).* Pas assez raffiné.
- to Refine v. a. the copper in the great hearth (Metall.)** *Spleissen v. a.* Affiner, raffiner.
- to Refine v. a. iron** wrongly said instead of to fine iron (Metall.) *Eisen frischen.* Affiner le fer.
- to Refine v. a. the pig-iron (Metall.)** (*Das Roheisen*) *feinen, reinen, weissen.* Raffiner (la fonte).
- to Refine v. a. the pig-iron in the charcoal-hearth (Metall.)** *Zerrennen, feinen, raffinieren.* Mazer.
- to Refine v. a. pig-iron** in the blast-furnace. *Läutern.* Raffiner.
- to Refine v. a. the lead (Metall.)** *Verblasen.* Affiner.
- to Refine v. a., to Cupell v. a. the silver or gold (Metall.)** *Treiben v. a.* Affiner.
- to Refine v. a. the steel (Metall.)** *Gerben, (gärben), raffinieren.* Affiner, raffiner, corroyer l'acier.
- to Refine v. a. tin (Metall.)** *Das Zinn flossen, satigern, pauschen.* Corroyer, affiner l'étain.
- to Refine v. a. the saltpetre.** *Den Salpeter läutern.* Raffiner le salpêtre.
- Refiner s.** for silver work (Metall.) *Der Treiber (Arbeiter für die Treibarbeit).* Affineur m.
- Refiner s.** for iron (Metall.) *Der Zerrenner, der Arbeiter beim Zerrennen.* Mazer m.
- Refinery s., Running-out-fire s. (Metall.)** *Das Feineisenfeuer, das Feinfeuer, das Raffinierfeuer, der Weissföfen.* Finerie f.
- Refinery-furnace s. (Metall.)** *Der Feinofen.* Finerie f., four m. d'affinerie.
- Refining s. of glass (Glass-m.)** *Das Läutern.* Raffinage m., affinage m.
- Refining s. of metals,** the art of obtaining metals from their ores (Metall.) *Das Feinen, der Frischprocess, das Reinigen, das Raffinieren, das Garmachen, das Abtreiben.* Raffinage m., affinage m., finage m.
- Refining s., Toughening s. of the coarse copper (Metall.)** *Das Hammergarmachen.* Raffinage m.
- Refining s. gold by the wet way (Metall.)** *Die Affination, die Scheidung.* Affinage m.
- Refining s. of pig-iron in the blast furnace.** *Das Läutern, die Lauterarbeit.* Raffinage m. dans le haut-fourneau.
- Refining s. of pig-iron in the refinery (Metall.)** *Das Feinen, Weissen des Roheisens.* Finage m., raffinage m. de la fonte.
- Refining s. of pig-iron in the charcoal-hearth (Metall.)** *Das Zerrennen, die Zerrenarbeit.* Mazéage m.
- Refining s.** wrongly said instead of: Fining. *Das Frischen.* Finage m.
- Refining s. of silver, Cupellation s. (Metall.)** *Die Silberscheidung, das Abtreiben, das Treiben, die Treibarbeit.* Coupellation f., affinage m. de l'argent.
- Refining s. of coarse silver (Metall.)** *Das Feinbrennen.* Raffinage m. de l'argent.
- Refining s., Shearing s. of steel (Metall.)** *Das Raffinieren, das Gerben.* Raffinage m., corroyage m. de l'acier.
- Refining s. of saltpetre.** *Die Reinsigung, das Reinigen des Salpeters.* Raffinage m. de salpêtre.
- Refining s. of tin (Metall.)** *Das Pauschen.* Affinage m. de l'étain.
- Refining-assay s.** See Assay of refining.
- Refining-boiler s. (Saltp.)** *Der Läuternkessel.* Chaudière f. de raffinage.
- Refining-cinders s. pl. (Metall.)** *Die Feinfeinschlacke.* Laitier m., ou scorie f. de raffinage ou de la finerie.
- Refining-furnace s., cupellation-hearth** of the separation (Metall.) *Der Treibofen.* Fourneau m. de coupellation, fourneau m. d'affinage.
- Refining-furnace s. for pig-iron (Metall.)** *Der Feinofen, der Raffinierofen.* Four m., fourneau m. à raffiner.
- Refining-hearth s. for lead (Metall.)** *Der Treibherd.* Foyer m. d'affinage.
- Refining-hearth s. for pig-iron (Metall.)** *Der Feinherd, der Raffinierherd.* Finerie f.
- Refining-hearth s. for silver (Metall.)** *Der Silberfeinbrennherd.* Four m. d'affinerie.
- Refining-plate s. for tin (Metall.)** *Der Pauschherd.* Table f. d'affinage.
- Refining-slag s. of copper etc.** See under Slag etc.
- to Rest v. a. the rigging (Mar.)** *Die Tackelage versehen, reparieren.* Réparer le gréement.
- to Reflect v. a. (Phys.)** *Zurückwerfen, zurückstrahlen, reflectieren.* Réfléchir, réfléchir.
- Reflecting circle s. (Astron. Mar.)** *Der Reflexionskreis, der Reflexionswinkel.* Cercle m. de réflexion.
- Reflecting-level s. (of Burel) (Survey.)** *Die Spiegelwaage.* Niveau m. réflecteur.
- Reflection s., Reflexion s. (Phys.)** *Die Reflexion.* Réflexion f.
- Reflector s. (Phys.)** *Der Reflector.* Réflecteur m.
- Burning reflector s.** See Burnish mirror.
- Reflexion s.** See Reflection.
- Reformation s. of Gregorius, Gregorian reformation s. (Chronol.)** *Die Gregorianische Reform des Kalenders.* Réforme ou réformation f. grégorienne.
- Refracted angle s. (Opt.)** See under Angle.
- Refraction s. (Phys.)** *Die Brechung, die Strahlenbrechung.* Réfraction f.
- Atmospherical refraction s.** See under Atmospheric.
- Double refraction s. (Phys.)** *Die doppelte Brechung, die doppelte Strahlenbrechung.* Double réfraction f.
- Refractory adj.** said of brick, clay, gritstone, etc. *Feuerbeständig.* Réfractaire. See Apyrous and Fire-proof.
- Refrangibility s. (Phys.)** *Die Brechbarkeit.* Réfrangibilité f.
- Refrigeration s. (Phys. Chem. Metall.)** *Die Abkühlung.* Réfrigération f., refroidissement m.
- Refrigeratory s. (Chem.)** *Das Kuhlfaß, die Kuhlapparatur.* Réfrigérant m.



- Refuse s., Rubbish s.** (Cornwall:) **Attle s.** (Min.) *Die Berge m. pl. Remblai m. Comp. Gob, Waste.*
- Refuse s.** of coal-workings, (Newcastle-on-Tyne) **Stowing s., Gobbing s., Gob-stuff s.** (Min.) *Der Versatz (meist kleine Kohlen) bei der Kohlegewinnung. Stappes f. pl. ou staples f. pl., staps m. pl. (Belg.), remblais m. pl.*
- Refuse s.** of a mine. *See Attle.*
- Refuse s.** (Metall.) *See Poor slag under slag.*
- Regal s.** (Chem.) *See Aqua regis.*
- Regal s., Portable organ s.** *Die tragbare Orgel, das Positiv, das Portatif. Orgue m. portatif, orgues f. pl. portatives.*
- Regiment s.** (Milit.) *Das Regiment. Régiment m.*
- Regimental adj.** *Zu einem Regiment gehörig. Régimentaire.*
- Regimentals s. pl.** *Die militärische Uniform. Habit m. uniforme, uniforme m.*
- Regimental school s.** (Milit.) *Die Regiments-schule. École f. régimentaire.*
- Register s., Contents s. pl., Index s.** (Print.) *Das Register, das Inhaltsverzeichnis, der Inhalt. Index m., table f. des matières. See also Contents.*
- Register s.** (the correspondence of columns on the opposite sides of the sheet. *Das Register. Registre m.*
- In a good register** (Print.) *Im Register, ausgerichtet. En registre.*
- to Make v. a. register, to Make v. a. ready the form** (Print.) *Register machen, zurichten. Faire le registre.*
- Register s., Stop s.** of an organ. *Das Register, der Orgelsug. Registre m., jeu m.*
- Register s.** (Turn.) *Das Register. Clef f. d'un tour pour faire des vis.*
- Register s., Contract s. with the ship-wright** (Mar.) *Der Beibrief (der Bielbrief). Contrat m. de la construction d'un vaisseau.*
- Register s., Damper-plate s.** (Locom. etc.) *Das Register, der Essendämpfer, der Luftschieber. Registre m. (sur le côté de la boîte à fumée) ou sur la cheminée.*
- Register-sheet s.** (Print.) *Der Zurichtebogen, der Registerbogen. Feuille f. de registre.*
- Reglet s., Scale-board s.** (Print.) *Der Anlegspan, der Zurichtespan, der Span, der Steg. Biseau m., règlette f. Comp. Riglet.*
- Reglet s.** (Archit.) *See Listel.*
- Regrating-skin s.** (Mas.) *Der Besenputz, der gestläppte Putz. Enduit m. bretté ou brettelé, brettelement m.*
- Regular adj.** (Geom.) *Regelmässig, regulär. Régulier, -ère.*
- to Regulate v. a.** a plastered wall. *See under Wall.*
- Regulation-bore s.** (Gunm.) *See Musket-bore.*
- Regulating-plane s.** (Fort.) *See Plane of site.*
- Regulator s.** (Mach.) *Die Steuerung einer Wasserräulenmaschine. Régulateur m. Comp. Regulator-valve.*
- Distributing regulator s.** (Steam-eng.) *Die innere Steuerung. Distributeur m. de la vapeur.*
- Regulator s. of blast, Receiver s.** (Mach.) *Der Windregulator. Régulateur m. du vent.*
- Regulator-tap s.** (Mach.) *Der Abstellhahn. Robinet m. modérateur.*
- Regulator-valve s., Regulator s.** (Locom.) *Der Regulator, das Dampfsulassventil. Régulateur m., modérateur m.*
- Regulus s., Button s., Metal-grain s.** (Metall.) *Der Regulus, der König, der Metallkönig, das Korn. Grain m. d'essai, culot m., bouton m., régule m. See also Button.*
- Regulus s., Metal s.** (Metall.) *Der Stein, die Speise. Matte f., régule m., speiss m. See also Metal.*
- Concentrated regulus s.** (Metall.) *See Concentrated metal under Metal.*
- to Reheat v. a.** a gilded object for producing a reddish-yellow colour (Gild.) *Zum zweiten Mal erhitzen, um die Muschelgoldfarbe zu erzeugen. Faire revenir dans la dorure au feu pour donner la couleur d'or moulu.*
- Reheating s., Welding s.** (Metall.) *Die Schweissarbeit. Corroyage m.*
- Reheating-furnace s.** for plates (Metall.) *Der Glühofen. Chaufferie f.*
- Reheating-furnace s., Balling-furnace s., Mill-furnace s., Welding-furnace s.** (Metall.) *Der Schweissofen. Four m. ou fourneau m. à réchauffer, (aussi seulement:) four m.*
- Reheating-furnace-slugs., Reheating-scoria s.** (Metall.) *Die Schweissofenschlacke. Scorie f. de réchauffage.*
- Rein s.** (Saddl.) *Der Zügel. Rêne f.*
- Rein-billet s.** of a bridle (Saddl.) *Die Zügelstruppe (-strippe). Porte-rêne m.*
- Rein s., Vein s.** of a musket-barrel (a crack in the length of it, occurring as a defect) (Gunm.) *Der Langriss. Fente f. le long du canon de fusil.*
- Reinforce s.** of a howitzer. *Das Zapfenstück solcher Haubitzenrohre, die in der Mitte dicker sind. Renfort m. de l'obusier.*
- First reinforce s.** of guns and howitzers. *Das Bodenstück. Premier renfort m.*
- Second reinforce s.** of guns and howitzers. *Das Zapfenstück. Second renfort m.*
- Reinforce s.** of a mortar. *Das Mittelstück solcher Mörserrohre, die in der Mitte dicker sind. Renfort m. du mortier.*
- Reinforcement s.** (Mech.) *Die Verstärkung. Renforcement m.*
- Reiteration s., Second or Inner form s.** (Print.) *Der Widerdruck, die zweite Form. Forme f. seconde, reiteration f., verse m. Comp. Retiration.*
- to Relax v. a.** a spring. *Eine Feder springen lassen. Détendre un ressort.*
- to Relay v. a.** a roofing or paving. *Ein Dach, ein Pflaster umlegen. Remanier, réposer une toiture, un pavé.*
- to Relay v. a. anew or completely.** *Total, vollständig umlegen. Remanier à bout.*
- Relaying s.** (Build.) *Die Umlegung, das Umlegen. Remaniement m.*
- Relief s.** (Fort.) *Die Erhebung, das Höhenerhältniss. Relief m.*
- Relief s., Succour s. of men** (Milit.) *Der*

- Entsatz, die Entsatztruppen f. pl., die Hulfstruppen f. pl. Secours m.*
- Relief s., Rilievo s.** (Sculpt. Orn.) Die *erhabne, (erhobne) Arbeit, das Relief, Relief m.*
- Half relief s., Die halberhabne Arbeit, das Relief.** Demi-bosse f., demi-relief m.
- High relief s., Alto rilievo s.** Die *hocherhabne Arbeit, das Hochrelief.* Ronde-bosse f., haut relief m., relief m. entier. plein relief m.
- Low relief s., Flat relief s.** Die *flacherhabne Arbeit, das Flachrelief, das Basrelief.* Bas-relief m.
- to Relieve v. a. the watch.** Die *Wache ablosen oder verfangen.* Relever v. quart.
- Relieving-arch s., Discharging arch s.** (Build.) Der *Entlastungsbogen, der Ablastebogen.* Arc m. en décharge, remeée f.
- Remblai s.** (Build. & Fort.) Die *Anschüttung, der Auftrag.* Remblai m.
- to Remelt v. a. the pig-iron** (Found.) Die *Roheisen umschmelzen.* Refondre le fer cru.
- to Remount v. a. a fire-lock, to Put v. a. together** (a fire-lock) (Gunm.) Ein *Gewehr zusammensetzen oder wieder zusammensetzen.* Remonter un fusil.
- to Remove v. a. the borax** (Goldsm.) Den *Borax wegschaffen, abbeissen.* Dérocher le borax.
- to Remove v. a. a bridge** (Pont.) See to *Withdraw a bridge.*
- to Remove v. a. or to Cart v. a. the felling** (Forest.) Das *Schlagholz wegführen.* Enlever le bois d'une coupe.
- to Remove v. a. the floats of paddle-wheels** (Mar.) Die *Radschäufeln losnehmen.* Désauber.
- to Remove v. a. the oil from combed wool** (Spinn.) *Entfetten.* Dégraisser la laine peignée.
- Removing s., Withdrawing s.** of a bridge (Pont.) Das *Abbrechen, der Ausbau (einer Brücke), das Abbrücken.* Replément m. d'un pont.
- Removing s.** the floats of paddle-wheels (Mar.) Das *Losnehmen der Radschäufeln.* Désaubage m.
- Removing s.** the superfluous oil in Turkey-red dyeing (Dyer.) Das *Degraissiren, das Entfetten, das Spülen.* Dégraissage m. dans la teinture en rouge turc.
- to Render v. a., to Rough in v. a.,** (upon bricks:) **to Rough-cast v. a.** (Mas. Brick-l.) *Berappen, bewerfen, den ersten Anwurf geben.* Gobeter un mur.
- to Render v. a. and set v. a.** (Mas.) *Bewerfen und aufziehen.* Crépir et enduire, gobeter et enduire.
- Rendering s., First-coat s.** (on brick:) **Rough-cast s.** (Brick-l.) Das *Ausschweissen, die erste Putzlage, (auf Ziegelmauer:) der Berapp.* Gobetage m. sur brique.
- Rendering s. and setting s.** (Mas. Brick-l.) *Der zweischichtige Putz, der Bewurf und Aufzug.* Crépi m. et enduit m.
- Rent s., Annuity s.** (Arith.) Die *Rente, die Annuität.* Rente f., annuité f.
- Rent s.** (Techn.) *Der Spalt, der Riss, der Sprung.* Fêlure f., fissure f., gerçure f., déchirure f.
- to Rent v. a., to Sew v. a.** (Cloth.) *Stopfen.* Rentraire.
- Renterer s.** (Cloth.) *Der Tuchstopfer.* Rentrayeur m.
- Reentering s., Sewing s.** (Cloth.) *Das Stopfen.* Rentrage m., reentrage m.
- Repair s.** (pause between the working-time.) See *Rest.*
- Repair s.** of small arms (Gunm.) Die *Ausbesserung der Handfeuerwaffen.* Rhabillage m.
- to Repair v. a. small arms** (Gunm.) *Die Handfeuerwaffen ausbessern.* Rhabiller les armes.
- to Repair v. a. the moulding, to Trim v. a. and smooth v. a. the surface of the sand** (Mould.) *Die Formen ausdammen.* Aviver les moules.
- to Repair v. a. the tympan** (Print.) *Das Deckel ausbessern.* Faire une braie.
- Repairing s.** (Techn.) *Das Ausbessern.* Réparage m.
- Repairing-shop s.** (Railw.) *Die Reparaturwerkstätte.* Atelier m. de réparation.
- Repeater s.** See *Repeating watch* with *Watch.*
- Repeating circle s.** (Astron. Surv.) See *under Circle.*
- Repeating theodolite s.** *Der Repetitions theodolit.* Théodolite m. répétiteur.
- Repeating watch s.** See *under Watch.*
- Repetend s.** of a decimal fraction (Arith.) *Die Periode eines periodischen Decimalbruchs.* Période f.
- Simple or Single repetend s.** *Die einfaches Periode, die Periode von einer Ziffer.* Période f. d'une chiffre.
- Compound repetend s.** *Die mehrstellige Periode.* Période f. contenant plusieurs chiffres.
- Report s.** of a gun (Milit. Artill.) *Der Schuss (der Knall).* Coup m. de canon.
- Repoussé s., Repoussé-work s.** *Die getriebene Arbeit.* Repoussé m. See *Chased work.*
- Reprint s.** (Print.) *Der Wiederabdruck, der neue Abdruck, (der erlaubte Nachdruck).* Réimpression f.
- to Reprint v. a. a book** (Booksell.) *Von neuem abdrucken, eine neue Auflage machen.* Réimprimer.
- to Reprint v. a. a sheet** (Print.) *Eines Blattes auflegen.* Faire imprimer (une feuille).
- Reprinting s.** (Print.) *Das Wiederabdrucken.* Réimpression f.
- to Re-proportion v. a. the gun-metal** See *to Revise.*
- Repulsion s.; Electrical repulsion s.** (Phys.) *Die electriche Abstossung.* Répulsion f. électrique.
- Heredos s., Lardos s.** of an altar (Arch.) *Der Altarrucken, der Altarstock, der Altarbildschirm, das Altarblatt.* Retable m., arrière-d'autel m. See *Altar-lardos.*
- Reserve s.** (Calico-pr.) *Die Reservage, die Reserve.* Réserve m., réserve f. See also *Resist-paste.*
- Coloured reserve s.** *Die farbige Reservage.* Réserve f. à couleur.
- Fat reserve s.** *Die fette Reserve.* Réserve f. épaisse.
- White reserve s.** *Die weisse Reservage.* Réserve f. blanche.
- Reserve-lock s.** (Hydr. arch.) See *Reserve sluice* under *Sluice.*

- Reserve-park** *s.* (of ordnance- and other stores, of provisions etc.), **Park** *s.* of reserve (Mil.) *Der Reservepark.* Parc *m.* de réserve.
- Reserve-style** *s.*, **Resalt-style** *s.* (Calico-pr.) *Der Reservagedruck, der Druck mit Reservagen.* Impression *f.* avec réservations.
- Reserve-valve** *s.* (Steam-eng.) *Das innere Sicherheitsventil.* Soupape *f.* renversée.
- Reservoir** *s.* (Techn.) *Der Behälter.* Réservoir *m.*
- Reservoir** *s.* of brine on sea-salt-works. *Der Soelbehälter (einer Meersaline).* Vaset *m.* d'un marais salant.
- Reservoir** *s.* of brine in a salt-marsh established between the sea and the salt-work (Salt-w.) *Der Teich zur Aufnahme und Concentrirung des Meerwassers, vor dessen Einlass in die Salzgärten.* Jas *m.* d'un marais salant.
- Resident engineer** *s.* (Railw.) *Der Abtheilungsingenieur, der Sectionsingenieur.* Ingénieur *m.* dirigeant.
- Residue** *s.*, **Rest** *s.* in composing (the work done after the day-work) (Print.) *Der Überstich.* Reste *m.*, résidu *m.*
- Residuum** *s.* (Chem.) *Der Rückstand.* Résidu *m.*
- Residuum** *s.* of extraction (Metall.) *Die Laugrückstände* *m. pl.* Résidu *m.* d'extraction.
- Residuum** *s.*, **Alcaline residuum** *s.* of gun-powder, **Beads** *s. pl.* *Der Pulverrückstand.* Résidu *m.*, crasse *f.*
- Residuum** *s.* of distillers of aqua fortis (Chem.) *Der Rückstand der Destillation eines Gemenges von Salpeter und Thon.* Ciment *m.* d'eau-forte.
- Residuum** *s.* of the sublimation of sal ammoniac (Chem.) *Der Rückstand von der Sublimation des Salmiaks.* Culot *m.* (résidu de la sublimation du sel ammoniac).
- Resin** *s.* *Das Harz (bei Seeleuten: die Harpuz oder Harpeus).* Résine *f.* Comp. Rosin.
- Black resin** *s.* See Colophony.
- Copal resin** *s.* See Copal.
- High-gate resin** *s.* (Miner.) *Der Copalin, der fossile Copal.* Copal *m.* fossile.
- White resin** *s.* See Burgundy-pitch.
- Resin-soap** *s.*, **Rosin-soap** *s.* (Soap-m.) *Die Harzseife.* Savon *m.* de résine.
- Resist** *s.*, **Reserve** *s.* (Calico-pr.) *Die Reservage.* Réserve *f.*
- Resistance** *s.*, **Resisting force** *s.* (Mech.) *Der Widerstand, die widerstehende Kraft.* Résistance *f.*
- Resisting** *s.* (Calico-pr.) *Das Reservieren.* Réserve *m.*
- Resisting force** *s.* (Mech.) See Resistance.
- Resist-paste**, **Reserve** *s.*, (**Wax** *s.*) (Calico-pr.) *Der Reservagepapp, der Schutzpapp, der Deckpapp.* Réserve *f.*, (cirage *m.*).
- Resist-style** (Calico-pr.) See Reserve-style.
- Resolution** *s.* of a problem (Math.) *Die Auflösung oder Lösung einer Aufgabe.* Résolution *f.* d'un problème.
- Resolution** *s.* of an equation (Alg.) *Die Auflösung der Gleichung.* Résolution *f.* d'une équation.
- Resolution** *s.* of forces or of motion (Mech.) *Die Zerlegung der Kräfte.* Décomposition *f.* des forces.
- to Resolve** *v. a.* a problem, an equation (Math.) *Eine Aufgabe, eine Gleichung auflösen oder lösen.* Résoudre un problème, une équation.
- Responder** *s.*, **Slender vaulting-shaft** *s.* (obsol.) **Respond** *s.*, **Upright bowtell** *s.*, **boltell** *s.*, **bottle** *s.* (Arch.) *Der Dienst.* Perche *f.*
- Engaged responder** *s.* or **respond** *s.* (Arch.) *Der Wandpfeiler, die Wandsäule am Ende einer Arcadenreihe.* Pilier *m.* engagé.
- Rest** *s.* (Mech.) *Die Ruhe.* Repos *m.*
- Rest** *s.*, **Repair** *s.* (pause between the working-time). *Die Schicht.* Temps *m.* de repos.
- Rest** *s.* in composing (Print.) See Residue.
- Rest** *s.*, **Socket** *s.*, **Pillow-block** *s.* (Mach.) *Das Zapfenlager, die offene Pfanne.* Empoisse *f.*, empöise *f.*, empocöse *f.*
- Rest** *s.* of a lathe (Turn.) *Die Auflage.* Support *m.*
- Sliding rest** *s.* See Slide-rest.
- Resting-part** *s.* for the upper gudgeon of an upright shaft (Mach.) *Das Hals-, End-, Stirnlager, das Zapfenlager für den obern Zapfen.* Collet *m.* supérieur d'un arbre vertical.
- Resting-places**, **Landing-places**, **Footpace** *s.* of a stair (Build.) *Der Podest, der Flötsen, der Absatz einer Treppe, das Diazoma.* Palier *m.*, repos *m.* d'escalier.
- to Restore** *v. a.* a mill-stone. See to Edge.
- Restoring** *s.* of a mill-stone. See Edging.
- Resultant** *s.* (Mech.) *Die Resultante, die resultierende, die Mittelkraft, die resultierende Kraft.* Résultante *f.*, force *f.* résultante.
- Resultant** *s.* of two velocities. *Die Resultierende zweier Geschwindigkeiten.* Résultante *f.* de deux vitesses.
- to Ret** *v. a.*, **to Steep** *v. a.*, **to Water** *v. a.* **Hax** or **hemp** (Agric. Spinn.) *Rotten, rösten, rütten, röten.* Rouir.
- Retaining** *s.* of the water. *Das Stauen, die Stauung.* Retenue *f.* des eaux.
- Retaining-arch** *s.*, **Dry arch** *s.* (Build.) *Der Erdbogen.* Voûte *f.* en décharge des fondations.
- Retaining-rollers** *s. pl.* (Spinn.) *Die Einziehwalzen* *f. pl.*, *die Einführungsvalzen* *f. pl.* Cylindres *m. pl.* d'entrée, cylindres *m. pl.* fournisseurs.
- Retaining-wall** *s.*, **Sustaining-wall** *s.* (Build.) *Die Stützmauer, die Futtermauer.* Mur *m.* de soutènement.
- Retardation** *s.* (Mech.) *Die Versögerung.* Retardation *f.*
- Retarding** *s.*, **Retardive power** *s.* (Mech.) *Die versögernde Kraft.* Force *f.* retardatrice.
- Reticulated bond** *s.* (Mas) See under Bond.
- Reticulated work** *s.*, **Net-masonry** *s.* (Mas.) *Das Netzmauerwerk.* Maçonnerie *f.* mailée ou réticulée.
- to Retile** *v. a.* a roof. See under Roof.
- Retinaculum** *s.*, **Visorium** *s.* (Print.) *Das Tenakel.* Visorium *m.*
- Retinite** *s.*, **Retinasphalt** *s.* (Miner.) *Der Retinit, der Retinasphalt.* Rétinuite *f.*, rétin-asphalte *m.*
- Retraction** *s.* (Print.) *Der Widerdruck.* Retraction *f.* Comp. Reiteration.

- Retired battery s., Traditor s.** (Fort.) Die Kehlbatte, der Kehlboffer. Traditore m.
- Retired flank s.** (Fort.) Die zurückgezogene Flanke. Flanc m. retiré ou convert.
- Retired work s.** (Fort.) Das ruckliegende Werk, die zurückgezogene Schanze. Ouvrage m. retiré.
- Retort s.** (Chem.) Die Retorte. Cornue f., retorte f. Comp. Revolving web retort, Rotary retort.
- Earthen retort s.** Die irdene Retorte. Cornue f. de grès, vieilli: cune f.
- Tubulated retort s.** Die tubulierte Retorte. Cornue f. tubulée.
- Retort-neckhole s.** (Distill.) Der Halsausschnitt. Embrasure f. pour le cou de la cornue.
- Retreat s.** (Fort.) Der Abschnitt. Retirade f., retraite f.
- Retreat s. of a wall** (Build.) See Offset.
- Retrenchment s., Cut s.** (Fortif.) Das Retrenchement, der Abschnitt. Retrenchement m., coupure f. Comp. Intrenchment.
- Retrograde adj.** (Astr. Mech.) Rückläufig, retrograd. Rétrograde.
- Retrograde motion s.** See Motion and Back-stroke.
- Retrogradation s.** (Astr.) Der Rücklauf, das Zurückweichen. Rétrogradation f.
- Retrotabula s.** (Arch.) See Redos.
- Retting s., Rating s., Steeping s.** of flax etc. (Agric. Spinn.) Das Rotten, das Rotten, das Rosten, die Rotte. Rouissage m.
- Mixed retting s.** Die gemischte Rotte. Rouissage m. à la méthode mixte.
- Warm water retting s.** Die americanische Rotte, die Schenk'sche Rottmethode, die Warmwasserrotte. Rouissage m. à l'eau chaude.
- Return s. of a house** (Arch.) Der Seitenflügel. Aile f. latérale d'une maison.
- Return s., Meeting s.** of a moulding or cornice (Arch.) Die Wiederkehr eines Simses. Rencontre m., retour m., rebroussement m.
- Return s.** (Min. Metall.) Die Produktionsübersicht. Tableau m. de production.
- Return s., Nook s., Corner-nook s.** of a wall or a roof (Build.) Die Wiederkehr, die Einkehle. Rebroussement m., angle m. rentrant.
- Return s.** of a gallery or sapping (Min. & Fort.) Die Wendung, der Umschlag. Retour m.
- Return s.** of a trench (Fort.) Der Rückschlag, der Haken. Retour m., crochet m.
- Return s., Stud-side s.** of the main spring of a gun-lock (Gun-s.) Der kurze Theil, das kurze Ende der Schlagfeder eines Gewehrschlosses. Petite branche f. du grand ressort de la platine d'un fusil.
- Returns s. pl., Malt-residuums s. pl.** (Brew.) Die Malztreber f. pl., -traber f. pl., die Treber f. pl., Traber f. pl. Drague f., drèche f., (drège f.) marc m. du malt épuisé.
- to Return v. a.** the ramrod (Mil.) Den Ladestock einstecken. Remettre la baguette.
- Return ramrods!** (Mil.) (Den) Ladestock an Ort! Remettez la baguette!
- Return-flame s.** (Metall.) Die rückkehrende Flamme. Flamme f. renversée.
- Return-flame-boiler s.** (Steam-eng.) Der Dampfkessel mit wiederkehrender Flamme. Chaudière f. à retour de flamme.
- Return-valve s.** See Escape-valve.
- Revalenta s. arabica.** Die Revalenta arabica. Revalenta arabica f.
- Revel s., Reveal s.** (Build.) Die äussere Fensterlaibung. Tableau m.
- Reverberatory-furnace s.** (Metall.) 1. Flammofen. Four m. ou fourneau m. à réverbère.
- Reversal s.** (Steam-eng.) Die Umsteuerung (in Handlung des Umsteuerns). (changement m. de sens de la marche).
- Reverse s., Even-page s.** (Print.) Die Keilseite, die Rückseite, die gerade Seite oder l'annee. Page f. paire, verso m.
- Reverse s. of a coin** (Mint.) Der Revers, die Rückseite, die Kehrseite, die Wappenseite, die Schriftseite. Pile f., revers m.
- Reverse s. of the orillon** (Fort.) Die revere Brisüre. Brisure f. de l'orillon.
- Reverse s. of a trench** (Fort.) Die Rückseite der Revers. Revers m.
- Reversed curve s.** (Railw.) Die Contrecurve. Contre-courbe f.
- Reversed ogee s.** (Archit.) See under Ogee.
- Reversed ogee-arch s.** (Archit.) See under Ogee-arch.
- Reversed tweel s., Turned tweel s.** (Weav.) Der umgekehrte Keper. Croisé m. inversé.
- Reverse-fire s.** (Mil.) Das Rückenfeuer, die Reversfeuer. Fen m. de revers.
- Reverse-gallery s. or Counter-scarp gallery s.** (Fort.) Die Rückgalerie, die Contrescarpgalerie. Galerie f. de revers ou de contrescarpe.
- Reverse-glacis s.** (Fort.) See Counter-sloping-glacis.
- Reversing s.** in casting brass (Metall.)
- Reversing-handle s., Reversing-lever s., Reversing-gear s., Link-lever s.** (Locom.) Der Steuerungshebel, der Hebel zum Umkehren der Bewegung. Levier m. de changement de marche, levier m. de renversement ou de distribution.
- Reversing-rod s.** (Locom.) Die Steuerstange. Barre f. de relavage.
- Reversing-shaft s.** (Locom.) Die Steuerwelle (zum Umkehren der Bewegung). Arbre m. de changement de marche ou de relavage.
- Revestry s.** (Archit.) See Sacristy.
- to Revet v. a.** (a slope etc.) (Fort. & Build.) (Eine Böschung) bekleiden, verkleiden. Revêtir (un talus).
- Reveted work s.** (Fort.) Das bekleidete Werk. Ouvrage m. revêtu.
- Reveting s. or Lining s. with masonry** (Min.) Die Ausmauerung. Construction f. de galeries en maçonnerie.
- Reveting-fascine s.** (Fort. & Arch.) Die Bekleidungsfaschine, die Batteriefaschine. Fascine f. à revêtir.
- Revetment s.** (Fort. & Build.) Die Bekleidung die Verkleidung, die Anblendung. Revêtement m.
- Revetment s. of a dam, rampart etc.** (Fort. & Build.) Die Futtermauer. Revêtement m. (d'un remblai en maçonnerie).

**Counterarched revetment s.** (Fort.) Die *Breschmauer*, die entlastete Futtermauer. Revêtement m. en décharge.

**Detached revetment s.** (Fort.) Die *freistehende oder abgerückte Mauer*. Revêtement m. détaché.

**Dead revetment s.** (Fort.) Die *anliegende oder tote Futtermauer*. Revêtement m. mort on terrassé.

**Fascine-revetment s.** (Fort. & Arch.) Die *Faschinenbekleidung*. Fascinage m., revêtement m. en fascines.

**Full revetment s.** (Fort. & Build.) Die *ganze Bekleidung*. Revêtement m. plein.

**Half revetment s.** (Fort.) Die *halbe Futtermauer, die halbe Bekleidung*. Demi-revêtement m.

**Inclined revetment s.** (Fort. & Build.) See *Sloped revetment*.

**Leaning revetment s.** (Fort. Build.) See *Sloped revetment*.

**Rectangular revetment s.** (Fort. & Build.) Die *senkrechte Bekleidung*. Revêtement m. à parement vertical.

**Sloped, Inclined or Leaning revetment s.** (Fort. & Build.) Die *dossirte oder geneigte Bekleidung*. Revêtement m. à talus ou à parement incliné.

**Revetment s. of the slopes, Soiling s. the slopes** (Railw.) Die *Bekleidung der Böschungen*. Revêtement m. des talus.

**Revetment-wall s.** (Build. & Fort.) Die *Futtermauer, die Bekleidungsmauer*. Mur m. de revêtement.

**Revise s., Revision s.** (second proof-sheet) (Print.) Die *Revision, der Revidirbogen*. Révision f., dernière épreuve f., tierce f. Comp. under Proof and to Read the revise.

**to Revise v. a.** (Print.) *Revidiren*. Reviser, revoir.

**Revision s.** (Print.) See *Revise*.

**Revised style s.** (Archit.) Der *Renaissance-styl*. Style m. de la renaissance.

**to Revive v. a.** copper (Metall.) See under *Copper*.

**to Revive v. a.** litharge (Metall.) Die *Blei-glatte frischen*. Revivifier la litharge.

**to Revive v. a. or Re-proportion v. a.** the gun-metal (in refounding old cannons). Das *Geschützmetall frischen, (durch Zusatz neuer Metalle auf die richtige Legirung bringen)*. Rame-ner die bronze au titre prescrit.

**Revivification s.** of the charcoal (Sug.) Die *Wiederbelebung*. Révivification f.

**to Revivify v. a.** the charcoal (Sug.) *Wiederbeleben*. Révivifier.

**Revolution s., Rotation s.** (Geom. Mech.) Die *Umdrehung, die Rotation*. Révolution f., rotation f.

**Revolution s.** of a planet (Astr.) Der *Umlauf, die Revolution eines Planeten*. Révolution f. d'une planète.

**Revolution s.** (Mach.) Die *drehende Bewegung, die Umdrehung*. Révolution f. See *Rotation*.

**Revolutions s. pl.** of the rotatory part of a machine (Mach.) Die *Umgänge m. pl., die Umdrehungen f. pl.* Tours m. pl.

**Revolver s., Revolving pistol s.** (with se-

veral charges) (Gun-m.) Der *Revolver, die Drehpistole*. Revolver m., pistolet m. revolver, pistolet m. à cylindre roulant.

**Revolving boiler s.** (for boiling the rags) (Pap.) Der *Drehkessel, der drehbare Kessel*. Chau-dière f. tournante, pour le lessivage des chiffons.

**Revolving grate s.** Der *bewegliche Rost, der drehbare Rost*. Grille f. mobile, tournante.

**Revolving pistol s.** See *Revolver*.

**Revolving slide-rest s.** (Turn.) See *Slide-rest*.

**Revolving-web retort s.** (Gas-w.) Die *eis-erne flache  $\infty$ -rohre, durch welche eine Eisenplatte ohne Ende sich bewegt*. Tuyau m. de fer en  $\infty$  par lequel se meut une tôle sans fin.

**Rhea s., Callooe hemp s., Kankhura s.** (Spinn.) Der *Kalluhanf*. Calavé m.

**Rheostat s.** (Phys.) Der *Rheostat*. Rhéostate m.

**Rhipidolite s.** (Miner.) See *Chlorite*.

**Rhodium s.** (Chem.) Das *Rhodium*. Rhodium m.

**Rhodonite s., Silicate s. of manganese** (Miner.) Der *Mangankiesel, der Manganauhit, der Rhodonit*. Rhodonite m., manganèse m. oxydé silicifère.

**Rhomboid s. or Rhomboides s.** (Geom.) Das *Rhomboid*. Rhomboïde m.

**Rhomb-spar s.** (Miner.) Der *Rautenspath, der Bitterspath*. Chaux f. carbonatée magnésifère.

**Rhombus s.** (Geom.) Der *Rhombus, die Raute*. Losange m., rhombe m.

**Rhumb s., Rhumb-point s.** (Navig.) Der *Compassstrich, der Windstrich*. Rumb m. de vent, aire f. ou air m. de vent.

**Rib s. of a bayonet-blade** (Arm.) Die *Mittelrippe, die Rippe eines Bayonettes*. Côte f. ou dos m. de la lame d'une baïonnette.

**Rib s. of carbine** (Gun-m.) See *Carbine-rib*.

**Rib s. of planks for roofing or centering** (Carp.) Der *Bohlenbogen*. Courbe f. en planches clouées pour un cintre ou pour un comble.

**Rib s. of a center.** Die *Gerüstrippie, die Scheibe*. Ferme f. de cintre. See *Center-rib*.

**Curved rib s.** of a centering (Carp.) Der *Biege sparren, das Bogenholts*. Courbe f. d'un cintre de charpente.

**Rib s., Head s.** of a corbel (Arch.) Die *Schnur, die Schnüre f. pl.* Nervure f. de console.

**Rib s., Nerve s.** of a vaulting. Die *Rippe, die Gewölberippe*. Nervure f., nerf m., côte f. de voûte.

**Curbed rib s.** See *Round rib*.

**Decorating rib s., Surface-rib s.** Die *Zierrippe*. Nervure f. décorative.

**Diagonal rib s.** Die *Diagonalrippe*. Nervure f. diagonale.

**Intermediate rib s.** Die *Streibrippe*. Tier-ceron m.

**Rib s. on the ridge, Ridge-rib s.** Die *Scheitlrippie*. Nervure f. de sommet, grande lierne f.

**Round or Curbed rib s.** Die *gebogene Rippe*. Lierne f. ronde.

**Transversal rib s., Cross-springer s.** Die *Querrippe, der Quergurt*. Nervure f. transversale.

- Wall-rib s., Rib s. on the wall.** Die Wandrippe. Nervure f. du formeret.
- Rib s., Parrel-rib s.** (Mar.) Der Rackschlitzen, (niederd.): der Rackschleten, der Schleten. Bigot m. d'un racage.
- Ribs s. pl., Frame-timbers s. pl.** (Mar.) Die Rippen f. pl., (niederd.): die Ribben f. pl., die Inholzer n. pl. Côtes f. pl. d'un vaisseau.
- Rib s.** (flat reinforcement on pieces of machinery) (Mach.) Die Rippe. Nervure f.
- Ribs s. pl.** (the projections of the back of a book) (Book-b.) Die Rippen f. pl. Nerfs m. pl.
- Rib s.** (Min.) Der Sicherheitspfeiler. Pfliler m. de sûreté. Comp. Barrier.
- Riband s.** See Ribbon.
- Ribbed priming-cap s.** (Mil.) See under Cap.
- Ribble-row s., Sult s. of rooms** (Build.) Die Zimmerreihe, die Zimmerflucht. Enfilade f.
- Ribbon s. or Riband s.** (Weav.) Das Band. Ruban m.
- Chiné-ribbon s.** Das geflammte Band. Ruban m. cliné.
- Figured ribbon s.** Das gemusterte Band. Ruban m. façonné.
- Plain ribbon s.** Das glatte Band. Ruban m. uni.
- Ribbons s. pl. of floss-silk.** See Ferret-ribbons.
- Ribbon s. of wax** (for bleaching wax). Das Wachsband. Lanière f. ou ruban m. de cire.
- Ribbons s. pl. or Ribands s. pl., Stroke-ribbons s. pl.** (thin flexible laths) (Ship-b.) Die Senten f. pl. Lisses f. pl.
- Intermediate ribbon s.** (Shipb.) Die Zwischenseute. Lisse f. intermédiaire.
- Ribbon s. or Riband s. of the bulk-heads** (Shipb.) Die Leiste zur Bekleidung der Schottenfugen. Tringle f.
- Ribbon s. or Riband s. of palisades** (Fort.) Die Palisadenlatte, die Fusslatte der Palisaden. Liteau m. de palisades.
- Ribbon s. of a traversing platform** (Artill.) Die Bache, die Laufplatte, die Raudleiste. Tringle f.
- Ribbon s. or Riband s. for twisted barrels** (Gun-m.) See Rod.
- Ribbon s., Fillet s., Slip s.** (Mint.) Der Zain. Lame f.
- Ribbon-agate s.** (Miner.) Der Bandachat. Agate f. rubanée.
- Ribbon-loom s.** (for weaving ribbons) (Weav.) Der Bandstuhl, der Bandwebstuhl. Métier m. à rubans.
- Ribbon-saw s.** See Belt-saw, Strap-saw and Endless saw under Saw.
- Ribbon-weaver s.** (Weav.) Der Bandweber. Rubanier m.
- Rib-branch s.** (Archit.) See Branch of rib.
- Rib-saw s.** See Turning-saw.
- Rib-system s., System s. of ribs** for a groined vaulting (Archit.) Das Rippengestell eines Gewölbes. Croisée f. de voûte.
- Rib-system of a Gothic vault** (Archit.) Das Rippengestell eines Spitzbogengewölbes. Croisée f. d'ogives.
- Rib-vaulting s., Fan-vaulting s., Fan-tracery-vaulting s.** Das Rippengewölbe, das
- Gurtgewölbe, das verzierte Gewölbe. Voûte f. à nervures, voûte f. ornée.*
- Rich adj.** (Metall.) Haltig, reichhaltig. Riche.
- Richinery cinder s.** See Shingling slag.
- Ricochet s., Bound s.** (Artill.) Der Rico(s)chet, der Sprung. Ricochet m., bond m.
- to Ricochet v. a.** (to operate by ricochet-iring) (Artill.) Rico(s)chettiren. Ricochet.
- Ricochet-battery s.** (Artill.) Die Rico(s)chet batterie, (die Schleuderschussbatterie). Batterie à ricochet.
- Ricochet-shot s., Rebounding-shot s.** (Artill.) Der Rico(s)chettirschuss, der Schleuderschuss, der Prellschuss. Tir m. à ricochet.
- Ricochet-shot s. with greater charges.** Der flache oder gestreckte Rico(s)chettirschuss. Tir m. à ricochet tendu ou roide.
- Ricochet-shot s. with small charges.** Der stark gekrümmte Rico(s)chettirschuss. Tir m. à ricochet mou.
- Ridar s.** (Cornwall), **Mazer s., Searge s.** (Northumberland, Newcastle-on-Tyne) **Serees s.** (Min.) Der Rätter, (der Räder), das Sieb (so Separation der Erse oder Kohlen). Crible m. rätter m., tamis m. Comp. Riddle.
- to Ridar v. a., to Sift v. a., to Separate v. a.** by ridars, screens or sieves (Mitt.) Sieben, rättern, separiren. Cribler, tamiser.
- Riddle s., Sieve s., Sifter s.** (Agric.) Die Räder, der Rätter. Crible m. Comp. Ridar.
- Riddled coal s., Rider-coal s.** (Min.) See Best coal under Coal.
- Ride s., Riding s.** (road for riding). Der Weg zum Reiten, (die Reitbahn). Chemin à poste cavaliers, [lieu préparé pour les courses, les tournois etc.]: lice f., carrière f.
- to Ride v. n.** said of letters (Print.) Krauchen. Chevaucher.
- to Ride v. a. at anchor** (Mar.) Vor Anker liegen. Être à l'ancre, être sur le fer. Comp. Riding at anchor.
- to Ride v. a. with top-masts and yards struck** (Mar.) Mit gestrichenen Stengen vor Raen vor Anker liegen. Être au mouillage sans les mâts de hune et les vergues amenées.
- Rideau s., Rising-ground s., Undatide s. of ground** (Topogr.) Die Bodenerhebung der Rain, die Terrainwelle, der Terrainschwung. Rideau m.
- Riders s. pl.** (Ship-b.) Die Kattspores f. pl. oder Kattspuren f. pl., die Schlagständer m. pl. Perques f. pl.
- Rider s., Riding-bolster s.** (Cartw.) See Riding bed under Bed.
- Rider-coal s., Riddled coal s.** See Best coal under Coal.
- Rider's spur s.: Rough rider's spur s.** See Jack-boot-spur and Spur.
- Ridge s., Top s. of a roof** (Build.) Der First, der Firten, der Forst, die Förste. Faîte m.
- Ridge s., Fillet s.** between the flutes (Arch.) Der Steg an Cancellungen. Fillet m. des cancellures.
- Ridge s.** of a revetment of a dike (formed by the junction of two slopes) (Hydr. arch.) Die Naht. Junction f.

**Ridge s., Runner s.** (Found.) Die Haupt-  
rinne. Chenal m. principal.

**Ridge-head s.** of lead. Der Firstcülst von  
Blei. Bourseau m., boursault m.

**Ridge-beam s., Ridge-piece s.** (Bridge-b.)  
Der Bockholm, der Holm, der Kopfbalken, die  
Haube, die Kappe. Chapeau m. d'un chevalot  
de pont.

**Ridge-coking s.** See Coking in heaps or  
ridges.

**Ridge-covering s., Ridging s.** (Slater.) Die  
Verfrüstung, die Firsteindeckung. Enfaltage m.,  
faltage m.

**Ridge-drill s.** (Agr.) Die Reihensämaschine,  
die Drillmaschine. Semoir m. en lignes.

**Ridge-lead s., Leaden ridge-plate s.**  
(Build.) Das Firstblei, der Cavalier aus Blei.  
Plomb m. de faltage, enfalteau m. en plomb.

**Ridge-piece s.** (Carp.) Der Firststrähnen, die  
Firstpfette, der Wolf. Faltage m., faitière f.

**Ridge-piece s.** (Bridge-b.) See Ridge-beam.

**Ridge-plate s.** (Build.) Das Firstblech, der Ca-  
valier, die Bruchdecke. Ennsure f., annusure  
f., basque f. de falte, plomb m. ou tôle f. de fal-  
tage. Comp. Ridge-lead.

**Ridge-plough s.** (Agric.) Der Hüfelpflug.  
Charrue-buttoir f.

**Ridge-pole s.** of a tent (separating the walls).  
Der Balken. Traverse f.

**Ridge-rib s.** (Build.) Die Scheitrippe. Ner-  
vure f. de sommet, grande lierne f.

**Ridge-tile s.** for covering ridges of roofs (Til.)  
Der Firstsiegel, das (der) Preis, das Breis, die  
Trause, der Mönch, die Priepe, der Dachkener.  
Couvrejoint m., tuile f. faitière, enfalteau m.

**Grooved ridge-tile s., Crest-tile s.,  
Cress-tile s.,** a saddle-shaped tile with groo-  
ves for inserting into ornamental tops (Build.)  
Der Kammstege. Tuile f. de crête, d'endos-  
sure.

**Riding s., Ridge-covering s.** (Build.) Die  
Verfrüstung, die Verfrüstung, die Firsteindeckung.  
Enfaltage m., enfaltement m.

**Riding s.** of letters (Print.) Das Krumm-  
stehen der Schrift. Chevauchement m. des lettres.

**Riding s.** (Road.) See Ride.

**Riding part. at anchor** (Navig.) Vor Anker.  
Sur le fer. Comp. to ride at anchor.

**to Remain v. n. riding at anchor.**  
Vor Anker liegen bleiben. Demeurer sur le fer,  
être à l'ancre.

**Riding-bed s., Riding-holster** (Cartwr.)  
See Riding bed under Bed.

**Riding-horse s., Near-horse s.** (of a pair  
of draught-horses) (Artill.) Das Sattelpferd.  
Porteur m.

**Riding-house s.** See Riding-school.

**Riding-school s., Riding-house s., Ma-  
nège s.** Die Reitschule, die Reibahn, das Reit-  
haus. Manège m.

**Riding-school-staffle s.** (Saddl.) Die Schul-  
trasse, die Arbeitstrense. Bridon m. de manège,  
bridon m. ordinaire.

**Riffler s., Riffler s.** (File-c.) Die Riffelfeile,  
die Rauffeile. Rifflor m., riflard m.

**Rifle s.** (Gun-m.) Die Büchse, der Stutzen, Ca-  
ribine f. (à balle forcée).

**Breech-loading rifle s.** Das Hinterla-

dungsgewehr, das Kammerladungsgewehr. Fusil  
m. se chargeant par la culasse.

**Double rifle s., Double-barrelled  
rifle s.** Der Doppelstutzen. Carabine f. (autri-  
chienne) à deux canons.

**Oval rifle s., Rifle s. with two oppo-  
site grooves.** Das Ovalgewehr, die zwei-  
zählige Büchse. Carabine f. à double rayure.

**Rifle s. with hair-rifling,** Die Büchse  
mit Haarringen. Carabine f. merveilleuse.

**Rifle s. with steel-pin.** Die Dornbüchse.  
Carabine f. à tige.

**to Rifle v. a.** a barrel, (to form the grooves in  
its bore) (Gun-m.) Ein Rohr oder einen Lauf  
ziehen. Rayer, carabiner (un fusil).

**Rifle-barrel s.** (Gun-m.) See Rifled barrel  
under Barrel of a musket.

**Rifle-carbine s.** See under Carbine.

**Rifled barrel s.** See under Barrel of a  
musket.

**Rifled-barrel-carbin s.** See under Carbin.

**Rifled gun s.** See under Gun and Rifle.

**Rifle-lock s.** (Gun-m.) Das Büchschenschloss.  
Platine f. de carabine.

**Rifle-man s., Skirmisher s.** (Mil.) Der  
Schütze, der Jäger. Chasseur m., tirailleur m.

**Rifle-patch s., Greased patch s., Patch  
s.** (Mil.) Das Kugelfutter, das Futter,  
das Kugelpflaster, das Pflaster. Calpin m.

**Rifle-powder s.** (a sort of powder still finer  
grained than musket-powder). Das Büchsenpul-  
ver. Poudre f. de carabine.

**Riffler s.** (File-c.) See Riffler.

**Rifle-regiment s.** (Mil.) Das Schützen-  
regiment, das Jägerregiment. Régiment m. de  
chasseurs.

**Rifle-sword-bayonet s.** See Sword-  
bayonet.

**Rifle-trap s., Trap s.** in the butt-end of a  
rifle for the rifle-patches (Gun-m.) Der Kugel-  
kasten, der Schubkasten. Bolte f. d'une carabine.

**Rifle-trap-spring s.** (on the slide of a rifle-  
trap) (Gun-m.) Die Schieberfeder. Ressort m.  
du couvercle.

**Rifling s.** See Grooves.

**Rifling-bench s.** See Rifling-machine.

**Rifling-machine s., Rifling-bench s.**  
(for rifling musket-barrels or pieces of ordnance).  
Die Ziehbänk. Machine f. à rayer.

**Rifling-rod s.** for rifling barrels (Gun-m.) Die  
Ziehstange. Tringle f.

**to Rift v. n., to Crack v. n., to Split v. n.**  
Reissen, aufreissen. Se crevasser, se fendre.

**to Rig v. a.** a mast (Navig.) Einen Mast zu-  
takeln, auftakeln. Gréer un mât.

**to Rig v. a.** a ship (Navig.) Ein Schiff auf-  
takeln. Garnir, gréer, agréer un vaisseau.

**to Rig v. a.** a yard (to supply a yard with the  
necessary ropes and blocks) (Navig.) Eine Ra-  
a zuseugen. Gréer ou garnir une vergue.

**Rigger s.** (Mar.) Der Takeler, der Takelmeister.  
Agréer m., gréeur m.

**Rigging s.** (the summary of all the standing and  
running gear of a ship) (Navig.) Die Takelage,  
(Seil n. und Treil m.) Garniture f., manœuvres  
f. pl.

**Lower rigging s.** Das untere stehende Gut  
(am Schiffe). Manœuvres f. pl. basses.

- Upper rigging** *s.* Das obere stehende Gut. Manœuvres *f. pl.* hautes.
- Right angle** *s.* (Geom.) See under Angle.
- Right adj. by the plummet.** See Perpendicular.
- Right adj. in the wind's eye** (Mar.) *Platt in den Wind.* Debout au vent.
- Right the helm!** (Mar.) *Helm mittschiffs! mittschiffs das Ruder (Steuer)!* Droit la barre! la barre droite!
- to Right** *v. a.* a gun. Ein umgeworfenes Geschütz aufrichten. Relever une pièce renversée.
- Right-angled** *adj.* See Rectangular.
- Right-knot** *s.* (Pont.) See Reef-knot.
- Right-lined** *adj.* (Geom.) See Rectilinear.
- Rigidity** *s.* of cordage (Pont. & Mech.) Die Steifheit, die Steifigkeit. Raideur *f.*
- Riglet** *s.* (Book-b.) Das Beschneidebret. Ais *m.* à rogner. Comp. Reglet.
- Relievo** *s.* (Sculpt.) See Relief.
- Rim** *s.* (Cart-wr.) Der Felgenkranz. Couronne *f.*, anneau *m.* d'une roue.
- Rim** *s.* (Mach.) Der Radreif. Rond *m.* de roue.
- Rim** *s.* or **Segment** *s.* of a toothed wheel. Der Zahradkranz. Jante *f.* de roue d'engrenage.
- Rim** *s.* or **Ring** *s.* of a fly-wheel (Mach.) Der Schwungradring. Anneau *m.* d'un volant.
- Rim** *s.* (Metall.) Die Zarge. Bord *m.*
- Rim** *s.* of the case of a rim-lock (Lock-sm.) Der Umschweif. Cloison *f.* d'une serrure à palâtre.
- Rim** *s.* of the balance of a watch (Watch-m.) Der Ring der Unruhe. Anneau *m.* de balancier.
- Rim** *s.* of the mule-spinning frame (Spinn.) Der Aufeinander. Roue *f.*, vielle *f.*
- Rim** *s.* of the spur. Das Halsstück, des Sporens. Corps *m.*, collier *m.* de l'éperon.
- Curved rim** *s.* of the neck of the spur. Die Schweifung. Collier *m.*
- Rim** *s.* of the top (Ship-b.) Der Marsrand. Guérite *f.*
- Rim** *s.* of a copper-cap (Gun-m.) Die Krämpfe. Rebord *m.*
- to Rim** *v. a.* (to make the rim of the wheel by putting the fellies on the spokes.) Das Rad felgen. Janter une roue.
- Rimer** *s.* (Mach.) See Broach. Comp. Rymer.
- Rim-lock** *s.*, **Case-lock** *s.* (Lock-sm.) Das Kastenschloss. Serrure *f.* à palâtre.
- Ring** *s.* (Techn.) Der Ring, (die Ose, das Ohr). Boucle *f.*
- Ring** *s.* (the area between two concentric circles.) Der Ring, die Ringfläche. Anneau *m.*
- Annual ring** *s.* (Forest.) Der Jahrring, das Jahr (im Holz). Couche *f.* du bois, couche *f.* ligneuse.
- Astronomical ring** *s.* (Mar.) Der Sonnenring. Anneau *m.* astronomique.
- Ring** *s.* of the anchor. Der Ankerriug. Organeau *m.*, arganeau *m.* de l'ancre.
- Ring** *s.* of a bayonet (forming the bottom of the socket) (Gun-m.) Der Bajonnettring, der Unterring. Bourrelet *m.* d'une baïonnette. Comp. Locking-ring.
- Ring** *s.* of the bell-clapper. Der Klöppelring, der Glockenring, der Ring einer Glocke. Bélière *f.*
- Ring** *s.* of the bit (Saddl.) See Bit-ring.
- Ring** *s.* for the breast-strap (Saddl.) See Breast-strap-ring.
- Ring** *s.* of the breeching (Artill.) See Breeching-iron.
- Ring** *s.* on the cant-hook (for canting timber) Der Kantring, der Kantenring. Anneau *m.* de renard.
- Ring** *s.* or **Collar** *s.* supporting the twyer of a field-forge. Die Formschloß. Porte-tuyère *m.*
- Ring** *s.* of the wire-plug of a friction-tube (Artill.) Die Ose der Frictionsschlagröhre. Gamme *f.*, boucle *f.* de l'étoupille à friction.
- Ring** *s.* or **Collar** *s.* of a hammer-helve **Hirst** *s.*, **Hurst** *s.* (the iron in which the hammer-helve is fastened) (Forg.) Die Hülse die Hammerhülse. Hülse *f.*, hurasse *f.*, busse du gros marteau de forge.
- Ring** *s.* of wire (Wiredr. etc.) See Coil wire.
- Ring-bolt** *s.* (Cartwr. Artill.) See Eye-bolt.
- Ringler** *s.* (a crow-bar in Derbyshire) (Min.) Das Brecheisen, die Brechstange. Levier *m.*
- Ring-gauge** *s.* (for shot or shells), **Shot-shell-gauge** *s.* (Artill.) Der Caliberring, die Caliberlehre, die Kugel-, Granat- etc. -lehre (oder -leere). Lunette *f.*, lunette *f.* de réception.
- Ring-hook** *s.* (Techn.) Der Ringhaken. Phiole.
- Ring-pile-engine** *s.* (Hydr. arch.) Die Zugamme. Sonnette *f.* à tiraude.
- Ring-lock** *s.* (Lock-sm.) Das Ringschloß. Cadenas *m.* à rouleaux.
- Ring-rope** *s.*, **Stopper** *s.* (Mar.) Der Stopper der Stopfer, das Ringtau. Bosse *f.*
- Ring-wall** *s.* (Metall.) Der Kernschacht. Paroi *f. pl.* intérieures. Comp. Inner lining.
- to Rinse** *v. a.* (Techn.) Abspülen, ausspülen. Rincer.
- to Rinse** *v. a.* stuffs (in water) (Bleach.) (Die Zeuge) schweifen. Aiguayer, gaeuer, rinzen.
- Rinsing** *s.* (Dyer.) Das Spülen, das Abspülen. Dégorgeage *m.*, dégorgeement *m.* des tissus.
- Rinsing-buddle** *s.* (Min.) Das Schlammloch, das Ruhrfass. Cuve *f.* à rincer.
- Rinsing-machine** *s.* (Dyer., Calico-pr.) Die Spülmaschine. Machine *f.* à dégrasser.
- Ripping-chisel** *s.* (Mar. Join. Carp.) Die Crooked chisel and Ripping chisel. Der Chisel.
- Ripping-iron** *s.*, **Rave-hook** *s.* (Mar.) Die Nahthaken. Bec *m.* de corbin, bec *m.* de corbeau.
- Ripping-saw** *s.* See Cleave-saw and Rip-saw.
- Ripple** *s.* (Agric.) See Rippling-comb.
- to Ripple** *v. n.*, **to Boil** *v. n.* said of the sea (Navig.) Brabbeln, kochen, Blasen aufsteigen. Bouillonner (en parlant de la mer).
- to Ripple** *v. a.* the flax (Agr.) Den Leinw. Flachs riffeln, reffeln, raffsen, reffsen. Dréger, lin.
- Rippling** *s.* of flax (Agr.) Das Riffeln, die Reffeln, das Raffsen, das Reffsen. Opération *f.* de dréger.
- Rippling-comb** *s.*, **Ripple** *s.* (Agric.) Die Riffel, der Riffelkamm, der Reffkamm. Grège *f.* dréger *f.*, égrugeoir *m.*



**Rise** *s.* of an arch (Archit.) *Die Pfeilhöhe.*  
*Fleche f., montée f.*  
**Rise** *s.* of a step. See Rising.  
**Rise** *s.* (in levelling) (Surv.) *Die Steigung.*  
*Montant m.*  
**Rise** *v. n.* (Metall.) *Steigen. Monter.*  
**The copper rises.** See under Copper.  
**Rise** *v. n.* said of slaked lime. See to Swell.  
**Rise-dyke** *s.* (Min.) See Riser.  
**Riser** *s.* of a step (Build.) *Die Steigung, die*  
*Strafensicht, die Vorderseite einer Stufe. Contre-*  
*marche f.*  
**Riser** *s., Rise-dyke s., Up-cast s., Up-*  
*cast-dyke s., Upcast-fault s., Upcast-*  
*slip s., Uprothrow s.* (Min.) *Die Verwerfung*  
*in die Höhe, der Sprung ins Hangende. Relève-*  
*ment m., (Belg. :) reppement m. Comp. Dyke*  
*and Fault.*  
**Riser-board** *s.* of wooden stairs, **Upright**  
**step-board** *s.* (Build.) *Die Stufenstufe, die Fut-*  
*terstufe, das Futterbret, der Futterbord. Ais m.*  
*de contre-marche.*  
**Rise-side** *s.* of a shaft (Min.) *Der kurse,*  
*dem Ansteigen der Schichten zugekehrte Schacht-*  
*stein (Belg.) Paroi f. d'amont pendage, mähire*  
*de p. à thiers.*  
**Rising** *s., Height s.* of a bridge. *Das Stei-*  
*gen, die Auffahrt einer Brücke. Montée f. de pont.*  
**Rising** *s.* of the ship's floor afore and  
*abaft* (Ship-b.) *Der Schnitt oder Verlauf eines*  
*Schiffes. Façons f. pl. d'un vaisseau.*  
**Rising** *s.* of the floor-timbers (Ship-b.) *Das*  
*Einfallen, das Einziehen der Baustücke. Accu-*  
*lement m. des varangues.*  
**Rising** *s., Rise s., Height s., Mounting*  
*s.* of a step (Build.) *Die Stufenhöhe, die Trit-*  
*thöhe, der Antritt. Hauteur f. de marche, montée f.*  
**Rising** *s.* of a vault. *Die Wölbhöhe, die Pfeil-*  
*höhe, die Stichhöhe einer Wölbung. Montée f. de*  
*voûte, voussure f.*  
**Rising** *s.* of water. *Das Anschwellen des Was-*  
*ser. Crue f. des eaux. See also Swell.*  
**Considerable rising** *s.* *Das starke An-*  
*schwellen eines Flusses. Grande crue f. d'une*  
*rivière.*  
**Rising anvil s., Two-beak-iron s.,**  
**Double beak-iron** *s.* (Blacksm.) *Der Zwei-*  
*spitzhörn, das Sperrhorn, das Doppelhorn. Bi-*  
*sporne f., enclume f. à deux cornes.*  
**Rising arch s., Rampant arch s. (Archit.)  
*Der einhufige, geschobene, abschüssige, steigende*  
*Bogen, der Spannbogen, der Schraubenbogen.*  
*Arc m. rampant, arc m. rallongé.*  
**Rising box** *s.* (Weav.) See Drop-box.  
**Rising ground** *s.* (Topogr.) See Rideau.  
**Rising pipe** *s.* (Found. Hydr.) *Das Steige-*  
*rühr. Siphon m.*  
**Rising scaffold-bridge** *s.* See Bridge of  
*boards.*  
**Rising timber** *s.* (Pont.) *Das Schiffsknie, das*  
*Pontonsknie, die Schiffsrippe, die Pontonrippe.*  
*Genou m., courbe f. (de bateau).*  
**Rising timber** *s.* (in a boat) (Pont.) *Das*  
*Kniestück, das Krummholz (eines Flussfahrzeuges).*  
*Courbe f. de bateau.*  
**Rising timber** *s.* or **top** *s.* (in a pontoon-**

boat) (Pont.) *Das Halskniestück eines Brücken-*  
*kahns. Montant m. de semelle.*

**to Rise** *v. a.* the wood. See to Cleave.

**River** *s.* *Der Fluss. Rivière f.*

**(Large) river s., Stream s.** *Der Strom.*  
*Fleuve m.*

**River-retting** *s.* (Agric.) *Das Rotten in fließ-*  
*endem Wasser. Rouissage m. à eau courante.*

**River-sand** *s.* (Build.) *Der Flusssand. Sable*  
*m. de ravine, de rivière.*

**Rivet** *s.* (Techn. Mach.) *Das (der) Niet, (die*  
*Niete), der Nietnagel. Rivet m., (rivé m.), clou*  
*m. rivé.*

**Flush rivet** *s.* *Das versenkte Niet. Rivet m.*  
*noyé, rivet m. à tête fraisée ou à tête perdue.*

**Rivet** *s.* (Mar.) *Der Niet, (der Klink).* *Rivet m.,*  
*(rivure f.).*

**to Rivet** *v. a., to Fix v. a. by a rivet*  
*(Techn.) Nieten, vernieten, zusammennieten.*  
*River.*

**to Rivet** *v. a., to Jog v. a. a rivet-head*  
*(Locksm. Copper-sm. Forg.) Vernieten, den Niet-*  
*kopf stauchen. River, estoquer ou aplatiser un rivet.*

**to Rivet** *v. a., (to Clinch v. a.)* (Mar.)  
*Klinken, (nieten). River.*

**Riveted bolt** *s.* See under Bolt.

**Riveted-hole** *s.* for fastening the bit of a bridle  
*(Saddl.) Das Zapfenloch, um das Mundstück des*  
*Gebisses zu befestigen. Banquet m. pour fixer*  
*l'embouchure du mors.*

**Riveting** *s. etc.* See Rivetting etc.

**Rivet-plate** *s.* of a nut (Mach.) See Burr 5.

**Riveted bolt** *s.* See under Bolt and  
*Clinch-bolt.*

**Rivet(ting) s. (Techn.) *Das Nieten, das Ver-*  
*nieten, die Nietung. Rivure f.***

**Rivet(ting)-clamp** *s.* for holding little rivets  
*(Techn.) Die Nietkluppe, das Nietklöbchen. Mor-*  
*dache f. à river, presse f. pour river.*

**Rivet(ting)-hammer** *s.* (small bench-hammer)  
*(Techn.) Der Niethammer. Marteau m. à river,*  
*rivoir m.*

**Rivet(ting)-machine** *s.* (Techn.) *Die Niet-*  
*maschine, die Nietpresse. Machine f. à river.*

**Rivet(ting)-set** *s.* (Coppersm. etc.) *Der Niet-*  
*stempel. Chasse-rivet m.*

**Rivet(ting)-stock** *s.* (Clock-m.) *Die Nietbank,*  
*die Nietplatte, das Nietstockchen. Banc m. à river,*  
*outil m. à trous.*

**Riving** *s.* of wood (Coop. etc.) *Das Spalten,*  
*das Klöben. Fendage m.*

**Riving-kulfe** *s.* (Coop.) *Die Spalklinge, das*  
*Klöbeisen. Contre m.*

**Road** *s.* *Die Strasse, der öffentliche Weg. Route*  
*f., chemin m. Comp. Path, Street, Way.*  
*See also Branch-line, Main-road, Wag-*  
*gon-road.*

**Bridge-road** *s., Road s.* or **Road-way**  
*s.* of a bridge. *Die Brückenbahn, die Fahrbahn*  
*einer Brücke. Chaussée f., aire f., tablier m.,*  
*voie f. d'un pont.*

**Broken-stone road** *s., Macadamized*  
**road** *s.* *Die Bruchsteinstrasse, die Schotter-*  
*strasse, die Steinstrasse, der Steindamm. Chau-*  
*sée f. en empiement.*

**Carriage-road** *s., Road s.* for carria-  
*ges. Die Fahrstrasse, der Fahrweg. Route f.*  
*à carrosses.*

- Common road s., Ordinary road s.** Die gewöhnliche Strasse, der ordinäre Fahrweg. Route f. ordinaire, route f. en terre.
- Gravelled road s.** Die Kiesstrasse, die Schotterstrasse. Chemin m. ferré.
- High-road s., High-way s., Causeway s.** Die Landstrasse, die Hochstrasse, die Dammstrasse, die Chaussée. Grand chemin m., grand' ou grande route f., route f. chaussée, chaussée f., autrefois: voirie f.
- Macadamized road s.** See Broken-stone road.
- Metalled road s.** Die Steinstrasse, die Bruchsteinstrasse. Chemin m. ferré.
- National road s.** Die Staatsstrasse. Chemin m. impérial ou royal.
- Ordinary road s.** See Common road.
- Private road s.** Der Privatweg, der Feldweg. Chemin m. rural ou particulier.
- Provincial road s.** Die Provincialstrasse, die Kreisstrasse. Route f. départementale.
- Road s. belonging to a mine or quarry (Min.)** Die Grubenbahn, die Förderbahn. Chemin m. d'exploitation.
- Road s. for carriages.** See Carriage-road.
- Turn-pike-road s.** (Eigentlich:) Die Strasse, an welcher sich Schlagbäume befinden, (dann:) die Kunststrasse. (Proprement:) Route f. à barrières, (par extension:) chaussée, grand' ou grande route f.
- to Ballast v. a. the road.** Die Strasse bekiesen, beschottern. Ensabler la voie.
- to Practise v. a., to Lay down v. a. a road.** Eine Strasse bauen, anlegen. Pratiquer, construire une route.
- Roads s. pl., Roadstead s.** (a more or less sheltered anchorage for ships, outside of rivers, harbours or sea-towns) (Navig.) Die Rhede. Rade f.
- Open (not sheltered) roads s. pl.** Die offene Rhede. Rade f. ouverte, rade f. foraine.
- Sheltered roads s. pl.** (Navig.) Die geschützte Rhede. Bonne rade f., rade f. close.
- Road s. (Min.)** See Gate-way.
- Sloping road s. or gate s.** Die stark fallende Strecke. Défoncement m.
- Road-covering s., Flooring s. or Plan-king s.** of a bridge (Bridge-b.) Der Brückenbelag, die Brückendecke, die Brückendeckung. Plancher m. d'un pont.
- Road-locomotive s.** Die Strassenlocomotive (zum Personen- und Güter-Transport). Locomotive f. pour des routes (sans rails). See Steam-carriage and Traction-engine.
- Road-metal s., Metalling s.** of a road (Roads.) Der Steinschlag, der Steinsatz, die Packlage, der Schotter, der Knack. Empierrement m., pierres f. pl. concassées, moëllon m. concassé (qui lie des pierres d'une chaussée).
- Road-way s., Carriage-way s., Plat-form s.** of a bridge. Die Brückenbahn, die Brückenstrasse, die Fahrbahn auf einer Brücke. Plate-forme f. d'un pont, aire f. d'un pont. See also Bridge-road under Road.
- to Roast v. a. (to Calcine v. a.) (Metall.)** Rosten, (brennen, subbrennen). Griller, (calciner).
- Roaster-slag s., Coarse copper-slag s.,**
- Blister-copper-slag s.** (Metall.) Die Schwarzkupferschlacke. Scorie f. grillée, scorie f. du cuivre brut.
- Roasting s., Calcining s., Burning s.** (Metall.) Das Rösten, das Brennen, das Zubrennen. Rôtissage m., grillage m., calcination f. See Burning and Calcining.
- Roasting s.** (in the English process of smelting copper) (Metall.) Die Schwarzkupferarbeit. Rôtissage m.
- Roasting s. in heaps.** Das Rösten in Haufen. Grillage m. ou rôtissage m. en tas.
- Roasting s. of the pig-iron-disks.** Das Braten der Blethen oder des Scheibeneisens. Grillage m. de la fonte ou des blettes.
- Roasting-bed s.** Das Röstbett. Lit m. à grillage.
- Roasting-charge s.** (Metall.) Der Rost, die Röstpost. Charge f. de rôtissage ou de grillage.
- Roasting-furnace s., Calcining-fur-nace s.** (Metall.) Der Brennofen, der Calcinerofen. Fourneau m. de calcinage, fourneau m. à calciner. See also Calciner.
- Roasting-place s.** (Metall.) Die Röstbleth. Place f. de grillage.
- Roasting-process s.** (in smelting lead.) Die Röstarbeit. Méthode f. de grillage.
- Roasting- and reduction-process s.** (in smelting lead.) Die Röstreductionsarbeit. Méthode f. de grillage et de réduction.
- Robur s., Red oak s.** (Bot.) Die Rothrinde. Durelin m.
- Rock s.** Das Gestein, die Felsart. Roche f.
- Rock s.** (Cornwall:) **Fast s.** or **Shelf s.** (the firm rock beneath the alluvial deposits) (Min.) Das feste Gebirge, das feste Gestein. Roche f. compacte, roche f., (à Mons:) rocs m. pl.
- Tertiary rocks s. pl.** (Geol.) Die Tertiärbildung. Formation f. tertiaire.
- Rock s., Distaff s.** of a spinning-wheel (Spinn.) Der Rocken, der Wocken. Quenouille f.
- to Rock v. a.** a ship when launching her (Mar.) Das Schiff wiegen. Crouler un bâtiment pour le lancer.
- Rock-alum s.** (Miner.) See under Alum.
- Rock-bind s.** (Min. Staffordsh.) **Grit s.** (coal-measures), (South-Wales, Somersetsh.) **Pennant-grit s.** or **rock s.** (North of Eng-land and Scotland:) **Post s.** or **Post-stone s.** Der Kohlsandstein. Grès m. houiller, (Belgique:) querelle f.
- Rock-butter s., Native alum s.** (Miner.) Die Bergbutter, die Steinbutter. Beurte m. à montagne.
- Rock-cherry-tree s.** (Prunus or Cerasus mahaleb) (Bot.) Der Mahalebkirschbaum. Cerisier m. mahaleb.
- Rock-cork s., Mountain-cork s.** (Miner.) Der Bergkork, der schwimmende Asbest. Liège m. fossile, liège m.
- Rock-crystal s.** (Miner.) Der Bergkrystall. Cris-tal m. de roche, quartz m. hyalin limpide. See also Topaz.
- Rock-drill s., Ratchet-drill s., Ratchet-brace s., Racket-brace s., Cat-rake s.** Die Bohrratsche, die Ratsche, die Ratsche, der Ratschbohrer, die Bohrknarre. Percuteur m.

rochet, cliquet *m.* pour percer, touret *m.* à rochet, raquette *f.* perceuse.

**Rocket s.** (Artill.) *Die Rakete.* Fusée *f.*

**Bounce-headed rocket s., Maroon-headed rocket s.** (Firew.) *Die mit einem Kanonenschlag versetzte Rakete, die Schlagrakete.* Fusée *f.* de signaux à pétard.

**Carcass-headed rocket s.** (Artill.) See Carcass-rocket.

**Hale's rocket s.** *Die Rotationsrakete.* Fusée *f.* tournante (sans baguette).

**Maroon-headed rocket s.** See Bounce-headed rocket.

**Rocket s. driven on a spindle.** *Die über den Dorn geschlagene oder gepresste Rakete.* Fusée *f.* brochée.

**Rocket s. for double flight, Double rocket s.** (upon the same stick) (Firew.) *Die Doppelrakete, die Zwillingsrakete.* Jumelle *f.*

**Rocket s. for firing mines** (Mil. min.) *Die Zündrakete.* Fusée *f.* porte-feu.

**Rocket s. furnished with a parachute.** *Die Fallschirmrakete.* Fusée *f.* d'éclairage à parachute, fusée *f.* à lumière flottante.

**Rocket s. of Sir W. Congreve** (Artill.) See Congreve-rocket.

**Rocket s. tied on a stick.** *Die Stabrakete.* Fusée *f.* à baguette.

**Star-headed rocket s.** *Die mit Sternen versetzte Rakete.* Fusée *f.* volante à étoiles.

**Rocket-artillery-battery s., Rocket-battery s.** *Die Raketenbatterie.* Batterie *f.* de fusées, batterie *f.* à la Congrève.

**Rocket-carriage s.** (Artill.) *Der Raketenwagen.* Caisson *m.* à fusées.

**Austrian rocket-carriage s.** (Artill.) *Der Wurstraketenwagen.* Caisson *m.* à fusées autrichien.

**Rocket-case s.** (Firew.) *Die Raketenhülse.* Cartouche *f.* de fusée volante.

**to choke v. a. rocket-cases** (Firew.) *Die Raketenhülsen scürgen, zuwürgen, surciteln.* Étrangler les fusées.

**Rocket-case-former s.** See Rocket-former.

**Rocket-case-paper s.** See Rocket-paper.

**Rocket-composition s., War-rocket-composition s., Composition s. for rockets** (Firew.) *Der Raketenatz, der Treibatz.* Matière *f.* fusante.

**Rocketeer s., Rocket-gunner s.** *Der Raketeur, der Raketeur.* Raquetteur *m.*

**Rocket-formers, Rocket-case-formers.** (a mandril used in forming cases for signal-rockets) (Firew.) *Der Winder.* Mandrin *m.*

**Rocket-frame s.; Bombarding rocket-frame s.** (Artill.) *Das Raketengetstell, das Raketengetschütz (zum Bombardement).* Chevalet *m.* (de bombardement).

**Rocket-gunner s.** See Rocketeer.

**Rocket-heading s., Heading s., Decoration s.** of a signal-rocket. *Die Versetzungs-Garniture f.*

**Rocket-light-ball s.** *Die Leuchtrakete, die Leuchtkugelnrakete.* Fusée *f.* à éclairer, fusée *f.* d'éclairage, fusée *f.* lumineuse.

**Rocket-mould s.** (used for charging rockets) (Firew.) *Der Raketenstock.* Moule *m.*

**Rocket-paper s., Rocket-case-paper s.** (a very strong paper for forming rocket-cases) (Firew.) *Das Doppelpapier, das Raketenhülscnpapier.* Papier *m.* à cartouches de fusées.

**Rocket-practice s.** (Artill.) *Das Raketenfeuer.* Tir *m.* de fusées.

**Rocket-press s., Bible-press s.** (for forming or rolling thick rocket- and other cases) (Firew.) *Die Leierbank, das Leierbret, das Rollbret.* Varlope *f.*

**Rocket-stand s. or -frame s.** (Artill.) *Das Raketengetstell, das Raketengetschütz.* Affût *m.* à fusées, chevalet *m.* de fusées.

**Rocket-stand s. for firing Congreve-rockets** (Artill.) *Das Congreve'sche Raketengetstell, das Statio.* Chevalet *m.* de Congrève.

**Rocket-tube s.** (tube of a rocket-frame, or of a rocket-carriage) (Artill.) *Das Leitrohr, das Raketenrohr.* Tube *m.* directeur, tube *m.* à fusées.

**Rocking s., Undulation s.** (Pont.) *Das Schwancken, das Wanken.* Balancement *m.*, tannage *m.* (d'un pont de bateaux).

**Rocking s. of alum.** *Die letzte Krystallisation des Aluns, das Wachsmachen.* Crystallisation *f.* de l'alun purifié.

**Rocking-cask s.** in which alum crystallizes. *Das Wachsfass.* Masse *f.*

**Rockingham s.** (Pott.) *Die englische (braune) Faience.* Faïence *f.* brune (anglaise).

**Rocking-shaft s.** of an oscillating engine (Steam-eng.) *Die oscillirende Welle.* Arbre *m.* oscillant d'une machine à vapeur oscillante.

**Rock-milk s.** (Miner.) See Mountain-milk.

**Rock-oil s.** See Naphtha.

**Rock-salt s., Chloride s. of natrium, Muriate s. of soda** (Miner. Chem.) *Das Steinsalz, das Kochsals, das Chlornatrium.* Sel *m.* gemme, sel *m.* de roche, muriate *m.* de soude, chlorure *m.* de natrium.

**Rock-salt-mine s., Salt-mine s.** (Min.) *Das Salzbergwerk, das Steinsalzbergwerk.* Mine *f.* de sel, saline *f.*

**Rock-staff s.** (Metall.) *Der Blasebalgchwengel, die Blasebalgweippe, die Balgenstange.* Branloire *f.* d'un soufflet de forge.

**Rock-wood s.** (Miner.) See Lignous asbestos under Asbestos.

**Rock-work s., Rustic work s., Boorish work s.** (Build.) *Das baurische Werk.* Boscage *m.*, œuvre *f.* rustique.

**Rod s.** *Die Stange.* Tige *f.*

**Rod s.** of a brake. See Brake-rod.

**Rod s.** of a buffer (Railw.) See Buffer-rod.

**Rods s.** *pl.* of which the gabions are made (Fortif.) *Die Flechtstränge m. pl.* Clayons *m. pl.*

**Mod s.** which is put across the warp (Weav.) *Die Ruthe, die Kreuzruthe, die Schiene.* Traverse *f.*

**Crooked rod s.** of iron, by which the descent of the charges is measured (Metall.) *Das Gichtmass, der Gichtmesser.* Bécasse *f.* (sonde en fer).

**Leading rod s.** (iron rod with a core of lead, used in draw-boring for polishing the in-

- side of rifles) (Gun-m.) *Der Schmirgelholben*. Polissoir m.
- Rod s.** (Survey.) *Die Messruth, die Messstange*. Verge f., règle f. See also Perch.
- Rod s., Pole s., Perch s.** (a land-measure of 5½ yards = 16 feet and a half). *Die englische Rurthe von 5½ Yard (=1.365 preuss. Ruthen)*. Perche f. ou pole f. (m.) anglais(e) (=5.02911 mètres).
- Square rod s.** *Die Quadratrurthe (=1.783 preuss. Quadratruthen*. Rod m. (carré) (=25.3 mètres carrés).
- Rod s.** (Mach.) *Die Stange*. Tige f.
- Rod s.** to produce a rectilinear motion (Mach.) *Der Lenker, der Gegenlenker*. Guide m.
- Connecting rod s.** (Mach. Steam-eng.) See Connecting-rod.
- Eccentric rod s.** (Mach.) *Die Excentricstange*. Barre f. d'excentrique, tirant m. d'excentrique.
- Parallel rods s. pl., Parallel bars s. pl.** (Mach.) *Die Parallelstangen f. pl. Verges f. pl., tiges f. pl. de parallélogramme*.
- Rod s., Spear s., Sweep s.** (Min.) *Die Bohr-stange*. Tige f., (Belg.) tirant m.
- Rods s. pl.** (pump-spears or bore-rods) (Min.) *Das Gestänge, (das Pumpen- oder Bohrgestänge), die Bohrstangen f. pl. Tiges f. pl. (de pompe ou de sondage)*.
- Hollow-rod s.** (a hollow cylinder closed with a clack in the bottom for bringing up the mud in a bore-hole), **Miser s., Shell s., Sludger s.** (Min.) *Der Bohrloffel (zum Aufholen der Bohrschlämme, d. i. zum Löffeln)*. Tarière f. à clapet, (Belg.) rencyoyeux m. Comp. under Boring-rod and auger.
- Main rod s.** (Min.) *Die Hauptstange*. Matresse f. tige, tige f. des pompes, (Belg.) tirant m.
- Rod s. of iron** (Metall.) *Der Eisensain*. Carillon m.
- Rods s. pl., Rod-iron s.** (Metall.) *Das Krauseisen, das Zaineisen, das kraus geschmiedete Stabeisen*. Fer m. en barres dentelé, verge f. crénelée, fer-carillon m.
- Rod s., Ribbon s. or Riband s.** (slip, fillet or rod to which the stub-iron for twisted barrels is drawn out) (Gun-m.) *Die Bandschiene*. Ruban m.
- Rod-barrier s.** (Road. Railw.) *Die Stangenbarrière*. Barrière f. à lisse suspendue.
- Rod-boring s.** (Min.) See under Boring for experiment.
- Rod-chisel s.** (Forg.) *Der Schrotmeissel, der Abschrotmeissel*. Ciseau m. à chaud, tranche f.
- Rod-collar s.** (Steam-eng.) See Collar of the rod.
- Rod-copper s., Bar-copper s.** (Metall.) *Das Stangenkupfer*. Cuivre m. en barres.
- Rodden-tree s.** See Rowan-tree.
- Rod-iron s., Rods s. pl.** (Forg.) *Das Zaineisen, das Krauseisen, das Knoppereisen*. Fer m. carillon.
- (Rod-iron s.), Bar-iron s.** (Forg.) *Das Stabeisen*. Fer m. en barres. See also Bar-iron, Rods, Wrought-iron etc.
- Rod-iron-hammer s.** (Metall.) *Der Zaineisenhammer*. Marteau m. aux verges crénelées.
- Rod-iron-work s.** (Metall.) *Das Zaineisenwerk*. Usine f. pour la fabrication des verges crénelées.
- Rod-shaft s., Engine-pit s.** (Cornwall:) **Engine- or Sump-shaft s.** (Min.) *Der Kesselschacht, der Pumpenschacht, der Wasserhaltungsschacht*. Puits m. d'épuisement ou d'exhaure. (Belg.) lurre f. (m.) aux pompes.
- Roll s., Roller s.** *Die Rolle, die Welle, die Walse*. Cylindre m., rouleau m., tambour m.
- Roll s.** of brimstone or sulphur. *Die Stange Schwefel*. Canon m. de soufre, bâton m. de soufre.
- Roll s.** of clay of which a pipe is made (Pott.) *Der Weller, der Welger*. Rouleau m.
- Roll s.** of the paper round the former in case-making (Firew.) *Der Umschlag, der Umgang*. Tour m. entier de la feuille de papier sur la baguette à rouler.
- Roll s.** of needles (Needl.) *Der Ballen Nadeln*. Rouleau m. d'aiguilles. Comp. to Bismuth the roll of needles.
- Roll s.** of sheet-brass. See Sheet-brass in rolls.
- Roll s., Roller s.** for rolling metal (Rolling-mill). *Die Walse*. Cylindre m. See also Rollers.
- Case-hardened rolls s. pl., Chilled rolls s. pl.** (Metall.) *Die (in eisernen Schalen gegossenen) Polirwalzen f. pl., die Hartwalzen f. pl.* Cylindres m. pl. à polir en fonte durcie.
- Finishing-rolls s. pl.** (Roll) *Die Fertigungswalzen f. pl.* Finisseurs m. pl.
- Grooved rolls s. pl.** *Die kalibrierten Walzen f. pl.* Cylindres m. pl. cannelés.
- Preparing rolls s. pl.** *Die Vorwalzen f. pl. für Stab- und Façonieren*. Préparateurs m. pl. See Roughing-down-rolls.
- Reversing rolls s. pl.** *Die hin- und rückgehenden Walzen f. pl.* Cylindres m. pl. à mouvement alternatif.
- Rolls s. pl. for reducing and drawing iron into bars** (Metall.) *Die Stabeisenwalzen f. pl.* Cylindres m. pl. forgeurs.
- Roll s. or Contraction s.** of a seam (Min.) *Die Verdrückung, die Versmälnerung eines Flötzes*. Étreinte f., étranglement m., resserrement m., rétrécissement m. (d'une couche). See also Bulb and Nip.
- Roll s.** in metal-covering (Build.) See Roll-joint.
- Roll s., Carding s.** of wool (in carding short wool) (Spinn.) *Die Locke*. Ploque f., loquette f., boudin m.
- to Roll v. a.** *Rollen*. Rouler.
- to Roll v. a.** the stuff on another beam (Weav.) *Abtafeln*. Décharger la toile.
- to Roll v. a.** metals (Roll-m.) *Walzen, auswalzen*. Laminer.
- to Roll v. a.** iron etc. (Metall.) *Walzen, strecken*. Cylindrer, laminer le fer.
- to Roll v. a., to Draw out v. a.** the blooms (into bars) between cylinders (Metall.) *Die Schirbel walzen, auswalzen, unter Walzen ausrecken*. Étirer les maquettes de fer au laminoir.
- to Roll out v. a. the bars** (Metall.) *Die Stäbe auswalzen*. Étirer les barres sous les cylindres.
- Roll-boiling s.** (producing a permanent lustre on the face of the cloth by rolling it, before

ing racked or tentered, round a cylinder, and putting it into scalding water for some hours) (Sch.) *Das Kochen des auf einer Walze aufgeschalteten Tuches in Wasser.* Cuisson *f.* du drap dé autour d'un cylindre dans l'eau bouillante.

**Roll-box s., Shell s.** (Spinn.) *Der Lockenkammer, der Mantel, die Lockenschüssel, die Mulde.* *m.,* bahut *m.,* bêche *f.,* coquille *f.* d'une robe à loquettes.

**Roll-bridge s.** (Fort.) *Die Rollbrücke.* Pont roulant.

**Roll-bar-iron s.** (Forg.) *See* Laminated bar-iron under Bar-iron.

**Roll-iron s.** (Metall.) *Das Walzeisen.* Fer cylindré.

**Roll-plate s.** (Metall.) *Das Walzblech.* Plaque laminée.

**Roll-wire s.** (Wire-dr.) *Der gewalzte Draht.* *m.* laminé.

**Roller s., Roll s., Cylinder s.** (Mach.) *Die Rolle, die Walze, die Welle.* Rouleau *m.,* tambour *m.,* cylindre *m.* *See* Friction-roller, Chat-roller etc.

**Roller s.** of a loom (Weav.) *See* Beam of a loom and Breast-beam.

**Case-hardened or Chilled roller s.** *Die hartgegossene, stahlharte, schalenharte, glasharte Walze, die Hartwalze.* Cylindre *m.* en fonte durcie à la surface.

**Shifting roller s.** (for shifting and moving guns) (Artill.) *See* Gun-roller.

**Wooded rollers s. pl.** of Congreve's granulating-machine (Gun-powd.) *Die Körnwalzen f. pl.* Cylindres *m. pl.* cannelés de l'appareil de grenage de Congrève.

**Rollers s. pl., Rolling-mill s.** (Metall.) *Das Walzwerk.* Laminoir *m.* *See also* uader Rollers.

**Finishing rollers s. pl.** (the flattening mill for equalizing the ribbons) (Mint.) *Das Probe-werk.* Laminoir *m.* dernier, laminoir *m.* polisseur.

**Laminating rollers s. pl.** (Metall.) *Das Walzwerk.* Laminoir *m.*

**Slitting rollers s. pl., Slitters s. pl., Cutters s. pl.** for making slitted iron. *Das Schneidwerk, das Eisenspalzwerk, die Schneidwalzen f. pl.* Machine *f.* à fendre le fer, fenderie *f.,* cylindres *m. pl.* fendeurs.

**Tinsel-rollers s. pl.** (Lace-m.) *Die Lahnwalzen f. pl.* Rouleaux *m. pl.* guimpiers.

**Roller s.** for roving, spinning etc. (Spinn.)

**Drawing-rollers s. pl.** *Die Streckwalzen f. pl.* Cylindres *m. pl.* étireurs, laminoir *m.*

**Fancy-roller s., Fly s.** of the scribbling-machine. *Der Läufer, der Schnellläufer, die Schnellwalze, die Fixwalze.* Volant *m.*

**Feeding roller s.** of the scribbling-machine. *Die Einsiehwalze, die Einlasswalze, die Entreewalze, die Speisewalze.* Hérisson *m.,* nourrisseur *m.,* cylindre *m.* d'entrée.

**Feeding rollers s. pl.** of the spreader for flax. *Die Einführungswalzen f. pl., die Einsiehwalzen f. pl.* Cylindres *m. pl.* fournisseurs de l'étaleur pour lin.

**Fluted roller s.** of a spinning-machine (Spinn.) *Die Riffelwalze.* Cylindre *m.* cannelé des cylindres étireurs pour le filage.

**Roller s., Cylinder s.** for printing (Print.) *Die Walze.* Rouleau *m.*

**Roller s.** (for hand-printing) (Print.) *Die Auftragewalze.* Rouleau *m.* des imprimeurs. *See* Hand-roller.

**Roller s.** (a sort of small or low wheel) (Mech.) *Die Rolle, (das Röllchen).* Galet *m.,* rouleau *m.*

**Roller s.** (for the cables) (Rop. Mar.) *Die Rollbank.* Chevalet *m.* à rouleau.

**Roller s.** under the drag of the saw-mill. *Das Laufrädchen.* Galet *m.*

**Rollers s. pl.** for the pitch-chain of a dredging-engine (Hydr. arch.) *Die Rollen f. pl.* *der Eimerkette an der Baggermaschine.* Rouleaux *m. pl.* de la chaîne sans fin au cure-môle.

**Rollers s. pl. of turn-table** (Railw.) *Die Drehscheibrollen f. pl.* Galets *m. pl.* d'une plate-forme.

**Expanding roller s.** (Mach.) *Die Spannrolle.* Rouleau *m.* de tension.

**Roller-bolt s., Trace-stud s.** (Artill.) *Der Dochenbolzen.* Boulon *m.* d'attelage à la volée fixe de derrière.

**Roller-bowl s.** of a carding-machine (Spinn.) *Die Lockentrommel.* Rouleau *m.* à loques, cylindre *m.* cannelé, cylindre *m.* rouleur d'une cardé à loquettes.

**Roller-brass s.** (Metall.) *See* Brasses of rollers.

**Roller-bridge s.** *See* Carriage-bridge.

**Roller-buckle s.** (Saddl.) *Die Schnalle mit Walze, die Walsenschnalle.* Boucle *f.* roulante, boucle *f.* à rouleau.

**Roller-gin s.** (Spinn.) *Die Walsengrenirmaschine.* Roller-gin *m.*

**Roller-sledge s., Sally-port-sledge s.** (Fortif.) *Die Walsenschlepe.* Traineau *m.* de poterne, traineau *m.* à rouleaux.

**Rolley s., Tram s.** (Min.) *Der Gestellwagen.* Plate-forme *f.* (de roulage).

**Rolley-way s.** (Northumberland), **Tramroad s., Waggon-road s.** underground (Min.) *Die Förderstrecke (in der Grube).* Galerie *f.* ou voie *f.* de roulage. *Comp.* Gate-way.

**Rolley-way-man s.** (Min.) *See* Tramway-clearer.

**Rolling s., Lamination s.** (Techn.) *Das Walzen, das Strecken.* Lamination *m.*

**Rolling s. of blooms** (Metall.) *Das Walzen der Schirbel.* Étirage *m.* des maquettes de fer au laminoir.

**Rolling s.** of the printing-ink (Print.) *See* Beating.

**Rolling-frame s., Gallopers s. pl.** (Dyer.) *Der Walsenapparat.* Cadre *m.* à rouleaux.

**Rolling-machine s.** for glazing paper (Pap.) *Das Satinwerk.* Laminoir *m.,* lisse *f.,* glaceur *m.* satineuse *f.*

**Rolling-machine s.** for manufacturing plate (Metall.) *See* Plate-rollers.

**Rolling-mill s.** (Metall.) *Die Hütte, die Walschütte, das Walzwerk.* Laminoir *m.,* forge *f.*

**Rolling-mill s.** for pipes or tubes (Rolling-m.) *Das Röhrenwalzwerk, das Rohrwalzwerk.* Laminoir *m.* à tuyaux cylindrés.

**Rolling-mill s. for plate** (Metall.) *Das Blechwalzwerk.* Laminoir *m.* à tôle, train *m.* à tôle.

- Rolling-pin** *s.* (Bak. etc.) *Das* Wälgerholz, *das* Welgerholz, *das* Rollholz. Rouleau *m.*
- Rolling-press** *s.*, **Copper-plate-press** *s.* (Engrav.) *Die* Kupferdruckerpresse. Presse *f.* d'imprimerie en taille-douce.
- Rolling-stock** *s.* (Railw.) *Das* Betriebsmaterial, *die* Betriebsmittel *n. pl.* Matériel *m.* d'exploitation, matériel *m.* roulant.
- Rolling-tackle** *s.* (Mar.) *Die* Stosstalje. Palan *m.* de roulis des vergues.
- Roll-joint** *s.*, **Roll** *s.* in metal-covering (Build.) *Die* Falsrolle, *die* Fugeneiste bei Metall-dächern. Tringle *f.* de toiture.
- Roll-moulding** *s.* (Arch.) *Das* Rollglied. Moulure *f.* à rouleau.
- Roll-and-fillet-moulding** *s.* (Arch.) *Das* Rollglied mit Bändchen. Moulure *f.* à rouleau et filet.
- Roll-tin** *s.* (Metall.) *Das* Rollzinn, *das* Ballenzinn. Étain *m.* à balles, à rouleaux.
- Roll-tobacco** *s.* *Der* Rollentabak. Tabac *m.* roulé, rôle *m.* (de tabac).
- Roman** *adj.* Römisch. Romain, -aine.
- Roman alum** *s.* (Chem.) *See* under Alum.
- Roman arch** *s.* *See* Semicircular arch under *S.*
- Roman cement** *s.*, (Water-cement *s.*) *Der* Romancement. Ciment *m.* romain. *See* also under Cement.
- Roman characters** *s. pl.* (Arithm.) *See* under Character.
- Roman style** *s. of* architecture (Arch.) *Der* römische Styl. Style *m.* romain.
- Romanesque** *adj.* Romanisch. Roman, -e.
- Romanesque style** *s.* (Arch.) *See* under Style.
- Romantic** *adj.* (in fine arts.) Romantisch. Romantique, romanesque.
- Romantic art** *s.* *Die* romantische, *die* mittelalterliche Kunst. Art *m.* romanesque.
- Rood** *s. of* land, **Fardindeale** *s.* (= 1/4 acre). *Die* engl. Ruthe Land zu 1210 Quadratyard oder 40 Quadratruthen (= 71.117 preuss. Quadratruthen). Rood *m.* (= 10,1165 ares).
- Rood-loft** *s.*, **Rood-screen** *s.*, **Holy loft** *s.*, **Lobby** *s.*, **Jube** *s.* *Der* Lettner, *die* Chorbühne, *die* Perikopenbühne, *das* Lectorium, *das* Odeion, *das* Dozale. Jubé *m.*, lettrier *m.*, légende *f.*, gloire *f.* de Dieu, lutrin *m.*, lettron *m.*
- Rood-screen** *s.* *See* Rood-loft.
- Roof** *s.* of a building (Build.) *Das* Dach. Toit *m.*, comble *m.*
- Roof** *s.* with bull's-eyes or ox-eyes. *Das* Dach mit Ochsenaugen. Toit *m.* à œils-de-bœuf.
- Roof** *s.* with two inclined sides. *See* Ridged roof.
- Arched roof** *s.* (Carp.) *Das* Bogendach. Comble *m.* à chevrons courbés, toit *m.* cintré.
- Bull's-eyed roof** *s.* *Das* Dach mit Ochsenaugen. Toit *m.* à œils-de-bœuf.
- Common roof** *s.*, **Single roof** *s.* (Carp.) *Das* einfache Dach (ohne Dachstuhl). Toit *m.* simple.
- Composed roof** *s.*, **Compass-roof** *s.*, **Span-roof** *s.*, **Pent-roof** *s.* *Das* Dach mit sichtbarem Dachstuhl. Toit *m.* à ferme visible, ornée.
- False roof** *s.* *Die* obere Hälfte eines Mansardendaches. Faux-comble *m.*
- False** or **Half hip-roof** *s.* *Das* Halbwalddach, *das* Kruppelwalmdach, *das* Hammerdach, *das* Kieledach. Toit *m.* en demi-croupe.
- Flat roof** *s.*, **Platform** *s.* *Die* Plattform, *das* flache Dach. Plate-forme *f.*, comble *m.* plat.
- Gabled roof** *s.*, **Gable-roof** *s.* *Das* Giebeldach. Toit *m.* à pignon.
- High roof** *s.*, **Pointed roof** *s.* *Das* gotische, *das* altdeutsche, *das* altfranzösische, *das* steile Dach. Toit *m.* en pointe.
- Hipped roof** *s.*, **Hip-roof** *s.* *Das* Walddach, *das* Schopfdach. Toit *m.* en croupe. *Com* False hip-roof.
- Hipped roof** *s.* (the inclined plane of which terminate in a point) (Carp.) *Das* Zeltdach. Comble *m.* en pavillon.
- Imperial roof** *s.* with twice-bowed rafters. *Das* Kaiserdach, *das* wälsche Dach, *die* wälsche Haube, *das* Zwiebeldach. Comble *m.* à l'impériale, impériale *f.*
- Unlashed roofs**, **Pavilion-roofs** *s.* (Build.) *Das* Zeltdach, (das selfformige Dach). Toit *m.* ou comble *m.* en pavillon.
- Pointed roof** *s.* *See* High roof.
- Ridged roof** *s.*, **Saddle-roof** *s.*, **Roof** *s.* with two inclined sides, **Twice hanging roof** *s.* *Das* wechshängige Dach, *das* Satteldach. Toit *m.* en bâtière. à deux égouts, à deux pentes.
- Shed-roof** *s.*, **Lean-to** *s.* *Das* Pultdach, *das* Flugdach, *das* Halbdach, *das* Schussdach, *das* Schleppdach, *das* Taschendach, *das* einhängige Dach. Toit *m.* en appentis, en potence, à un seul égout.
- Single roof** *s.* *See* Common roof.
- Square roof** *s.* (Carp.) *Das* Satteldach mit rechtem Winkel, *das* neudeutsche Dach. Comble *m.* en équerre.
- Thatched roof** *s.* *Das* Strohdach. Toit *m.* en chaumière.
- Tile-roof** *s.*, **Tiled roof** *s.* (Build.) *Das* Ziegeldach. Toit *m.* couvert en tuiles.
- Truncated roof** *s.*, **Flat roof** *s.* (Build.) *Das* neuenglische Dach, *das* Mansardendach, *die* Terrasse, *das* Terrassendach. Comble *m.* terminé en terrasse, ou tronqué.
- Twice hanging roof** *s.* *See* Ridged roof.
- Zink-roof** *s.*, **Zink-covered roof** *s.* *Das* Zinddach. Toit *m.* couvert en zinc.
- to Cover v. a. a roof, to Lay v. a. the covering** (Tiler.) *Das* Dach eindecken, decken. Poser la couverture.
- to Retile v. a. a roof.** Ein Ziegeldach umdecken. Remanier une toiture en tuiles.
- Roof** *s.* of a room (Build.) *Die* Decke. Plafond *m.* Comp. Ceiling.
- Groined roof** *s.*, **Inserted roof** *s.* *See* under Ceiling.
- Roof** *s.* of an unrigged ship (Mar.) *Die* Bedeckung eines abgetakelten Schiffes. Couverte *f.* d'un vaisseau désarmé.
- Roof** *s.* of a tent (Milit.) *Das* Zeltdach, *das* Dach eines Zeltes. Toit *m.* d'une tente.
- Roof** *s.* of a coach (Coach-m.) *See* Tester.
- Roof** *s.* of the fire-box, **Crown** *s.*, **Fire**

**box-top s.** (Locom.) *Die Feurbüchsendecke.* Plafond m., ciel m. (de la boîte à feu).

**Roof s.** of a seam (Min.) *Das Dach, das Hangende eines Flöises.* Toit m. d'une couche.

**Roof s.** of stones. *Der Dachstein, das Dachstein, (die Steinschicht über dem Erse oder der Kohle).* Toit m.

**Roof s.** of the strata (the part above the miner's head; that part of the strata lying immediately upon the coal). *Die Firste, das Hangende, das Dach.* Faite m., toit m.

**Roof s.** of a gallery (Milít. min.) *Die Firste der Decke der Gallerie.* Plafond m., ciel m. (pl. d'als) d'une galerie de mine.

**Roof s.** of a reverberatory furnace, **Reverberating roof s.** **Dome s.** (Metall.) *Die Kuppel.* Réverbère f., dôme m. d'un fourneau à réverbère.

**Roof-bay s.** **Span-bay s.** (Build.) *Das Sparrenfach.* Travée f. de comble.

**Too large roof-bay s.** *Das zu weite Sparrenfach.* Claire-voie f.

**Roofing s.** **Covering s.** of a roof (Slat.) *Die Bedachung, das Deckmaterial, die Dachdeckerarbeit.* Couverture f. d'un toit, toiture f.

**Fire-proof roofing s.** *Die feuersichere Dachung.* Couverture f. incombustible.

**to Relay v. a.** **a roofing.** *Ein Dach umdecken.* Remanier, réposer une toiture.

**Roofing-plank s.** (Min.) *See Top-sheet.*

**Roof-ribs s.** pl. *See Roof-stays.*

**Roof-slate s.** (Miner.) *Der Dachschiefer.* Ardoise f. tégaliaire, schiste m. tégaliaire.

**Roof-stays s.** pl., **Roof-ribs s.** pl. of fire-box (Locom.) *Die Ankerbarren f. pl. oder Deckenanker m. pl. (einer Feuerbüchse).* Armature f. du plafond d'une boîte à feu.

**Room s.** **Chamber s.** **Apartment s.** (Arch.) *Das Zimmer, die Stube, (die Kammer).* Chambre f., pièce f. (d'une maison). Comp. Fire-room, Harness-room etc.

**Assayer's room s.** (Assay.) *Der Probirgales, das Probirlaboratorium.* Chambre f. d'essayeur.

**Drying-room s.** for the drying of gunpowder (Gun-powd.) *Die Trockenstube, die Trockenkammer.* Séchoir m.

**Heated room s.** *Die Stube mit einem Ofen.* Écurie f.

**Upper room s.** (Build.) *Die Oberstube.* Chambre f. haute.

**Root s.** **Radical quantity s.** (Alg.) *Der Wurzel Ausdruck, die Wurzelgrösse.* Radical m., quantité f. radicale.

**Square root s.** *Die Quadraturcel.* Racine f. carrée.

**Root s. of a quantity.** *Die Wurzel aus einer Zahl.* Racine f. d'une quantité.

**Root s. of an equation.** *Die Wurzel einer Gleichung.* Racine f. d'une équation.

**Root s.** of a counterfort (Build.) *Die Wurzel eines Strebepfeilers.* Racine f. d'un contre-fort.

**Root-breker s.** **Root-bruiser s.** (Agr.) *Die Wurzelschneidmaschine.* Coupe-racines m.

**Rope s.** **Cord s.** **Cable s.** (Ropem.) *Das Seil, (nordd. und zur See:) das Tau, der Strich, die Leine.* Cordage m., (corde f.).

**Rope s.** of a bell, **Bell-rope s.** *Das*

*Glockenseil oder -tau, der Glockenstrang.* Corde f. de la cloche.

**Ropes s.** pl. of a tent (Milít.) *Die Zeltleinen f. pl., die Knielleinen f. pl., die Leinen f. pl.* Cordes f. pl. d'une tente.

**Rope s.** or **Cord s.** for winding up the buckets in a well (Pumpin.) *See under Cord.*

**Rope s. of hemp.** *See Hempen rope.*

**Rope s. of four strands** (Ropem.) *Das aus vier Kardeelen bestehende Tau.* Cordage m. en quatre.

**Rope s. of three strands** (Ropem.) *Das dreischäftige (kabelweise geschlagene) Tau.* Cordage m. en trois.

**Rope s. of the trace** (Saddl.) *Das Zugoder Geschirrtau, das Tau.* Cordage m. de trait du trait d'attelage.

**Rope s. twisted one fourth** (Ropem.) *Das durch Zusammendrehen um  $\frac{1}{4}$  verkürzte Tau oder Seil.* Corde f. commise au quart.

**Rope s. twisted less than one third** (Ropem.) *Das lähnig gedrehte Tau.* Cordage m. commis au tiers mol.

**Rope s. twisted one third** (Ropem.) *Das hartgedrehte Tau oder Seil.* Corde f. commise au tiers.

**Rope s. twisted too hard** (Mar.) *Das krapp geschlagene Tau.* Cordage m. trop tordu.

**Bracing-rope s.** (Pont.) *Das Spanntau.* Écharpe f.

**Coiled rope s.** (Navig.) *Das aufgeschossene Tau.* Giène f.

**Endless rope s.** or **cord s.** (Mach.) *Das Seil (oder die runde Schnur) ohne Ende.* Corde f. (ronde) sans fin.

**Foul-running rope s.** *Das unklar laufende Tau.* Manœuvre f. empêchée.

**Four-stranded rope s.** (Ropem.) *Das vierschäftige Tau.* Cordage m. en quatre.

**Full-twisted rope s.** (Ropem.) *Das zur vollen Harte gedrehte Tau.* Cordage m. commis au tiers ferme.

**Hempen rope s.** **Hemp-rope s.** **Hemp-cable s.** *Das Hanfseil, das Hanftau.* Cordage m. ou corde f. de chanvre.

**Pointed rope s.** (Ropem.) *Das Tau mit einem Kattsteert, die Kattsteertschote.* Écoute f. eu queue de rat (cordage pointu), cordage m. en queue de rat.

**Relieving rope s.** or **tackle s.** (Mar.) *Der Aufhaller, das Grundtau.* Attrape f.

**Shroud-laid rope s.** (Ropem.) *Das kabelweise geschlagene, vierschäftige Tau.* Cordage m. en quatre.

**Small rope s.** (of a ringing pile-engine.) *Die Zugleine.* Corde f. d'une sonnette à tirande.

**Three-stranded rope s.** (Ropem.) *Das dreischäftige (kabelweise geschlagene) Tau.* Cordage m. en trois.

**to Belay v. a.** **a rope.** *See to Belay.*

**to Bend v. a.** **two ropes together.** *See to Bend together.*

**to Clear v. a.** or **to Make v. a.** **ready a rope** (Pont.) *Ein Tau klar legen.* Parer un câble.

**to Coil up v. a.** **a rope.** *See to Coil.*

**to Make v. a.** **a rope ready** (Pont.) *See to Clear a rope.*

- to Put v. a. a rope in the beekets. See under to Put.
- Rope-boring** s. (Min.) See Boring for experiment.
- Rope-drag** s. (Carr.) *Das Hemmtau, die Rad-sperrre.* Cordage m. à enrayer, enrayure f.
- Rope-maker s., Roper** s. *Der Seiler, (niederd. und zur See:) der Reeper, der Reepschläger.* Cordier m.
- Rope-bridge** s. (Pont.) *Die Seilbrücke.* Pont m. de cordages.
- Rope-maker's-end** s. (Navig.) *Das Hundende des Tauwerks.* Éillet m. ou tistre m. d'un cordage.
- Rope-maker's or Roper's work** s. (Ropem.) *Die Reepschläger- oder Seilerarbeit.* Ouvrage m. de cordier.
- Rope-making** s. *Das Tau-, das Reepschlagen, das Verferten der Seile.* Corderie f.
- Rope-pump** s. of Vera (Mach.) *Die hydraulische Maschine Vera's, die Seilmaschine, die Funicularmaschine Vera's.*
- Roper** s., **Rope-maker** s. *Der Seiler, (niederd. und zur See:) der Reeper, der Reepschläger.* Cordier m.
- Ropery** s. *Die Tau-, die Reepschlägerei, die Seilerwerkstätte.* Corderie f.
- Rope's-end** s., **Short piece** s. of rope, **Ratline** s. (Mar.) *Das Endchen Tau, das Fangtau, der Tamp.* Bout m. de corde.
- Rope-suspension-bridge** s. (Hydr. arch.) *Die Seilbrücke.* Pont m. suspendu à cordages.
- Rope-truss** s. (Navig.) *Das Tau- oder Schmierack.* Racage m. d'une simple corde.
- Rope-walk** s., **Rope-yard** s. *Die Seilerbahn, die Reperbahn.* Corderie f.
- Rope-yarn** s. (Ropem. Navig.) *Das Kabelgarn.* Fil m. de caret.
- Fine rope-yarn** s. *Das feine Kabelgarn.* Fil m. de caret fin.
- Old rope-yarn** s. *Das alte Kabelgarn.* Vieux fil m. de caret.
- Old rope-yarn** s. for working. *Das alte Kabelgarn zum Trensen.* Vieux fil m. de caret à congréer.
- Ropiness** s. or **Visciduity** s. of wine (a malady of wines) (Agric.) *Das Lang- oder Fettsein.* Graisse f.
- Rosace** s. (Arch.) *Die Rosette.* Rosace f., roson m.
- Rosaniline** s., **Aniline-red** s. (Chem. Dyer.) *Das Anilinroth.* Rouge m. d'aniline.
- Rosary** s. or **Chain-trompe** s. (Mach.) *Das Ketten- oder Paternostergebläse.* Chapelet m.
- Rose** s. (a plate of metal perforated like a riddle). *Die Brause, das Sieb.* Crépine f.
- Rose-copper** s. (Metall.) *Das Garkupfer, das Scheiben-, das Rosettenkupfer.* Cuivre m. rosette, cuivre m. de ou en rosette.
- Cakes** s. pl. of **rose-copper**, **Cakes** s. pl. of **rosette-copper**, **Copper-disks** s. pl. *Das Rosetteskupfer, die Kupferrosetten* f. pl. Gâteaux m. pl. de rosette, plaques f. pl. de cuivre, rosettes f. pl. See also under **Cakes**.
- Rose-countersink** s. (a tool for the manufacture of arms). *Der Abdrehnagel.* Fraise f. à rôder.
- Rose-diamond** s. (Lap.) *Die Rosette, die Rose,* die Raute, der Rautestein. Diamant-rose m. rose f.
- Rosine** s., **Aniline-red** s. (Chem. Dyer.) *Das Anilinroth.* Rouge m. d'aniline.
- Rose-engine** s. (Techn.) *Die Guillochirmaschine, die Patroendrehbank.* Tour m. à guillocher, tour m. à rosettes, machine f. à guillocher.
- Rose-engine** s. for making squares. *Die Carrémaschine.* Machine f. carrée.
- Rose-engine-pattern** s. (Techn.) *Die Guillochirung.* Guillochis m.
- Rose-lashing** s. (Mar.) *Die Rosenkreuzung.* Bridure f. de rose.
- Rose-quartz** s. (Miner.) *Der Rosenquarz.* Quartz m. rose.
- Rose-steel** s. (Metall.) *Der Rosenstahl.* Acier m. à la rose.
- Roset** s. for tracing **rose-engine** patterns on a cylindrical surface (Techn.) *Die Patrouse zur Guillochirung auf einer cylindrischen Fläche.* Couronne f.
- Rosette** s., **Movement** s. of a **rose-engine**. *Die Patrone.* Rosette f.
- Rosette-copper** s. *Das Rosettenkupfer, die Kupferrosetten* f. pl. Gâteaux m. pl. de rosette, plaques f. pl. de cuivre, rosettes f. pl. Comp. Rose-copper.
- Rosette-copper-cake** s. See **Cake**.
- Rose-window** s. (Arch.) *Die Fensterrose, das Rosenfenster.* Rose f., fenêtre f. en rose, en rosace.
- Rose-wood** s., **Tulip-wood** s. (which is said to be the wood of *Convolvulus scoparium* (Join. Turn.) *Das Rosenholz, das Rhodiser Holz.* Bois m. de rose, bois m. de Rhodes.
- Rose-wood** s., **Jacaranda-wood** s. (the wood of *Jacaranda brasiliensis*, *Mimosa jacaranda*, *Bignonia brasiliensis* or *Dalbergia*) (Join.) *Das Jacarandaholz, das brasilianische Pechholz.* Palissandre m., palixandre m., jacaranda m.
- Rosin** s. *Das Harz.* Résine f. Comp. Resin.
- Common rosin** s., **Yellow rosin** s. *Das gelbe Fichtenharz.* Résine f. jaune, poix-résine f., pègle f.
- White rosin** s., **Burgundy pitch** s. *Das weisse Pech, das Burgunderharz.* Poix f. blanche, poix f. de Bourgogne.
- Yellow rosin** s. See **Common rosin**.
- Rosin** s. of **styrax benzoïn**. See **Benzoïn-gum**.
- Rosin** s. Turkey-red in dyeing. *Das Rosin der Schönen.* Rosage m.
- Rosin-soap** s. See **Resin-soap**.
- Rosolane** s., **Aniline-violet** s. (Chem. Dyer.) *Das Anilinviolet.* Violet m. d'aniline.
- Rostrum** s. (in ancient Rome), **Stage** s., **Tribune** s. (Engl. elections), **Hastings** s. pl. (Arch.) *Die Rednerbühne, die Tribune.* Tribune f.
- Rostrum** s. (Ship-b.) See **Beak of the prow**.
- Rot** s. of wood. *Die Faulniss, das Vermorschen, das Vermorschen.* Pourriture f., carie f.
- Dry rot** s. of wood. *Die trockne Faulniss, die Trockenfaule, der Trockenmoder, das Verrotten, das Vermorschen.* Pourriture f. sèche, carie f. sèche.
- Wet rot** s. of wood. *Die nasse Faulniss, die Faulniss im engeren Sinne.* Pourriture f. humide.



**Rotary adj., Rotatory adj.** (Mech.) *Drehend, rotierend.* Rotatoire, rotatif, -ive.  
**Rotatory motion s.** See Rotation 2.  
**Rotatory retort s.** (Gas-l.) *Die rotierende Retorte.* Retorte f. à fond mobile.  
**Rotatory rocket s., Rifle-rocket s.** *Die Rotationsrakete.* Fusée f. à rotation.  
**Rotatory squeezer s., Shingling-machine s.** (Metall.) *Die Zängemaschine, die Luppenmühle.* Squeezer m. rotatif, machine f. à cingler.  
**Rotation s.** (Geom.) See Revolution.  
**Rotation s., Revolution s., Rotary motion s.** (Mach.) *Die drehende oder rotierende Bewegung, die Umdrehung.* Rotation f., révolution f., mouvement m. de rotation.  
**Rotary adj.** See Rotary.  
**Roten adj.** (said of wood.) *Stockig, brandig, geräuchert.* Échauffé, -e.  
**Roten stone s.** for polishing (Techn.) *Die rötliche Erde, der englische Tripel.* Terre f. pourrie.  
**Rotting s.** (a cosmetic of carthamine.) *Das Schminken.* Rouge m. en feuille, rouge m. d'Espagne, rouge m. de Portugal.  
**Rotting s., Jeweller's red s., Crocus s.** (said of iron) (Techn.) *Das Polirroth, das Rott, der Crocus, das Pariser Roth.* Rouge m., rouge m. à polir.  
**Rough adj., Rugged adj., Uneven adj.** characterizing the ground. *Uneben, holperig, absteigend, -se, accidenté, -e, inégal, -e.*  
**Rough coal s., steel s., zinc s. etc.** See Under Coal, Steel, Zink etc.  
**Rough v. a. mirrors** (Mirror-m.) *Spiegelglas rauhschleifen.* Dégrossir des glaces.  
**Rough v. a. horse-shoes** (Farr.) *Ein Pferd scharf beschlagen.* Ferrer un cheval à glace. Comp. to Rough-shoe.  
**Rough v. a. or to Prepare v. a.** the metal for boring (Gun-found.) *Ein Geschützrohr abbohren.* Décroûter une pièce d'artillerie après la fonte.  
**Rough down v. a.** the balls, **to Bloom v. a.** (Metall.) *(Die Luppen) walzen, auswalzen.* Dégrossir les loupes, ébaucher.  
**Rough in v. a.** a boarding (Mas.) *Eine Bohlung berappen.* Gobeter un planchéage.  
**Rough-borer s.** (in a small-arm manufactory.) *Der Bohrrunge.* Foreur m.  
**Rough-cast s., First coat s. of two-coat-work,** (on laths:) *Laying s. or Fricking s.* (on brick:) *Rendering s., Roughing s.* (Mas.) *Die erste Putzlage, der Anwurf, der Berapp, der Rappputz.* Première couche f. d'enduit, gobetage m., crépi m. See also under Coat.  
**Rough-cast v. a.** (Build.) *Berappen, beputzen, rauhschleifen.* Crépir, hourder ou ourdir à l'enduit.  
**Rough-casting s.** (Mas.) *Die Berappung, das Berappen.* Gobetage m.  
**Roughen v. a.** the timber. See Timber.  
**Rough-sile s.** (File-cut.) *Die Strohseile.* Lime en paille, lime f. d'Allemagne.  
**Rough-grind v. a.** (Brew. Bak.) See to Bruise.  
**Rough-hew v. a., to Bank v. a. trees**

(Carp.) *Bewaldrechten, berappen.* Dégrossir le bois de charpente dans la forêt.  
**to Rough-hew v. a. wood** (Carp.) *Das Holz aus dem Groben behauen.* Déganclir, dégrossir une pièce de bois.  
**Rough-hewing s.** (Carp.) *Das Bewaldrechten, das Berappen.* Dégrossissage m. du bois de charpente dans la forêt.  
**Rough-hewn stone s.** See Rustic stone.  
**Roughing s., Ruffing s.** of flax (by the swingling-machine.) *Das Vorschwingen.* (Teillage m. en gros à la mécanique). Comp. Finishing.  
**Roughing s. (Ruffing s.), First grinding s.** of plate-glass (Mirror-m.) *Das Rauhschleifen.* Dégrossissage m. Comp. Grinding and Smoothing.  
**Roughing s., Rough-cast s.** (first coat of three-coated plastering on bricks) (Mas.) *Die erste Putzlage, der Anwurf, der Bewurf, der Berapp, der Rappputz, das Ausschweissen.* Première couche f. d'enduit, gobetage m.  
**Roughing-cylinders s. pl., Roughing-rolls s. pl.** (Metall.) *Die Präparirwalzen f. pl.* Cylindres m. pl. à cingler, cingleurs m. pl., dégrossisseurs m. pl.  
**Roughing-down rolls s. pl.** (Metall.) *Die Vorwalzen f. pl. für Puddeleisen oder Rohschienen.* Dégrossisseurs m. pl., équipement m. dégrossisseur.  
**Roughing-hole s.** (Metall.) *Der Schlacken-sumpf.* Trou m. de laitier.  
**Roughing-rolls s. pl.** See Blooming-rolls and Roughing-cylinders.  
**Rough-mason s., Rough-setter s.** *Der Bruchsteinmaurer.* Maçon m. qui travaille en moellons.  
**Roughness s., Want s. of polish.** *Das Mattsein, das Matt.* Dépoli m.  
**to Rough-plane v. a.** (wood or metal) (Techn.) *Schroten.* Décroûter.  
**to Rough-plane v. a. timber** (Join.) *Das Holz schrubben, aus dem Groben hobeln.* Dégrossir le bois.  
**Rough-plastering s.** (Mas.) *Der Rauhsputz, der Rappputz, der Spritzbewurf.* Crépi m.  
**Rough-rider's spur s.** See Jack-boot spur.  
**Rough-setter s.** See Rough-mason.  
**to Rough-shoe v. a.** a horse, **to Rough v. a. horse-shoes** in frosty weather, **to Turn up v. a.** a horse's shoes (Farr.) *Ein Pferd scharf beschlagen, schärfen.* Ferrer à glace, cramponner un cheval.  
**Rough-sketch s.** (Paint.) *Der Entwurf, die Skizze.* Croquis m. See Eye-sketch.  
**Rough-steel s.** (Metall.) *Der Rohstahl.* Acier m. cru ou naturel.  
**Rough-stocker s.** See Stocker.  
**Rough-waller s.** (Mas.) *Der schlechte Maurer, der Kleiber.* Limousin m.  
**Rough-walling s.** (Mas.) *Das mit schlechtem Mörtel unaccurat aufgeführte ruppige Mauerwerk.* Maçonnerie f. limousine, limosinage m.  
**Roulette s.** (Geom.) *Die Roulette, die Rollinie.* Roulette f.  
**Round s.** (Gun-m.) See Ramrod-plane.  
**Round s., Bend s., Cock-bend s., Cocket-head s.** (Join. Archit.) *Der Rundstab, der*

- Stab, das Stabchen, das Reifchen.* Boudin m., baguette f., moulure f. ronde, filet m. cylindrique.
- Round s.** of the lock-plate (Gun-m.) *Die Rundung, der Vordertheil (des Schlossbleches).* Devant m. arrondi du corps de platine d'un fusil.
- Round s., Patrol s., Survey s.** of the sentinels (Milit.) *Die Runde.* Patrouille f. Comp. Patrol.
- Round s.** of case-shot, round-shot etc. (Artill.) *Der scharfe Schuss.* Coup m. de canon tiré à projectile.
- Round s.** of case-shot (Artill.) See under Case-shot.
- Round s.** of grape (Artill.) See Grape-shot.
- Round s.** of round-shot (Artill.) *Der Kugelschuss.* Coup m. de boulet.
- to Round off v. a., to Finish v. a.** the teeth (Mach.) *Die Zähne wälzen, abrunden, arrondiren.* Arrondir les dents d'une petite roue.
- Round-angular straight-arch s.** (Build.) *Der verechte scheinrechte Bogen.* Arc-linteau m. décorné.
- Round-buddle s.** for dressing stamped ore (Min.) *Der Kegelheerd, der Rundheerd, der Rundbuddel.* Round buddle m., table f. conique. Comp. Round buddle under Buddle.
- Round-carcase s.** (Artill.) See Carcase.
- Round-edged joint-file s.** See Joint-file.
- Roundel s., Reed s.** (Arch.) *Der kleine Rundstab, das Stabchen, das Reifchen.* Baguette f., anneau m.
- Round-head s., Semicircular arch s.** (Arch.) *Der Rundbogen.* Arc m. en plein cintre. Comp. Semicircular arch under Arch in a wall.
- Peaked round-head s., Circular peak-arch s.** *Der Schnepfenbogen.* Plein cintre m. à talon.
- Stilted round-head s.** *Der gestelzte, geburstele, überhobene Rundbogen.* Plein cintre m. exhaussé.
- Round-headed bolt s.** See under Bolt.
- Round-house s.** (Shipb.) See Coach.
- Rounding s.** of a ship, of a beam (Ship.) *Der Bogen, (niederd.: der Boog), die Bucht, die Krümmung.* Courbure f., bouge m., tonture f.
- Upper rounding s.** of the stern (Mar.) *Der Heckboog, der Bogen um's Heck, das Hackbord.* Couronnement m., arc m. supérieur de la pousse.
- Rounding down s.** (Mar.) *Die Niederbucht.* Bouge m. vertical avec le dos en bas.
- Rounding in s., Tumbling-home s., Falling-home s.** *Die Einbucht, die hohle Bucht.* Bouge m. horizontal avec le dos en dedans.
- Rounding out s.** (Mar.) *Die Ausbucht.* Bouge m. horizontal avec le dos en dehors.
- Rounding up s., Round-up s.** (Mar.) *Die Aufbucht.* Bouge m. vertical avec le dos en haut.
- Rounding s.** of a gun-carriage (Artill.) See Bend.
- Rounding s. on the upperpart** (Artill.) *Der obere, erste Bruch.* Cintre m. de mire.
- Rounding s. of the trail** (Artill.) *Der untere, zweite Bruch.* Cintre m. de crosse.
- Rounding s.** of a rafter (Carp.) See Arching.
- Rounding s., Heckling s.** (Mar.) (old cordage for serving the cable etc.) *Die Schladdung (die Schlatting).* Cordage m. à fourrer.
- Rounding-off s., Finishing s.** (of the teeth of small toothed wheels (by the round-off file or the finishing engine). *Das Wälzen, das Arrondiren.* Arrondissement m.
- Rounding-tool s.** (Locksm.) *Das Rundgesenl.* Estampe f., étampe f. ronde.
- Round-nose-plier s.** See Round-plier under Plier.
- Round-plane s.** (Join.) *Der Stabhobel, die Rundstabhobel.* Rabot m. à boudin.
- Round-plane s.** (Gun-m.) See Ramrod plane.
- Round-robin s.** (Cartwr.) See Dirt-club.
- Round-seam s.** of sails (Navig. Sail-m.) *Die runde Naht.* Couture f. ronde.
- Round-seizing s., Cross-seizing s.** (Mar.) *Das Kreuzbindsel, die Kreuzung.* Amarrage m. bridé, bridure f.
- Round-sole-plane s.** (Join.) *Der Hohlkehlnagelhobel.* Gorgeit m., gorge-fouille f., varlope m. onglée.
- Round-timber s.** (Carp.) *Das Ganzholz, die Rundholz.* Bois m. de brin, rondin m.
- Round-turn s.** of a rope (Navig.) *Der ganze Schlag, der Rundschlag.* Tour m. mort.
- Roundze s., Wooden handle s. of the bar** (Print.) *Die Bengelscheide, der Griff, die Handgriff.* Manivelle f.
- Router-gage s.** for making the grooves in laying (Join.) *Der Adernkratzer, der Nuthhobelreisser.* Trusquin m. à filet.
- Router-plane s., Grooving-plane s., Plough-plane s., Old woman's tooth s.** (Join. Carp.) *Der Nuthhobel, der Grundhobel.* Rabot m. à rainure, guimbarde f., bouvet m. femelle.
- Routing-plane s.** See Router-plane.
- to Rove v. a.** (Spinn.) *Vorspinnen.* Filer m. gros ou en doux.
- Roving s.** (Spinn.) See Slub and Slubbing.
- Fine roving s., Roving s. of cotton.** *Das feine Vorgespinnst, das Vorgarn, das Vangespinnst.* Mèche m., fil m. doux.
- Roving-frame s.** (Spinn.) *Die Vorspinnmaschine.* Machine f. à filer en gros ou en doux.
- Roving-frames s., Finishing-fly-frame s.** *Die Feinspindelbank, der Feinflyer.* Banc m. à broches en gros.
- Coarse roving-frame s., Slabbing frame s.** *Die Grobspindelbank, der Grobflyer.* Banc m. à broches en gros.
- Row s. of beads** (Arch.) See Beads and Chaplet.
- Row s. of indents and joggles.** **Beetailing s., Joggling s., Range s. of teeth and joggles** of a beam (Carpent.) *Die Zähne m. pl., die Verzahnung eines Balkens.* Entailles f. pl. à crémaillère, rangée f. d'ententes, endentement m.
- Row s. in a composing-room** (Print.) *Die Gasse.* Rang m.
- Row s. of casks** (Saltp.) *Die Reihe Lagerfässer.* Bande f. de cuiviers.

- Row s. or Course s. of fascines** (Fort.) Die Faschinenſchicht, die Faschinenlage. Rang *n.* de saucissons.
- Row s. of fraises** (Fort.) Die Sturmſpahnſchicht. Fraisure *f.*
- Row s. of palisades** (Fort.) Die Palissadenſchicht, die Palissadirung. File *f.* de palissades.
- Row s. or Rank s. of piles, Piling s.** (Hydr. arch.) Die Pfahlreihe, die Pfahlwand, die Pfahlreihe. File *f.* de pieux, rangée *f.* de pilots, file *f.*
- Row s. of piles filled-in with masonry** (Hydr.) Die Krippe um einen Brückenpfeiler. Triche *f.* de la pile d'un pont.
- Row s. of steps** in an amphitheater (Arch.) Die Stufenreihe, die Stufenbanke *f.* pl. Gradins *m.* pl. d'amphithéâtre.
- Row s. of teeth, Denting s.** produced by a dented pick-axe (Stone-c.) Die Zahnstreifen *m.* pl., die Zahnung. Laie *f.*, (laye *f.*), denture *f.*, bretteleur *f.*
- Row v. n. & v. a., to Oar v. n. & v. a.** (Pont. Mar.) Rudern, (sur *See*: rojen oder rieren. Nager, ramer.
- to Row v. a. a long stroke.** Lang rojen, lang rojen lang ausholen. Nager de long.
- to Row v. n. paddling astern.** Wriken. Cojoeter.
- to Row v. a. standing.** Stehend rojen. Nager debout.
- to Row v. a. wet.** Schlackern mit den Riesen. Nager pas sec.
- Row v. a. (Cloth.)** See to Tease.
- Rowan-tree s., Rodden-tree s., Quickbeam s., Quick-tree s., Mountain-ash s.** the wood of *Sorbus aucuparia*) (Join., Cart-wr.) Das Vogelbeerholz, das Ebereschenholz, das Eibischholz, das Musseberholz. Sorbier *m.* sauvage, ramer *m.* sauvage.
- Rowel s. of the spur, Spur-rowel s.** Das Spornrad. Molette *f.*
- Rowler s., Oars-man s.** (Navig.) Der Rojer, der Ruderer. Nageur *m.*, rameur *m.*
- Row-fock s.** (Pont.) Die Rudergabel, die Ruderfelle. Porte-rame *m.*
- Rowing s.** (Cloth.) See Teasing.
- Row-locks s. pl., Rollocks s. pl.** (forks made of wood or metal fixed into the sides of boats, into which the oars are placed in rowing) (Navig.) Die Rojelampen *f.* pl. Taquets *m.* pl., the nage, tolétières *f.* pl., dames *f.* pl.
- Row-peg s.** (Mar.) See Rudder-nail.
- Row-port s.** (Navig.) Die Rojeforte. Sabord des avirons.
- Royal s.**, a sort of Engl. printing-paper (25 inches broad, 20 inches high, weight of the ream 26—28  $\bar{u}$ ) (Pap.)
- Royal s.**, a sort of Engl. wrapping-paper (25 inches broad, 20 inches high, weight of the ream 20—22  $\bar{u}$ ) (Pap.)
- Royal s.**, a sort of Engl. drawing-paper (23 $\frac{1}{2}$ —24 inches broad, 19 inches high, weight of the ream 41—45  $\bar{u}$ ) (Pap.) (Das Format fast gleich: Klein Regal. [Le format est à peu près celui du:] Grand-raisin.)
- Super royal s.**, a sort of Engl. drawing-paper (27—27 $\frac{1}{2}$  inches broad, 19—19 $\frac{1}{2}$  inches high, weight of the ream 52  $\bar{u}$ ) (Pap.)
- Super royal s.**, a sort of Engl. tissue-paper (29 inches broad, 18 inches high, weight of the ream 9 $\frac{3}{4}$   $\bar{u}$ ) (Pap.) Braunes ordinaires Seidenpapier *n.*
- Royal s.** (Sail.) Das Oberbramſegel, das ſtiegende Bramſegel. Perroquet *m.* volant, cacatois *m.*
- Fore-royal-halliard s.** (Mar.) Das Obervorbramſfall. Drisse *f.* du petit perroquet volant.
- Royal-mast s.** (Ship-b.) Die Oberbramſtange. Mât *m.* de perroquet volant.
- Royal stay s.** (Navig.) See Fore-royal-stay, Mizzen-royal-stay.
- Main royal stay s.** Das groſſe Oberbramſtengestag. Étai *m.* du grand perroquet volant.
- Royalty s.** (Northumberland and Durham), **Tentale-rent s.** (rent paid to the lessor at so much per ton) (Min.) Der Grundzehl, die Abgabe des Bergwerksunternehmers an den Grundeigenthümer. Droit *m.* de terrage (Belg.) Comp. Lot.
- to Rub v. a., to Grind v. a., to Polish v. a.** Reiben, schleifen, poliren, abreiben. Frotter, polir.
- to Rub v. a. the balls** (Print.) Die Ballen reiben. Distribuer l'encre sur les balles.
- to Rub v. a. a lime-floor** (Build.) Einen Kalkeſtrich abſchleifen. Frotter une aire en chaux.
- to Rub v. a. with pumice.** Mit Bimsſtein ſchleifen. Dresser à la pierre ponce.
- to Rub v. a. a sand-stone** (Stone-c.) Einen Sandſtein ſchleifen. Frotter un grès.
- to Rub v. a. with shave-grass** (Gilder.) Abſchachteln. Préler.
- to Rub v. a. for the second time** with shave-grass. Das zweitemal abſchachteln, poliren. Engrèner, préler la seconde fois.
- to Rub v. a. or to Polish v. a. with wax.** Wachsen, bohnen. Cirer (les meubles) avec le cirage.
- to Rub v. a., to Straighten v. a.** the wire for making needles and pins. Richten, gerade richten. Dresser, redresser.
- to Rub down v. a. colours** (Paint.) Die Farben abreiben, reiben. Broyer les couleurs.
- to Rub out v. a. the crown of the hat** (Hat-m.) Den Hut in den Kranz ſchlagen. Mettre le chapeau en coquille.
- to Rub out v. a. ink** (Print.) Die Farbe ausſtreichen. Broyer l'encre.
- Rubber s. India- or Indian rubber s.** See Caoutchouc.
- Rubber s.** (Mill.) Die Mehlmaſchine. Machine *f.* à bluter. Comp. Bolting-mill.
- Rubber s., Arm-file s.** (Techn.) Die Armſeife. Carreau *m.*, lime *f.* à bras.
- Rubber s.** (Gold-sm., Silver-sm.) Die Liegeſeife. Lime *f.* très large et plate qu'on met sur la table et sur laquelle on fait passer l'objet qu'on veut limer.
- Rubber s.** of the sail-maker. Der Rubber. Frottoir *m.*
- Rubber s., Cushion s.** of an electrical machine (Phys.) Das Reibzeug, das Reibkissen. Frottoir *m.*, coussinet *m.*
- Rubber s., Mealer s.**, a wooden rubber for pulverising powder etc.) (Firew.) Das Reibholz, pulverisierendes Pulver etc.) (Firew.) Das Reibholz,

- der Läufer, der Reibbohl, der Holzmörser. Molette *f.*, égrugeoir *m.*
- Rubber s., Straightening-plate s.** for straightening the needle-wires (Needl.) Das Richtisen, das Streicheisen, der Streicher. Rèpe *f.*, règle *f.* à jour.
- Rubber s., Slip s.** (Techn.) Der Handschleifstein, der (nicht drehbare) Schleifstein, der Wetzstein. Pierre *f.* à aiguiser, à adoucir, à repasser.
- Rubbing s., Friction s.** (Mech.) Die Reibung. Frottement *m.*, friction *f.*
- Rubbing s., Sliding s.** (Mech.) Die gleitende Reibung. Frottement *m.*, friction *f.* de glissement. Comp. Sliding friction.
- Rubbing s. with wax.** Das Wachsen, das Bohnen. Cirage *m.* des meubles, etc.
- Rubbing-down s.** (Paint) Das Abreiben, das Reiben (der Farben). Broyage *m.* des couleurs.
- Rubbing-part s.** (Locom.) Der reibende Theil. Partie *f.* frottante.
- Rubbing-surface s., Grinding-surface s.** of mill-stones (Mill.) Die Mahlfäche. Face *f.* travaillante.
- Rubbing-wax s.** Das Polirwachs, das Bohnwachs. Cirage *m.*
- Rubbish s., Ruins s. pl.** (Build.) Der Schutt, das Gerölle. Éboulis *m.*, décombres *m. pl.*
- Rubbish s.** of plaster (Build.) Der Gypsschutt, die Gypsbrocken *m. pl.* Plâtras *m.*, plâtre *m.* déposé. Comp. Rubble.
- Rubbish s., Shards s. pl., Chips s. pl.** (Stone-c.) Der Abfall von Steinen. Écailles *f. pl.*, recoupes *f. pl.*, décombres *m. pl.*
- Rubbish s.** (Cornwall), **Attle s.** (Min.) Die Berge *m. pl.* (und das in der Grube zurückbleibende Kohlenklein). Remblai *m.* Comp. Attle to Cog *v. s.*, to Build up *v. a.* the rubbish (Min.) Die Berge versetzen. Murer les remblais.
- Rubbish s.** (Cornwall:) **Work s.** (Derbysh.) **Smitham s.** (Min.) Das Grubenklein. Menu *m.* de la mine, minerai *m.* brut.
- Rubbish s.** (North of England), **Druss s., Mucks s. pl.** (Min.) Das Kohlenklein. Menu *m.*, houille *f.* menue, (en Belgique:) charbon *m.* ou fougailles *f. pl.*
- Rubble s.** (Min.) See Ratchel.
- Rubble s., Rubbish s.** of old plaster (Mas.) Das Mull, der Mulm, der Kalkschutt. Gravats *m. pl.*, gravats *m. pl.* de plâtre. Comp. Rubbish 2.
- Rubble-causeway s.** Das unregelmässige Pflaster. Pavage *m.* en blocage.
- Rubble-floor s.** upon laths. See Wash-floor.
- Rubble-pavement s.** Das unregelmässige Pflaster. Pavé *m.* en blocages.
- Rubble-stone s., Rubbish s.** Der Rollstein, das Geröll. Galet *m.*
- Great rubble-stone s.** Der Feldstein, der Lesestein, der Kloubstein. Grand galet *m.*
- Rubble-(stone-) masonry s.** (Build.) See Rubble-work.
- Rubble-wall s.** (Build.) Die Feldsteinmauer. Mur *m.* de hourdage.
- Rubble-work s., Rubble-stone-masonry s.** (Build.) Das Feldsteinmauerwerk, das rohe, rauhe Bruchsteinmauerwerk. Maçonnerie *f.* moellons bruts, en galets, hourdage *m.*
- Rubble-work s.** in packed walling (Build.) Das Bruchsteinmauerwerk zwischen Ziegelbauern, die Füllmauer. Hourdage *m.* entre maçonnerie, mur *m.* de remplage. See Filling-work.
- Rubelle-enamel s.** (Paint.) Die Schmelzmalerei von Rubellen. Email *m.* ombrant, émail de Rubelles. Comp. Enamel-painting.
- Rubellite s., (Red tourmaline s.)** (Min.) Der Rubellit. Rubellite *m.*
- Rubbling-surface s.** See Rubbing-surface.
- Rubidium s.** (Chem.) Das Rubidium. Rubidium *m.*
- Rubric s.** (Print.) Die Rubrik, die (früher gewöhnlich roth bezeichnete) Abtheilung. Rubrique *f.*
- Ruby s., Corundum s.** (Miner.) Der Rubin, der edle Korund. Rubis *m.*, corindon *m.* hyal.
- Ruby s.** sort of letters =  $\frac{1}{2}$  small pica (Print.) Die Parisienesschrift. Parisienne *f.* ou Sédanoise.
- Ruby-silver s., Rubin-blende s.** (Min.) Die Rubinblende, das dunkle Rothgültigerz. Blende *f.* rouge, argent *m.* antimonie sulfuré.
- Ruby-sulphur s.** (Miner.) See Sulphur.
- Rudder s., (Helms s.)** (Mar.) Das Steuer, der Steuerruder, das Ruder. Gouvernail *m.*
- Rudder-braces s. pl., Gudgeons s. pl.** (Ship-b.) Die Fingerringe *m. pl.* (des Ruders). Femelots *m. pl.*, femelles *f. pl.*
- Rudder-breeching s.** (Mar.) Der Ruderanker. Brague *f.* du gouvernail.
- Rudder-coat s.** (Mar.) Der Brokk im Heugatt. Braie *f.* du gouvernail.
- Rudder-mould s.** (Ship-b.) Das Rudermohr. Gabari *m.* du gouvernail.
- Rudder-nail s., Row-peg s.** (Mar.) Der Rudernagel, der Ruderspiker, der Dullen. Échouage *m.*, tolet *m.*, scalme *m.*
- Rudder-pendants s. pl.** (Navig.) Die Seileinen *f. pl.* des Ruders. Sauvegardes *f. pl.* du gouvernail.
- Rudder-strap s.** (Mar.) Der Ruderstrick. Étrope *f.*, herse *f.* du gouvernail.
- Rudder-tackle s.** (Mar.) Die Rudertafel. Plan *m.* de la barre.
- Ruffing s.** See Roughing.
- Rug-carpet s.** (Weav.) Der Sammtteppich. Tapis *m.* velouté.
- Rugged adj.** (characterizing the ground) (Topogr.) See Rough.
- Ruille s.** (Build.) Die Mauerkehle, die Kalkbleche. Ruillée *f.*, (ruillée *f.*)
- Ruille-eaves s.** (Build.) See Eaves.
- Ruin-marble s., Florence-marble s.** Der Ruinenmarmor, der Florentiner Marmor. Marbre *m.* ruiniforme, marbre *m.* des ruines, marbre *m.* de Florence.
- Ruinous adj., Bared adj. by water** (Build.) Schadhast, unterwaschen. Déchaussé, -ée, dégradé, -ée.
- Rule s., (Ruler s.)** (Techn.) Das Lineal, die Richtscheit. Règle *f.*
- Calculating rule s.** See Sliding-rule.
- Parallel rule s., Parallel ruler s.** Das Parallellineal. Règle *f.* à parallèles.
- Sliding rule s., Calculating-rule s.**

*Das Schieberlineal zum Rechnen, das Rechenlineal.* Règle f. à calculer.

**Rule s. with alhida.** *Sight-vane-rule s.* (Surv.) *Das Dioptrilineal, die Alhidadarregel.* Règle f. à l'alhida.

**Rule s.** (instrument for measuring short lengths). *Der Massstab, der Zollstock, der Zollstab.* Échelle f., mètre m., pied m.

**Rule s. of measures.** *Der Massstock.* Jauge f.

**Rule s., Scale s.** (Techn.) *Der Massstab.* Règle f., échelle f.

**Rule s. 1.63 foot long.** *Der 1.603 preuss. Fuss lange Massstab.* Demi-mètre m.

**Rule s., Scale s. of compositors** (Print.) *Das Columnenmass.* Longueur f., mesure f. d'une riglette.

**Rule s., Brass-rule s.** (piece of brass of different thicknesses, but of the same height with the types, for printing with) (Print.) *Die Stücklinie, der Steg.* Réglet m. Comp. Line.

**Setting-rule s.** (Print.) *Die Setzlinie.* Réglette f., biseau m.

**Rule s., Square s.** (Join. Carp. Lock-sm.) *Das Winkelmass, der Winkelhaken, der Winkelmesser.* Équerre f.

**Level-rule s., Mitre-rule s.** *Das Gehrmasz.* Équerre f. ou sauterelle f. à onglet.

**Carpenter's rule s.** (a folding rule) *Die Schmiege, die Kluft.* Équerre f. pliante.

**Rule s. in calico-printing etc.**

**Iron or Copper-rule s.** on which there are two pins, destined to mark the space between two cravats. *Der Linienzirkel.* Compas m. à tracer dans l'impression des cravates.

**Iron rule s. with two hollow copper-pipes,** one of them being fastened to one of the ends, the other moveable along the rule (calico-pr.) *Der Winkelzirkel.* Compas m. d'équerre.

**Rule s. of thumb, Touch s.** (Sug.) *Die Fingeprobe.* Preuve f. du fillet.

**Rule s.** (Math.) *Die Regel.* Règle f.

**Rule s. of three, Golden rule s., Rule s. of proportion.** *Die Regel de tri.* Règle f. de trois.

**Conjoined rule s. of three** (Arithm.) See Chain-rule.

**Rule-joints s. pl.** (Coach-m.) *Die Sturmstangen f. pl.* Compas m. pl. d'une voiture.

**Ruled paper s., Design-paper s., Point-paper s.** (Weav.) *Das Patronenpapier, das Musterpapier, das Tapppapier, die Carta rigata.* Papier m. à patron, papier m. quadrillé, papier m. rayé, carte f.

**Ruler s.** (instrument for drawing lines). *Das Lineal.* Règle f.

**Parallel ruler s.** (Techn.) *Das Parallellineal.* Règles f. pl. parallèles.

**Ruler s.** (Techn.) *Der Liniensieher.* Tire-ligne m.

**Ruler s. for elevation of rails** (Railw.) *Die Schablone, das Richtscheit für die Schienen-erhöhung.* Règle f. de surhaussement.

**Ruler s. for levelling** (Railw. etc.) *Das Wag-scheit, die Setzlatte.* Règle f. de nivellement.

**Ruler s. of an air-level** (Survey.) *Die Sohle.* Patin m.

**Ruler s. in weaving velvet** (Weav.)

**Long narrow-channiced ruler s. or**

**needle s.** (Weav.) *Die Nadel, die Samtnadel, die Ruthe.* Épingle f., fer m. d'un métier à velours.

**Ruling-machine s.** *Die Liniürmaschiene.* Machine f. à ligner du papier.

**Ruiler s., Trammer s.** (workman for carrying away the mineral in a mine) (Min.) *Der Schlepper, der Fördermann.* Traineur m., (Belg.) hiercheur m. (Nord de la France:) galibot m.

**Rum s.** (Distill.) *Der Rum.* Rhum m.

**Rumble s.** (Coachm.) *Der Dienerbock.* Siège m. de domestique.

**Run s.** (the aftermost part of a ship's inner bottom) (Ship b.) *Das Kot, die Piek.* Ailes f. pl. de la cale (vers les façons de l'arrière).

**Run s.** (in earth-work). *Die Anschweemung.* Relai m.

**Run part a-ground** (Mar.) *Festsitzend, fest-gefahren.* Enterré, -ée.

**to Run v. n., to Sail v. n.** (Mar.) *Laufen, Fahrt machen.* Courir, faire route.

**to Run a-ground v. n.** (Navig.) *Auf den Grund gerathen.* Mouiller par (ou avec) la quille (mot des matelots).

**to Run a-ground v. n., to Strand v. n.** (Mar.) *Auf dem Sand sitzen.* Engraver.

**to Run a-ground v. a. a ship** (Mar.) *Auf den Sand setzen.* Ensabler un vaisseau.

**to Run v. n. a-head of one's reckoning** (Navig.) *Mit dem Bestecke surück sein, (vor dem berechneten Punkte sein).* Être en avant de son point, se faire de l'arrière.

**to Run v. n. before the wind** (Mar.) *Vor dem Wind segeln.* Courir vent arrière ou en poupe.

**to Run v. n. foul of another ship** (Mar.) *Auf ein anderes Schiff treiben.* Dériver sur un vaisseau, aborder un vaisseau.

**to Run v. n. foul of each other with the bow** (Mar.) *Mit dem Bug gegen einander laufen.* S'aborder de franc étable.

**to Run v. a., to Cause v. a. the roof of a mine to fall down** (Min.) *Einstürzen, zu Bruch bauen, den Bruch niedergehen oder gehen lassen.* Faire ébouler les débris.

**to Run v. n. said of a lode** (Min.) *Streichen.* Aller, se diriger. See under Lode.

**to Run in v. a. the cramp-holes with melted lead** (Build.) *Die Klammers mit Blei vergiessen.* Sceller, couler les crampons en plomb.

**to Run in v. a. the metal at the bottom** (Found.) *Mit dem Steigrohr giessen.* Couler à cale, à ou en siphon.

**to Run off v. a. the cast-iron** (Metall.) *Das Roheisen abstechen, ablassen.* Faire couler la fonte.

**to Run off v. a. the pig-iron out of the blast-furnace** (Metall.) *Den Hofchen abstechen.* Percer le haut fourneau. Comp. to Tap.

**to Run off v. a., to Tap v. a. the cinder out of a furnace** (Metall.) *Die Schlacke abstechen.* Faire écouler le laitier.

**to Run off v. a. the scories or the slags** (Metall.) *Die Schlacken abwerfen, auf die Halde stürzen.* Haler le laitier ou les scories.

**to Run v. n. off the rails** (Railw.) *Entgleisen.* Dérailler, sortir des rails.

**to Run out v. a. a gallery** (Min.) *Abtreiben, vortreiben.* Pratiquer.

- to Run over** v. n. (of letters) (Print.) *Überlaufen*. Passer, sortir.
- to Run up** v. a. a gun (Artill.) *Ein Geschütz vorbringen*. Remettre une pièce en batterie.
- Rung** s. (Mill.) See Bar of a wind-mill-wing.
- Rungs** s. pl., **Rounds** s. pl., **Staves** s. pl., **Spindles** s. pl. of a lantern, a trundle or a wallower (Mach.) *Die Triebstocke m. pl. eines Drehlings oder Drillings*. Fuseaux m. pl. d'une lanterne.
- Rung-head** s. (Shiph.) See Bilge-head.
- Runner** s. (Mar.) *Der Mantel eines Takels*. Itaque f. d'un palan.
- Runner** s. or **Down-hauler** s. of a tie (Mar.) *Der Stander eines Drecreeps*. Garant m. ou carguebas m. de l'itague. See also Down-hauler.
- Runner** s. of the winding-tackle (Mar.) *Der Gierläufer*. Garant m. d'un palan à calorne.
- Fore-runner** s. of the log-line (Navig.) *Der Vorläufer der Logleine*. Ouache m., ouage m., houache m. du loch.
- Runner** s. of a borer (Min.) *Die Hebeklaue zum Fasseu des Bohrgestänges*. Grappin m., clef f. de relevée.
- Runner** s. (implement for drawing up the bore-ropes, attached to the rope of the jack-roll) (Min.) *Das Gehänge (am Seil zum Aufsiehen und Einhängen der Bohrstangen)*. Clef f. de relevée, grappin m. (aux sondages).
- Runner** s. of saddle-furniture (Saddl.) See Sliding-keeper.
- Runner** s. on the cords of a tent (Mil.) *Das Schiebholz, das Schloss, der Knebel*. Postillon m.
- Runner** s. on the musket-ball (Mil.) See Head.
- to Clip off** v. a. the runner. See to Clip off.
- Runners** s. pl. of a cylinder-mill (Gunpowd.) See Cylinders.
- Runner** s., **Ball** s. (disk of lignum vitae for crushing the powder in the granulating-process) (Gunpowd.) *Die Kornscheibe, der Läufer*. Tourteau m.
- Runner** s. (Mill.) *Der Läufer*. Meule f. courante. See Upper mill-stone.
- Runner** s. of a mould (Found.) *Der Einguss*. Jet m. Comp. Git.
- Runner** s., **Feeding-head** s., **Sullage-piece** s., **Dead head** s. of a casting, (in America:) **Sink-head** s. (Found.) *Der Anguss, der Gusszapfen, der Giesskopf, der Gusskopf, der tote oder verlorene Kopf*. Jet m., masselotte f., saumon m.
- Runner** s. of a pattern (Found.) See Runner-stick.
- Runner** s., **Ridge** s. for the fluid cast-iron (Found.) *Die Hauptrinne*. Chenal m. principal.
- Runner-stick** s., **Runner** s. (the pattern for the runner) (Found.) *Der Giesszapfen, der Gusszapfen, der Gusslochsapfen*. Modèle m. du jet.
- Runner-tackle** s., **Tackle** s. with a tie (Mar.) *Das Manteltakel, das spanische Takel*. Palan m. à itague.
- Runner-tackle** s., **Mast-tackle** s., **Win-**
- ding-tackle** s. of the mast (Mar.) *Das Seitentakel*. Calorne f. du mât.
- Fore-runner-tackle** s. (Mar.) *Das Vorseitentakel, das Vortakel, das Focktakel*. Calorne f. de misaine, candelette f.
- Running** s. (out) (Metall.) *Der Abstich*. Coulée f.
- Running** s.: **First running** s. of brandy, **First short** s. (Distill.) *Der Vorlauf des Brandweins*. Avant-coulant m., première eau-de-vie f.
- Running** s. or **Spewing** s. of the muzzle, **drooping** s. at the mouth or of the lip, (the elliptical enlargement of the bore of guns, occasioned by continued firing) (Artill.) *Die Ausweitung der Mündung eines Geschützrohres*. Égueulement m. des bouches à feu.
- Running a-ground** s. (Mar.) *Das Sitzenbleiben auf dem Sande*. Engravement m.
- Running-button** s. of saddle-furniture See Sliding-keeper.
- Running-foul** s. (Mar.) *Das Gegeneinanderlaufen zweier Schiffe*. Abordage m. (choc involontaire).
- Running-in** s. of hinges, cramp-iron and the like (Build.) *Das Vergiessen*. Scellement m.
- Running-knot** s. (Pont.) *Der Schiebeknoten, der Laufknoten*. Nœud m. coulant.
- Running-loop** s. of saddle-furniture (Saddl.) See Sliding-keeper.
- Running-off** s., **Tapping** s. (Metall.) *Der Abstich, der Stich, das Abstecken, das Ablassen*. Coulée f. du métal en fusion.
- Running rigging** s. (Navig.) *Das laufende Tauwerk (am Schiff)*. Manœuvres f. pl. basses.
- Running tackle** s. (Min.) *Das gehende Zeug*. Éclairpes f. pl. et tonnes f. pl.
- Running title** s., **Heading** s., **Head-line** s. (Print.) *Der Columnentitel*. Titre m. courant, ligne f. de tête.
- Running-up bolt** s. (Artill.) *Der Armboisbolz, der Hebebolzen*. Boulon m. de manœuvre d'un affût de mortier.
- Run-steel** s. *Der Flussstahl*. Acier m. coulé.
- Rupert's drop** s., **Prince Rupert's drop** s., **Glass-tear** s., **Glass-drop** s. (Glass-m.) *Der Glaspfropfen, die Glashäute*. Larme f. bathylique.
- Rupture** s., **Falling-in** s. (Min.) *Das zerbrüche Gehen, der Verbrauch*. Éboulement m.
- Rupture-line** s. of an arch or a vaulting (Build.) *Die Bruchlinie, die Risslinie*. Ligne f. de rupture.
- Rush** s. (Bot. etc.) *Die Binsg.* Jonc m.
- Basket-maker's rush** s. (Bot.) See under B.
- Dutch rush** s. (Join. Turn.) See Horsetail.
- Rusk** s. (Bak.) *Der Zwieback*. Biscuit m., (à Genève:) zwieback m.
- Russia-leather** s., **(Justen** s.) (Tann.) *Das Justenleder, das Juchtenleder*. Roussi m. cuir m. de Russie.
- Russian canvas** s. (Weav. Navig.) *Das russische Segeltuch*. Toile f. de Russie.
- Rust** s. (Chem. etc.) *Der Rost*. Rouille f.

**to Rust v. a., to Make v. a. rusty** (Metall.) *Rostig machen, oxydiren.* Euroouiller.  
**to Rust v. n., to Get v. n. rusty** (Metall.) *Rostig werden, rosten, verrosten, (Chem.:) oxydiren, sich oxydiren.* S'enrouiller.  
**Rustic s., Rustic work s., Rustico s., Rock-work s., Boorish work s.** (Arch.) *Die Rustik, das bäurische Werk, die Bossage, das Bausewerk.* Ouvrage m. rustique, bossage m.  
**Rustic adj.; Rusticated adj.** (Arch.) *Bäurisch, mit Bossen verziert.* Rustique.  
**Rustic house s.** (in Building) *Das Bauernhaus.* Maison f. rustique.  
**Rustic plaster s. chamfered** (Mas.) *Der Quaderputz mit schablonirten Fugen.* Enduit m. en carreaux moulés.  
**Rustic quoin s.** *Der Bossageeckstein.* Pierre f. d'encoignure rustique.  
**Rusticated column s.** *Die mit Bossen verzierte Säule.* Colonne f. rustiquée.  
**Rusticated window s.** *Das Bossagefenster.* Fenêtre f. rustique.  
**Rustic stone s., Rusticated stone s., Rough-hewn stone s.** *Der Bossagestein, der bossirte Stein.* Pierre f. rustiquée.  
**Rustic work s.** See Rustic.

**Rustic furnace s.** See under Furnace.  
**Rustico s.** See Rustic s.  
**Rusting s.** (Metall.) *Das Verrosten, die Verrostung.* Rouille f., rouillure f.  
**Rut s., (Cart-rut s., Track s., Wheel rut s.)** (Carr.) *Die Radspur, die Wagenspur, das Fahrreile.* Ornière f., (trace f.)  
**Rut s. of the sea** (Mar.) *Der Schlag der See.* Coup m. de mer.  
**to Rut v. n.** said of paper (Print.) *Anlaufen.* Roussir.  
**Rutile s.** (Miner.) *Der Rutil.* Rutile m., titane m. oxydé.  
**Rye s.** (*Secale cereale*) (Agric.) *Der Rocken, der Roggen.* Seigle m.  
**Rymer s.** (Locksm. Carp.) *Das Räumeisen, der Aufreiber, der Räumcr.* Curette f., rifloir m. See also Broach.  
**to Enlarge v. a. a hole with the rymer.** *Aufräumen, aufreiben.* Élargir un trou.  
**Rynd s.** of an upper mill-stone (Mill.) *Die Haue, das Mühleisen, das Ankerkreuz.* Anille f. d'une meule courante, (nille f.).  
**Stiff rynd s.** *Die feste Haue.* Anille f. ferme.  
**Rynd s.** (Herald.) *Die Haue, das Mühleisen, das Ankerkreuz.* Anille f., nille f.

## S.

**Sable s.** (black) in heraldry. *Die schwarze Tinctur.* Sable m.  
**Sabre s., Broad sword s.** (a sword with a broad and curved blade) (Arm.) *Der Sabel.* Sabre m.  
**Sabre s.** for skimming the glass (Mirr.) *Die Abschäumklinge.* Sabre m.  
**Saccharate s., Sugarate s.** (Chem.) *Das Saccharat.* Saccharate m.  
**Sacchariferous adj., Containing adj. sugar.** *Zuckerhaltig.* Saccharifère.  
**Saccharimeter s.** (Sug.) *Der Zuckermesser, das Saccharimeter.* Saccharimètre m.  
**Saccharine adj.** See Sugary.  
**Sack-cloth s.** (Weav.) *Die Sackleinwand, das Sackleinen.* Toile f. à sacs.  
**Sack-filter s.** (Sug.) See Bag-filter.  
**Sack-tie s., Marline s.** for tying sand-bags (Mil.) *Das Sackband.* Ficelle f., cordon m. de sac.  
**Sacrament-house s., Holy-roof s., Locker s., God's-house s.** (Arch.) *Das Sacramentshäuschen, das Sacramentschaff, das Tabernakel, das Gotteshüttchen, der Frohncalm.* Tabernacle m.  
**Sacrary s.** (Arch.) See Sacristy.  
**Sacristy s., Sacristry s., Sacrary s., Treasury s., Almery s., Ambry s., Vestry s., Revestry s.** (Arch.) *Die Sacristei, die Gerbekammer, die Treskammer, die Trostkammer, die Bruckkammer, die Almeri, die Zister, die Sytere, der Syter, das Hierateion.* Sacristie f., (sacraire m., annaire m., trésor m., garde-robe f. d'église.)

**Saddening s.** (Calicopr.) *Der Irisdruck.* Irisé m., ombré m.  
**Saddle s.** (Saddl.) *Der Sattel.* Selle f.  
**English saddle s., English hunting-saddle s.** (Saddl.) *Die Pritsche, der gewöhnliche englische Sattel.* Selle f. à l'anglaise, selle f. rase, selle f. de chasse.  
**Hungarian saddle s., Hussar-saddle s., Saddle s. of light-cavalry.** *Der ungarische Sattel, der ungarische Bock.* Selle f. à la hongroise, selle f. à la hussarde, selle f. de cavalerie légère.  
**Saddle s. of heavy-cavalry, Heavy-dragon-saddle s.** *Der deutsche Sattel.* Selle f. allemande, selle f. de grosse cavalerie.  
**Saddle s.** (Boring-m.) *Die Unterlage.* Châssis m. en bois.  
**Saddle-backed adj.** (Manege.) *Satteltief.* Ensellé, -ée.  
**Saddle-beam-still s.** (Water-mill.) *Der Fachbaum, der Grundbalken, der Wehrbaum, die Überfallschwelle.* Palplanche f.  
**Saddle-blanket s., Blanket s.** (Mil.) *Der Wollsch, der Wollsch, die wollene Unterlegendecke.* Couverture f. en laine pléée en huit.  
**Saddle-bolster s.** See Bolster of a saddle under Bolster.  
**Saddle-bow s.** (Saddl.) See Bow of a saddle.  
**Saddle-cloth s.** (Saddl.) *Die Ueberlegendecke.* Couverture f. de selle.  
**Saddle-grate s.** (Metall.) *Der Sattelrost, der Schweinerücken.* Grille f. à deux plaines.  
**Saddle-grinder s., Emery-canvas s.** for

- facing up the card-clothing (Spinn.) *Das Schleif-tuch.* (Toile f. enduite d'éméri.)
- Saddle-horse** *s.* *Das Reitpferd.* Cheval *m.* de selle ou de manège.
- Saddle-horse** *s.* of a draught (Carr.) *Das Sattelpferd.* Porteur *m.*
- Saddle-maker** *s.*, **Saddler** *s.* *Der Sattler.* Sellier *m.*
- Saddle-nail** *s.* (Saddl.) *Der Sattelnagel, der Sattelsweck, die Sattelswecke.* Clou *m.* de sellier.
- Saddle-pilch** *s.* (Saddl.) *Das Sattelkissen.* Coussin *m.* de la selle.
- Saddle-pistol** *s.* *Die Sattelpistole.* Pistolet *m.* porté dans le fourreau de la selle.
- Saddler** *s.* See **Saddle-maker.**
- Saddler's tack** *s.* (Saddl.) *Der Sattelnagel, der Sattelsweck, die Sattelswecke.* Clou *m.* de sellier.
- Saddle-roof** *s.*, **Ridged roof** *s.*, **Roof** *s.* with two inclined sides, **Twice hanging roof** *s.* (Build.) *Das zweihängige Dach, das Satteldach.* Toit *m.* ou comble *m.* à deux égouts, toit *m.* en bâtière.
- Saddle-seat** *s.*, **Straining leather** *s.*, **Wolf** *s.* of the Hungarian saddle. *Der Sitzriemen, der Wolf.* Siège *m.*
- Saddle-tree** *s.* (the frame of a saddle) (Saddl.) *Der Sattelbaum.* Arçon *m.*
- Saddle-tree-bars** *s. pl.* (Saddl.) See **Bars and Bearing.**
- Saddling** *s.* *Das Satteln.* Action *f.* de seller.
- Saddling** *s.* with the sumpter- or pack-saddle. *Das Satteln oder Auflegen des Saumsattels.* Embâtage *m.*
- Safe-edge** *s.*, **Hand-file** *s.*, **Flat-file** *s.* (Techn.) *Die flache Feile, die Handfeile.* Plate *f.* large, plate *f.* à main.
- Safety-guard** *s.*, **Rail-guard** *s.* (Railw.) *Der Schienenträger, der Bahnwägen.* Chasse-pierres *m.*, garde *m.* d'une locomotive.
- Safety-apparatus** *s.* for cages in drawing shafts (Min.) *Die Fangvorrichtung (an Förderkörben).* Parachute *m.* (de cages d'entraction), arrête-cuffat *m.*
- Safety-bent** *s.* (Guu.-m.) *Die Sicherheitsrast.* Cran *m.* de sûreté.
- Safety-buoy** *s.*, **Life-buoy** *s.* (Mar.) *Die Rettungsboje.* Bouée *f.* de sauvetage.
- Safety-guard** *s.* (Locom.) *Der Nothachsenshalter.* Plaque *f.* de garde de sûreté.
- Safety-chain** *s.* (Railw.) See **Auxiliary chain.**
- Safety-lamp** *s.*, **Davy-lamp** *s.*, **Davy** *s.* *Die Sicherheitslampe, die Davy'sche Lampe.* Lampe *f.* de sûreté, lampe *f.* de Davy
- Safety-lock** *s.* (Lock-sm.) *Das Sicherheits-schloss.* Serrure *f.* de sûreté.
- Safety-lock** *s.*, **Stop-lock** *s.*, **Bolt-lock** *s.* (with a catch to prevent the lock going up) (Gun.-m.) *Das Sicherheitschloss.* Platine *f.* de sûreté.
- Safety-plug** *s.*, **Fusible plug** *s.* (Locom.) *Der schmelzbare Pfropf, der Bleipfropf.* Bouchon *m.* fusible, plomb *m.* de sûreté.
- Safety-rail** *s.*, **Guard-rail** *s.*, **Side-rail** *s.* (Railw.) *Die Leitschiene, die Schutz-, Sicherheits-, Streich-Schiene.* Contre-rail *m.* (d'un passage à niveau, etc.).
- Safety-razor** *s.*, **Pacific razor** *s.*, **Levi-**
- gator** *s.* *Das Sicherheitsrasirmesser.* Rasoir *m.* de sûreté.
- Safety-stripe** *s.* in a forest (Railw.) *Der Sicherheitsstreifen.* Raie *f.* de sûreté.
- Safety-tap** *s.* (Mach.) *Der Sicherheitskahn.* Robinet *m.* de sûreté.
- Safety-valve** *s.* (Steam-eng.) *Das Sicherheitsventil.* Soupape *f.* de sûreté.
- Atmospheric** or **Internal safety-valve** *s.* *Das innere Sicherheitsventil.* Soupape *f.* atmosphérique.
- External safety-valve** *s.* *Das äussere Sicherheitsventil.* Soupape *f.* externe.
- Safety-valve-lever** *s.* (Locom.) *Der Hebel des Sicherheitsventils.* Levier *m.* de soupape de sûreté.
- Safety-valve-weight** *s.* (Steam-eng.) *Die Sicherheitsventilbelastung.* Contre-poids *m.* de soupape de sûreté.
- Safflower** *s.* (Bot. Dyer.) *Der Saflor.* Carthame *m.* Comp. Carthamus.
- Safflower-oil** *s.* (expressed from the seeds of *Carthamus tinctorius.*) *Das Safloröl.* Huile *f.* de carthame.
- Saffron** *s.* (the dried pistils of *Crocus sativus*) (Dyer.) *Der Safran.* Safran *m.*
- Saffron** *s.* of antimony (Chem.) *Der Spiesglanssafran, der Metallsafran.* Crocus *m.* d'antimoine.
- Sagger** *s.*, **Sagger** *s.*, **Seggar** *s.*, **Seggara** *s.* (a vessel in which porcelain is baked) (Porcel.) *Die Kapsel, die Cassette, der Koker.* Gazette *f.* cassette *f.*, cazette *f.*
- Sagger** or **Seggar-clay** *s.* (Porcel.) *Der Kapselthon.* Terre *f.* à gazettes (cassettes, cazettes).
- Sagittarius** *s.* (Astron.) See **Archer.**
- Sago** *s.* *Der Sago, die Palmenstärke.* Sagon *m.*
- Sahlite** *s.* (Miner.) See **Malaccolite.**
- Sail** *s.* (Navig.) *Das Segel.* Voile *f.* See also **Fore-studding-sail, Main-top-gallant-sail** etc.
- Square sail** *s.* of small crafts (a loose fore-sail only to be used before the wind.) *Die Breitfock (Brefock).* Voile *f.* de fortune.
- to Back** *v. a.* See **to Brace a-back** below.
- to Bend** *v. a.* a sail to its yard. See **to Bend.**
- to Bowse** *v. a.* a sail (Mar.) *Auftulpen* Palanquer, palanquer.
- to Brace** *v. a.* a-back, **to Back** *v. a.* sails. *Back brassen, gegen den, verkehrt auf den Mast brassen, back legen, back holen.* Brasser à contre. à coiffer, brasser les voiles sur le mât, brasser les voiles à culer.
- to Brace** *v. a.* at the other side. *Umbrassen.* Brasser à l'autre bord.
- to Brace** *v. a.* the sails in the wind. *In den Wind brassen.* Brasser les voiles dans le vent.
- to Brace** *v. a.* full. **to Fill** *v. a.* the sails. *Vollbrassen.* Brasser à porter, charger les voiles.
- to Brace-in** *v. a.* the sails. *Die Segel breiten.* Border et brasser les voiles au vent.
- to Brace-in** *v. a.* the sails, **to Haul-in** *v. a.* the weather-braces. *Die Brassen aufholen.* Brasser au vent, faire bon bras-



- to **Brail up** v. a. or to **Clew up** v. a. **the sails** (Mar.) *Die Segel aufgeien*. Carguer les voiles.
- to **Make** v. a. **sail**. *Unter Segel gehen*. Mettre à la voile, sous voile ou en route.
- to **Make** v. a. or to **Set** v. a. **sail**. *Segel setzen, beisetzen; unter Segel gehen*. Mettre les voiles au vent. Déployer les voiles.
- The sails** s. pl. **are full** (of wind.) *Die Segel tragen* (siehe). Les voiles portent.
- The sails** s. pl. **overlap** or **becalm each other**. *Die Segel nehmen* (stehlen) *einander den Wind*. Les voiles f. pl. s'abritent.
- The sails** s. pl. **shiver** (Navig.) *Die Segel kllen*. Les voiles battent.
- Sail** s. of a wind-mill. *Der Windmühlenflügel, die Ruthe*. Aile f. d'un moulin à vent, volant m. volé f.
- to **Sail** v. n., (to **Run** v. n.) (Navig.) *Segeln, /laufen. fahren*. Naviguer, cingler, faire route, courir.
- to **Sail** v. n. **close-hauled**. *Dicht bei dem Winde segeln*. Aller, courir ou faire voile au plus près.
- to **Sail** v. n. **head to wind**. *Flach in den Wind segeln*. Aller debout au vent.
- to **Sail** v. n. **in company**. *Unter Admiralschaft segeln*. Admiralschaft machen. Aller de conserve.
- to **Sail** v. n. **into a harbour**. *Binnenlaufen, einlaufen, den Hafen anthun*. Entrer dans un port.
- to **Sail** v. n. **into a river**. *Ein Revier anthun, in eine Strommündung segeln*. Entrer dans une rivière.
- to **Sail** v. n. **right before the wind**, to **Sail** v. n. **the wind right aft**, (to **Sail** v. n. **with both sheets aft**). *Platt vor dem Winde segeln*. Faire vent arrière, aller entre deux écoutes (avoir le vent en poupe).
- to **Sail** v. n. **right in the wind's eye**, to **Sail** v. n. **head to wind** (Mar.) *Scharf bei dem Winde segeln*. Aller debout au vent.
- to **Sail** v. n. **with a quartering wind** (Mar.) *Raumschoots (mit Backstagswind) segeln, Raumschootswind haben*. Aller vent grand largue.
- to **Sail** v. n. **with a scant wind** (Mar.) *Bei dem Winde segeln oder halten, den Kurs bei dem Winde segeln*. Bouliner, aller à la bouline.
- to **Sail** v. n. **with both sheets aft** (Mar.) *Mit offenen Halsen segeln*. Aller entre deux écoutes.
- Sail-cloth** (Weav. Navig.) *See* Canvass, comp. also Coat of sail-cloth.
- Sail-cloth-pontoon** s. (Pont.) *Der Segeltuchponton, der Leinwandponton*. Ponton m. de toile goudronnée.
- Sailer** s. (vessel.) *Der Segler (Schiff)* Voilier m. (bâtiment.)
- to **Be** v. n. **a bad sailor** (said of a ship) (Mar.) *Ein schlecht segelndes Schiff sein*. Être mauvais voilier.
- Sailing** s. (Mar.) *Das Segeln, die Schiffahrt*. Navigation f.
- Great-circle-sailing** s. (Navig.) *Die Schiff-*
- fahrt nach grossen Cirkelbogen*. Navigation f. circulaire.
- Sail-loft** s. *Die Segelmacherwerkstatt*. Voilerie f.
- Sail-maker** s. *Der Segelmacher*. Voilier m.
- Sail-needle** s. (Mar.) *Die Segelnadel*. Aiguille f. à voile.
- Large sail-needle** s. (Mar.) *Die Gatten-nadel*. Aiguille f. à teillet.
- Sailor** s., **Seaman** s. (Mar.) *Der Matrose*. Marin m., matelot m.
- Unexperienced sailor** s. *Der unerfahrene Matrose, (das Schlotholt)*. Matelot m. pas encore amariné.
- Sailors** s. pl. **of the gunner** (sailors exercised in the working of guns under command of the gunner). *Die Bedienung des Geschützes*. Matelots m. pl. du maître canonnier.
- Sail-room** s. (Mar.) *Die Segelkoje*. Soute f. ou chambre f. aux voiles (d'un vaisseau).
- Sail-twine** s. (Navig.) *Das Segelgarn*. Fil m. à voile.
- Sail-wheel** s. (Mech.) *Das Flügelrad*. Volant m.
- Sail-wheel** s. **of Woltmann** (Hydr.) *Der Woltmann'sche Flügel, das Woltmann'sche Hydrometer*. Moulinet m. de Woltmann.
- Sal** s. **ammoniac**, **Muriate** s. **of ammonia** (Chem.) *Der Salmiak*. Sel m. ammoniac, (autrefois: salmiac m.). Comp. Hydrochlorate of ammonia and Salmiac.
- Fixed sal** s. **ammoniac** (Chem.) *Der fixe Salmiak*. Sel m. ammoniac fixe.
- Sal** s. **prunella** or **prunellæ**, **Melted saltpetre** s. (Chem.) *Das Prunellensalz*. Sel m. de prunelle, cristal m. minéral.
- Sale** s. (Comm.) *Der Verkauf, der Absatz*. Débit m.
- to **Have** v. a. **a ready** or **quick sale** (Comm.) *Reissend abgehen, gut Absatz finden*. S'enlever, trouver un débit fort prompt.
- Salicin** s., **Salicine** s. (Chem.) *Das Salicin*. Salicine f.
- Salient** s., **Point** s. **of the bastion** (Fort.) *Die Bollwerkspitze, die Bastionsspitze*. Point m. ou pointe f. du bastion.
- Salient** adj. (Fort.) *Ausspringend, ausgehend*. Saillant, -e.
- Salient angle** s. (Build.) *See* under Angle.
- Salient** or **Flanked angle** s. (Fort.) *Der ausgehende, bestrichene, flankirte Winkel, der Bastionswinkel, der Bollwerkswinkel*. Angle m. saillant ou flanqué.
- Salient place** s. **of arms** (Fort.) *Der ausspringende oder ausgehende Waffenplatz*. Place f. d'armes saillante.
- Salient** adj., **Jutting out** adj. (Archit.) *Vorspringend, ausladend*. Saillant, -e, projeté, -ée.
- to **Be** v. n. **salient**, to **Jut out** v. n. *Einen Vorsprung bilden*. Ressauter, faire ressaut.
- Salifiable base** s. *See* Base of a salt.
- Saline** adj. (Chem.) *Salsig* Salin, -e.
- Saline deposit** s. of a boiler (Steam-eng.) *Die Salschicht, die Salsansammlung, der Pfannenstein*. Dépôt m. salin dans une chaudière à vapeur.
- Saline marble** s., **Marble** s. **of Carrara**. *Der salinische Kalkstein oder Marmor, der carra-*

*rische Marmor.* Marbre m. salin, chaux f. carbonatée lamellaire ou saccharoïde.

**Sallow s.** (the wood of *Salix caprea*). *Das Sahlweidenholz.* Marceau m., marsault m., marseau m., saule-marsaut m.

**Sally-port s.** (Fort.) *Das Ausfallthor.* Porte f. de secours, poterne f., fausse-porte f.

**Sally-port-sledge s.** *See* Roller-sledge.

**Sally-steps s. pl.** (Fort.) *Die Ausfallstufen f. pl.* Gradins m. pl. de sortie.

**Salmiac s.** (Chem.) *Der Salmiak.* Chlorure m. d'ammonium, hydrochlorure m. d'ammoniaque.

**Saloon s., Great hall s.** (Build.) *Der Salon, der Festsaal.* Salon m., salle f. aux festins.

**Salt s.** (Chem.) *Das Salz.* Sel m. *See also* Butter-salt.

**Black salt s.** (Chem.) *Die rohe oder schwarze Pottasche.* Salin m.

**Common salt s., Chloride s. of sodium** (Chem.) *Das Siedesalz, das Salz.* Sel m. commun, soude f. muriatée.

**Culinary salt s.** *Das Kochsalz.* Sel m. commun de cuisine.

**Glauber's salt s., Wonderful salt s., Sulphate s. of soda** (Chem.) *Das Glaubersalz, das Wundersalz.* Sel m. de Glauber, sel m. admirable.

**Salt s. of hartshorn, Sesquicarbonate s. of ammonia** (Chem.) *Das Hirschhornsalz.* Sel m. de corne de cerf.

**Salt s. of sorrel, Binoxalate s. of potash** (Chem.) *Das zweifach sauerklee-saure Kali, das Sauerklee-salz.* Binoxalate m. de potasse, sel m. d'oseille.

**Salt s. obtained from springs.** *See* Brine-salt.

**Salted coke s.** *Die Saltsche.* Coke m. à sel.

**Salt-gage s., Brine-gage s.** (Salt-w.) *Die Soolewage, die Salzwage.* Pèse-sel m.

**Saltier s. (or Saltire s.), Saltier-cross s., Cross s. of St. Patrick, of St. Andrew** (Orn. Herald.) *Das burgundische Kreuz, das Schrägkreuz, das Andreaskreuz.* Croix f. de Saint-André ou de Bourgogne, sautoir m.

**Half saltier s., Half Scotch cross s.** (Join.) *Das halbe Andreaskreuz.* Écharpe f.

**Saltier-cross-bar s.** (Carp.) *Das Kreuzband.* Entretoise f. en sautoir.

**Salt-iron-stay s.** *See* Diagonal stay under Stay.

**Saltish water s.** *See* Brackish water.

**Salt-glaze s.** (Pott.) *Die Salglasur.* Vernis m. à sel commun.

**Salt-lake s., Salt-marsh s.** (Geogn.) *Der Saltssee, der Salzsumpf.* Lac m. salant, marais m. salant, lac m. salifère.

**Salt-marsh s., Sea-salt-work s.** *Der Salzgarten, (das Seesalzwerk).* Marais m. salant.

**Salt-marsh s. of a sea-salt work** (Sal.) *Der Salzteich (eines Seesalzwerkes).* Marais m. salant (d'une saline).

**Salt-mine s., Rock salt-mine s.** (Min.) *Das Salsbergwerk, das Steinsalsbergwerk.* Mine f. de sel, saline f.

**Saltpetre s., Nitre s.** (Chem.) *Der Salpeter.* Salpêtre m.

**Chilian saltpetre s.** *See* Cubic nitre under Nitre.

**Crude saltpetre s., Saltpetre s. of the first boiling** (Chem.) *Der rohe Salpeter, der Salpeter vom ersten Sud.* Salpêtre m. brut, salpêtre m. de première cuite.

**Meltd saltpetre s.** *See* Sal prunella.

**Native saltpetre s.** (Salt-p.-mak.) *Der Keßsalpeter, (in Österreich:) der Gagsalpeter, die Gayerde.* Salpêtre m. de houssage.

**Saltpetre s. of the first, second, third boiling** (Salt-p.) *Der Salpeter vom ersten, zweiten, dritten Sud.* Salpêtre m. de première, de seconde, de troisième cuite.

**Swept saltpetre s.** *See* Native saltpetre.

**Salt-water s.** (Chem.) *Das Salzwasser.* Eau f. imprégnée de sel.

**Salt-water s.** (Salt-w.) *Das Salzwasser, die Salsoole.* Eau f. salée. *Comp.* Bitter salt-water under Bitter.

**Salt-work s., Saltern s.** *Das Salzwerk, die Saline.* Saline f., saunerie f., salin m.

**Salt-work's owner s.** *Der Salzwärker, der Pfänner, der Salinenbesitzer.* Saunier m. propriétaire.

**Salt-workman s.** *Der Salzwärker, der Salinenarbeiter.* Saunier m. ouvrier.

**Salvage s.** (Navig.) *Die Bergung.* Sauvetage m.

**Salvage-money s., Salvage s.** (Mar.) *Das Bergesgeld, der Bergelohn, der Bewahrlohn.* Droit m. de sauvetage, (autrefois: droit m. de salvage, salvage m.).

**Sample s., Specimen s.** (Comm.) *Das Muster, die Probe.* Échantillon m.

**Sample s. of ore** (Assay.) *Die Erprobe, die Probe (abgewogene Menge zum Probiren).* Échantillon m., prise f. d'essai.

**to Sample v. a.** (Assay.) *Probe nehmen.* Échantillonner.

**Sampling s.** (Metall.) *Das Probenehmen.* Échantillonnage m.

**Samson's post s.** (Mar.) *Die Deckstütze mit Lippen.* Épontille f. à manche.

**Sante-hell-turret s.** *See* under Bell-turret.

**Sanctuary s.** (Arch.) *Das Sanctuarium, das Allerheiligste.* Sacraire m.

**Sand s.** *Der Sand, der Grand.* Sable m.

**Argillaceous sand s.** *Der thonige Sand.* Sable m. argileux.

**Coarse sand s., Gravel s.** *Der Kies, der Grus, der Griess, der grobe Sand.* Gravier m.

**Dug sand s., Pit-sand s.** *Der gegrabene Sand, der Grubensand.* Sable m. fouillé, sable m. de fouille.

**Muddy sand s., Miry, Slimy sand s.** *Der Moddersand, der Schlamm-sand.* Sable m. vaseux.

**River-sand s., Alluvial sand s.** *Der Schremsand, der Flussand.* Sable m. de rivine, sable m. de rivière.

**Scouring sand s., Very fine sand s.** *Der Staubsand, der Scheuersand, der Tusch-sand.* Sablon m., sable m. très-menu.

**Shelly sand s.** (Geogn.) *Der Muschelsand.* Grès m. coquillier.

**Shifting sand s., Quick-sand s.** *Der Treibsand, der Flugsand.* Sable m. mouvant.

- to **Screen** v. a. **the sand**, to **Sift** v. a. **the sand**. *Den Sand durchsieben*. Passer le sable à la claie.
- to **Sieve** v. a. **the sand**. *Den Sand sieben*. Passer le sable au panier.
- to **Sift** v. a. **the sand**. See to **Screen** the sand.
- Sand** s. (Found.) *Der Formsand*. Sable m. de moulage. *Comp. Moulding-sand*.
- Sand** s. for **founders** (Metall.) *Der Giesssand*. Sablon m., sable m. des fondeurs.
- Dry** or **Loamy sand** s. (Mould.) *Der ausgeglühte Formsand, der fette Sand, der trockene Sand*. Sable m. recuit, sable m. d'étuve, sable m. étuvé. *Comp. Dry-sand*.
- Facingsand** s. *Der feingesiebte Formsand*. Sable m. fin de moulage.
- Green sand** s. (Mould.) *Der nasse, magere oder grüne Formsand, der Grünsand*. Sable m. vert, sable m. maigre.
- Parting sand** s. (Mould.) *Der trockene oder Strusand*. Sable m. sec.
- to **Sand** v. a. or **Rub** v. a. a stone (Stone-c Build.) *Einen Stein schleifen*. Frotter une pierre, un grès.
- Sandal** s., **Sandal-wood** s., **Sanders** s. *Der Sandel, das Sandelholz, das rothe Sandelholz, das Caliaturoholz*. Bois m. du santal (ou sandal), bois m. de santal, bois m. de santal rouge, santal m., santal m. rouge. *Comp. Sanders*.
- Sand-bag** s. (Fort.) *Der Sandsack*. Sac m. à terre.
- Sand-bag-revetment** s. (Fort.) *Die Sandsackbekleidung*. Revêtement m. en sac à terre.
- Sand-bath** s. (Chem.) *Das Sandbad*. Bain m. de sable.
- Sand-bed** s. (Found.) *Die offene Sandform*. Moule m. ouvert en sable.
- Sand-box** s. of a locomotive (Railw.) *Der Sandstreuenapparat*. (Appareil m. pour sabler les rails). Boîte f. à sable.
- Sand-casting** s. (Found.) *Der Sandguss*. Moulage m. en sable. *Comp. Sand-moulding*.
- Sand-casting** s. or **Sand-moulding** s. **between flasks**. *Der Kastenguss, der Laden-guss*. Moulage m. en châssis.
- Covered sand-casting** s. *Der verdeckte Heerdguss*. Moulage m. à couvert ou à demi-couvert.
- Open sand-casting** s. *Der Heerdguss*. Moulage m. découvert.
- Sandel-brick** s. See **Pecking-brick** under **Brick**.
- Sanders** s., **Saunders** s., **Red sanders** s. (the wood of *Pterocarpus santalinus* and *Pt. indicus*) (Bot.) *Das Sandelholz, das Santelholz, das rothe Santelholz*. Santal m. rouge. *Comp. Sandal*.
- Sanders-green** s., **Mountain-green** s. (Paint.) *Das Berggrün*. Cendre f. verte, vert m. de montagne.
- Sandiver** s., **Glass-gall** s., **Gall** s. of **glass** (Glassm.) *Die Glasgalle*. Fiel m. de verre, sel m. de verre.
- Sand-mill** s. (Found.) *Die Sandmühle*. Moule m. à sable.
- Sand-mould** s. (Found.) *Die Sandform*. Moule m. en sable maigre.
- Sand-moulding** s., **Green sand moulding** s. (Found.) *Die Sandformerei*. Moulage m. en sable maigre. *Comp. Sand-casting*.
- Sand-moulding** s. **between flasks**. *Die Kastenformerei, die Ladenformerei*. Moulage m. en châssis. See under **Sand-casting**.
- Green-sand moulding** s. See **Sand-moulding**.
- Open sand-moulding** s. *Die Heerdformerei*. Moulage m. à découvert.
- Sand-paper** s. (Techn.) *Das Sandpapier*. Papier m. sablé.
- Sand-pit** s. *Die Sandgrube*. Sablière f., sablonnière f.
- Sand-soap** s. (Soap-m.) *Die Sandseife*. Savon m. sablé.
- Sand-stone** s., **Grit** s. *Der Sandstein*. Grès m.
- Argillaceous sand-stone** s. *Der Thonsandstein*. Grès m. argilleux.
- Calcareous sand-stone** s. (Geogn.) *Der kalkige Sandstein*. Grès m. calcaireux.
- Fire-proof sand-stone** s. (Metall.) *Der feuerfeste Sandstein*. Grès m. réfractaire.
- Flexible sand-stone** s. *Der biegsame oder elastische Sandstein*. Grès m. flexible. *Comp. Itacolumite*.
- Iron sand-stone** s. (Geogn.) *Der eisen-schüssige Sandstein*. Grès m. ferreux.
- Marly sand-stone** s. (Geogn.) *Der Mergel-sandstein*. Grès m. marneux.
- New red sand-stone** s., **Variiegated sand-stone** s. (Geogn.) *Der Buntsandstein, der bunte Sandstein*. Grès m. bigarré.
- Old red sand-stone** s. *Der alte rothe Sandstein*. Grès m. rouge intermédiaire, grès m. rouge inférieur.
- Quartz sand-stone** s. (Geogn.) *Der Quarzsandstein, der Kieselsandstein*. Grès m. quartzeux.
- Variiegated sand-stone** s. See **New red sand-stone**.
- Sandstone-grit** s. for the sides of the hearth of a blast-furnace (Metall.) *Die Gestellsteine* m. pl. *Chemise* f. en grès de l'ouvrage d'un haut fourneau.
- Sandstone-masonry** s. (Build.) *Das Sandsteinemauer*. Maçonnerie f. de grès, gresserie f.
- Sandstone-pavement** s. (Build.) *Das Sandsteinpflaster*. Pavé m. de grès.
- Sandine** s., **Glassy feldspar** s. (Miner.) *Der Sandin, der glasige Feldspath*. Sandine f., feldspath m. vitreux.
- Sandy** adj., **Gravelly** adj. *Sandig*. Sablonneux, -euse.
- Sandy ground** s. (Build.) *Der Sandboden*. Terrain m. sablonneux.
- Sap** s. of a tree (Bot.) *Der Nahrungssaft*. Sève f.
- Sap** s. (*Alburnum*). (Carp., Join.) See **Sap-wood**.
- Sap** s. (Fort.) *Die Sappe*. Sape f.
- Sap** s. with **lock-traverses**. See **Traverse-sap**.
- Sap** s. with **tambour-traverses**. *Die Würfelsappe, die doppelt gewandte Sappe*. Sape f. à traverses tournantes, sape f. double traversée.
- Covered sap** s., **Blinded gallery** s. *Die bedeckte Sappe*. Sape f. couverte.

- Direct sap** *s.* Die gerade Sappe. Sape *f.* debout
- Double sap** *s.* Die doppelte Sappe. Sape *f.* double.
- Flying sap** *s.* Die flüchtige oder fliegende Sappe. Sape *f.* volante.
- Full sap** *s.* Die völlige oder formliche Sappe. Sape *f.* pleine.
- Half-double sap** *s.* Die Krönungssappe. Sape *f.* demi-double.
- Single sap** *s.* Die einfache Sappe. Sape *f.* simple.
- Turkish sap** *s.* Die Erdwalse. Sape *f.* ancienne.
- to Sap** *v. n.* (Fort.) Sappiren. Exécuter ou pousser la sape, marcher en sape, saper.
- Sapan-wood** *s.* **Sapan** *s.* (the wood of *Cæsalpinia sapan*) (Dyer.) Das Sapanholz, das Japanholz. Bois *m.* de sapan, bois *m.* du Japon.
- Sap-colour** *s.* (Paint.) Die Saftfarbe. Couleur *f.* de séve pour aquarelle.
- Sap-fagot** *s.* (Fort.) Das Sappenbündel. Fagot *m.* de sape.
- Sap-fork** *s.* (Fort.) Die Sappengabel. Fourche *f.* de sape.
- Sap-gabion** *s.* (Fort.) Der Sappenkorb. Gabion *m.* de sape ou de tranchée.
- Sap-green** *s.* (the inspissated juice of the berries of *Rhamnus catharticus*) (Paint., Dyer.) Das Saftgrün, das Blasengrün. Vert *m.* de vessie, vert *m.* de séve, vert *m.* d'iris.
- Saphera** *s.*, **Zaffer** *s.*, **Zaffera** *s.* (a mineral substance produced in smalt-works) (Glass-m. etc.) Der Saffor, der Zaffer. Safre *m.*, (saffre *m.*, zafre *m.*)
- Saponification** *s.* (Chem., Soap-m.) Die Verseifung, die Seifenbildung. Saponification *f.*
- Saponification s. by lime** (in the manufacture of stearine) (Chem.) Die Verseifung mit Kalk. Saponification *f.* calcaire.
- Sulphuric saponification** (in the manufacture of stearine) (Chem.) Die Verseifung mit Schwefelsäure. Saponification *f.* sulfurique.
- to Saponify** *v. a.* (Chem.) Verseifen. Saponifier.
- Sapper** *s.* (Fort., Milit.) Der Sappeur. Sapeur *m.*
- Sapper s. in charge, Surveyor s. of the fortifications.** Der Wallmeister. Garde *m.* du génie ou des fortifications.
- Leading sapper** *s.* Der erste Sappeur. Sapeur *m.* de la tête.
- Sapper's helmet** *s.* (Fort.) Der Sappeurhelm. Pot-en-tête *m.*
- Sapping** *s.* (Fort.) Das Sappiren. Exécution *f.* de la sape.
- Sapphire** *s.* (Miner.) Der Sapphir. Saphir *m.*, corindon *m.*
- Sap-roller** *s.* (Fort.) Der Wälzkorb, der Rollkorb. Gabion *m.* farci ou roulant.
- Sap-wood** *s.*, **Sap** *s.*, **Blea** *s.*, **Alburnum** *s.*, **Alburn** *s.* (Bot., Carp., Join.) Der Splint. Aubier *m.*, aubour *m.* d'un arbre.
- Sash** *s.* of a window. Der Flügelrahmen, das Schosschen. Châssis *m.*
- Cased sash** *s.* See Sash-window.
- Dead sash** *s.* Der stehende Flügel, der todte Flügel. Châssis *m.* dormant, châssis *m.* mort.
- Sliding sash** *s.* Der Schiebflügel, der fahrende Flügel. Châssis *m.* coulant, châssis *m.* à coulisse ou à guillotine.
- (Sliding) sash** *s.* of a sash-window. Der Fensterschieber, der Schieber eines Aufschieb-fensters. Coulisse *f.*, partie *f.* mobile d'une fenêtre à coulisse.
- Turning sash** *s.*, **Window-valve** *s.* Der drehende Flügel, der Drehflügel. Châssis *m.* tournant, battant *m.*, vantail *m.* de fenêtre.
- Sash** *s.* of a shop. (**Shop-front-sash** *s.*) (Build.) Das Schaufenster, das Ausatzfenster. Étalage *m.*, fenêtre *f.* d'étalage.
- Sash s. and frame** *s.* (Glaz.) Das vollständige Fensterkreuz und Flügel, die gesammte Holzarbeit (eines Fensters). Croisée *f.* et châssis *m.* pl.
- Sash-and-frame-casement** *s.* Das Fenster aus Futterrahmen und Flügeln. Croisée *f.* à vantaux.
- Sash-bolt** *s.* Der Fensterriegel. Targette *f.*
- Sash-fastener** *s.* Der Fensterwirbel, der Fensterreiber. Tourniquet *m.*
- Sash-frame** *s.*, **English casement** *s.*, **Casement** *s.* of a sash-window. Der Futterrahmen, der stehende Rahmen, der Schiebrahmen, das Futter, die Zarge eines Schieb-fensters. Cadre *m.* de fenêtre, croisée *f.* à coulisse, châssis *m.* dormant.
- to Fix** *v. a.* the sash-frame. Den Futterrahmen (mit Bankeisen etc.) anschlagen. Sceller la croisée.
- Sash-gate** *s.* of a sluice (Hydr. arch.) Die (der) Schütze, die Schieberthür. Vanne *f.*, porte *f.* éclusière à coulisses.
- Sash-lozenge** *s.*, **Pane** *s.* of window rhombic Die Fensterraute, das rautenförmige Fensterfach. Panneau *m.* en lozenge.
- Sash-saw** *s.*, **Slash-saw** *s.* Die Schlüssäge, die Schliessäge. Scie *f.* fine, scie *f.* à taillader, scie *f.* à tenon.
- Double sash-saw** *s.* (Join.) Die doppelte Schlüssäge. Scie *f.* double à tenon.
- Sash-sluice** *s.*, **Sluice** *s.* with sliding-valves. Die Schieber- oder Schützenschleuse. Écluse *f.* à vannes.
- Sash-square** *s.* See Window-square.
- Sash-window** *s.*, **Slide-window** *s.*, **Cased sash** *s.* Das Aufschieb-fenster, das Schieb-fenster. Fenêtre *f.* à coulisse ou à guillotine.
- Sassoline** *s.*, **Native boracic acid** *s.* (Miner.) Die natürlich vorkommende Borsäure, der Sassolin. Acide *m.* boracique natif.
- Satellite** *s.*, **Moon** *s.* (Astr.) Der Trabant, der Mond. Satellite *m.*, lune *f.*
- Satin** *s.* (Weav.) Der Atlas. Satin *m.*
- Satins** *s.* pl. de Chine. (Die dünnsten und leichtesten Sorten Atlas.) Satins *m.* pl. de Chine.
- Light satin** *s.* Der leichte Atlas. Satin *m.* léger.
- Strong satin** *s.* Der schwere Atlas. Satin *m.* fort.
- Satinings** *s.* paper or paper-hangings (Pap.) Das Glatten. Lissage *m.*
- Satinng-apparatus** *s.*, **Smoothing-machine** *s.*, **Steeking-machine** *s.* (for paper-paper-hangings etc.) Die Glättmaschine. Machine *f.* à lisser, lissoir *m.*
- Satin-ribbon** *s.* Das Atlasband. Ruban *m.* satiné.

**Satin-spar s.** (Miner.) *Der Atlasspath, der Faeralk, der fusserige Kalksinter.* Chaux f. carbonatée fibreuse.

**Satin-swing-frame s.** (Paper-hangings.) See under Swing-frame.

**Satin-top s.** (a sort of fustian) (Weav.) *Der Atlasbarchent.* Futaine f. satinée.

**Satin-tweel s., Broken tweel s.** (Weav.) *Der Atlas, der Atlaskeper.* Satin m.

**Satin-wood s.** (the wood of *Ferolia guyanensis*) (Join.) *Das Atlasholz, das Satinhholz, Satinetholz.* Bois m. satiné.

**to Saturate v. a.** a solution (Chem.) *Satigen.* Saturer.

**Saturated adj.** *Gesättigt* Saturé, -ée.

**Saturation s.** (Chem.) *Die Sättigung.* Saturation f. *Comp.* to Dissolve to saturation.

**Sauce s.** (in preparing tobacco) *Die Sauce, die Beise.* Sauce f.

**Saucer s.** of the tenon of a capstan etc. (Ship-b.) *Die Pflanne, in der sich eine eiserne Pflau bewegt.* Écuille f. d'un pivot.

**Saucer s.** *Die Untertasse.* Soucoupe f. *Comp.* Cup.

**Saucisse s., Saucisson s., Powder-hose s.** (a long pipe or bag, of cloth or leather, filled with powder, to communicate fire to mines, bomb-chests etc.) (Min. milit.) *Die Zunderwurf, die Pulverwurf.* Saucisse f., saucisson m., saucisson m. de poudre.

**Saucisson s.** See Saucisse.

**Saunders s.** See Sanders.

**Saussurite s.** (Miner.) *Der Saussurit.* Saussurite f., jade m., feldspath tenace (Haafy).

**to Save v. a. the goods** (Navig.) *Die Güter bergen.* Sauver les marchandises

**Saw s.** *Die Säge.* Scie f. *Comp.* Back-saw, Buhl-saw, Carcass-saw, Compass-saw, Disk-saw, Fret-saw, Hand-saw, Key-hole-saw, Lock-saw, Pad-saw, Panel-saw, Rip-saw, Sash-saw, Sweep-saw, Trim-saw, Turning-saw, Whip-saw.

**Saws s. for cutting-out tenons, Tenon-saw s.** *Die Zapfensäge, die Absetsäge.* Scie f. à arraser.

**Saw s. for the ice.** *Die Eissäge.* Passe-partout m.

**Saw s. framed in a wooden bow.** *Bow-saw s.* *Die Bogensäge, die Bugelsäge.* Scie f. en archet.

**Saw s. without frame. Saw s. with one pad, Pad-saw s.** *Der Fuchschwanz, der Bberschwanz, die Blattsäge.* Scie f. à manche.

**Annular saw s., Endless saw s., Crown-saw s., Drum-saw s.** *Die Kronsäge, die Säge ohne Ende.* Scie f. cylindrique, scie f. sans fin. See also Endless saw.

**Annular saw s., Crown-saw s. or Drum-saw s., Curvilinear saw s., Washing-tub saw s.** (a sawing-machine for sawing curvilinear woods) (Techn.) *Die Rundschneidmaschine mit Kronsäge.* Scie f. cylindrique (scie f. mécanique sans fin).

**Backed saw s., Back-saw s.** *Der deutsche Fuchschwanz.* Scie f. à dossier.

**Bow-saw s.** See Saw framed in a wooden bow.

**Broken space-saw s.** *Die Durchbruchsäge, die Lochsäge.* Scie f. à guichet, égohine f.

**Buhl-saw s.** See Piercing saw.

**Circular saw s., Turning saw s., Disk-saw s.** (Carp.) *Die Circulärsäge, die Drehsäge, die Kreissäge, die scheibenförmige Säge.* Scie f. circulaire ou ronde.

**Cleave-saw s.** See Long saw.

**Crown-saw s.** See Annular saw 1 & 2.

**Crown-saw s.** (Turn.) *Der Kronbohrer.* (Cylindre m. creux en tôle d'acier et dentelé à l'un de ses bouts qu'on emploie pour faire des tubes en bois pour lunettes d'approche, etc.)

**Cross-cutting saw s., Trim-saw s.** *Die Trummsäge, (die Drummsäge), die Kerbsäge, die Schrotsäge, die Schulsäge, die Quersäge, [Schiffb.] die Trechsäge.* Scie f. de charpentier, scie f. à débiter, scie f. à deux mains, scie f. de travers.

**Curvilinear saw s.** See Annular saw and Endless saw 2.

**Disk-saw s.** See Circular saw.

**Drum-saw s.** See Annular saw 1 & 2.

**Endless saw s., Curvilinear saw s., Annular saw s., Crown-saw s., Washing-tub-saw s., Drum-saw s.** *Die rotative Säge, die Säge ohne Ende, die Ringsäge, die Bandsäge, die Kronsäge.* Scie f. cylindrique, scie f. rotative, scie f. sans fin, scie f. à lame sans fin, à lame continue, à lame flexible et sans fin.

**Felling-saw s.** (Forest.) *Die Bauchsäge, die Zugsäge, die Waldsäge, die Bauernsäge.* Scie f. ventrue.

**Framed saw s., Frame-saw s., Span-saw s.** *Die gespannte Säge, die Gestellsäge, die Spannsäge, die Stossäge.* Scie f. montée, scie f. à châssis.

**Framed whip-saw s., Great-span-saw s.** *Die Ortersäge.* Scie f. montée à débiter.

**Grafting-saw s.** See Pruning-saw.

**Inlaying-saw s.** See Piercing-saw.

**Long saw s., Pit-saw s., Cleave-saw s., Rippling saw s.** *Die Klobsäge, die Längensäge, die Klebsäge, die Brettsäge, die Dielensäge.* Scie f. à refendre, scie f. du scieur de long, scie f. de long harpon. *Comp.* Cleave-saw.

**Notched saw s.** See Snicked saw.

**Pad-saw s.** See Saw without frame.

**Piercing-saw s., Inlaying-saw s., Buhl-saw s.** *Die Laubsäge, die kleine Schweifsäge.* Scie f. à contourner, scie f. à chantourner, scie f. à marqueterie, scie f. d'horloger.

**Pit-saw s.** See Long saw.

**Pruning-saw s., Grafting-saw s.** *Die Baumsäge, die Gartnersäge, die Pfropsäge.* Scie f. de jardinier, scie f. à enter, à greffer.

**Rippling-saw s.** See Long saw.

**Small rippling-saw s., Veneering-saw s.** *Die Fourniersäge, die Gattersäge.* Scie f. allemande.

**Snicked saw s., Notched saw s.** *Die scharftige Säge.* Scie f. édentée.

**Span-saw s.** See Framed saw.

**Sweeping-saw s.** See Sweep-saw.

**Tenon-saw s.** See Saw for cutting-out tenons.

- Toothless saw s.** Die ungezahnnte Säge, die Säge ohne Zähne. Scie f. sans dents.
- Trim-saw s.** See Cross-cutting saw.
- Turning saw s.** See Circular saw.
- Veneeringsaws.** See under Rippling-saw.
- Washing-tub-saw s.** See Annular saw 2 & Endless saw.
- to Saw v. a. (Techn.)** Sägen, schneiden. Scier, couper.
- to Saw v. a. a plank parallel to its large surface.** Eine Bohle der Dicke nach zersägen (aufschlitzen). Débiter un madrier sur le champ.
- to Saw v. a. across the grain.** See to Cross-cut wood.
- to Saw v. a. counter-part (Join.)** Zwei Fourniere gleichzeitig ausschneiden. Travailler en contre-partie.
- to Saw v. a. wood cross-way of the grain.** Holz querdurch schneiden, schroten, schülpen. Tailler le bois contre le fil.
- to Saw v. a. wood long-way.** Trennen, kloben. Scier de long.
- to Saw off v. a. the wood (Techn.)** Absägen. Recepter, recouper, couper.
- to Saw out v. a. the wood.** Das Holz aus-theilen, zuschneiden. Débiter le bois.
- to Saw out v. a., to Block out v. a., to Cut up v. a. timber (Carp.)** Das Holz schneiden, zuschneiden, zurichten. Débiter le bois.
- to Saw up v. a. Ansagen, einsägen.** Entamer avec la scie.
- Saw-blade s., Blade s. of a saw, Web s., Saw-web s.** Das Sägeblatt, das Blatt einer Säge, die Sägeklinge. Lame f. de scie, feuille f. de scie.
- Endless saw-blade s. (Techn.)** Das Bandsägeblatt. Lame f. sans fin, lame f. continue.
- Saw-block s., Saw-log s., Plank-log s., Plank-timber s. (Carp.)** Der Sägeblock, der Bretklotz. Bloc m. de sciage, membrure f., doubleau m.
- Saw-bow s.** Der Sägebügel. Archet m. de scie.
- Saw-case s. (Mil.)** Das Sägenfutteral. Portescie m.
- Saw-cut s.** Der Sägenschnitt. Trait m. de la scie, coup m. de scie.
- Saw-dust s.** Das Sägemehl, die Sägespäne m. pl. Sciure f., (vieilli: bran m. de scie).
- Saw-engine s.** Die Sägemaschine. Scie f. mécanique. Comp. Sawing-machine.
- Circular saw-engine s.** Die Kreissägemühle, die Kreissägemaschine. Scie f. circulaire mécanique.
- Saw-file s.** for sharpening the saws (Techn.) Die Sägefrile. Lime f. à scies.
- Saw-frame s. (Techn.)** Das Sägegestell, das Sägegatter. Monture f., fût m., châssis m. de scie, porte-scie m.
- Saw-frame s. of a metal-saw.** Der Sägebogen, das Gestell einer Metallsäge. Châssis m., arc m., (arçon m.)
- Saw-gin s.** (a cotton-gin with circular saws) Die Egenirmaschine, deren wirkende Haupttheile zirkelförmige Sägeblätter sind. Saw-gin m.
- Sawing-horse s.** See Saw-wrester's block.
- Sawing-jack s.** Der Sägebock. Chèvre f., chevalet m. de scieur.
- Sawing-machine s.** Die Sägemaschine. Scie f. mécanique.
- Inlaying sawing-machine s. (Join.)** Die Decoupirsäge. Scie f. à découper, scie f. à pédale.
- Saw-log s.** See Saw-block.
- Saw-mill s. (Mach.)** Die Sägemühle, die Schneidemühle. Scierie f., moulin m. à scie.
- Saw-notch s.** Der Einschnitt mit der Säge. Trait m. de scie.
- Saw-pad s. (Join.)** Das englische Lochsägenst. Manche m. du passe-partout anglais.
- Saw-pit s.** Die Sägegrube, die Grube der Rostschneider. Fosse f. des scieurs de long.
- Saw-pit-frame s.** Der Schneiderst der Rostschneider. Chevalet m. ou tréteau m. des scieurs de long.
- Saw-set s.** to bend the saw-teeth (Techn.) Das Schränkeisen, der Sägenschränker. Fer m. à contourner.
- Saw-set-plier s. (Join., Carp.)** Die Schränksange. Tenaille f. à contourner.
- Saw-table s. (Turn.)** Der Sägeisch. Table f. qui sert à supporter et à conduire le bois qu'on veut scier avec une scie circulaire mue par un tour.
- Saw-tooth s.** Der Sägezahn. Dent f. de scie.
- Cross-cutting saw-teeth s. pl.** Die geschränkten Sägezähne m. pl. Dents f. pl. de scie couronnées. Comp. Tooth.
- Common saw-tooth s., Hand-saw-tooth s., Inclined saw-tooth s.** Der auf den Stoss gestellte Zahn, der Stosszahn. Dent f. de scie inclinée en forme d'un triangle pseud-isoécèle.
- Isocèles saw-tooth s., Fleam-tooth s., Peg-tooth s.** Der Sägezahn von der Form eines gleichschenkligen Dreiecks, der Schrotzahn. Dent f. de scie en forme d'un triangle isoécèle.
- M-shaped saw-tooth s.** Der Wolfszahn. Dent f. de scie en M.
- to Set v. a. the saw-teeth.** Die Säge schränken, die Zähne aussetzen. Contourner les dents leur donner la voie.
- Saw-wort s. (Serratula tinctoria) (Dyer.)** Die Scharte. Sarrette f.
- Saw-wrester's block s., Sawing-horse s.** Der Schränkstock. Entaille f.
- Sawyer s., Board-cutter s.** Der Bretschneider, der Rostschneider. Scieur m. de long.
- Sawyer's dog s. (Carp. Pont.)** Die Klammer, die Kramme. Clameau m. Comp. Dog.
- Sawyer's scaffold s., Scaffold s. for sawing long-way.** Der Schrotrost des Bretsängers. Hout m., tréteau m. du scieur de long.
- Saxon style s.** See Style.
- Say s. (obsol.) (Weav.)** Die Soje, die Soy (früher Rasch). Espèce f. de ras fin.
- Scabbard s.** (the sheath of a sword) Die Säbel- oder Degenscheide. Fourreau m. de sabre.
- Scaffold s. (obsol. Staykfeld s.) (Build.)** Das Gerüst, die Bühne, das Schaffot, Echafaud m.
- Flying scaffold s. (Build. Carp.)** Das schwebende Gerüst, das Hängegerüst. Echafaud volant.
- Scaffold s. for sawing long-way.** See Sawyer's scaffold.
- to Scaffold v. a.** a blast-furnace, to

- Make v. a. a grate** into a blast-furnace (Metall.) *Den Rost schlagen beim Hochofen.* Faire le grillage d'un haut fourneau.
- scaffold-bridge s.** **Rising scaffold-bridge s.** (Build.) *See* Bridge of board.
- scaffolding s.** (Build.) *Die Rüstung, die Zulage zum Gerüst.* Échafaudage m.
- scaffolding s. of poles and pullocks or putlogs** (Carp.) *Das Stangengerüst mit Netziagen.* Echafaudage m. d'échasses et bouslins.
- Expenses s. pl. for use and waste of scaffolding.** *Die Kosten f. pl. für Vorhaltung und Darlehung des Rüstzeuges.* Faux frais m. pl. des échafauds.
- Scaffolding s.** in a blast-furnace (Metall.) *Die Versetzung im Hochofen.* Engorgement m.
- scaffolding-imp s.** **scaffolding-pole s.** (Build.) *Der Rüststamm, die Lanterne.* Baliveau m., échasse f. d'échafaud.
- scaffolding-pole s.** (Build.) *See* Scaffolding-imp.
- scaffolding-trestle s.** *See* Trestle.
- scalade s.** (Milit.) *See* Scaling.
- scalding s.** (Bleach.) *Das Nachweichen mit Zusatz von Seife, die letzte Weiche.* Débouillissage m. des toiles après l'immersion dans le chlore.
- scalding s.** the pulp of olives with boiling water. *Das Anbrühen der gestossenen Oliven.* Echadage m. des olives broyées.
- Scale s.** (graduated line.) *Der Massstab, die Scala.* Échelle f.
- Scale s.** (Math. Phys.) *Die Scala.* Échelle f.
- Scale s.** of degrees. **Gradation s.** (Phys.) *Die Scala, die Theilung, die Gradirung.* Échelle f., ligne f. graduée d'un thermomètre ou baromètre.
- Scale s.** of a thermometer. *Die Thermometer-scala.* Échelle f. d'un thermomètre
- Centigrade scale s.** (Phys.) *Die Centesimaltheilung.* Division f. centigrade.
- Plane scale s.** (mathematical instrument with different divisions.) *Der Massstab.* Échelle f.
- Scale s., Rule s.** (instrument for measuring) (Techn.) *Der Massstab, der Massstock.* Règle f., échelle f.
- Scale s.** of masons, carpenters etc., **Rule s.** (Build.) *Der Zollstock, die Kluft, die Schmiege.* Échelle f.
- Scale s.** (or **Tangent-scale s.**), **Rod s.** of brass with scale of tangents engraved on it (Artill.) *Die Aufsatstange, der Schieber zum Aufsatz, der Aufsatz selbst.* Tige f. graduée de la hausse, hausse f. (proprement dite).
- Scale s. of windage** (Artill.) *Der Massstab für den Spielraum.* Échelle f. de vent pour bouches à feu.
- Scale s., Rule s.** of compositors (Print.) *Das Columnenmass.* Longueur f., mesure f. d'une règlette.
- Scale s.** in drawing. *Der Massstab.* Échelle f.
- Scale s. of reduction, Reduced scale s., Plotting-scale s.** (Draw.) *Der verjüngte Massstab, die Reductionsscala.* Échelle f. de réduction, échelle f. à rapporter.
- Diagonal scale s.** (Draw.) *Der Transver-*
- salmasstab.* Échelle f. de réduction, repartie en diagonale.
- Plain scale s., Full size s.** (Draw.) *Der natürliche Massstab.* Grandeur f. naturelle.
- Plane scale s.** (Persp.) *Der Breitenmassstab.* Échelle f. de front.
- Reducing scale s., Diminishing scale s.** (Persp.) *Der Tiefenmassstab, der Verschwinnungsmassstab, der sich verjüngende Massstab.* Échelle f. fuyante.
- Scale s.** of hardness (Miner.) *Die Härtescala.* Échelle f. de dureté.
- Scale s.** of fish (Nat. hist.) *Die Schuppe.* Écaille f.
- Scale s.** of a fir-cone etc. (Bot.) *Die Schuppe.* Écaille f. (ligneuse).
- Scale s.** (Metall.) *Der Glühspan.* Écailles f. pl., battitures f. pl.
- Scale s. of copper.** *Der Kupferglühspan.* Écailles f. pl. de cuivre.
- Scales s. pl. of iron, Iron-scales s. pl., Forge-scales s. pl., Crusts s. pl. of iron** (Forg.) *Der Glühspan, der Zunder, der Eisensinter, der Schmiedesinter, der Hammer-schlag, der Eisenhammerschlag, die Hammerschlacke.* Écailles f. pl., pailles f. pl. ou paillettes f. pl. de fer. battiture f. de fer, mâchefer m.
- Scales s. pl.** (Steam-eng.) *See* Incrustation.
- Scales s. pl. of the ligatured mass** (Metall.) *Der Pichschiefer.* Écailles f. pl. des masses ressuées.
- Scale s.** (Astron.) *See* Balance.
- Scale s.** of a balance. *Die Wagschale.* Basin m. d'une balance. Comp. Basin.
- Scales s. pl., Pair s. of scales, (Scale s.) Die Wage.** Balance f.
- Scale s.** for assaying (Metall. Chem.) *Der Probrnaopf, die Probrschale.* Écaille f.
- to Scale v. a., to Carry v. a. by scalade** (Milit.) *Mit Leitern stürmen.* Escalader.
- to Scale v. a.** a gun (to fire a shot with blank-cartridge for cleaning and warming the gun) (Artill.) *Ein Geschützrohr ausflammen.* Flamber une pièce.
- to Scale v. a.** the sheet-iron for tin-plates (Metall.) *Glühen.* Décaper les feuilles de fer.
- to Scale v. n., to Scale off v. n.** said of the colour (Paint.) *Abblättern, sich abblättern.* S'effeuiller.
- to Scale v. n., to Peel off v. n.** said of the plastering (Mas.) *Abbröckeln, sich abblättern, abschuppen.* S'écailler, s'écaler.
- Scale-board s.** (Techn.) *Der Span, der Holzspan, der Buchbinderspan, der Schuhmacherspan.* Platon m.
- Scale-board s.** for the back of small looking-glasses. *Die Hinterlage für kleine Spiegel.* Derrière m. de glace.
- Scale-like adj.** *See* Scaly.
- Scale-board s., Reglet s.** (Print.) *Der Span, der Anlegespan, der Zurichtespan, der lange dünne Steg.* Règlette f., biseau m.
- Scalene adj., Scalenous adj.** (Geom.) *'Ungleichseitig.* Scalène.
- Scalene or Oblique cone s.** (Math.) *Der schiefe Kegel.* Cône m. scalène ou oblique.
- Scale-tang s.** of a knife-blade (Cutl.) *Die*

- flache und breite Angel einer Messerklinge.* Soie f. plate et large d'une lame de couteau.
- Scaling s.** the sheet-iron for tin-plates. *Das Gluhen.* Décapage m. des feuilles de fer.
- Scaling s., Sealade s.** (Milit.) *Die Leitersturmung.* Escalade f.
- Scaling s.** of porcelain (Porcel.) *Die Schuppigkeit, das Abschuppen.* Écaillage m.
- Scaling-ladder s.** (Milit.) *Die Sturmleiter.* Echelle f. d'escalade.
- Scaling-oven s.** for scaling the sheet-iron for tin-plates (Metall.) *Der Flammofen zum Gluhen der Blechtafeln.* Fourneau m. à décaper.
- Scaly adj., Squamous adj., Scale-like adj.** (Nat. h., Miner.) *Schuppig, schuppicht.* Écaillé, -euse.
- Scant adj.** (said of the wind) (Navig.) *Knapp, schral.* Presque directement opposé à la route du vaisseau.
- Scant wind s.** *Der knappe Wind, der schrale Wind, der schiefe Wind.* Vent m. de ou au plus près, vent m. presque directement opposé.
- Scantling s.** (prescribed dimension of a work-piece). *Die ausgetragene oder vorgeschriebene Grösse eines Bauholzes etc.* Équarrissage m.
- Scantling s.** (timber-piece worked out according to the prescribed dimensions) (Build.) *Das nach den Massen bearbeitete Verbandholz.* Bois m. d'équarrissage.
- Scantlings s., Trace s. on the work-piece, Trace s., Stroke s.** (Build.) *Der Riss, die Vorzeichnung auf dem Werkstück.* Trait m. de repère.
- Scantlings s. pl.** (Carp.) *Die kleineren Verbandstücke n. pl., das Ausbindeholz.* Bois m. menu, bois m. d'assemblage intérieur.
- Scape s.** of a column (Arch.) See Scapus.
- to Scape v. n.** (Archit.) See to Shape.
- Scapement s., Escapement s.** (Clock-m.) *Die Hemmung.* Échappement m.
- Scapolite s.** (Miner.) See Wernerite.
- to Scapple v. a.** a stone. See under Stone.
- Scapus s. (Scape s.)** of a column (Arch.) *Der Säulenschaft.* Fût m. d'une colonne. Comp. Shaft of a column.
- Scarf s.** (Carp.) *Die Blattung, das Blatt.* Écart m.
- Scarf s.** (Shiph.) *Die Laschung, die Blattung, die Bladung.* Écart m. double.
- Scarf s. with indents, Scarf s. formed of several indents, Joggle s.** (Carp.) *Die Verhakung und Verzahnung, die Verzahnung als Holzverbindung.* Assemblage m. à ou en crémaillère.
- Scarf s. and key s.** (Carp.) See Tabled scarf.
- Die-scarf s.** *Die versetzte Blattung.* Écart m. double.
- Plain scarf s.** *Die gerade Blattung.* Écart m. simple (mi-bois).
- Skew scarf s.** (Carp. Join.) *Das schräge Blatt.* Sifflet m., flâte f.
- Tabled scarf s., Scarf s. and key s.** *Das doppelte französische Blatt, das Hakenblatt mit Keil.* Assemblage m. à trait de Jupiter.
- Scarf s.** of an Ionian capital (Arch.) *Der Polstergurt.* Écharpe f.
- to Scarf v. a.** rods of iron (Forg.) *Abführen Amorcer.*
- to Scarf v. a.** (Carp.) *Zusammenblatten.* Assembler à mi-bois.
- to Scarf v. a.** (two pieces of timber) (Ship-b.) *Splissen (d. i. vermittelt einer Zunge oder Kluft verbinden).* Écarver.
- to Scarf v. a.** (two pieces of timber) (Ship-b.) *Verscherben, (d. i. durch eine Scherbe verbinden.)* Faire des écarts.
- to Scarf up v. a.** upon a stump (Ship-b.) *Enklüften, in eine Kluft pfsprossen.* Enliouber un pièce de mât.
- Scarfing s.** (Ship-b.) *Die Verscherbung.* Assemblage m. à empalement, empalement m., empalement m.
- Scarfing s.** (Carp. Join.) *Die Verblattung, die Aufblattung, das Zusammenblatten.* Assemblage m. à mi-bois ou à demi-bois, assemblage m., paume, écart m., enchevauchure f., feuillure, encastrement m.
- Scarfing s.** of rods of iron which are to be cut up (Forg.) *Das Abführen.* Opération d'amorcer.
- Scarfing-chisel s.** (Armourer.) *Der Fugenschisel, der Schliessmeissel.* Écatoir m., écartoir m.
- Scharifer s.** (Agr.) *Der Scarificator, die Messer egge.* Scarificateur m.
- Scarlet s.** (Paint. Dyer.) *Der Scharlach, das Scharlachroth.* Écarlate f.
- Dutch scarlet s.** (Dyer.) *Der Hochscharlach der Curmischscharlach, der Cochenillescharlach.* Écarlate f. des gobelins, de Hollande.
- Scarlet s. half died in grain.** *Der Halb-scharlach.* Écarlate f. demi-graine.
- Scarlet s. died in grain, French scarlet s.** (Dyer.) *Der Kermesscharlach, der Dunkel-scharlach.* Écarlate f. de France, de grain.
- Scarlet-tapestry s.** (Build.) *Die Scharlachtepeten f. pl.* Tapis m. pl. teints en écarlate.
- Scarp s., Steep s.** (Build.) *Die Boschmauer, die Boschungsmauer.* Escarpe f.
- Scarp s., Slope s.** of a roof etc. (Archit.) *Die Boschung eines Daches, die Neigung eines Daches.* Talus m., pente f., inclinaison f. Comp. Inclination.
- to Scatter v. n.** (the silver and also the copper scatters i. e. rises when cooling) (Metall.) *Sprätzen.* Rocher.
- to Scatter v. a.** caltrops or crow's-feet (Fortif.) *Fussangeln legen.* Jeter des chausse-trapes.
- Scattering s., (Spitting s.)** (Metall.) *Das Sprätzen.* Rochage m.
- Scene-painter s.** *Der Theatermaler, der Decorationsmaler.* Peintre m. de décorations, décorateur m.
- Scenographical scale s.** *Der perspectivische Massstab.* Echelle f. perspective.
- Scenography s.** See Perspective.
- Scheme s. of a ship** (Mar.) *Der Entwurf zum Bau eines Schiffes.* Devis m., détail m. estimatif d'un vaisseau.
- Scheme-arch s.** (Build.) *Der flache Stüchbogen.* Arc m. bombé.
- Schiefer-spar s.** (Miner.) *Der Schieferspath.* Chaux f. carbonatée nacrée.
- Schiller-spar s., Common or Diantom-schiller-spar s.** (Miner.) *Der (diantom) Schil-*



- terspath, der Schillerstein, der talkartige Diallag.*  
Diallage m. métalloïde.
- Hemiprismatic schiller-spar s.** (Miner.)  
*Der hemiprismatische Schillersparth, der Bronzit.*  
Diallage m. fibro-laminaire. Comp. Bronzite.
- Schist s.** (Miner.) *Der Schiefer.* Schiste m.
- Micaceous schist s., Mica-slate s.** (Miner.)  
*Der Glimmerschiefer.* Mica m. schiste, schiste m. micacé, mica m. schistoïde.
- Thin-leaved and veiny schist s.** *Der dünnblättrige und aderige Schiefer.* Feuilletis m.
- Schist-oil s.** (Chem.) *Das Schieferöl.* Essence f. de schiste.
- Schmalcalder's compass s.** (Topogr.) *See under Compass.*
- School s.** *Die Schule.* École f.
- School-ship (Mar.)** *Das Schulschiff.* École f. de maistrance.
- Schooner s.** (Mar.) *Der Schooner, der Schuner.*  
Schoner m., schooner m., schouner m., goëlette f. (aux Antilles:) balaou m.
- Science s. of architecture.** *See Architectonics.*
- Science s. of smelting (Metall.)** *Die Hüttekunde.* Métallurgie f.
- Scintillation s., Twinkling s.** (Astron.)  
*Das Funkeln, das Flimmern der Sterne.* Scintillation f.
- Scissors s. pl.** *Die (gewöhnliche) Scheere.* Ciseaux m. pl. Comp. Shears.
- Scalloped adj.** (Herald. Orn.) *Geschuppt, schuppenförmig verziert.* Écaillé, -ée.
- Scalloped adj.** (Arch.) *Schuppenförmig.* Imbriqué, -ée.
- Sconce s.** *Der Armleuchter, der Wandleuchter.*  
Bras m. (chandelier attaché à une muraille)
- Sconce s., Sconcheon s.** *See Squinch.*
- Sconcheon s., Escoinson s., Cornerstone s.** (Build.) *Der Kropfstein, der Eckstein, der Winkelstein.* Écoinçon m., escoinçon m.
- Schooner s.** (Mar.) *Der Schooner.* Goëlette f. Comp. Schooner.
- Scoop s., Shovel s.** *Die Schaufel, die Schuppe.*  
Pelle f., écoupe f.
- Scoop s., Boat's scoop s., Sheet s., (Water-scoop s.)** (Navig.) *Die Wasserschaukel, das Ofass, (der Giesser).* Escoupe f., écoupe f., escoupe f., sasse f.
- Scoop s.** *See Ladle for baling.*
- Scoop s.** (a shovel suspended on a sort of horse for raising water) (Mach.) *Die Hän geschaukel, die Hollandaise.* Hollandaise f.
- Scoop s.** (Glass-m.) *Der Schöpfstöffel.* Poche f.
- Scoop s.** (Carp. Join.) *See Four-basiled chisel under Chisel.*
- to Scoop v. a., to Drain v. a.** (Hydr. Min.) *Ausschöpfen, trocken legen.* Épuiser, (expl. à Liège:) exhaurer, xhorrer une mine.
- to Scoop v. a.** with a wimble or sludger in a bore-hole for bringing-up the mud (Min.) *Löffeln (mit grossen Bohrseugen.)* Roder avec la tarière (dans un trou de sonde).
- Scooping s., Draining s.** (Min.) *Das Ausschöpfen, die Wasserlosung.* Épuisement m., écoulement m., exhaustion f.
- Scoop-wheel s.** (Mach.) *Das Schöpfgrad mit Schaufeln.* Roue f. (élévatoire) à aubes. Comp.
- Bucket-wheel, Tympan and Cellular wheel.
- Scope s. of fire** of the pieces of ordnance of a battery (Artill.) *Das Gesichtsfeld.* Champ m. de tir des pièces d'une batterie.
- Score s.** of a pulley. *See Gorge.*
- to Score v. a., to Jog v. a., to Notch v. a.** (Techn.) *Einschneiden, einkerben.* Entailler.
- Scoria s.** (Metall.) *Die Schlacke.* Scorie f. Comp. Cinder.
- Scoria s. of refined pure copper** (Metall.) *Die Garkrätze.* Scories f. pl. de cuivre raffiné.
- Scorpio s., Scorpion s.** (Astron.) *Der Scorpion.* Scorpion m.
- Scotch s., Wedge s., Chock s.** *Der Unterlegeheil, der Stellheil, der Zwischenheil.* Cale f.
- Scotch or Scot(t)ish carpet s.** (Weav.) *See under Carpet.*
- Scotch or Scot(t)ish slag-hearth s.** *See under Slag-hearth.*
- to Scotch v. a.** a wheel (Cart., Mach.) *See to Chock a wheel.*
- Scotias., Cavetto s., Reversed hollow s.** (Arch.) *Die überhängende Einziehung, die Scotie.*  
Gorge f. renversée, scotie f.
- Set part. into a scotia.** *See under to Set.*
- Scot(t)ish-work s.** (Build.) *Das Stawwerk, das Reiserwerk.* Construction f. en troncs d'arbres superposés.
- Scot(t)ish-work church s.** *Die Stawkirche, Reiserkerkliche.* Église f. en bois.
- Sconchon s.** *See Sconcheon.*
- to Scour v. a.** (Metall.) *Scheuern, putzen, blank machen, (blanken).* Décaper les métaux.
- to Scour v. a.** the plates before the tinning (Metall.) *Das Dunneisen scheuern.* Frotter ou écurer les feuilles de fer avant l'étamage.
- to Scour v. a.** the silk. *See to Boil.*
- to Scour v. a.** the wool. (Spin.) *Die Wolle entschweissen, entfetten.* Dessuintier, désuintier, dégraisser les laines.
- to Scour v. a.** the foundation (said of the water) (Hydr. arch.) *Unterwaschen.* Affouiller.
- to Scour v. a.** the sea. (Mar.) *Schwälken, herumschwälken (schwärmen.)* Courir les mers.
- Scoured adj.** (Silk.) *See Boiled.*
- Scouring s.** (Metall.) *Das Scheuern, das Blänken, das Blankputzen.* Décapage m. des métaux.
- Scouring s. of sheet-iron** before tinning (Metall.) *Das Scheuern des Dunneisens vor dem Verzinnen.* Frottement m. des feuilles de fer avant l'étamage, écurage m.
- Scouring s.** *See Grinding the needles.*
- Scouring s.** of the hides in chamoising (Cham.) *Das Degrassiren, das Entfetten.* Dégraisage m. des peaux chamoisées.
- Scouring s.** in Turkey-red dyeing. *Das Entschalen, das Reinigen, das Auskochen.* Décreusage m. du coton dans la teinture en rouge ture.
- Scouring s. or Boiling s.** of silk. (Silk-m.) *Das Entschalen oder Kochen.* Décreusage m., cuisison f. de la soie.
- Scouring s.** of wool (Spinn.) *Das Entschweissen, das Entfetten (der Wolle), die Fabrikwäsche.* Dessuintage m., dégraisage m.

- Scouring** *s.* of cloth (Cloth-m.) *Das Waschen, Auswaschen vor der Walke.* Dégraisage *m.*, lavage *m.* du drap.
- Scouring-machine** *s.* (for scouring wool Spinn.) *Die Entfettungsmaschine.* Machine *f.* à dégraisser.
- Scovel** *s.*, **Malkin** *s.* (Bak.) *Der Ofenwisch.* der Lochkehrer. Écouvillon *m.*
- to Scrape** *v. a.* (Techn.) *Abkratzen, abschaben.* Racler.
- to Scrape** *v. a.* the balls (Print.) *Die Ballen abputzen.* Ratisser les balles.
- to Scrape** *v. a.* parchment. *Schaben.* Raturer.
- to Scrape** *v. a.* wood. (Join.) *Abschieben.* Racler.
- to Scrape** *v. a.* and wash *v. a.* the ship (Navig.) *Das Schiff schön machen.* Gratter et laver le vaisseau.
- to Scrape off** *v. a.* the burr (Engrav.) *Abgraten, den Grat, den Bart wegnehmen.* Ébarber les traits d'une gravure en taille-douce.
- to Scrape off** *v. a.* the hair, **to Unhair** *v. a.* (Tann.) *Abpölen, enthaaren.* Débourrer les peaux.
- Scraper** *s.* (Techn.) *Der Schaber.* Grattoir *m.*, racloir *m.*
- Scraper** *s.*, **Scraping-iron** *s.* (Engrav., Sculpt.) *Das Kratzseisen, das Schabeisen, die Krätze.* Grattoir *m.*, ébarboir *m.*, ébardoir *m.*
- Flat or Round scraper** *s.* (Engrav.) *Das Eisen zum Verschieben.* Echoppe *f.*, burin *m.* pour effacer.
- Fluted scraper** *s.* (Techn.) *Der Hohl-schaber.* Grattoir *m.* cannelé.
- Four-square scraper** *s.* (Engrav.) *Der viersehneidige Schaber.* Ébarboir *m.*, grattoir *m.* carré.
- Mezzo-tinto-scraper** *s.* See Mezzo-tinto.
- Plain scraper** *s.* (in opposition to Fluted scraper.) *Der Schaber mit ebenen Flächen.* (Grattoir *m.* à faces planes).
- Three-square scraper** *s.* (Techn.) *Der dreisehneidige Schaber.* Grattoir *m.* (triangulaire).
- Scrapers** for brightening the surface of metal (Metall.) *Das Schabeisen.* Racloir *m.*
- Scraper** *s.* of the chimney-sweeper, **Chimney-sweeper's scraper** *s.* *Die Kaminfegerscharre, das Scharreisen.* Grappin *m.* de ramoneur.
- Scraper** *s.* (Mar.) *Der Schrapper.* Gratte *f.*, racle *f.*
- Three-edged scraper** *s.* *Der dreieckige Schrapper.* Racle *f.* en triangle.
- Two-edged scrapers.** *Der doppelte Schrapper.* Racle *f.* double.
- Scraper** *s.* (Pont.) *Das Kratzseisen, das Schabeisen.* Racle *f.*, grattoir *m.*
- Scraper** *s.* of armourers (rod for cleaning musket-barrels.) (Gun-m.) *Der Büchsenmacherkolben, der gespaltene Kolben.* Grattoir *m.*
- Scraper** *s.* for mortars (Artill.) *Das Kratzseisen, das Schabeisen, der Schaber, der Schrapper.* Curette *f.* pour mortiers.
- Scraper** *s.* of sappers (Milit.) *Der Erd-raumer, die Bodenscharre.* Drague *f.* des sappeurs.
- Scraper** *s.* of miners (Min.) *Der Krätzer, der Raumlöffel.* Curette *f.* de mineur.
- Scraper** *s.* or **Hatchel** *s.* to be used in building-up rubbish (Min.) *Die Krätze.* Râble *m.*, rosette *f.*
- Scraper** *s.* (Saltw.) *Die Schlammkrücke, die Salzkrücke.* Râble *m.* du saunier.
- Scraper** *s.*, **Make** *s.* in powder-mills (a tool for collecting the caking-mass and bringing it into the track of the cylinder.) *Der Krätzer.* Grattoir *m.*, racloir *m.*
- Scraper** *s.* (Mus.-inst.) *Der Krätzer.* Écurette *f.*
- Scraper** *s.* of a mill-stone. *Der Streicher.* die Streichgerte. Servante *f.* d'une meule.
- Scraper** *s.* for cleaning files. *Der Messingblechstreifen zum Ausputzen der Feilen.* (Planchette *f.* de laiton pour le dégraisage des limes).
- Scraper** *s.* for scraping wood (Join.) *Der Ziehklänge.* Racloir *m.*
- Scraping** *s.* the parchment. *Das Schaben.* Rature *f.*
- Scraping** *s.* with a crooked knife to get off the hair (Curr.) *Das Abpölen, das Enthaaren.* Débournement *m.*, débouillage *m.* de la peau.
- Scrapings** *s. pl.* (Techn.) *Das Geschabte.* Raclure *f.*
- Scrapings** *s. pl. of liquation* (Metall.) *Das Saigergeräts.* Pailles *f. pl.* de liquation.
- Scraping-iron** *s.* (Join.) *Das Kratzseisen.* Grattoir *m.*
- Square scraping-iron** *s.* *Das vierkantige Kratzseisen.* Grattoir *m.* carré, ébardoir *m.*
- Scrap-iron** *s.* as material (Metall., Roll-m.) *Das Abfalleisen, die Eisenabfälle* *m. pl.*, das Abbleisen. Ferraille *f.*, masse *f.*, mitraille *f.*, débris *m. pl.* ou riblons *m. pl.* de fer.
- Scrap-iron** *s.* as product made by welding faggotted iron (Forg.) *Das Abfalleisen.* Fer *m.* de masse, fer *m.* de riblons, fer *m.* de riquette, fer *m.* de mitraille, fer *m.* de ramasse.
- to Scratch** *v. a.* (Gold-sm., Gild. etc.) *Kratzen.* Gratte-bosser, saïeter.
- to Scratch** *v. a.*, **to Raise** *v. a.* the nap of cloth (Cloth.) *Tuch aufkratzen, aufrauen.* Égratigner l'étoffe.
- to Scratch** *v. a.* **to Make** *v. a.* a tooth with the toothing-plane (Join.) *Zahnen.* Bretter, brettelern.
- Scratch-brush** *s.*, **Wire-brush** *s.* (Gold-sm., Gild. etc.) *Die Kratzbürste, die Drahtbürste.* Gratte-bosse *f.*, gratte-brosse *f.*, gratte-boësse *f.*
- Scratched** *s.*, **Scratch-work** *s.* (Paint.) *Das Sgraffito, (die gekratzte Frescomalerei in Weiss und Schwarz.)* Sgraffito *m.*, peinture *f.* égratignée.
- Screen** *s.* (Arch.) *Die Schranke, das Gitter, die Cancellé.* Écran *m.*
- Folding-screen** *s.* *Die spanische Wand, der Bettschirm, der Windschirm.* Paravent *m.*
- Screen** *s.*, (**Skreen** *s.*) (apparatus for separating the small coal from the large) (Min.) *Der Rätter, (der Räder, die Siebvorrichtung (zur Separation der Kohlen nach der Korngrösse.)* Crible *m.*, rätter *m.*, tamis *m.* (pour séparer la houille).
- Screen** *s.*, **Sieve** *s.* for sifting sand (Mas. Agr.) *Das Erdsieb, das Sandsieb, der Durchwurf, die Fege.* Crible *m.* (à pied), tamis *m.* de passage, claie *f.* à passer le sable.
- to Screen** *v. a.* the sand. See under Sand.
- Screened** *adj.* said of the sand (Build.) *Durchgeworfen.* Passé à la claie.

**Screen-wall** *s.* (Glass-m.) *Die Schirmwand.* Chasse *f.*, parafeu *m.*

**Screw** *s.* (Techn.) *Die Schraube.* Vis *f.* See also Bolt-screw, Brake-screw, Clearing-screw, Turn-screw, Water-screw.

**Screw** *s.* of the breech or breech-pin of a fire-lock (Gun-m.) *Der Schwanzschraubenkopf, der Kopf, der Zapfen, der Gewindetheil.* Bouton *m.* taraudé d'une culasse *f.* fusil.

**Screw** *s.* of the lump or nipple-seat (Gun-m.) See Clearing-screw.

**Screw** *s.* strictly speaking (Techn.) *Die Schraubenspindel, die Spindel, die auswendige Schraube.* Vis *f.*

**Screw** *s.* with a triangular thread. *Die scharfgängige Schraube.* Vis *f.* à filet triangulaire.

**Adjusting screw** *s.*, **Regulating screw** *s.* (Techn.) *Die Stellschraube.* Vis *f.* de rappel.

**Archimedes' screw** *s.* See Archimedes' screw.

**Binding screw** *s.* See Attachment-screw.

**Differential screw** *s.*, **Hunter's screw** *s.* (Mech.) *Die Differentialschraube.* Vis *f.* différentielle, vis *f.* à double pas de Prony

**Double-threaded screw** *s.* (Mech.) *Die doppelte Schraube.* Vis *f.* à double filet.

**Endless or Perpetual screw** *s.* (Mech.) *Die Schraube ohne Ende.* Vis *f.* sans fin.

**Female screw** *s.*, **Inside-screw** *s.*, **Nut** *s.* or **Box** *s.* of the screw, **Nut-screw** *s.* *Die Schraubennutter, die inwendige Schraube, die Mutter, die Mutterschraube.* Écrou *m.*

**Female screw** *s.* of the breech. See Female breech under Breech.

**Gulde-screw** *s.* of a screw-mandrel (Turn.) *Die Schraubenspatrone, die Patrone.* Pas *m.* de vis.

**Holland water-screw** *s.* *Die holländische Wasserschraube.* Vis *f.* hollandaise.

**Hunter's screw** *s.* See Differential screw.

**Inside-screw** *s.* See Female screw.

**Iron screw** *s.* to be fastened in wood, **Wood-screw** *s.*, **Screw-nail** *s.* *Die Holzschraube, die eiserne Schraube zum Schrauben in Holz.* Vis *f.* à bois.

**Left-handed screw** *s.* (Mech.) *Die linke oder linksgängige Schraube.* Vis *f.* fileté à gauche.

**Micrometrical screw** *s.* (Techn.) *Die Mikrometerschraube.* Vis *f.* micrométrique, vis *f.* à micromètre.

**Multiplex-thread-screw** *s.* (Techn.) *Die mehrfache Schraube.* Vis *f.* à plusieurs filets.

**Nut-screw** *s.* See Female screw.

**Perpetual screw** *s.* See Endless screw.

**Propelling screw** *s.* (Mar.) *Die Treibschraube.* Hélice *f.* propulsive. Comp. Screw-shaft and Screw of Archimedes.

**Regulating screw** *s.* See Adjusting screw.

**Right-handed screw** *s.* (Mech.) *Die rechte oder rechtsgängige Schraube.* Vis *f.* fileté à droite.

**Single-threaded screw** *s.* *Die einfache Schraube.* Vis *f.* à filet simple, à pas simple.

Technolog. Wörterbuch II. 2. Aufl.

**Square-threaded screw** *s.* *Die flachgängige Schraube.* Vis *f.* à filet rectangulaire.

**Sunk screw** *s.* (Techn.) *Die versenkte Schraube.* Vis *f.* noyée, vis *f.* perdue.

**Thumb-screw** *s.* See Winged screw.

**Triple-thread screw** *s.* (Techn.) *Die dreifache Schraube.* Vis *f.* à triple pas, vis *f.* à trois filets.

**Winged screw** *s.*, **Thumb-screw** *s.*, **Thumb-nut** *s.* *Die Flügelmutter.* Écrou *m.* ailé, écrou *m.* à oreilles.

**Wooden screw** *s.* *Die Holzschraube, die hölzerne Schraube.* Vis *f.* de bois, verrin *m.*, (verrine *f.*)

**Wood-screw** *s.* See Iron Screw.

**Screw** *s.* of a planing-bench. *Die Zange.* Presse *f.*

**Screw** *s.* of the nipple of a percussion-fire-cock. See Screw-threads.

**to Cut v. a. screws by hand** (Turn.) *Schrauben aus freier Hand schneiden.* Fileter à la volée.

**Screw** of a steamer, **Screw-propeller** *s.* (Mech.) *Die Schraube.* Hélice *f.*, hélice *f.* propulsive.

**Screw** *s.* of Archimedes, **Water-screw** *s.*, **Spiral propeller** *s.*, **Propelling-screw** *s.*, **Spiral pump** *s.* (a screw with a small spindle revolving in a hollow cylinder used to raise water) (Hydr. arch.) *Die Archimedische Schraube, die Wasserschnecke, die Wasserschraube.* Vis *f.* d'Archimède, vis *f.* hydraulique, limace *f.* Comp. Propelling-screw (Mar.) under Screw 1.

**Screw** *s.* and wheel *s.* *Zahnrad n. und Schraube f.* Engrenage *m.* de la vis sans fin. Comp. Worm and wheel.

**to Screw v. a.** (Techn.) *Anschrauben, einschrauben, zusammenschrauben, festschrauben, die Schraube ansiehen.* Visser, serrer ou fermer à vis, serrer la vis.

**to Screw off v. a., to Unscrew v. a.** *Auf-, ab-, los-, zurückschrauben.* Dévisser, desserrer ou défaire les vis.

**Screw-arbor** *s.* of a turn-bench (Clock-m.) *Der linke Drehstift.* Arbre *m.* à rebours, arbre *m.* à vis d'un tour d'horloger.

**Screw-arbor** *s.* with nut (Clock-m.) *Der linke Drehstift mit Mutter.* Arbre *m.* à écrou d'un tour d'horloger.

**Screw-auger** *s.*, **Twisted auger** *s.* (Carp.) *Der Schraubenbohrer, der Schneckenbohrer, der gewundene Bohrer, der gedrehte Bohrer.* Tarière *f.* à filet, tarière *f.* torse, tarière *f.* tordue, tarière *f.* à vis.

**Double-lipped screw-auger** *s.* *Der doppelgewundene Schrauben- (oder Schnecken-) bohrer.* Tarière *f.* à vis double.

**Single-lipped screw-auger** *s.* *Der einfach gewundene Schrauben- (oder Schnecken-) bohrer.* Tarière *f.* à vis simple.

**Screw-blast-machine** *s.*, **Screw-blowing-machine** *s.* (Mach.) *Das Spiralgebläse, das Schraubengebläse.* Machine *f.* soufflante à vis d'Archimède, cagniardelle *f.*, soufflerie *f.* à vis d'Archimède.

**Screw-bolt** *s.* (Carp. Build.) *Der Schrauben-*

- bolsen*. Boulon *m.* à vis, boulon *m.* taraudé. See also Fishing-bolt.
- Screw-box** *s.* Die Schraubenbüchse. Douille *f.* taraudée.
- Screw-brake** *s.* (Railw.) Die Schraubenbremse. Frein *m.* à vis.
- Screw-chase** *s.* (Print.) Der Schraubrahmen. Chassis *m.* à vis.
- Screw-check** *s.* of a carpenter's bench, **Bench-screw** *s.* (Carp. Join.) Das Zwingeblatt, die Banksange, die Bankschraube, der Bankhaken. Presse *f.* de l'établi.
- Screw-chuck** *s.* of the turning-lathe (Turn.) Das Schraubfutter. Mandrin *m.* à vis.
- Screw-clamp** *s.* or **Cramping-frame** *s.* (Join.) Die Leimschwinge, die Schraubswinge, der Schraubnecht. Presse *f.* à main, sergent *m.*, serre-joints *m.*
- Screw-coupling-box** *s.* (Mach.) Die Schraubkupplungsmuffe. Manchon *m.* à vis.
- Screw-cutting** *s.* (Mach.) Das Schraubenschneiden. Filetage *m.*, taraudage *m.*
- Screw-cutting-engine** *s.* (Techn.) Die Schraubenschneidmaschine. Machine *f.* à tarauder, machine *f.* à fileter, machine *f.* à tailler les vis.
- Screw-cutting-lathe** *s.*, **Screw-engine** *s.* (a machine for cutting the threads of the copper-vent for bouching) (Artill.) Die Stollenschneidmaschine, die Zündlochstollenschneidmaschine. Machine *f.* à fileter les grains de lumière.
- Screw-dies** *s. pl.*, **Dies** *s. pl.* of a screw-stock. Die Schraubenbacken *m. pl.*, die Schneidbacken *m. pl.* Coussinets *m. pl.* à fileter, coins *m. pl.* à vis d'une filière brisée.
- Screw-drill** *s.* (Locom.) Der Drillbohrer. Foret *m.* à l'Archimède. Comp. Archimedian drill under Drill.
- Screw-driver** *s.*, **Turn-screw** *s.* Der Schraubenzieher. Tournévis *m.*
- Screw-engine** *s.* See Screw-cutting-lathe.
- Screw-ferrule** *s.* (Turn.) Die Schraubrolle. Cuivrot *m.* à vis.
- Screw-head** *s.* (Techn.) Der Schraubenkopf. Tête *f.* d'une vis.
- Screw-head-file** *s.* See Slitting-file.
- Screw-head-saw** *s.* (Techn.) Die Einstreichsäge, die Schraubenkopfsäge. Lime *f.* à dossierer ou à dossier.
- Screw-hole** *s.*, **Tail-hole** *s.* (in the breech, for the breech-screw) (Gun-m.) Das Kreuzschraubenloch, das Kreuzschraubenohr. Trou *m.* de la classe, trou *m.* de la queue de culasse, trou *m.* de la vis de culasse.
- Screwing** *s.* Das Schrauben, das An-, Ein-, Zusammen-, Festschrauben. Vissage *m.*
- Screwing** *s.*, **Screw-cutting** *s.* (Turn.) Das Schraubenschneiden. Taraudage *m.*, opération *f.* de fileter. Comp. Screw-cutting.
- Screwing-table** *s.* (Locksm.) Die Leierkluppe. Filière *f.* mécanique.
- Screwing-tool** *s.* See Screw-tool.
- Screw-jack** *s.* (Build.) Die Hebeschraube, die Fusswinde mit Schraube. Cric *m.* à vis, vérin *m.*
- Screw-key** *s.*, **Screw-wrench** *s.*, **Screw-spanner** *s.*, **Wrench** *s.* (Mach.) Der Schraubenschlüssel. Clef *f.* à vis, clef *f.* à écrous.
- Screw-key** *s.* for turning the plug of a cock. Der Hahnenschlüssel. Clef *f.*, (clef *f.* à écrous pour manœuvrer la tête de la noix d'un robinet).
- Screw-knob** *s.* Der Schraubenkopf. Tête *f.* de vis.
- Screw-mandrel-lathe** *s.* for cutting screws (Turn.) Die Patrouendrehbank, die Drehbank mit Schraubenspindel. Tour *m.* à pas de vis.
- Screw-nail** *s.*, **Wood-screw** *s.* (screw of iron or brass for being fastened in wood). Die Holzschraube. Clou *m.* à vis, vis *f.* à bois.
- Screw-picker** *s.* See Screw-wire.
- Screw-pile** *s.* (the lower end of which is formed as an Archimedes-screw, for piling in a moveable soil) (Hydr. arch.) Der Pfahl mit Archimedischer Schraube, der Sandpfahl. Pilotis *m.* ou pieu *m.* à vis.
- Screw-plate** *s.* (Lock-sm.) Das Schraubenschneideisen, das Schraubenblech. Filière *f.*, filière *f.* à vis, filière *f.* simple.
- Screw-plough** *s.*, **Plough** *s.* (Join. Cartw.) Der Nuthobel mit Stellung. Bouvet *m.* brisé, bouvet *m.* de deux pièces, bouvet *m.* à écartement.
- Screw-plug** *s.*, **Mud-plug** *s.* (Locom.) Der Reinigungstopfel, der Schraubenpfropf. Bouchon *m.* de nettoyage.
- Screw-press** *s.*, **Fly-press** *s.*, **Stamping-press** *s.* (Mach.) Die Schraubenpresse, das Stosswerk, das Prägewerk. Presse *f.* à vis, balancier *m.* à vis.
- Screw-propeller** *s.* (on steamers). Die Schiffschraube, die Schraube. Hélice *f.* propulsive, hélice *f.* Comp. Screw of Archimedes.
- Screw-shaft** *s.*: **Propelling screw-shaft** *s.* (Mar.) Die Schraubenachse, die Schraubenwelle. Arbre *m.* d'hélice.
- Screw-spanner** *s.* See Screw-key.
- Screw-spur** *s.* (Milit.) See Cavalry-spur.
- Screw-steamer** *s.* (Mar.) Das Schraubendampfschiff. Navire *m.* à hélice.
- Screw-stock** *s.*, **Die-stock** *s.* (Lock-sm.) Die Kluppe, die Schraubenkluppe, die Schneidkluppe. Filière *f.* brisée, filière *f.* à coussinets.
- Screw-stocks** *s. pl.* (Lock-sm.) Die Schneidkluppe. Filière *f.* mécanique. Comp. Screw-ing-table.
- Screw-tap** *s.*, **Taper-tap** *s.*, **Tap** *s.* (Tech.) Der Schraubenbohrer, der Gewindebohrer, der Schneidbohrer, der Mutterbohrer. Taraud *m.*, taraud *m.*
- Screw-thread** *s.*, **Thread** *s.* or **Worm** *s.* of a screw. Das Schraubengewinde, das Gewinde einer Schraube. Filet *m.* de vis.
- to Chase** *v. a.* the screw-thread. See to Chase.
- Screw-threads** *s. pl.*, **Screw** *s.* of the nipple of a percussion-fire-lock (Gun-m.) Das Gewinde des Zündstiftes. Partie *f.* taraudée, tige *f.* de la cheminée.
- Screw-tool** *s.*, **Screwing-tool** *s.*, **Comb-screwing-tool** *s.*, **Chasing-tool** *s.* (Turn.) Der Schraubstahl. Peigne *m.*
- Inside screw-tool** *s.* Der innenliegende Schraubstahl. Peigne *m.* femelle.
- Outside screw-tool** *s.* Der außenliegende Schraubstahl. Peigne *m.* mâle.
- Screw-vice** *s.* (Jew.) Der Quadrant, der Schraubstock. Cadran *m.* (étai de joailler).

- Screw-water-wheel s.** **Screw-wheel s.**  
**Worm-wheel s.** Das Schneckenrad, das Schraubennrad. Roue f. hélice.
- Screw-wire s.** for clearing the vent, **Screw-pickler s.** (Artill.) Die Raumnadel mit Bohrspitze, die Bohrraumnadel, der Zündlochaufräumer, (der Zündlochbohrer). Dégorgoir m. à vrille destiné à nettoyer la lumière, épinglette f.
- Screw-wrench s.** See Screw-key.
- Universal screw-wrench s.** (Mach.) Der englische Schraubenschlüssel, der Universalschraubenschlüssel. Clef f. anglaise, clef f. universelle.
- to Scribble v. a.** the wool (Spinn.) Die Wolle schrubbeln, schrobblen, schlumpfen. Drosser, drosser la laine.
- Scribbler s., Scribbling-machine s.** (Spinn.) Die Schrubbelmaschine, die Reisskrämpel, die Pelmaschine. Drousse f., droussette f., briseuse f., cardé f. à nappes.
- Scribbling s.** (Spinn.) Das Schrubbeln, das Schrobblen, das Schlumpfen. Droussage m., scriblage m., cardage m. en gros de la laine.
- Scribbling-machine s.** See Scribbler.
- Scriber s., Marking-awl s.** (Join. Carp.) Die Reisspizze, die Reissahle. Pointe f. à tracer, traceret m.
- Serine s.** (Arch.) Der Schrank, der Schrein, der Heiligenschrein. Écrin m.
- Scroll s.** (Arch. Orn.) Das Rollwerk, die Rankenversierung, der Schnorkel. Enroulement m.
- Ionian scroll s., Volute s.** Die ionische Schnecke. Volute f. ionique, corne f. du bélier.
- Lateral scroll s.** of an Ionian capital, **Baluster s., (Banister s.)** Das Seitenpolster, der Polstergurt, die Rolle. Oreiller m., coussinet m., balustre m.
- Spiral scroll s.** Die Schnecke, die Spirale. Volute f.
- Vitruvian scroll s.** Der Mäander, der laufende Hund. Méandre m.
- to Scrub v. a.** or **to Clean v. a.** the cable (Navig.) Das Ankertau schrubben (reinsgen). Laver ou nettoyer le câble.
- to Scrub v. a.** a vessel. Den Boden eines Schiffes mit dem Besen abschrubben. Goujeter un bâtiment. Comp. to Hog.
- to Scud v. s.** (Mar.) Lensen, (d. i. bei einem schweren Winde oder Sturme vor dem Winde laufen). Courir au-devant de la lame.
- to Scud v. a. under bare poles** (Mar.) Vor Topp und Takel lensen. Courir à sec, aller à mâts et à cordes.
- Scullery s.** (Build.) Die Aufwaschküche, die Spülküche. Lavoir m. de la vaisselle.
- Sculper s., Graver s., Scorper s.** (Engrav. etc.) Der Grabstichel, der Stichel. Burin m.
- Flat chisel sculper s.** Der sehr breite Flachstichel. Échoppe f. plate très-large.
- Flat sculper s.** Der Flachstichel. Échoppe f. plate.
- Gouge-sculper s., Round chisel sculper s.** Der sehr breite Boltstichel. Échoppe f. ronde très-large.
- Round sculper s.** Der Boltstichel. Échoppe f. ronde.
- Stag-feet sculper s.** Der ovale Stichel. Burin m. ovale.
- Sculptor s.** Der Bildhauer. Sculpteur m.
- sculptor s. in wood.** **Carver s., Xyloplast s.** Der Holzbildhauer, der Bildschnitzer. Sculpteur m. en bois.
- Sculpture s.** Die Bildhauerarbeit, die Sculptur.
- Embossed sculpture s.** (Sculpt.) Das erhabene Schnitzwerk. Enlèure f.
- Scum s., Skim s., Froth s.** Der Schaum. Écume f.
- Scum s. or Soft and spongy crust s.** composed of the skins, stones etc. of the grapes (which during the fermentation of red wine is brought to the surface by the carbonic acid). Der Hut. Chapeau m. du vin.
- Scum s.** (Metall.) Der Abzug. Crasse f. de la surface du métal en fusion.
- Scum s.** of lead. Der Abzug, der Abstrich. Crasse f., écume f.
- First scum s.** of lead. Der erste Abstrich, der Abzug (bei der Treiarbeit). Crasse f., écume f. première. Comp. Black litharge under Litharge.
- Second scum s.** of lead. Der zweite Abstrich. Écume f. seconde. Comp. Green litharge under Litharge.
- Scum s.** of yellow brass (Metall.) Der Messingabzug, der Messingabstrich. Écume f. de lait.
- Scum s. of zink** (in desilverizing lead) (Metall.) Der Zinkschaum. Écume f. de zinc.
- Scum-cork s.** (for avoiding the priming) (Locom.) Der Schaumkahn. Robinet m. de l'écume.
- Scumming s., Skimming s.** (Metall.) Das Abschaumen, das Abstreichen. Écumage m.
- Scum-pau s.** (Salt-w.) Das Schlammpannen, der Fegeschober. Écumoire f.
- Scupper s., Scupper-hole s.** (Ship-b.) Das Speigatt. Dalot m., (orgue f)
- Scupper-hole s.** in the spandrels of a stone-bridge (Hydr. arch.) Das Brückenauge, das Brückenloch. Œil m. de pont.
- Scupper-hose s.** Der Speigattschlauch, (die Speigattmammierung). Manche f. du dalot.
- Scupper-nail s., Lead-nail s.** (Mar.) Der Bleinagel, (bei den Matrosen) das Plathoofd. Clou m. à mauge, clou m. à maugère.
- to Scutch v. a.** (Spinn.) See to Beat, to Swing, to Swingle.
- Scutcheon s., (Scouchou s.)** (Oru.) Der Schild. Ecu m., écusson m.
- Scutcher s., Beater s.** of a beating-machine (Spinn.) Der Schlager. Frappeur m., volant m., batte f. See also Beater.
- Scutcher s.** of the batting-machine for opening cotton (Spinn.) Der Flügel der Schlagmaschine. Volant m., frappeur m.
- Scutching s.** (Spinn.) See Swingling.
- Scutching-machine s.** (Spinn.) See Swingling-machine.
- Scutching-stand s.** of a swingling-machine. Der Stand, der Schweigstand. (Place f. où l'on présente le lin à la machine à teiller.)
- Scuttle s. over the whip-staff** (Mar.) Die Koldertuke. Dos m. d'âne.
- Scythe s., Sithe s.** (Agric.) Die Sense. Faux f. Comp. Cradle-scythe.
- Hainault or French scythe s.** Das Sichel, die Sichel. Fauchon m.

**Seythe-rubber s.** (Agric.) *Der Sensestein, Dalle f.*

**Sea s., Ocean s.** *Das Meer, die See, das Weltmeer.* Mer f.

**Heavy sea s. over the bow** (Mar.) *Die Stampfsee.* Gros coup m. de mer par avant.

**High or Running sea s.** (Navig.) *Die hohe oder hochlaufende See.* Grosse mer f.

**Long sea s. or wave s.** (Navig.) *Die lange See oder Welle.* Lame f. longue.

**Pooping sea s.** (Mar.) *Die Stursee auf das Hintertheil.* Coup m. de mer embarqué par derrière.

**Running sea s.** See High sea.

**Short sea s. or wave s.** *Die kurze See oder Welle.* Lame f. courte.

**Smooth sea s.** *Die ruhige See.* Mer f. calme.

**The sea boils.** *Die See kocht.* La mer bouillonne.

**The sea breaks.** *Die See brandet.* La mer brise, la mer faïaise.

**The sea roars.** *Die See brauset.* La mer mugit.

**The sea runs to the north or northward.** *Die See läuft gegen Nord oder nördlich.* La mer porte au nord.

**The sea runs to the south or southward.** *Die See läuft gegen Süden oder südlich.* La mer porte au sud.

**The sea sparkles.** *Die See funkelt, die See feuert.* La mer brille.

**Sea-anchor s.** (Mar.) *Der Seeanker.* Ancre f. du large.

**Sea-battery s., Port-battery s.** *Die Strandbatterie, die Hafenbatterie.* Risban m. See also: Coast-battery.

**Sea-biscuits s., Sea-bread s., Ship-breads s.** (Baker, Mar.) *Der Schiffswieback, das Schiffbrod.* Biscuit m.

**Sea-breaking s., Heavy sea-breaking s.** (Navig.) *Die Klappsee, die Klappsee.* Coup m. de mer.

**Heavy sea-breaking s. over deck.** *Die Stursee, die Seestürzung.* Gros coup m. de mer embarqué.

**Sea-breeze s.** *Die Seebrise, der gelinde Seewind.* Brise f. du large, brise f. de mer, brise f. marine. Comp. Sea-wind.

**Sea-chart s.** (Mar., Geogr.) See Chart.

**Sea-compass s.** *Der Compass, der Schiffcompass.* Boussole f., compas m. de mer ou de route.

**Sea-foam s.** (Navig.) *Der Seeschaum.* Écume f. de mer.

**Sea-going steamer s.** (Navig.) *Das Seedampfschiff.* Vapour m. marin.

**Sea-island-cotton s.** (Spinn.) *Die Sea-Island.* Sea-Island m.

**Sea-legs s. pl.** (Navig.) *Die Seefüsse m. pl.* Pied m. marin.

**to Have v. a. sea-legs.** *Seefüsse (und Seehände) haben.* Avoir le pied marin.

**Seal s.** *Das Seehalb.* Veau m. marin.

**Seal-oil s.** *Der Seealbhtran.* Huile f. de veau marin.

**Sealing-wax s., Hard scaling-wax s., Seal-wax s.** *Das Siegellack.* Cire f. d'Espagne, cire f. à cacheter.

**Soft sealing-wax s., Soft wax s.** *Das Siegellack.* Cire f. à sceller.

**Seam s.** *Die Naht, die Nath.* Couture f.

**Flat seam s.** of collar-makers (Saddl.) *Die Laschnaht.* Couture f. à joindre.

**Quilting seam s.** (Saddl.) *Die Steppnaht.* Couture f. piquée.

**Seam s. of sails** (Mar.) *Die Naht.* Couture f. d'une voile. Comp. Monk-seam.

**Flat seam s.** (Mar.) *Die platte Naht.* Couture f. plate.

**Round seam s.** (Mar.) *Die runde Naht.* Couture f. ronde.

**Seam s. of a ship** (place where the planks meet and join together) (Ship-b.) *Die Naht.* Couture f.

**Open seam s.** *Die offene Naht.* Couture f. ouverte.

**Square seam s., Seam s. of the buttocks** (Mar.) *Die Dwarssnaht, die Quersnaht.* Couture f. en travers.

**Seam s., Orle s.** of a metal-plate (Build.) *Der Saum, die Rundkaute, der Rundfals an einem Blech.* Membron m., ourlet m.

**Seam s.** of copper-plates (Copper-sm.) *Die Siehe.* Ourlet m.

**Seam s., Suture s.** (Tin-m.) *Die Lothstelle, die Lohung.* Brasure f., soudure f.

**Seam s.** of a musket-barrel or of other iron-tubes (the line produced by welding) (Gun-m. etc.) *Die Schweissnaht.* Soudure f.

**Seam s., Fash s.** of castings (Mould.) *Die Gussnaht, der Gussreif, der Bart.* Bavure f., couture f., toile f.

**Seam s., Bed s.** (Geogn.) *Das Lager, die Schicht, die Bank, der Flots.* Couche f. de roches. See also Bed, Coal-seam.

**to Drain v. a. a seam** (Min.) *Einem Flots Wasserlösung verschaffen.* Démerger ou saigner une veine.

**Seaman s., Sea-faring man s.** (Navig.) *Der Seemann.* Marin m.

**Able seaman s.** *Der befahrene, der erfahrene Matrose.* Matelot m. amariné.

**Downright seaman s., Case-hardened or Weather-beaten tar s.** *Der Schwalke, der Schwereer.* Loup m. de mer.

**Seam-hammer s., Creasing-hammer** (Copper-sm.) *Der Siekenhammer.* Marteau m. à soyer, marteau m. à suage.

**Seam-mould s.** of cartridges (Artill.) *Die Schablone zum Vorzeichnen des Schnittes.* Patron m. pour indiquer la couture des sachets.

**Sear s.** (a kind of pawl in the lock, used in cocking small arms) (Gun-m.) *Die Staage, der Stengel.* Gâchette f., gâchette-détente f.

**Searcher s.** (an instrument for examining ordnance) (Artill.) *Das Visitireisen, der Stückvisitirer.* Chat m.

**Searcher s.** of farriers (an instrument for examining the horse's hoof.) *Die Hufsonde, das Wirkeisen.* Rainette f., rainette à clou de roue.

**Searge s.** (Min.) See Ridar.

**Sear-hole s., Eye s.** of the sear (Arm.) *Das Schraubenloch, das Ohr der Staage.* Trou m. de la gâchette.

**Sea-room s.** *Die hohe See.* Pleine mer f.

**to Have v. a. sea-room** (to be far from

- the land) (Mar.) *Die hohe See haben, tief in See sein.* Être en pleine mer, avoir belle dérive, avoir de l'eau à courir.
- Sear-pin** *s.* See Sear-screw.
- Sear-pin-hole** *s.* See Sear-screw-hole.
- Sear-screw** *s.*, **Sear-pin** *s.* on the lock-plate (Arm.) *Die Stangenschraube.* Vis *f.* de gâchette.
- Sear-screw-hole** *s.*, **Sear-pin-hole** *s.* (in the lock-plate) (Arm.) *Das Stangenschraubenloch.* Trou *m.* de la vis de gâchette.
- Sear-spring** *s.* of a lock (the spring by which the sear catches the cock) (Arm.) *Die Stangenfeder.* Ressort *m.* de gâchette.
- Sear-spring-pin-hole** *s.* or **Eye** *s.* of the sear-spring (Arm.) *Das Stangenfeder-schraubenloch.* Trou *m.* ou œil *m.* de la vis du ressort de gâchette.
- Sear-spring-stud-hole** *s.* (in the lock-plate of a fire-lock) (Gun-m.) *Das Stangenfederstiftloch.* Mortaise *f.* ou trou *m.* non taraudé pour le tenon du ressort de gâchette.
- Sea-salt** *s.*, **Marine salt** *s.*, **Bay-salt** *s.* (Sal.) *Das Meersalz, das Seesalz, das Baisalz.* Sel *m.* marin, (salmare), sel *m.* de mer.
- Sea-sickness** *s.* *Die Seekrankheit.* Mal *m.* de mer.
- Season** *s.* (Astron.) *Die Jahreszeit.* Saison *f.*
- Season** *s.* for felling timber (For.) *Die Fallzeit (mundartl., namentl. nordd.) die Waldzeit.* Époque *f.* de l'abatage.
- to Season** *v. a.* wood (Carp., Join.) *Das Holz austrocknen.* Dessécher le bois.
- Sea-steam-engine** *s.* See Marine-steam-engine.
- Seat** *s.* *Der Sitz.* Siège *m.*, (banc *m.*)
- Seat** *s.* of the clack of a pump (Hydr.) See Clack-seat.
- Seat** *s.* of a closet. *Die Abtrittsbrille.* Lunette *f.* de privé.
- Seat** *s.* of a glass-furnace. See Siege.
- Seat** *s.* for the guard (Railw.) *Der Schaffner-mat.* (Place *f.* du conducteur de convoi).
- Seat** *s.* of the hammer of flint-locks (Gun-m.) *Die Auflage, die Decke, das Gesäss.* Assiette *f.*, assise *f.*, table *f.*, entablement *m.*
- Seat** *s.* of a hammer-cloth (Saddl., Coach-m.) *Das Obertheil, das Sitzstück einer Bockdecke.* Dessus *m.* d'une housse de carrosse.
- Seat** *s.* for rowers (Pont.) *Die Ruderbank.* Banc *m.* de nage.
- Seat** *s.* of the saddle (Saddl.) *Der Sitz des Sattels.* Siège *m.*
- Quilted seat** *s.*, **Pileh** *s.* (Saddl.) *Das Sattelkissen.* Coussin *m.* en cuir de la selle.
- Seat** *s.* of the shell (the bed of the shell at the mouth of the chamber of mortars and howitzers.) (Artill.) *Das Bombenlager, der Kessel.* Partie *f.* de l'âme dans laquelle se loge le projectile.
- Seat** *s.*, **Shell** *s.* of a stop-cock. *Der Sitz, die Büchse eines Fasshahns.* Boisseau *m.* d'un robinet.
- Seat** *s.* of a valve (Mach.) *Der Ventil-sitz.* Siège *m.* d'une soupape.
- Seat** *s.* for loose poles of a weigh-bridge (Railw.) *Die Gewichtschale zum Ausgleichen der Tara.* Godet *m.* de tare.
- Seat** *s.* of the wheel on the axis (Clockm.) *Der*
- Sitz des Rades auf der Achse.* Embase *f.*, assiette *f.* sur l'arbre d'une roue.
- Seat-cloth** *s.* (Coach-m.) *Die Sitzklappe, der Sitzfall.* Pente *f.* de siège.
- Seating** *s.*, **Horse-hair-seating** *s.* (Weav.) *Das Stuhlzeug von Rosshaar.* Éttoffe *f.* de crin pour meubles.
- Sea-turtle** *s.* (Testudo or Chelonia imbricata.) (Zool.) *Die echte Caretschildkröte.* Caret *m.*
- Seat-valve** *s.*: **Double seat-valve** *s.* *Das Doppelsitzventil.* Soupape *f.* à double siège.
- Sea-wind** *s.* (Navig.) *Der Seewind.* Vent *m.* de mer. *Comp.* Sea-breeze.
- Secant** *s.* (Geom.) *Die Secante.* Sécante *f.*
- Secant** *s.* of an arc (Trigon.) *Die Secante eines Winkels, Bogens.* Sécante *f.* d'un arc.
- Second** *s.* (Geom., Astron.) *Die Secunde.* Seconde *f.*
- Second band** *s.* (Gun-m.) See under Band and Center-band.
- Second black-damp** *s.* (Min.) See under Black-damp.
- Second clay** *s.* (Sug.) See under Clay.
- Second flank** *s.* (Fort.) See Auxiliary flank.
- Second lining** *s.* of a high-furnace. See Casing.
- Second revise** *s.* (Print.), **Second stretch** *s.* (Spinn.), **Second stroke** *s.* (Phys.) etc. See Revise, Stretch, Stroke etc.
- Second work** *s.* (Fort.) See Auxiliary work.
- Secondary colours** *s. pl.* (Phys.) See under Colour.
- Seconds-hand** *s.* of a clock or watch (Clockm.) *Der Sekundenzeiger.* Aiguille *f.* des secondes.
- Seconds-pendulum** *s.* (Clock-m.) *Das Sekundenpendel.* Pendule *m.* à secondes.
- Section** *s.*, **Intersection** *s.* of two lines or planes (Geom.) *Der Schnitt, der Durchschnitt, die Schnittlinie, die Durchschnitlinie (zwei Linien oder Flächen).* Section *f.*, intersection *f.* de deux lignes ou de deux surfaces.
- Conic section** *s.* (Geom.) *Der Kegelschnitt.* Section *f.* conique.
- Section** *s.*, **Diagram** *s.*, **Profile** *s.* (Arch.) *Der Durchschnitt.* Section *f.*, coupe *f.*, profil *m.*
- Lateral section** *s.* *Der Querschnitt.* Section *f.* transversale.
- Longitudinal section** *s.* *Der Längendurchschnitt.* Section *f.* longitudinale, coupe *f.* en long.
- Longitudinal section** *s.* of a railway. *Das Längenprofil einer Eisenbahn.* Profil *m.* longitudinal d'un chemin de fer.
- Working section** *s.* (Railw.) *Das definitive Profil.* Profil *m.* définitif.
- Section** *s.* in heraldry. *Die Schilderspaltung.* Section *f.*
- Section** *s.*, **Paragraph** *s.* in printing. *Der Absatz, der Abschnitt, die neue Zeile.* Alinéa *m.*, section *f.*
- Section-marks** *s. pl.* (Railw.) *Die Abtheilungszeichen* *n. pl.* Indicateurs *m. pl.* de distances.
- Sector** *s.* (Geom.) *Der Sector, der Ausschnitt.* Secteur *m.*
- Sector** *s.* (Draw.) *Der Proportionalzirkel.* Compas *m.* de proportion.

- Sectroid s.** (Build.) *Die Kappe, die Gewölbkappe.* Pan m. de voûte.
- to Secure v. a. from surprise** (Fort.) *Gegen Handstreich sichern.* Metire hors d'insulte.
- to Secure v. a. the yards with chains** (Mar.) *Die Raen mit Ketten fangen.* Bosser les vergues.
- to Secure v. a. with wood-work** (Min.) *Versümmern, aus-, verschalen, verkleiden.* Coffrer une galerie de mine.
- Sediment s.** (Chem. etc.) *Der Bodensatz.* Sédiment m., dépôt m. des matières liquides.
- Sediment s., Water-incrustation s., Deposit s., Furstone s.** (Steam-eng.) *Der Kesselstein.* Sédiments m. pl., incrustations f. pl., dépôts m. pl.
- Sediment s., Grounds s. pl., Dregs s. pl.** of the vat (Dyer.) *Der Bodensatz in der Kufe.* Pâtée f., pied m. de la cuve.
- Pasty sediment s.** of oil. *Der teigartige Bodensatz (des frisch geschlagenen Ols).* Crasses f. pl. d'huile.
- to See v. a. the cordage clear** (Mar.) *Das Tauwerk klar machen oder halten.* Dégager, parer le cordage.
- Seed s.** (Bot. Agric.) *Der Same.* Semence f., semences f. pl., grains m. pl.
- Green seed s., Upland s., Petit gulf s., Mexican s.** (sort of cotton) *Die nord-amerikanische kurzstapelige Baumwolle.* Coton m. courte soie.
- Seed s., Grains s. pl.** (the eggs of the silk-worm) (Silk.) *Die Grains.* Grains m. pl., graines f. pl.
- Seed-lac s.** (Techn.) *Der Körnerlack, der Saatlack.* Laque f. en grains.
- to See v. a. the corners, to Scapple v. a.** a stone (Stone-c.) *Den Schlag machen.* Épanneler, relever les ciselures de la pierre.
- Seeling s.** (Build.) *See Ceiling.*
- Seen part.** from the front. *Von vorn gesehen.* Vu, -e en face.
- See-saw s.** (Mach.) *Die schaukelnde Bewegung.* Mouvement m. oscillatoire, mouvement m. de balancement ou de bascule.
- See-saw-pan s.** (Sug.) *Die Kippfanne, die Schaukelpfanne, die Schwunpfanne.* Chaudière f. à bascule.
- Seftström's blast-furnace s.** *See under Blast-furnace.*
- Seggar s.** (Porcel.) *See Saggarr.*
- Seggar-clay s.** (Porcel.) *See Saggarr-clay.*
- Segger s.** (Porcel.) *See Saggarr.*
- Segment s.** (Geom.) *Das Segment, der Abschnitt.* Segment m.
- Segment s.** of a sphere (Geom.) *Der Kugelabschnitt, das Kugelsegment.* Segment m. de la sphère.
- Segment s., Rim s.** of a toothed wheel. *Der Zahradkrans.* Jante f. de roue d'engrenage.
- Segmental pointed arch s.** *Der spitze Stichbogen.* Ogive f. tronquée.
- Segment-arch s.** (Build.) *See Segmental arch under Arch in a wall.*
- Segment-arch s.** strictly speaking (Build.) *Der hohe Stichbogen.* Arc m. en segment.
- Segment-window s.** (Build.) *Das Stichbogenfenster.* Fenêtre f. bombée.
- to Seize v. a., to Frap v. a.** (Navig.) *Seisco, versenzen.* Aiguilleter, saisir avec une garçette
- to Seize v. a., to Lash v. a.** (Navig.) *Sorren Amarrer,* faire un amarrage.
- to Seize v. a., to Make v. a. a seizing** (Mar.) *Eine Kreuzung machen, (ein Bindseil etc.) kreuzen.* Brider, genoper.
- to Seize v. a. a block** (Mar.) *Eisen Block annähen.* Frapper une poulie.
- to Seize v. a. the anchor with the shank-painter** (Mar.) *Den Anker mit der Rutlein, befestigen.* Brider l'ancre contre le bord avec la serre-bosse.
- to Seize v. a. the melting-pot** (Glassm.) *Ein-klemmen, um die Mitte fassen.* Embarrer la cuvette.
- Seizing s., Lashing s.** (rope) (Mar.) *Das Sorren-tau, das Nähetau.* Ligne f. d'amarrage, aiguillette f. de bonnette.
- Round seizing s., Cross-seizing s., Cross-turn s.** (Mar.) *Die Kreuzung.* Bridure f., amarrage m. bridé.
- Seizing s., Lashing s.** (operation of fastening something with a rope) (Mar.) *Das Sorren.* Amarrage m., amarrage m. à plat agui ou aguil.
- to Make v. a. a seizing.** *See to Seize.*
- Selbite s., Grey silver s.** (Miner.) *Der Selbit, das Silbercarbonat* Argent m. carbonaté, selbite f.
- Selenio-silver s.** *See Seleniuret of silver.*
- Selenite s.** (Miner.) *See Sparry gypsum under Gypsum.*
- Selenium s.** (Chem.) *Das Selen.* Sélénium m.
- Selenium-water s.** (Chem.) *Das Selenwasser.* Eau f. séléniteuse.
- Seleniuret s. of copper** (Miner.) *Das Selenkupfer.* Cuivre m. sélénié.
- Seleniuret s. of silver, Selen-silver s., Selenio-silver s.** (Miner.) *Das Selen-silber, das Selen-silberblei.* Argent m. séléniuré, séléniure m. d'argent.
- Self-acting movement s.** (Mach.) *Die selbstthätige Bewegung.* Mouvement m. automate ou self-acting.
- Self-acting mule s.** *See Selfactor.*
- Self-acting press s.** (Print.) *Die Handpresse mit Farbeneerk, die Plattendruckmaschine.* Presse f. d'imprimerie construite à encren les formes.
- Selfactor s., Selfacting mule s.** (Spin.) *Der Selfactor.* Mull-jenny m. renvideur, renvideur m. mécanique, mull-jenny m. self-acting, mull-jenny m. automate, renvideur m. automatique.
- Self-consumer s.** *See Smoke-burning furnace.*
- Self-management s.** (Build.) *Der Selbstbetrieb, die Selbstverwaltung.* Gérance f., gérance f., régie f.
- Self-oil-feeder s.** (Mech.) *Der Selbstöler, der Selbstschmierer.* Lubrifacteur m.
- Selvage s.** *See Selvedge.*
- Selvedge s.,** (by corruption:) **Selvage s., List s.** (Weav.) *Das Selbende, (entstellt:) das Sahband, die Leiste, die Kante.* Lisière f., bordon m., cordeline f.



- Selvedge s., Wire s. of tin.** List s. of tin-plate after tinning. *Die Tropfkaute, der Tropfsaum.* Bourrelet m., bourlet m., lisière f.
- Semaphore s., (Optical) telegraph s. for night and day.** (Tel.) *Der optische Telegraph für Tag und Nacht.* Semaphore m., télégraphie m. de jour et de nuit.
- Semaphore-signal s.** (Railw.) *Das optische Telegraphensignal.* Signal m. de semaphores.
- Semel-brick s.** (Brick-l.) *See Pecking-brick under Brick.*
- Semi-circle s.** (Geom.) *Der Halbkreis.* Demi-cercle m.
- Semicircular arch s., Perfect arch s., Roman arch s., Round head s.** (Build.) *Der halbkreisförmige Bogen, der Rundbogen, der C-ringbogen, der volle Bogen, der römische Bogen.* Arc m. en plein cintre, cintre m., arc m. en berceau.
- Semicolon s. (;)** (Calligr. & Print.) *Das Semikolon.* Point-et-virgule m.
- Semi-opal s.** (Miner.) *Der Halbopal.* Demi-opale f.
- Seneca-oil s.** *See Naphta.*
- Sequit s.** (laid of rope-yarn or spun-yarn (Mar.) *Die Platting (plattes Tauwerk).* Tresse f.
- Sensibility s.** of a balance (Phys.) *Die Empfindlichkeit einer Waage.* Sensibilité f.
- Sentinel s., Sentry s.** (Mil.) *Die Wache, die Schildwache.* Sentinelle f., faction f.
- Sentre s.** (Build.) *See Center.*
- Sentry s.** (Mil.) *See Sentinel.*
- Sentry-box s.** (Mil.) *Das Schilderhaus.* Guérite f.
- to Separate v. a. the clay from the mould** with a knife and to take it off (Sug.) *Den Thon (Klei) mit einem Messer von der Form abtrennen.* Cerner Pesquive.
- to Separate v. a. the dross** (Metall.) *Ausschlagen.* Séparer la crasse.
- to Separate v. a. or to Classify v. a.** the grain of different size (Gun-powd.) *Das gekörnte Pulver (nach der Grösse) sortiren.* Égaliser la poudre grenée.
- to Separate v. a. ores** (Min.) *Erz scheiden.* Scheider, séparer les minerais.
- to Separate v. a. ores by means of sieves, ridars or screens** (Min.) *Rättern.* Cribler, tamiser.
- Separating s.** the great shot from the small by a sieve (in the manufacture of small shot. *Das Sortiren.* Échantillonnage m., tamisage m.
- Separating s.** the stalks from the leaves of tobacco. *Das Entrippen, das Ausrippen.* Écotage m. des feuilles de tabac.
- Separating s. ore or coal** by means of sieves, ridars or screens (Min.) *Das Sieben, das Rättern, das Separiren (der Erze oder Kohlen).* Tamisage m., criblage m. du minéral ou du charbon.
- Separating s. the ore** from the rubble or deads (Min.) *Das Aushalten, das Klauen, das Kütten der Erze.* Triage m. (des minerais à la main).
- Separating-room s.** for gun-powder. *Die Pulversortirkammer.* Grenoir m., grainoir m.
- Separating-sieve s.** *Das Pulverkornsieb, das Sortirsieb, das Scheidesieb.* Grenoir m., grainoir m., égalisoir m.
- Coarse or Superior separating-sieve s.** (Gun-powd.) *Das grobe oder obere Scheidesieb.* Surégalisoir m.
- Fine or Inferior separating-sieve s.** (Gun-powd.) *Das feine Scheidesieb.* Sous-égalisoir m.
- Separating-sieve s.** for small shot. *Das Sortirsieb.* Crible m., tamis m. pour la mise d'échantillon du plomb de chasse.
- Separating-trommel s.** (for separating the small coal or ore from the large) (Min.) *Die Separations-trommel.* Trommel m. (pour séparer du minéral ou du charbon).
- Separation s. of ores** for dressing-purposes (Min.) *Die Separation der Erze (bei der Aufbereitung).* Séparation f. du minéral dans la préparation mécanique.
- Separator s., Ravel s.** in beaming the warp (Weav.) *Der Rietkamm, der Reiskamm, der Scheidekamm, der Schlichtkamm, der Büscheltheiler, der Öffner.* Râteau m., rätelier m., vateau m., peigne m. de pliage.
- Sepia s.** colouring matter of the cuttle- or black fish [*Sepia officinalis*] (Paint.) *Die Sepia (Farbe aus dem Saft des Tintenfisches).* Brun m. de sèche, sépia f.
- Sepulcher s.** *See Sepulchre.*
- Sepulchral monument s.** (Arch.) *Das Grabmal.* Tombeau m.
- Sepulchral stone s.** *See under Stone.*
- Sepulchre s., Sepulcher s.** (Arch.) *Das Grab.* Sépulture m., (sépulture f.)
- Easter-sepulchre s., Paschal s.** (Sculpt.) *Das heilige Grab.* Saint sépulcre m.
- Serge s.** (a combing wool fabric) (Weav.) *Die Serge, die Sarsche.* Serge m.
- Series s.** (Alg.) *Die Reihe.* Série f.
- Series s. of a trigonometrical or circular function** (Alg.) *Die Reihe einer trigonometrischen Function.* Série f. d'une fonction trigonométrique.
- Series s. of the cosine** (Alg.) *Die Cosinusreihe.* Série f. du cosinus.
- Series s. of the sine** (Geom.) *Die Sinusreihe.* Série f. du sinus.
- Binomial series s.** (Math.) *Die Binomialreihe.* Série f. binomiale.
- Converging series s.** (Alg.) *Die convergirende Reihe.* Série f. convergente.
- Diverging series s.** (Alg.) *Die divergirende Reihe.* Série f. divergente.
- Exponential series s.** (Alg.) *Die Exponentialreihe.* Série f. exponentielle.
- Harmonical series s.** (Alg.) *Die harmonische Reihe.* Série f. harmonique.
- Logarithmic series s.** (Alg.) *Die logarithmische Reihe.* Série f. logarithmique.
- Recurring series s.** (Alg.) *Die recurrende Reihe.* Série f. récurrente.
- Series s. of triangles** (Survey.) *Das Netz (beim Feldmessen).* Canevas m., réseau m.
- Series s. of brine-pits: First series s. of brine-pits** (Salt-w.) *Die erste Gruppe der Evaporationsbetete, (ital.: calde f. pl.) Couches f. pl. d'un marais salant.* Comp. Brine-pit.

**Serpentine s.** (Miner.) *Der Serpentin.* Serpentine *f.*

**Serpentine-pipe s.** (Distill.) *Das Schlangengrohr.* Serpentin *m.*

**Serpentine-sap s.** (Fort.) *Die Schlangensappe.* Sape *f.* tournante ou sinueuse.

**to Serve v. a.** a rope (to line a rope with spun yarn or rope-yarn) (Navig.) *Ein Tau bekleiden, kleiden.* Fourrer un cordage.

**to Serve v. a.** the cable (Mar.) *Das Anker-tau bekleiden.* Fourrer le câble.

**to Serve v. a., to Feed v. a. or to Charge v. a.** the furnace (Metall.) *Den Ofen beschicken, die Gicht aufgeben.* Charger le fourneau.

**to Serve v. a. the vent** (Artill.) *Das Zündloch mit dem Daumen zuhalten.* Boucher la lumière d'une bouche à feu.

**Server s.** (in weaving horse-hair cloth) (Weav.) *Der Haarsuricher.* Enfant *m.* qui présente le crin au tisserand des étoffes de crin.

**Service s. in the trenches** (Fort.) *Der Laufgrabendienst.* Service *m.* de tranchée.

**Service s.** (Print. etc.) *Die Condition.* Service *m.*

**to Enter v. n. into one's service.** *In Condition treten.* Entrer en service.

**Service-charge s.; Full service-charge s.** (Artill.) *See Full charge under Charge.*

**Service-pipe s.** (Gas-l. Hydr.) *Das Zweigrohr.* Tuyau *m.* de distribution.

**Service-powder s., Government-powder s.** *Das Kriegspulver.* Poudre *f.* de guerre.

**Service-tree s.** (*Cratogeomys terminalis*) (Bot.) *Der Atlasbeerbaum, der Arlesbeerbaum, der Elsebeerbaum.* Alizier *m.*, alisier *m.*, alouchier *m.*

**Service-tree-wood s.** (Join. etc.) *Das Atlasbeerholz, das Arlesbeerholz, das Elsebeerholz.* Bois *m.* de l'alizier (alisier, alouchier).

**Serving-board s.** (small serving-mallet.) (Mar.) *Der Kleidspan.* Table *f.* à fourrer.

**Serving-mallet s.** (Mar.) *Die Kleidkeule.* Maillet *m.* ou mailloche *f.* à fourrer.

**Sesqui —** (Chem.) *Anderthalb — Sesqui —*

**Sesqui-carbonate s.** (Chem.) *Das anderthalb kohlen-saure Sals.* Sesquicarbonate *m.*

**Sesqui-carbonate s. of soda** (Chem.) *Das anderthalb kohlen-saure Natron.* Sesquicarbonate *m.* de soude.

**Sesqui-chloride s. of gold** (Chem.) *Das Goldchlorid.* Sesquichlorure *m.* d'or, or *m.* potable.

**Sesqui-chloride s. of iron** (Chem.) *Das Eisenchlorid.* Sesquichlorure *m.* de fer, chloride *m.* de fer.

**Sesquiferrocyanate s. of potassa** (Chem.) *Das Ferridcyan-kalium, das rothe Cyaneisenkalium.* Cyanoferride *m.* de potassium.

**Sesquioxyd s. of cobalt** (Chem.) *Das Kobaltoxyd.* Sesquioxyde *m.* de cobalt.

**Sesquioxyd s. of iron** (Chem.) *Das Eisenoxyd.* Sesquioxyde *m.* de fer.

**Sesquioxyd s. of manganese** (Chem.) *Das Manganoxyd.* Sesquioxyde *m.* de manganèse.

**Sesquisulphuret s. of cobalt** (Chem., Min.) *Das Kobaltsesquisulfuret, der Kobalthies.* Sesquisulfure *m.* de cobalt.

**Sesquisulphuret s. of iron** (Chem.) *Das*

*Eisensesquifuret, das Anderthalb Schwefel-eisen.* Sesquisulfure *m.* de fer.

**Sesqui-pool s.** (Build.) *See Cess-pool.*

**Set s.** of the teeth of a saw (Join., Carp.) *Der Schrank, die Schränkung.* Voie *f.*

**Set s. of soaked hides** (Curr.) *Der Satz von gebeiteten Fellen.* Encuvage *m.* de cuirs.

**Set s. of filled moulds** (Sug.) *Die Füllung, der Füllungssatz.* Empli *m.* (totalité des formes remplies à la fois).

**Set s. of teeth in pavement.** *Die Zahnreihe, die Pflasterverzahnung.* Morses *f.* pl. morces *f.* pl.

**Set s. of tools.** *Der Satz, die Garnitur.* Assemblage *m.*, jeu *m.*, trousse *f.* d'outils

**Set s. of tracks, Track s., Track-way s., Railway-line s., Line s., Way s.** of a railway. *Der Schienenstrang, das Schienengeleise, das Geleise, das Gleis, die Fahrbahn, die Bahnlinie, die Eisenbahnlinie.* Voie *f.*, voie *f.* de fer, ligne *f.* d'un chemin de fer.

**Set s., Lift s.** (one of the shaft-pumps) (Min.) *Der Pumpensatz, der Kunstsatz (in einem Schachte).* Reprise *f.* (Belg.), jeu *m.* des pompes étagées.

**Lifting- and forcing-set s.** (Min.) *Die Hub- und Druckpumpe, der Hub- und Drucksatz.* Pompe *f.* simultanément soulevante et foulante.

**Sinking set s.** in sinking shafts (Min.) *Die Senkpumpe, der Senksatz (beim Schachtarbeiten).* Pompe *f.* volante ou suspendue, jeu *m.* volant (dans une avaleresse).

**Set s. of timber in a gallery** (Min.) *See Durns.*

**Set s. of timber on the pit-mouth** (Min.) *Die Rüstbäume m. pl. (unter der Hangbank bei der Schachtszimmerung).* Semelles *f.* pl. du cadre supérieur d'un puits rectangulaire.

**Set adj. into a scotia** (Arch.) *In eine Hohlkehle eingesetzt.* Entablé, -ée.

**to Set v. a.** the anchor (Navig.) *Den Anker aufsetzen, auf den Bug setzen.* Mettre l'ancre en place.

**to Set v. a.** the barrel of a musket by the eye (Gun-m.) *Nach dem Auge oder aus freier Hand richten.* Dresser à l'œil.

**to Set v. a. and straighten v. a.** a barrel (Gun-m.) *See under Barrel of a musket.*

**to Set v. a.** the blast to work, to blow v. a. (Metall.) *Das Gebläse anlassen.* Donner le vent.

**to Set v. a.** the blast-furnace to work (Metal.) *Den Hochofen in Betrieb setzen.* Mettre le fourneau en activité.

**to Set v. a. bounds.** *Abgrenzen, abmarken, be-rainen.* Borner, mettre des bornes.

**to Set v. a.** the ceiling, the plastering. *See under Ceiling and Plastering.*

**to Set v. a.** the centers (Build.) *See under Center.*

**to Set v. a.** the files (File-c.) *Die Feilen richten.* Dresser, redresser les limes.

**to Set v. a., to Block up v. a.** the free-stones. *Die Hausteine m. pl., die Werksteine m. pl. versetzen.* Poser les pierres de taille.

**to Set v. a.** the free-stones horizontally. *Die Werksteine m. pl. einwiegen, in die Wege setzen.* Poser les pierres à niveau.

to **Set** v. a. the free-stones vertically. *Die Werksteine einlothen, in das Loth stellen.* Poser les pierres à plomb.

to **Set** v. a. or to **Fix** v. a. the fuzes (Artill.) *Die Zünder einreiben.* Enfoncer les fusées.

to **Set** v. a. the hair-trigger (Gun-m., Milit., Hunt.) *(Das Stechschloss) stechen.* Armer le décliv.

to **Set** v. a., to **Straighten** v. a. the iron (Forg.) *Das Eisen richten, gleichen.* Parer le fer (au marteau).

to **Set** v. a. the pots (Pott) *Das Geschirr, die Gefäße einsetzen.* Enfourner les pots.

to **Set** v. a. precious stones (Jewel.) *Fassen.* Serir, monter.

to **Set** v. a. sail. *Unter Segel gehen.* Faire voile.

to **Set** v. a. the sails (Mar.) *Die Segel setzen, ausbreiten.* Déployer les voiles, mettre les voiles au vent.

to **Set** v. a. the saw-teeth (Join., Carp) *Säranten, aussetzen.* Contourner, donner la voie.

to **Set** v. a. shots (Min.) *Sprengschüsse weg-thun, schießen.* Tirer (les coups de mine).

to **Set** v. a. a stone. *See under Stone.*

to **Set** v. a. types or characters (Print.) *See to Compose.*

to **Set** v. a. (a varnish) on a picture (Paint.) *Ein Gemälde mit Firnis überziehen.* Passer un vernis sur un tableau.

to **Set** v. a. a wall. *See under Wall.*

to **Set** v. a. the workmen to work. *Die Arbeiter anstellen.* Mettre les laboureurs ou les ouvriers à l'œuvre.

to **Set** v. a. the yards a-peak, to **Peak** up v. a., to **Top** v. a. the yards. *Die Masten kien, pieken, toppen.* Mettre les vergues en pantenne, apiquer les vergues.

to **Set** v. n., to **Become** v. n. **set.** (Chem.) *See to Congeal.*

to **Set** down v. a. the quick-match (Artill.) *Die Zündschnur einschlagen.* Enfoncer la mèche.

to **Set** in v. a., to **Clamp** v. a. the bricks (Til.) *Einsetzen, aufstapeln, aufbauen.* Mettre en baies. *See to Clamp.*

to **Set** off v. a. piches, (Derbysh. :) to **Cope** v. a. (Min.) *Verdingen.* Donner ou remettre à forfait, (Hainaut.) marchander.

to **Set** out v. a. the boat (Mar.) *Das Boot, die Schaluppe aussetzen.* Mettre la chaloupe ou le canot à la mer.

to **Set** right v. a. the plane-table (Survey.) *Orientiren, einstellen.* Orienter.

to **Set** up v. a. the broken letters (Print.) *Die Lettern aufsetzen.* Dresser les lettres tombées ou couchées.

to **Set** up or to **Raise** v. a. the gin (Carp.) *Das Hebesegug aufrichten.* Dresser la chèvre.

to **Set** up v. a. a mast (Mar.) *Einen Mast einsetzen.* Arborer un mât.

to **Set** up v. a. profiles (Build. & Fort.) *Profiliren, Profile schlagen.* Profiler.

to **Set** v. a. (Mach.) *Der Mitnehmer.* Prisonnier m.

to **Set-hammer** s. (Forg.) *Der Sethammer, der Setmeißel, der Setstempel.* Chasse f.

to **Set-hammer** s. (Lock-sm.) *Der schräge Sethammer.* Chasse f. en biseau.

**Square set-hammer** s. (Lock-sm.) *Der gerade Sethammer.* Chasse f. carrée.

**Set-off** s., **Off-set** s., **Retreat** s. of the sloping of a dam. *Die Berme, der Boschungsabsatz.* Retraite f., berme f., pas m. de souris.

**Set-off** s., **Off-set** s., **Lessening** s., **Retreat** s. of a foundation-wall. *Der Vorsprung, die Latsche des Banketts.* Assise f. saillante, empâtement m. d'un fondement.

**Set-off** s. of a sustaining-wall. *Der Mauerabsatz einer Futtermauer.* Levé m., harcement m.

**Set-off** s. of a wall. *See Offset.*

**Set-skin** s., **Setting skin** s., **Second** or **Third coat** s. of two-coat-work. *See under Coat and Skin.*

**Setter** s. (Pont.) *Der Bootshaken, der Staken (die Stake).* Gaffe f., croc m. de batelier.

**Setter** s., **Fusc-setter** s. (Fire-w.) *Der Zündereitreibler, der Brandsetzer, der Brandtriebhel.* Chasse-fusée m.

**Setting** s., **Fixing** s. (Metall.) *Das Erstarren.* Solidification f., congélation f. *See Congelation.*

**Setting** s., **Set-skin** s., **Setting-skin** s. (Mar.) *Die Tuschschicht, die Tuschung, die Vertuschung.* Enduit m., chemise f.

**Setting** s. of stones, posts, jams etc. (Build.) *Das Versetzen (der Steine etc.)* Mise f. à place, posage m.

**Setting** s. of wedges in a slate-quarry. *Das Einsetzen der Keile.* Enferrure f.

**Setting** s. in pairs (Cart-wr.) *Die Paarung.* Accouplement m. des rais d'une voiture.

**Setting** s. of precious stones (Jewel.) *Das Fassen.* Sertissement m., montage m.

**Setting** s. of musket-barrels (Gunm.) *Das Richten der Gewehr-läufe.* Dressage m. des canons de fusil.

**Setting** s. by a line. *Das Richten über die Saite.* Dressage m. au cordeau.

**Setting** s. by the eye. *Das Richten nach dem Auge.* Dressage m. à l'œil.

**Setting-in** s., **Putting** s. in the oven. *Das Einschüben, das Einschiesßen, das Einsetzen.* Enfournage m., enfournement m.

**Setting-machine** s. for cards (Spinn.) *See Card-setting-machine.*

**Setting-off** s. (Boring m.) *See Centering.*

**Setting-pole** s. (Pont.) *Der Bootshaken, der Staken.* Gaffe f., croc m. de batelier.

**Setting-rule** s. (Print.) *Die Setlinie.* Biseau m., règlette f.

to **Settle** v. a. an ashlar (Build.) *Einen Stein anzeichnen.* Établir un moellon, une pierre, la munir de repères.

to **Settle** v. a. all the ashlars for their places. *Die Werksteine m. pl. bezeichnen.* Faire les repères.

to **Settle** v. n. (Build.) *Sich sacken, sich senken, sich setzen.* Se tasser.

**Settle-board** s. (Min.) *See Bank of a drawing-shaft.*

**Settling** s. (Build.) *Die Sackung, die Senkung.* Tassement m. *Comp.* Amount for the settling.

**Settling-cistern** s. into which the strong liquor of alum is drawn off. *Das Reservoir, in welches*

- man die gesättigte Alaunlauge laufen lässt. Cuve f. al rappaire (à Liège).
- Severey s.** (Build.) See Civary.
- to Sew v. a.** Naken, zusammennähen. Coudre.
- to Sew v. a., to Reuter v. a.** (Cloth.) Stopfen. Rentreira.
- to Sew v. a.** the bolt-rope to a sail (Navig.) Leiken. Ralinguer.
- to Sew v. a.** a book (Bookb.) Ein Buch heften. Coudre un livre.
- Sewer s., Shore s., Sink s., Cloake s., Drain s.** (Build.) Die Cloake, die Abzugschleuse, der Abzugskanal, die Abzucht, die Dohle. Égout m., cloaque m.
- Sewing s., Rentering s.** (Cloth.) Das Stopfen. Rentrage m., reentrage m.
- Sewing s., Stitching s.** (Book-b.) Das Heften. Couture f. d'un livre.
- Sewing-machine s.** Die Nähmaschine. Machine f. à coudre, coudreuse f.
- Sewing-press s.** (Book-b.) Die Heftlade. Cousoir m.
- Sewing-thread s.** Das Nähgarn. Fil m., corde f. à coudre.
- Sextant s., Hadley's sextant s.** (Astron.) Der Spiegelsextant. Sextant m., sextant m. à réflexion.
- Seynter s.** (obsol.) (Build.) See Center.
- Shabrack s., Shabraque s.** (Mil.) Die Schabraque. Schabraque f., chabraque f.
- Shabraque-strap s.** (Saddl.) Der Umgangriemen, der Umlaufriemen. Courroie f. de guindage.
- Shackle s., Chain-shackle s.** (au open chain-link, to connect the two ends of chains) (Mar.) Der Schackel. Manille f.
- Shackle-bolt s.** of a gin. Der Schüsselbolzen. Cheville f. d'assemblage d'une chèvre (percée d'un trou de clavette).
- Shade s.** of a lamp. Der Lampenschirm, der Schirm. Rélecteur m.
- Shading s.** in Indian ink. See Washing.
- Shafferoon s.** (Archit.) See Conge.
- Lower shafferoon s., Apophysis s.** Der Anlauf. Congé m. d'en bas, naissance f. du fût, escape f.
- Upper shafferoon s., Apophyge s., Apophysis s.** Der Ablauf. Congé m. d'en haut, apophyge f.
- Shaft s., Shank s.** Der Schaft. Fût m.
- Shaft s.** of an arbor, **Body s.** of the arbor, (not including the gudgeons) (Mach.) Die Welle (abgesehen von den Wellzapfen). Corps m. de l'arbre. Comp. Cam-shaft.
- Horizontal or Lying shaft s.** (Mach.) Die liegende, die horizontale Welle. Arbre m. horizontal, arbre m. de couche.
- Vertical shaft s.** (Mach.) Die stehende Welle. Arbre m. vertical, arbre m. de hout.
- Shaft s.** of the rag-engine (Pap.) Die Welle des Holländers. Arbre m. d'une pile à cylindre.
- Shaft s.** of a musket, **Fore-end s.** of the stock (Gun-m.) Der Vorderschaft. Devant m. du bois d'un fusil, fût m. de fusil.
- Shafts s. pl.** of the leaf (Weav.) Die Stäbe m. pl., die Schäfte m. pl. Lisserons m. pl., lamettes f. pl.
- Shaft s., Trunk s., Body s.** of a column
- (Archit.) Der Säulenschaft, der Stamm einer Säule. Fût m., vif m., tronc m. d'une colonne.
- Headed shaft s.** Der Schaft mit Rundköpfen an den Ecken, der cantonnéte Schaft. Manlier m. cantonné, fût m. cantonné.
- Fluted shaft s.** Der canälirte Schaft. Fût m. cannelé.
- Rebated slender shaft s.** See Bead.
- Smooth shaft s.** Der glatte Schaft. Fût m. lisse.
- Shaft s., Helve s., Handle s.** of a hammer. Der Helm, der Stiel, der Griff eines Hammers. Manche f. de marteau.
- Shaft s., Helve s.** of the forge-hammer (Forg.) Der Helm, der Hammerhelm. Manche f.
- Shaft s., Handle s.** (Derbysh. :) Elve s. of pick or mallet (Min.) Der Helm, der Stiel (einer Keilhaue oder eines Faustels). Manche f. d'un pic ou d'une masse).
- Shaft s.** of a lance. Die Stange der Lanze, Lanzenstange. Hampe f. (de la lance).
- Shaft s.** of the oar (Pont.) Die Ruderstange. Perche f. d'aviron ou de rame.
- Shaft s.** of the ramrod (Gun-m.) Die Stange. Stab, der Stengel, der Kiel des Ladstocks. Fût f. ou corps m. de baguette.
- Shaft s., Pole s.** (Cartwr.) Die Deichsel, Deichselstange. Limon m., timon m.
- Shaft s.** of a thill or pair of shafts single shaft off or near (Cart-wr.) Der Gabelschaft, der Gabelbaum. Bras m. de limonière.
- Shafts s. pl., Pair s. of shafts** (Cart-wr.) Die Gabeldeichsel, die Gabel, die Klustschackel. Limonière f.
- Shaft s.** of a chimney. See Chimney-shaft.
- Shaft s., Fire-room s., Tunnel s.** of blast-furnace (Metall.) Der Schacht, der Saal, die Seele (des Hochofens). Cuve f., cheminée f. inférieure du haut fourneau.
- Shaft s., Upper shaft, Chamber s.** of blast-furnace. Der Schacht, der Oberschacht (das Innere des Ofens). Cuve f., vide m.
- Lower shaft s.** of a blast-furnace. Boshes s. pl. and hearth s. (Metall.) Der Unterschacht eines Hochofens, die Kast und die Gestell. Grand foyer m. d'un haut fourneau. Vide m. inférieur au-dessous du ventre.
- Shaft s.** of a calebass-furnace (Metall.) Der Schacht. Tour f. de feu.
- Shaft s.** (Min.) Der Schacht. Puits m. See Pit, Drawing-shaft, Upcast-shaft, Winding-shaft.
- Shaft s., Division s.** of a shaft made of a brattice (Min.) Das Schachttrumm, die Schachttheilung. Compartiment m. d'un puits, (Beipartiture m.
- Shaft s. of a quarry** (Min.) Der Schacht einer Steingrube. Chemin m. de carrière, puits.
- Shaft s. of a mine** (Mil. min.) Der Minenbrunnen, der Minenschacht. Puits m. de mine.
- Shaft s. à la Boule** (Min.) Der Augbrunnen. Puits m. à la Boule.
- Shaft s. with Dutch cases** (Min.) Die Brunnen oder Schacht mit holländischen Kästen. Puits m. à la hollandaise.
- Shaft-bar s.** of the shafts for a carriage (Cart-wr.) Der Gabelriegel. Entretoise f. de limonière.

**Shaft-frame** *s.* (Min.) *Das Joch, das Schachtgerüst, der Rahmen.* Cadre *m.* pour le coffrage des puits de mines.

**Shaft-furnace** *s.* (Metall.) *Der Schachtofen.* Fourneau *m.* à cuve.

**Shaft-horse** *s.* (**Off-wheeler** *s.*) *Das Gabelpferd, das Baum Pferd.* Limonier *m.*

**Shaft-pillar** *s.* (Min.) *Der Schachtpfeiler, die Bergfeste (eines Schachtes).* Massif *m.* d'un puits.

**Shaft-prop** *s.*, **Shaft-prop-stick** *s.* *Die Deichselstütze, die Gabelstütze bei der Gabeldeichsel.* Servante *f.* Comp. Prop.

**Shaft-pump** *s.* (Min.) *Die Schachtpumpe, der Saug- und Hubsatz.* Pompe *f.* élévatoire d'un puits.

**Shaft-swivel** *s.*, **Top-swivel** *s.*, **Fore-swivel** *s.* (Gun-m.) *Der obere Riemenbügel.* Battant *m.* de la grenadière du fût de fusil.

**Shaft-timbering** *s.* with props between rectangular sets of timber (Min) *Die Holzschrotzimmerung (in Schächten).* Boisage *m.* avec porteurs (dans un puits).

**Shag** *s.*, **Plush** *s.* (Weav.) *Der Plüsch.* Peluche *f.*

**Worsted shag** *s.* (Weav.) *Der Wollplüsch.* Peluche *f.* de laine.

**Shake** *s.* of timber (Carp.) *Der Kernriss.* Cadran *m.*, cadranure *f.*

**to Shake** *v. a.* (Techn.) *Schütteln.* Secouer.

**to Shake** *v. a.* or **to Rock** *v. a.* a ship when launching her (Mar.) *Ein Schiff wiegen.* Crouler un bâtiment pour le lancer.

**Shaken** *adj.* said of timber (Carp.) *Kernrissig (vom Holze).* Cadrané, -ée, cadranuré, -ée.

**Shaken** *adj.* in the felloes (said of a wheel) (Cart-wr.) *Bocklos (von einem Rade).* Relâchée, dans les jantes.

**Shaking** *s.* (washing the ores) (Min. Cornwall.) *Das Waschen der Erze, die nasse Aufbereitung.* Lavage *m.* des minerais.

**Shaking-apparatus** *s.* (Mill.) *Das Sichteseug, das Hebeseg (bei auf- und niedergehender), das Gabelzeug (bei hin- und hergehender Bewegung des Beutels).* Babillard *m.* d'un moulin à blé.

**Shaking-arm** *s.* of the bolter of a corn-mill (Mill.) *Der Sichtearm.* Ailette *f.*, tige *f.* d'un blutoir.

**Shaking-frame** *s.* (Gun-powd.) *Der Rahmen (mit Sieben zum Körnen).* Cadre *m.*

**Shale** *s.* (Miner.) *Der Schieferthon.* Argile *f.* schisteuse.

**Bituminous shale** *s.* See Black batt under Batt.

**Shale** *s.* of coal-measures, Metal *s.* (Min.) *Der Schieferthon des Kohlengebirges.* Schiste *m.* houiller.

**Shales** *s. pl.*, **Sparkles** *s. pl.* of iron, **Forge-scales** *s. pl.* *Der Schmiedesinter, der Zunder, der Glühspan.* Pailles *f. pl.*, paillettes *f. pl.*, écailles *f. pl.* de fer.

**Shalloon** *s.* (obsol.) (Weav.) *Der Chalou (fein-ster Rasch).* Chalou *m.*

**Shallop** *s.*, **Yawl** *s.* (Mar.) *Die Schaluppe, die Schlup.* Chaloupe *f.*, canot *m.*

**Shallow arcades** *s. pl.*, **Blank-arcades** *s. pl.* (Arch.) *Die Blendarcade, die blinde Bogen-*

*stellung.* Arcature *f.* fausse, feinte, aveugle, simulée, borgne.

**Shallow arch** *s.*, **Blind arch** *s.* *Der Blendbogen, die Bogenblende.* Fausse arcade *f.*, niche *f.* plate, renforcement *m.* cintré.

**Sham-gun** *s.* (Mar.) *Die falsche Kanone.* Passe-vent *m.*

**Shamoy-dressing** *s.* See Chamoising.

**Shamoy-leather** *s.* See Chamois.

**Shampooing-bath** *s.* or **Stove** *s.* *Das Scheitbad.* Étuve *f.*

**Sham-port** *s.* (Shipb.) *Die Blende, die blinde Luke.* Faux sabord *m.*

**Shank** *s.* of an anchor (Mar.) *Der Ankerarm.* Verge *f.* de l'ancre. Comp. Anchor-shaft.

**Shank** *s.* of a borer. *Die Bohrstange, der Schaft.* Fût *m.* à levier.

**Shank** *s.* of a button (Button-m.) *Das Ohr, das Knopflohr.* Attache *f.*, queue *f.* d'un bouton découpé.

**Shank** *s.* for founding. *Der Kessel, der Giesskessel, die Giesspfanne.* Chaudière *f.*

**Shank** *s.* of a key (Lock-sm.) *Der Schaft.* Bout *m.* d'une clef.

**Shank** *s.* of a letter (Letterfound.) *Der Schriftkegel, die Stärke des Kegels.* Force *f.* de corps d'un caractère. Comp. Body of a letter.

**Shank** *s.* of a lever- or ratchet-drill. *Die Bohrstange, der Schaft des Ratschbohrers.* Fût *m.* à levier du drille à levier.

**Shank** *s.* of a nail (Nail-sm.) *Der Nagelschaft.* Tige *f.*

**Shank** *s.* of the sear of the lock (Gun-m.) *Der hintere Stangenarm (der Stange [des Stempels] im Gewehrschlosse).* Tige *f.*

**Shank** *s.* of the spindle (Print.) *Das Wals-eisen, die Spindel der Auftragswalze.* Arbre *m.*, broche *f.* du rouleau.

**Shank** *s.*, **Spindle** *s.* of an upright drill (Lock-sm. Watch-m.) *Die Triebstahlschindel.* Trépan *m.*, haseule *f.*, fût *m.* à vis. Comp. Drill.

**Shank-painter** *s.* (Navig.) *Die Russeleine (des Ankers).* Serre-bosse *f.*

**to Shape** *v. a.* the course (Mar.) *Den Cours angeben oder stellen.* Donner ou commander la route au timonier.

**to Shape** *v. n.*, **to Scape** *v. n.* (Arch.) *Anlaufen, mit einem Anlauf aufsitzen.* Escaper.

**Shaping-machine** *s.*, **Shaving-machine** *s.*, **Filing-machine** *s.* (Techn.) *Die Feilmaschine.* Machine *f.* à limer, limeuse *f.*

**Shaping-machine** *s.*, **Cutting-machine** *s.* (Techn.) *Die Fräsmaschine.* Machine *f.* à fraiser, machine *f.* à shéper.

**Shards** *s. pl.*, **Rubbish** *s.*, **Chips** *s. pl.* (Stone-c.) *Die Steinspane m. pl., der Abfall von Steinen.* Écailles *f. pl.*, recoupes *f. pl.*, décombres *m. pl.* See also Chips.

**Share** *s.* (Min.) *Die Ausbeute.* Rendement *m.*

**Share** *s.* (Comm.) *Die Actie, der Antheilschein.* Action *f.*

**Share** *s.* of the plough (Agr.) *Die Schar, die Pflugschar.* Soc *m.*

**Shark-hook** *s.* (Mar.) *Der Haifischhaken, der Hahuk.* Émérillon *m.*, hameçon *m.* pour les requins.

**Sharp blast s., bottom s., cant s. etc.**

See under Blast, Bottom, Cant etc.

**Sharp-angular joint s.** See Joint.

**Sharp-edge s.** See Basil.

**to Sharpen v. a.** edge-tools (Cutt.) *Abschleifen.*  
Affiler, affûter, repasser.

**to Sharpen v. a.** the blades of the stuff-  
engine (Pap.) *Schärfen.* Ragréer.

**to Sharpen v. a.** the saw-teeth (Join., Carp.)  
*Schärfen.* Limer, affûter.

**to Sharpen v. a., to Give v. a. a basil**  
(Carp., Locksm., Join., Watchm.) *Abschärfen, ab-*  
*schürfen, die Kante zuschürfen.* Ébiseler, ébizer.

**Sharpening s.** Das Schärfen. Affûtage m.,  
opération f. d'affûter ou de limer.

**Sharp-graver s. (Jewel.)** Das Grabbeisen. Échoppe  
f. à champ-lever.

**Sharpening-knife s. (Tann.)** Das Schabmesser,  
das Streichmesser. Fer m. à raturer.

**Shaving s., Chip s., Splinter s.** (Carp.) *Der*  
*Span, der Splitter.* Copeau m., copeau m., éclat m.

**Shaving s.** (thin slice of wood pared off with  
a shave) (Techn.) *Der Hobelspan.* Copeau m.,  
flie f.

**Shavings s. pl.** (Techn.) *Die Hobelspäne*  
m. pl. Planure f.

**Shavings s. pl., Turnings s. pl.** (Turn.)  
*Die Drehspäne m. pl. Tournure f., copeaux m. pl.,*  
coupeaux m. pl.

**Shaving-knife s. (Tann.)** Das Schabeisen, das  
Streichbeisen. Couteau m. rond.

**Shaving-machine s.** See Shaping-ma-  
chine 1.

**Shawl s. (Weav.)** *Der Shawl.* Châle m., shall m.,  
shall m.

**to Sheaf v. a.** (Agric.) *In Garben binden.*  
Engerber.

**Shears s. pl.** *Die grosse Scheere.* Forces f. pl.  
Comp. Sheep-shears and Scissors.

**Shears s. pl. (Metall.)** *Die Metallschere, die*  
*Blechscheere.* Cisaille f., cisailles f. pl., cisoir m.  
Comp. Bench shears, Hand-shears,  
Stock shears.

**Circular shears s. pl. (Mach.)** *Die Zirkel-*  
*scheere, die Circularscheere.* Cisaille f. circulaire.

**Shears s. pl. moved by water.** *Die*  
*Wasserscheere.* Grandes cisailles f. pl. mues par  
l'eau.

**Rotatory shears s. pl. (Mach.)** *Die Kreis-*  
*scheere, die runde Scheere.* Cisaille f. cylindrique.

**Shears s. pl. for shearing cloth (Cloth.)**  
*Die Tuchscheere.* Forces f. pl., effores f. pl.

**Shears s. pl., Cheeks s. pl. of a turning-**  
lathe (Turn.) *Die Wangen f. pl., die Backen*  
m. pl. Coulisse f., jumelles f. pl. d'un tour.  
Comp. Bed of a lathe.

**to Shear v. a.** the sheep. *Scheren.* Tondre.

**to Shear v. a., to Cut v. a., to Crop v. a.**  
the cloth. (Cloth.) *Scheeren.* Tondre.

**to Shear v. a. for the first time** (Cloth.)  
*Dem Tuche die erste Schur geben.* Ébertauder  
(tondre en première coupe).

**to Shear v. a., to Crop v. a.** cotton-stuffs,  
printers (Weav.) *Scheeren.* Tondre.

**Shear-blade s.** (Techn.) *Das Scheerblatt.* Lame f.,  
tranchant m., mâchoire f.

**Shear-blades s. pl. of shearing-tools** (Tech.),

*Die Scheerblätter n. pl. Tranchants m. pl., lames*  
m. pl., mâchoires f. pl.

**Shearer s.** See Cloth-shearer.

**Shearing s. (Mech.)** Das Abdrücken, das Ab-  
scheeren. Cisaillement m. Comp. Strength of  
shearing.

**Shearing s. of sheep** (Agric.) *Die Schur, das*  
*Scheeren.* Tonte f.

**Shearing s., Cutting s., Cropping s.** of  
cloth (Cloth.) *Das Scheeren, das Tuchscheeren.*  
Tondage m., tonte f., tonture f.

**Shearing s. on the back-side.** See  
Back-shearing.

**Shearing s., Cut s. (Cloth.)** *Der Schnitt.*  
Coupe f. dans le tondage du drap.

**Shearing s., Cropping s.** of cotton-stuffs,  
printers (Weav.) *Das Scheeren.* Tonte f.,  
tondage m.

**Shearing s. of steel.** *Das Gerben, das Gärben,*  
*das Raffinieren.* Raffinage m., corroyage m.

**Shearings s. pl., Flocks s. pl. of cloth**  
(Cloth.) *Die Scheerwolke, die Scheerflocken f. pl.*  
Tonture f., tontisse f.

**Shearing-machine s.** (shears moved by  
steam- or water-power) (Techn.) *Die Maschin-*  
*scheere.* Machine f. à cisailier. Comp. Shear-  
machine.

**Shearing-machine s., Cutting-machine**  
s. (Cloth.) *Die Scheermaschine, die Tuchscheer-*  
*maschine.* Machine f. à tondre, tondeuse f.

**Cylinder shearing-machine s. with**  
**rotatory cutter** (Cloth.) *Die Zylinderscheer-*  
*maschine mit drehender Bewegung.* Forces f. pl.  
hélicoïdes, tondeuse f., tondeuse f. hélicoïde.

**Longitudinal shearing-machine s.**  
(Cloth.) *Die Longitudinalscheermaschine, die Long-*  
*scheermaschine.* Tondeuse f. longitudinale.

**Oscillating shearing-machine s. (Cloth.)**  
*Die Scheermaschine mit oscillirendem Zylinder,*  
*die americanische Scheermaschine.* Tondeuse f.  
oscillatoire, tondeuse f. oscillante.

**Shearing-machine s. for cutting off**  
**the superfluous parts of the figure-**  
**welt** on the wrong side of broché-goods (Weav.)  
*Die Scheermaschine zum Ausschneiden der (auf*  
*der Rückseite flott liegenden) Figurschussteile.*  
Découpeuse f.

**Shear-machine s., Shearing-machine s.**  
**moved by water.** *Die Wasserscheere.* Gran-  
des cisailles f. pl. mues par l'eau. Comp.  
Shearing-machine.

**Shear-steel s., Refined steel s., Tilted**  
**steel s.** *Der Gärbstahl (Gerbstahl), der raf-*  
*finirte Stahl, der gegerbte Stahl.* Acier m. cor-  
royé ou raffiné.

**Sheath s.** *Die Scheide.* Gaine f.

**Iron sheat s.** of a pile. See Pile-ferrule.

**to Sheathe v. a., to Sheath v. a.** a ship  
(Mar.) *Doppeln, verhäuten, mit Planken oder*  
*Kupfer beschlagen.* Doubler un navire (de planches  
ou de cuivre).

**to Sheathe v. a., to Sheath v. a.** with  
**hair** a ship's bottom. *Einplanken, Planken-*  
*sheathing s. of fir-board* (Mar.) *Die Spiler-*  
*haut, Wurmhaut von fohrenen Planken.* Doublage  
m. en bois.

**Sheathing s. with copper** (Mar.) *Das*

*Belupfern, das Beschlagen mit Kupfer.* Doublage m. en cuivre.

**Sheave** s. (Mach. etc.) *Die (runde) Scheibe.* Rouet m.

**Sheaves s. pl. and cordage s.** (Build.) *Das Scheibengerk und Seilwerk.* Écharpes f. pl.

**Eccentric sheave s.** (Mach.) *See Eccentric.*

**Sheave s. of a drill-stock.** *See under Box.*

**Sheave of straw, Straw-sheave s.** (Build.) *Die Dachschaube, die Strohschaube.* Javelle f.

**Sheave-cock s.** (Mech.) *See Cock s. of a sheave.*

**Sheave-drum s.** *Die Riemscheibe.* Poulie f.

**Sheave-hole s. of a block** (Mar.) *Das Schiebengatt eines Blocks.* Mortaise f. d'une poulie.

**Sheave-hole-bottom s.** *See Bottom of the sheave-hole.*

**Shebeck, Xebec s.** (Shipb.) *Die Schebecke (ein leichtes Segel- und Ruderschiff).* Chebec m., chébec m., chabec m.

**Shed s.** (Fort. & Build.) *Der Schoppen, der Schuppen, der Anwurf, der Schauer, das Schirmdach, das Wetterdach auf Stülen.* Hangar m., échoppe f., loge f. *Comp.* Shelter.

**Shed s. for carriages, Cart-house s.** (Railw.) *Der Wagenschuppen, die Wagenremise.* Hangar m. à voitures, remis f. à voitures. *See also Cart-house.*

**Shed s., Lease s.** (Weav.) *Das Fach, der Sprung.* Pas m.

**Lower shed s.** (Weav.) *Das Unterfach, das Untergelese, der Untersprung.* Pas m. d'en bas.

**Open or Plain shed s.** in gauze-weaving. *Das offene Fach.* (Pas m. ouvert). *Comp.* Cross-shed.

**Upper shed s.** (Weav.) *Das Oberfach, das Obergelese, der Obersprung.* Pas m. d'en haut.

**Shed-roofs s., Lean-to s.** (Build.) *Das Pult-, Flug-, Halb-, Schuss-, Schlepp-, Taschendach, das einseitige Dach.* Toit m. en appentis, à potence, à un seul égout.

**Sheep s.** (Nat. hist.) *Das Schaf.* Brébis m.

**Electoral sheep s.** (a race of merino-sheep) (Agric.) *Das Electoralschaf.* Mérinos m. électoral.

**Sheep-shank s.** (Mar.) *Der Trompetenstich.* Nœud m. de jambe de chien.

**Sheep-shears s. pl.** for shearing sheeps (Agric.) *Die Schafscheere.* Forces f. pl.

**Sheep-skin s.** (Tann.) *See Basil s.*

**Sheer s. of a ship** (Shipb.) *Der Strich, der Verlauf des Schiffes.* Fabrique f.

**Upward sheer s. of a deck.** *Der Sprung (Spring) des Verdecks.* Ensellement m., relèvement m. du pont.

**Sheers s. pl.** (Mar.) *Die Bockspieren f. pl., der Bock.* Bigues f. pl.

**Sheers s. pl.** for masting ships, **Masting-sheers s. pl.** *Der Mastenkrahn.* Machine f. à mâter, mâtère f.

**to Sheer v. a. and nail v. a.** the ribbons (Mar.) *Die Senten scheeren (auf die Inholzer spiekern).* Clouer les lisses.

**to Sheer off v. s. or away** from the proper course (Mar.) *Abgieren, vom richtigen Cours ab-*

*weichen.* S'larguer, s'éloigner de sa ligne de course.

**to Sheer off v. n. from a ship** (Mar.) *Von einem Schiffe abscheeren.* Déborder, s'éloigner d'un vaisseau.

**Sheer-hulk s.** (Mar.) *Der Mastenkrahn, der Bullen, der Mastenkahn.* Ponton m. à mâter.

**Sheer-line s.** (Mar., Pont.) *Das Scheertau, das Spanntau.* Cinquennelle f., câble m. de traîlle.

**Sheer-plan s. or Sheer-draught s.** (of a vessel) (Shipb.) *Der Seitenriss.* Plan m. vertical longitudinal, plan m. longitudinal.

**Sheets s. pl. or Plates s. pl.** of caoutchouc (Techn.) *Die Kautschukblätter n. pl.* Feuilles f. pl. de caoutchouc.

**Sheets s. pl. of caoutchouc cut** of cylindrical cakes (Techn.) *Die geschnittenen Kautschukblätter n. pl.* Feuilles f. pl. sciées de caoutchouc.

**Sheets s. pl. of caoutchouc stripped off** (Techn.) *Die abgehobenen Kautschukblätter n. pl.* Feuilles f. pl. relevées de caoutchouc.

**Sheet s., Plate s. of metal** (Metall.) *Das Blech, die Platte, die Metalltafel.* Feuille f., plaque f. *See also Plate.*

**Sheet s. of iron, Iron-sheet s.** *Die Eisenblechtafel, die Tafel Blech.* Feuille f. de fer, lame f. de fer. *See Sheet-iron-plate.*

**Sheet s. of pins or needles** (Needl.) *Der Brief Steck- (oder Näh-)nadeln, der Nadelbrief.* Papier m. d'épingles (ou d'aiguilles).

**Sheet s., Sheet s. of paper** (Paper m., Print. etc.) *Der Papierbogen, der Bogen Papier.* Feuille f. de papier.

**Sheet s. of forties** (Print.) *Das Viersigerformat.* In-quarante m.

**Sheet s. of long twelves** (Print.) *Das Langduodes.* In-douze m. long.

**Sheet s. of prints or figures, Paper s. filled with prints** (Print.) *Der Bilderbogen.* Feuille f. remplie d'images.

**Sheet s. of sixteens, Sixteens s. pl.** (Print.) *Das Sechseigerformat, das Sechsheenerformat.* In-seize m.

**Sheet s. of twelves the broad-way** (Print.) *Das Querduodes.* In-douze m. oblong.

**Sheet s. of twenties** (Print.) *Das Zwanzigerformat.* In-vingt m.

**Sheet s. of waste paper, Waste-sheet s.** (Print.) *Der Maculaturbogen.* Braie f., feuille f. de maculature.

**Defective sheet s., Imperfect sheet s.** (Print.) *Der Defectbogen, der Defect.* Imperfection f., défet m.

**Half-sheet s.** (Print.) *Der halbe Bogen.* Demi-feuille f.

**Imperfect sheet s.** (Print.) *See Defective sheet.*

**to Take down v. a. the sheets** (Print.) *Die gedruckten Bogen m. pl. abnehmen.* Assembler les feuilles.

**Sheet s. of the boom** (Mar.) *See Mainboom-tackle.*

**Sheet s. of a sail** (Mar.) *Die Schote eines Segels.* Écoute f. d'une voile.

**Flying sheet s.** *Die fliegende Schote.* Écoute f. volante.

- Sheet s. of the lower studding-sail** (Mar.) *Die Wasserschote, die Schote am unteren Leeseegel.* Écoute f. de la bonnette basse.
- Inner sheet s. of a studding-sail.** *Die Binnenschote am Leeseegel.* Écoute f. de la bonnette.
- to Let fly v. a. the sheets.** *Die Schoten fliegen lassen.* Filer toute l'écoute.
- Sheet-anchor s.,** the largest anchor of a ship. *Der Pflichtanker, der Pflichtanker, der Hauptanker.* Grande ancre f., ancre f. d'espérance, ancre f. de miséricorde, maitresse-ancre f.
- Sheet-bend s.** (Pont.) *Der Weberknoten.* Nœud m. de tissierand. *See also* Common bend under Bend.
- Sheet-bend s.** (Mar.) *Der Schotenstich.* Nœud m. d'écoute.
- Sheet-brass s., Plate-brass s., Lattenbrass s., Latin brass s., Brass-plate s.** (Metall.) *Das Messingblech, das Latun.* Planches f. pl. de laiton, laiton m.
- Sheet-brass s. in rolls.** *Das Rollmessing.* Laiton m. en rouleaux.
- Sheet-cable s., Master-cable s.** (Mar.) *Das Pflichtankertau.* Encâblure f., maitre-câble m.
- Sheet-card s., Card-sheet s.** (Spinn.) *Das Kratsenblatt.* Feuille f., plaque f.
- Sheet-copper s., Copper-plate s., Copper-sheet s.** (Metall.) *Das Kupferblech.* Plaques f. pl. de cuivre, feuilles f. pl. de cuivre, cuivre m. en plaques, cuivre m. en lames.
- Sheet-copper s. in rolls** (Metall.) *Das Rollkupfer.* Cuivre m. en rouleaux.
- Sheet-gelatine s.** (Paper-m.) *Die Hausenblasenfolie, das Gelatinpapier, die Gelatinfolie.* Papier m. glacé, papier m. gélatine.
- Sheet-glass s.** *See* Cylindrical glass under Glass.
- Sheet-iron s., Iron-plate s.** (Metall.) *Das Eisenblech.* Fer m. en lames, fer m. en feuilles ou en plaques.
- Black sheet-iron s., Plate-iron s., Black iron-plate s.** (Locksm. etc.) *Das Schwarzblech, das Sturzblech, das Storblech.* Tôle f., fer m. noir.
- Doubled sheet-iron s., Doubled bloom s.** (Metall.) *Der Urnellsturz.* Doubleton m., barre f. doublée.
- Galvanized (zinked) sheet-iron s.** *Das galvanisirte (verzinkte) Eisenblech.* Tôle f. galvanisée, tôle f. zinquée.
- Hammered sheet-iron s.** *Das geschlagene Eisenblech.* Tôle f. martelée.
- Horizontal-sheet-iron s. on two wheels** (Mirror-m.) *Der Wagen mit einer Eisenplatte.* Chariot m. à ferrasse.
- Rolled sheet-iron s.** *Das gewalzte Eisenblech.* Tôle f. laminée.
- Tinned sheet-iron s.** *Das Weissblech, das verzinnete Eisenblech.* Fer-blanc m.
- to Clip v. a. or to Cut v. a. sheet-iron** (Tin-m.) *Die Blechtafeln beschneiden.* Ébarber les feuilles de tôle.
- Sheet-iron-box s.** (Chem.) *Der Eisenblechkasten.* Cuvette f. en tôle pour le massicot à faire le minium.
- Sheet-iron-bucket s.** of a dredging machine (Hydr.) *Der eisenbeschlagene Korb oder Eimer.* Hotte f.
- Sheet-iron case s. of the Congreve-rocket** (Fire-w.) *Die eiserne Hülse, die Raketenhülse.* Cartonage m. en tôle de la fusée de guerre.
- Sheet-iron-Forge s.** (Metall.) *Der Blechhammer.* Forge f. de tôle.
- Sheet-iron-plate s., Plate s. of iron** (Metall.) *Die Schwarzblechtafel.* Feuille f., tôle.
- Sheet-iron-rolling-mills.** (Metall.) *Das Blechwalzwerk.* Laminoir m. de tôle on à tôle.
- Sheet-lead s.** (Metall.) *See* Rolled lead under Lead.
- Sheet-metal s.** (Metall.) *Das Blech, die Platte die Metallplatte.* Plaque f., feuille f., planche f., lame f. de métal.
- Sheet-pile s., Sheeting-pile s., Grovet and tongued pile s.** (Hydr. arch.) *Die Falspfahl, der Spundpfahl, die Falsbürste.* Pile m., pilotis m. à rainure, palplanche f.
- Sheet-piling s., Pile-planking s., Border-piling s.** (Hydr. arch.) *Die Spundwand das Birstenwerk.* File f. ou cours m. de palplanches. *See* Piling of planks and Walling-timber.
- Sheet-steel s.** (Metall.) *See* Steel-plate.
- Sheet-zink s.** (Metall.) *Das Zinkblech.* Zink m. laminé.
- Shelf s.** (Cornwall), **Fast rock s.** [the firm rock beneath the diluvium] (Min.) *Das feste Gebirge, das feste Gestein.* Roche f. compacte, rocs m. pl. (Mons).
- Shelf s. of slag** on the twyer (Found.) *Die Nase an der Duse.* Nez m. de la voûte.
- to Break down v. a. the shelves of slag** (Metall.) *Entnasen.* Détacher le nez de la voûte.
- Shelf s., Thin plank s.** (Carp.) *Das schwache Bret.* Planche f., ais m. mince.
- Shelf s. properly said, Half-plank s., Half-inch-plank s.** *Das halbsohlige Bret, das Herrenbret, das Durchschnittsbret, das Diambret, das Halbbret, das Tafelbret, das Schalbret, das Beschlagbret, die Gemeinlade.* Planche f., ais m. d'un demi-pouce d'épaisseur.
- Shelf s.** (Join.) *Das Fach, das Realbret.* Tablette f.
- Shell s.** of a tortoise, of a muscle (Nat. Hist.) *Die Schale.* Écaille f.
- Shell s.** (Geogn.) *Die Schale (einer Muschel).* Coquille f., conque f.
- Shells s. pl., Barnacles s. pl.** (Mar.) *Die Schulpn.* f. pl., *die Schelpen (Muscheln)* f. pl. Coquillage m. *See* Barnacles.
- Shell s., Roll-box s.** (Spinn.) *Der Lockenbästen, der Mantel, die Mulde, die Lockenschüssel.* Bâche f., bac m., balut m., coquille f. d'une cardé à loquette.
- Shell s., Unprimed shell s.** for copper-plate (Milit. Hunt.) *Die Hülse, das leere Zündhütchen.* Tube f., cylindre m. en cuivre rouge pour capsules.
- Shell s.** of bricks in vaulting domes (Mas.) *Der Ring, der Kranz, die Wölschicht bei der Kuppelwölbung.* Assise f. arquée de briques.
- Shell s. of a button** (Button-m.) *Der (centree) Oberboden, die Oberplatte.* Coquille f. d'un bouton.



- Shell s. of a cock, Seat s.** (Mach. Coop.) Die *Büchse, der Sitz des Hahns.* Boisseau m. d'un robinet.
- Shell s. of framing, Skeleton s.** (Carp.) Das *Gerippe, der Werksatz.* Carcasse f., squelette m. d'un robinet.
- Shell s. of a mould** (Found.) Die *Formkapel, die Kapsel, die Schale, der Mantel.* Enveloppe f. du moule.
- to Take off v. a. the shell of a mould.** Eine *Form entmanteln.* Démanteler un moule.
- Shell s. of a pulley, Block s., Pulley-frame s.** (Mech.) Das *Gehäuse, das Haus, das Klobengehäuse, der Kasten, die Flasche, die Hülse.* Caisse f., chape f., corps m. d'un moufle, d'une poulie.
- Shell s., Hollow projectile s.** (Artill.) Die *Bombe, das Hohlgeschoss.* Bombe f.
- Shell s. for howitzers, Howitzer-shell s.** (a hollow projectile for short guns, howitzers etc.) Die *Granate, die Haubitzengranate.* Obus m.
- Concentric shell s.** Die *concentrische Bombe, (Granate).* Bombe f. concentrique, (obus m. concentrique).
- Eccentric or Non-concentric shell s.** Die *eccentrische oder verstärkte Bombe (Granate).* Bombe f. excentrique, bombe f. renforcée (obus m. excentrique).
- Thick-bottomed shell s.** Die *verstärkte Bombe, die Bombe mit verstärktem Boden.* Bombe f. renforcée, bombe f. à culot.
- The shells s. pl. burst or shiver.** Die *Bomben zerplatzen oder zerspringen.* Les bombes éclatent, les bombes se brisent.
- to Fill v. a. shells.** *Bomben füllen, Hohlkugeln laden.* Charger des projectiles creux.
- Shell s. of a blast-furnace, Casing s.** (Metall.) *Der Mantel, das Gemäuer, die Schachtmauer.* Manteau m., chemise f., enveloppe f., massif m.
- False shell s. of a blast-furnace** (Metall.) Das *falsche Hemd.* Chemise f. fausse.
- Inner shell s. of a furnace.** *Der Kernschacht.* Paroi f. intérieure, chemise f. intérieure.
- Intermediate shell s. of a blast-furnace.** *Der Fallschacht.* Revêtement m. intermédiaire.
- Outer shell s. of a furnace, Outer casing s.** *Der Rauchschant, der Rauchschant, das Raughemäuer.* Chemise f. extérieure, fausses-parois f. pl., murailement m. extérieur.
- Shell-auger s., Nosed auger s.** (Techn.) *Der Hohlbohrer mit Zahn, der Löffelbohrer.* Tarnière f. à cuiller, foret-cuiller m.
- Shell-auger-bit s.** See *Center-bit.*
- Shell-bit s., Gouge-bit s., Quill-bit s., Duck-nose-bit s.** (Join. Turn.) Das *Löffelbohrerisen, die Löffelbohrklänge, der Bohrloffel.* Mèche cuiller f.
- Shell-bottom s.** (cylinder of wood, pasteboard etc. in which the shell lies and which is destroyed by the powder-charge) (Artill.) *Der (holterner) Granatspiegel.* Sabot m. d'obus.
- Shell-button s.** (Button-m.) *Der hohle Blechknopf.* Bouton m. à coquille.
- Shell-fougass s.** (Mil. min.) Die *Bombenmine.* Fougasse f. à bombes.
- Shell-gauge s.** (Artill.) See *Ring-gauge.*
- Shell-gold s.** (Paint.) Das *Muschelgold, die echte* Goldbronze, das *Malergold.* Or m. moulu, or m. en coquille, or m. en chaux.
- Shell-gun s., (Long howitzer s.)** (Artill.) Die *Granathanone.* Canon m. obusier.
- Shell-hooks s. pl.** (Artill.) Die *Granathaken.* m. pl. Crochets m. pl à obus.
- Shelling s., Throwing s. shells** (Artill.) Das *Bomben- oder Granatwerfen.* Jet m. des bombes ou des obus.
- Shell-lac s.** (Paint. etc.) *Der Schellack, der Schalenlack, der Tafellack.* Laque f. en écailles, laque f. plate, laque f. en feuilles, laque f. eu tablettes.
- Shell-marble s., Lumachella-marble s.** (Geogn.) *Der Muschelmarmor, die Lumachella.* Lunachelle f. (Géol.), marbre m. lumachelle, marbre m. coquillier (Minér. Pétréf.).
- Shell-marl s., Shell-limestone s.** (Miner.) *Der Muschelkalk, der Schalenkalk.* Calcaire m. conchylien ou coquillier.
- Shell-pattern s.** (Artill.) Das *Granat- oder Bombenmodell.* Globe m., modèle m.
- Shell-practice s.** (Artill.) Das *Granatfeuer, das Haubitzenfeuer.* Tir m. à obus.
- Shell-practice s., Mortar-practice s.** (Artill.) *Der Bomben- oder Granatwurf.* Jet m. des bombes ou des obus. See *Mortar-practice and Vertical fire under Fire.*
- Shell-rocket s., Shell-headed rocket s.** (Artill.) Die *Granatrakete.* Fusée f. à obus.
- Shell-scraper s.** (Artill.) Das *Kratzeisen.* Cuirette f. pour l'intérieur des projectiles creux.
- Shelly sand s.** (Geogn.) *Der Muschelsand.* Grès m. coquillier.
- Shelly limestone s.** (Miner.) *Der Muschelkalk.* Calcaire m. coquillier.
- Shelter s., Open shed s.** (Build.) *Der offene Schuppen, der Schauer, das Schutzdach.* Hangard m. angar m., abri m., échoppe f. ouverte, toit m. de défense.
- Shelves s. pl., Fill s.** (of a printing-press) Die *Brücke.* Tablette f.
- Shet-saw s.**, a kind of hand-saw (Join.)
- Sheth-door s.** (Newcastle-on-Tyne) (Min.) See *Trap-door.*
- Shield s., Scutcheon s.** (Herald.) *Der Schild.* Écu m.
- Small shield s., Little scutcheon s.** Das *Schildlein.* Écusson m., petit écu m.
- Shield s. of a musket-barrel** (Gun-m.) See *Escutcheon.*
- Shield-paper s.** (Paper-m.) Das *Schildpapier.* Écu m., papier m. écu.
- Shieve s.** (in Cornwall and Newcastle-on-Tyne), **Pulley s. or Head-wheel s.** of a drawing-engine (Min.) Die *Seilscheibe (einer Fördermaschine).* Molette f.
- Shifts s., Day's work s.** (Min.) Die *Schicht.* Tâche f., journée f. de mineur, quart m. de mine.
- to Begin v. a. the shift.** Die *Schicht antreten.* Commencer le travail, son poste, sa tâche.
- Shift s. of the wind** (Navig.) Das *Umspringen (Umlaufen) des Windes.* Saute f. de vent.
- to Shift v. a. the jack-rafter** (Carp.) Die *Schichten, anschiften, verschiften.* Assembler les empanons.
- to Shift v. a. (Mar.) Schiften, versetzen.** Changer de place.

- to Shift v. a. a gun** in its carriage from the firing to the travelling trunnion-holes (Artill.) *Ein Kanonenrohr aus dem Schiesslager in das Marschlager legen.* Faire passer une pièce de l'encastrement de tir à la position de route.
- to Shift v. a. the helm** (Mar.) *Das Ruder (Steuer) überlegen, überschmeissen, wenden.* Changer la barre.
- to Shift v. a. or Change v. a. the mizzen** (Mar.) *Die Besan überlegen.* Changer l'artimon.
- to Shift v. a. the sails** (Mar.) *Die Segel wechseln.* Changer les voiles.
- to Shift v. a. the scarfs** (Mar.) *Die Scherben verschiessen.* Doubler les écarts.
- to Shift v. s.** said of the ballast (Mar.) *Übergehen, rollen.* Rouler.
- to Shift v. s.** (said of the wind) (Mar.) *Umlaufen, umschliessen (vom Winde).* Se changer (dit du vent), avoyer, souffler d'un autre rumb.
- Shifting s.** (Techn.) *Die Fortrückung.* Déplacement m.
- Shifting-backstays s. pl.** (Mar.) *Die Schliüngerpardunen f. pl. Galhaubans m. pl. volants.*
- Shifting-gauge s., Marking-gauge s., Carpenter's gauge s.** (Carp. Join.) *Der Streichmodel, der Reissmodel, das Reissmass, das Streichmass.* Tracequin m., trusquin m.
- Shifting-pedestal s.** of the parallelogram of a marine-steam-engine (Mach.) *Das Schiebelerger, der Wagen des Parallelogramms.* Chariot m. du parallélogramme.
- Shifting-piece s.** of a trail-flying bridge (Bridge-b.) *Die Katze.* Moufle f. ou chat m. d'un pont volant.
- Shifting-pin s.** (Artill.) *Der bewegliche hintere Scheerenbolzen, der Splintbolzen.* Cheville f. à la romaine d'une voiture d'artillerie.
- Shifting-spanner s.** (Locksm. etc.) *Der englische Schraubenschlüssel.* Clef f. anglaise.
- Shifting-square s.** (Min.) *See Bevel-square.*
- Shin s., Splint s., Fish-plate s., Fish-rail s.** (Railw.) *Die Stosschiene, (Eisenb.) die Lasche, die Stosslasche.* Éclisse f., platine f. pour réunir deux bouts de rails.
- Shingle s.** (Slater, Tiler.) *Die Schindel, die Dachschindel.* Aisseau m., aissante f., échandole f., esseau m., bardeau m., arisien m., aissi m., aissis m., aissy m., ancelle f.
- to Shingle v. a. the loop or the ball** (Metall.) *Den Deul sängen, sängeln.* Cingler la loupe.
- Shingle-nail s., Clasp-nail s.** (Slater, Tiler.) *Der Schindelnagel.* Clou m. à bardeaux.
- Shingling s.** (Metall.) *Das Zangen, das Zängeln.* Cinglage m. de la loupe.
- Shingling s., Shingle-rooting s.** (Carp.) *Die Schindelbedachung, das Eindecken mit Schindeln.* Couverture f. en bardeaux.
- Shingling-machine s.** (Metall.) *See Rotary squeezer under Squeezer.*
- Shingling-mill s.** (Metall.) *Das Zängelwerk.* Laminoir m. dégrossisseur.
- Shingling-rolls s. pl., Blooming-rolls s. pl.** (Metall.) *Die Zängelwalzen f. pl. Dégrossisseurs m. pl.*
- Shingling-tongs s. pl.** (Metall.) *Die Rumpfzange.* Louperesse f., cingleresse f.
- Shingling-slag s.** (Metall.) *Die Zängeschlacke, die Stochschlacke, der Schwabl.* Scorie f. de cin-
- glage. *See Rich finery-cinder under Cinder.*
- Ship s., Vessel s.** (Mar.) *Das Fahrzeug, das Schiff.* Bâtiment m., vaisseau m., navire m.
- Ship s.** (Mar.) (in common: the sea-going decked vessel, in particular: the full-rigged three-masted vessel). *Das Schiff.* Vaisseau m.
- Ship s.** properly said, (**Vessel s.**), large vessel, to sail on the seas. *Das Seeschiff.* Navire m.
- Broad-bottomed ship s.** *Das vollgebaute Schiff.* Vaisseau m. de grands fonds ou de fonds larges.
- Capital ship s.** *Das Livenschiff.* Vaisseau m. de ligne.
- Crank ship s.** *Das ranke Schiff.* Bâtiment m. jaloux, bâtiment m. faible du côté.
- Dismantled ship s.** (unrigged ship). *Das abgetakelte Schiff.* Vaisseau m. dégradé.
- Dismasted ship s.** *Das entmastete Schiff.* Vaisseau m. demâté.
- Flairing (flaring) ship s.** *Ein Schiff mit überhängendem (ausfallendem) Bug.* Vaisseau m. qui a beaucoup d'élanement ou de dévoiement.
- Foul ship s.** (Mar.) *Das faule Schiff.* Navire m. sale.
- Iron-sick ship s.** whose iron-fastenings are weakened by rust (Mar.) *Das eisenranke Schiff.* Le vieux vaisseau dont les ferrures sont usées par la rouille.
- Lap-sided ship s.** (Mar.) *Das Schiff mit einer Schlagseite.* Bordier m., vaisseau m. bordier.
- Sharp ship s.** (Shiph.) *Das scharfgebaute Schiff.* Vaisseau m. fin.
- Sharp-bottomed ship s.** *Das Schiff mit scharfem Boden.* Le vaisseau de fonds fins.
- Sheered ship s.** (Mar.) *Ein Schiff, das Spring hat.* Vaisseau m. ensellé dont le mât est bas.
- Steaming and sailing ship s.** (Mar.) *Das Segeldampfschiff.* Navire m. mixte, navire m. à voiles et à vapeur.
- Tight ship** (Shiph.) *Das dichte Schiff.* Vaisseau m. étanché.
- Ship s. (too) much by the head** (Shiph.) *Das vorlastige (auf dem Kopfe liegende) Schiff.* Vaisseau m. sur l'avant ou trop sur le nez.
- Ship too much by the stern** (Shiph.) *Das achterlastige, hinten zu tief geladene Schiff.* Das Schiff, das viel Wasser fallen lässt. Vaisseau m. sur l'arrière.
- Ship s. upon an even keel** (Shiph.) *Das gleichlastige Schiff.* Vaisseau m. sans aucune différence de tirant d'eau.
- Ship s. with a round stern.** *Das Schiff mit Rundgatt.* Vaisseau m. à poupe ronde.
- Ship s. with a square stern** (Shiph.) *Das Schiff mit Plattgatt.* Vaisseau m. à poupe carrée.
- The ship s. answers to the helm.** *Das Schiff gehorcht auf das Ruder (lustert auf das Ruder).* Le vaisseau obéit à son gouvernail.
- The ship s. becomes broken-backed** (is cambered) (when the deck is arching upwards a midships). *Das Schiff hat das Kreuz gebrochen.* Le vaisseau s'arque.
- The ship s. casts the wrong way.** *Das*

*Schiff fällt verkehrt.* Le vaisseau abat du mauvais côté.

**The ship s. brings home the anchor.** See under Anchor.

**The ship s. drives** (Mar.) *Das Schiff treibt.* Le bâtiment va en dérive, va au gré des vents et de la mer.

**The ship s. goes in ballast** (without any other cargo). *Das Schiff segelt in Ballast.* Le vaisseau va en lest.

**The ship s. is a good plier** (Navig.) *Das Schiff segelt gut beim Winde.* Le vaisseau est bon boulinier.

**The ship s. is beneaped** (detained in port, by neap-tides, on account of her draught of water, when she has to wait for higher tides towards the full or new moon). *Das Schiff ist beneept, benept.* Le vaisseau est amorti dans un port.

**The ship s. is embayed** (on a lee-shore). *Das Schiff ist vom Lande besetzt.* Le vaisseau est affalé, le vaisseau est chargé en côte.

**The ship s. is griping** (Mar.) *Das Schiff ist leuprig.* Le bâtiment est ardent.

**The ship s. is in her (best) sailing-trim** (Mar.) *Das Schiff ist auf seinen Pass (bis auf die Ladelinie) geladen.* Le vaisseau est dans son assiette.

**The ship s. is in stays** (the ship is head to wind). *Das Schiff liegt in der Wendung (im Schwiemschlag).* Le vaisseau a pris vent devant.

**The ship s. is lost.** *Das Schiff ist geblieben, verloren, zu Grunde gegangen.* Le vaisseau a péri (est perdu).

**The ship s. is not high between decks.** *Das Schiff ist nicht hoch im Zwischendeck.* L'entrepont a peu de hauteur.

**The ship s. is very high between decks.** *Das Schiff ist sehr hoch im Zwischendeck.* L'entrepont a grande hauteur.

**The ship s. is wind-bound** (weather-bound.) *Das Schiff ist durch Wind und Wetter verhindert, (vom Hafen) aussulaufen.* Le vaisseau est retenu dans le port par le vent ou par le temps.

**The ship s. labours violently.** *Das Schiff arbeitet schwer.* Le vaisseau se tourmente.

**The ship s. makes foul water.** *Das Schiff muddert.* Le vaisseau touche le fond et trouble l'eau.

**The ship s. makes water** (is leaky). *Das Schiff (macht) zieht Wasser, hat einen Leck.* Le vaisseau fait l'eau.

**The ship s. rides hawse-full.** *Es fängt an zu klusen.* Les coups de mer entrent par les écubiers.

**The ship s. rights** (after having been laid over on one side). *Das Schiff steht auf (richtet sich wieder auf).* Le vaisseau se relève (se redresse).

**The ship s. swings** (when her head being at anchor is turned by wind or tide). *Das Schiff schweift.* Le vaisseau évite.

**The ship s. works** (is thrown about by the sea). *Das Schiff arbeitet heftig.* Le vaisseau se fatigue beaucoup.

**to Ballast v. a. a ship.** *Ein Schiff ballasten.* Laster un vaisseau.

**to Barricade v. a. a ship.** See under to Barricade v. a.

**to Becalm v. a. a ship.** See to Becalm v. a.

**to Board v. a. a ship.** *Ein Schiff entern.* Aborder un vaisseau.

**to Break up v. a. a ship.** See under to Break up.

**to Bream v. a. a ship.** See to Bream.

**to Bring to v. a., to Lay to v. a. the ship.** *Beidrehen, beilegen.* Empanner, mettre en panne.

**to Bring up v. a. (the ship) with two anchors.** *Vor zwei Anker zu Anker gehen.* Jeter deux ancres en même temps en avant du vaisseau.

**to Chapel v. a. a ship.** See to Build a chapel.

**to Charter v. a. a ship.** See to Charter v. a.

**to Come up v. a. with a ship.** See to Come up.

**to Fit out v. a. a ship.** *Ein Schiff ausrüsten.* Armer, équiper un navire.

**to Heave v. a. a ship down keel out.** *Ein Schiff kielholen.* Virer un vaisseau en quille.

**to Make v. a. a ship fast** (Mar.) *Ein Schiff festmachen.* Amarrer un vaisseau à terre.

**to Man v. a. a ship.** *Ein Schiff bemannen.* Emmaner un vaisseau.

**to Place v. a. the ship at anchor.** See to Anchor v. a. the ship.

**to Provide v. a. a ship with armour-plates.** See under Armour-plate.

**to Ship v. a. and Unship v. a. (Mach.)** *Einrücken und ausrücken.* Embraier et désembraier. Comp. Engage and disengage.

**to Ship v. a. the oars** (Mar.) *Die Riemen klar machen.* Armer les avirons, les mettre sur le bord de la chaloupe tout prêts à servir.

**Ship-biscuit s., Ship-bread s.** See Ships' biscuit.

**Ship-builder s.** *Der Schiffbaumeister.* Ingénieur constructeur m. de la marine, maître constructeur m. ou architecte m. de la marine.

**Ship-building s.** (Mar.) *Der Schiffbau.* Construction f. navale.

**Ship-carpenter s., Ship-wrights** (Mar.) *Der Schiffssimmermann.* Charpentier m. de marine ou marin.

**Ship-knee s., Knee s.** (Mar.) *Das Schiffsknie, das Knie.* Courbe f. d'un vaisseau.

**Ship-mill s.** (Mill.) *Die Schiffmühle.* Moulin m. à nef, moulin m. sur bateau.

**Ship-mill's wheel s.** (Mill.) *Das Schiffmühlenrad.* Roue f. pendante de bateau.

**Shipping-mole s., Pier s., Kay s., Landing-place s.** (Hydr.) *Der Landungsplatz, der Ladedamm, die Anlande, die Aufahrt, die Schiffslände.* Embarcadère m., embarcadour m.

**Ship's-biscuit s., Ship-biscuit s., Ship-bread s., Ship's-bread s.** (Bak. Mar.) *Der Schiffszwieback, das Schiffbrot.* Biscuit m., pain m. biscuit, pain m. de mer.

**Ship's bottom s.** (Shipb.) See Bottom s. of the ship.

**Ship's-boy s.** (Mar.) *Der Schiffsjunge.* Garçon m. du bord.

**Ship's-bread** *s.* See Ship's-biscuit.  
**Ship's breadth** *s.* (Ship.) *Die Schiffsbreite.* L'argueur *f.* d'un vaisseau.  
**Extreme breadth** *s. of a ship.* *Die grösste äussere Breite eines Schiffes.* L'argueur *f.* extérieure d'un vaisseau.  
**Ship's ladder** *s.* (Mar.) *Die Schiffstreppe.* Echelle *f.* d'un vaisseau.  
**Ship's place** *s.* (as pricked on a nautical chart). *Das Besteck.* Point *m.*  
**Ship's-poulterer** *s.* (the man charged to take care of the live-stock on board ship) (Mar.) *Der Plümgraf.* Garde-menagerie *m.*  
**Ship-sheathing** *s.* *Das Schiffblech.* Feuille *f.* ou tôle *f.* de doublage. See Sheathing.  
**Ship's-spall** *s.* (Ship-b.) *Die Schiffschulter.* Espale *f.*, épale *f.*  
**Ship-wright** *s.* *Der Schiffzimmermann.* Charpentier *m.* de marine. See Ship-carpenter.  
**Ship-wright's yard** *s.*, **Wharf** *s.* (Mar.) *Das Schiffwerft, das Zimmerwerft, das Werft, der Holm.* Atelier *m.* de construction, chantier *m.*  
**Shirt** *s.* (Seanstr.) *Das Hemd.* Chemise *f.*  
**Shirting** *s.* (Weav.) *Der Schirting, der Futterhattung, der Hemdenkattun, (der Nessel).* Shirting *m.*  
**to Shiver** *v. n.*, **to Shake** *v. n.* (Mar.) *Killen.* Faserer, fasier, fasiller, barbéier.  
**to Shiver** *v. n.*, **to Burst** *v. n.* said of shells (Artill.) *Zerplatzen, zerspringen, krepieren.* Se briser (dit des bombes et des obus).  
**Shock** *s.* (Phys.) *Der Schlag.* Secousse *f.*  
**Electric shock** *s.* *Die elektrische Erschütterung, der elektrische Schlag.* Commotion *f.* ou explosion *f.* électrique.  
**Shock** *s. of the air* in a boiler (Steam-eng.) *Der Luftstoss.* Coup *m.* d'air dans la chaudière d'une machine à vapeur.  
**Shock** *s. of the wave* (Mar.) *Der Wellenschlag.* Coup *m.* de mer.  
**Shock** *s.* (of fifteen sheaves) (Agric.) *Die Mandel, die Puppe.* Tas *m.* de quinze gerbes.  
**to Shodar** *v. a.*, **to Open** *v. a.* **a vein** (Min.) *Schurfen.* Fouiller.  
**Shoddy** *s.* (Spinn.) *Die Kunstwolle (aus Woll Lumpen).* Laine *f.* artificielle.  
**Shoe** *s.* (Shoe-m.) *Der Schuh.* Souiller *m.*  
**Shoe** *s. of an anchor.* *Der Ankerschuh.* Soulier *m.* de l'ancre, (semelle *f.* de l'ancre).  
**Shoe** *s. of a lance, Lance-shoe* *s.* (the iron at the foot of a lance) (Arm.) *Der Schuh, der Lanzenschuh.* Sabot *m.*, bout *m.* de lance.  
**Shoe** *s. of a brass- or steel-scabbard* (Arm.) *Das Schleppisen, der Schleppschuh (einer Säbelschelde).* Dard *m.* (traineau *m.*) d'un fourreau de sabre de cavalerie.  
**Shoe** *s.*, **Horse-shoe** *s.* *Das Hufeisen.* Fer *m.* à cheval, fer *m.* de cheval.  
**Hollow shoe** *s.* See Vaulted shoe.  
**Vaulted or Hollow shoe** *s.* *Das gewölbte Hufeisen.* Fer *m.* voûté.  
**Shoe** *s. with a wide cover.* *Das breite Hufeisen.* Fer *m.* couvert.  
**to Turn up** *v. a.* **a horse's shoe.** *Das Essen richten.* Dresser le fer.  
**Shoe** *s. of a pile* (Hydr. arch.) *Der Pfahl-*

**Wrought-iron shoe** *s.* *Der eiserne Schuh, der Pfahlschuh.* Chaussure *f.* en fer d'un pieu.  
**Shoe** *s. of a pipe* (Build.) *Die Ausmündung, der Ausfluss, der Ausguss eines Rohres.* Dégorgement *m.* de tuyau.  
**Shoe** *s. of a plough* (Agr.) *Die Stelze.* Sabot *m.*  
**Shoe** *s. of a sinking shaft-wall* (Min.) *Der Senkschuh einer Senkschachtmauerung.* Sabot *m.* tranchant, trousse *f.* coupante d'une tour descendante en maçonnerie.  
**Shoe** *s. of a stamp* (Gunpowd-m.) *Der Stampfschuh.* Boîte *f.* à pilon.  
**to Shoe** *v. a.*, **to Tip** *v. a.* **the drifts** with brass (Artif.) *Die Stempel mit Kupfer verschärfen.* Garnir de cuivre les baguettes à charger.  
**to Shoe** *v. a.* **a horse** (Farr.) *Ein Pferd beschlagen.* Ferrer un cheval.  
**to Shoe** *v. a.* **a pile, to Nail** *v. a.* **a shoe on a pile** (Hydr. arch.) *Einen Pfahl schuheln, beschuheln.* Ferrer le bout d'un pieu, saboter un pieu.  
**to Shoe** *v. a.* **a wheel, to Bind** *v. a.* **a wheel** (to put on the streaks or the tire) (Cartwr.) *Das Rad beschieneln, beringen oder beschlagen.* Embattre une roue.  
**Shoe-black** *s.* See Blacking.  
**Shoe-block** *s.*, **Leg- and fall-block** *s.* (Mar.) *Der Schuhblock, der Schenkel- und Fallblock.* Poulie *f.* double de pantoir-et-drissée, galoche *f.* de pantoir-et-drissée.  
**Shoe-case** *s.* (Farr.) See Horse-shoe case.  
**Shoeing** *s. of horses* (Farr.) *Der Hufbeschlag.* Ferrure *f.*  
**Shoeing** *s.*, **Binding** *s. of wheels* (Cartwr.) *Das Beschieneln, das Einbinden der Räder.* Embattage *m.* des roues.  
**Shoeing-hammer** *s.* (Farr.) *Der Hufhammer.* Brochoir *m.*, marteau *m.* de maréchal.  
**Shoeing-hole** *s.* (a pit for shoeing wheels) (Cartwr.) *Die Beschlaggrube.* Embattoir *m.*  
**Shoeing-smith** *s.* See Farrier.  
**Shoeing-pincers** *s. pl.*, **Farrier's pincers** *s. pl.* (Farr.) *Die Hufzange.* Tricoises *f. pl.*  
**Shoeing-tools** *s. pl.* (Farr.) *Das Beschlagzeug.* Outils *m. pl.* de ferrage.  
**Shoe-maker** *s.* *Der Schuhmacher, der Schuster.* Cordonnier *m.*  
**Shoe-nail** *s.* (Nailsm. Shoem.) *Der Schuhnagel, die Schuhwecke.* Clou *m.* à souliers, de cordonnier, caboche *f.*, ou *m.* à grosse tête.  
**Shoot** *s.*, **Thrust** *s.* of an arch or a vault (Build.) *Der Seitenschub, der Horizontalschub.* Poussée *f.* horizontale d'un arc ou d'une voûte.  
**Shoot** *s.*, **Thread** *s.* of the weft (Weav.) *Der Schussfaden, der Eintragsfaden.* Duite *f.*, trame *f.* See also Slide.  
**Shoot** *s.* (Artill.) *Der Schuss, der Kanonenschuss.* Coup *m.* de canon.  
**to Shoot (shut)** *v. a.* **a borehole** (Min.) *Bohrloch ergraben, schiessen.* Tirer des trous de mine. See to Blast.  
**to Shoot** *v. n.* (Min.) *Sprengschüsse ergraben, schiessen bei der Sprengarbeit.* Tirer (les coups de mine). See to Blast.  
**to Shoot** *v. a.* **the edge of a board** (Carp. Join.) *Die Kante abhobeln, das Bret saucen, figen.*

die Fuge stossen. Dresser la planche sur la tranche, dresser la rive, corroyer la tranche.

to **shoot v. a.** the wood for jointing (Join) *Das Hob zrichten, abrichten.* Recaler le bois

to **shoot-in v. a.** the webt through the shed (Weav.) *Einschiessen.* Tramer, lancer ou chasser la duite.

to **shoot v. n.** into crystals (Chem. Geol. Miner.) See to Crystallize.

**Shooting s.** (Artill.) *Das Feuern, das Schiessen.* Tir m.

**Shooting s. of a bore-hole** (Min. Quarry-m.) See **Blasting.**

**Shooting s. and blasting s.** [method of winning ore, coal or stone by means of gunpowder inserted in boreholes] (Min.) *Die Sprengarbeit, die Bohr- und Schiessarbeit.* Tirage m. à la poudre. See **Blasting.**

**Shooting-board s., Shooting-block s.** (Join. Carp.) *Die Stosslade.* Bolte f, ou batte f. à recaler.

**Shooting-ground s.** (Milit.) *Der Schiessstand, der Scheibenstand.* Place f. pour l'exercice à tirer au but.

**Shooting-stick s.** (Print) *Das Treibholz.* Décognoir m.

**Shooting-tools s. pl.** (Min.) See **Blasting-tools.**

**Shop s. Merchant's shop s.** (Build) *Der Kaufladen, das Gevolbe.* Boutique f.

**Bookseller's shop s.** *Die Sortimentsbuchhandlung.* Librairie par ou en commission.

**Shop s. Work-shop s.** (Techn.) *Die Werkstatt, -stätte, -stelle, das Atelier.* Atelier m.

**Shop-front s.** (Build.) *Der Aussatz eines Kaufladens* Étalage m.

**Shop-front-sash-window, Show-window s.** (Build.) *Das Schaufenster.* Fenêtre f. d'étalage.

**Shore s.** (coast of sea) (Mar.) *Das Land, der Wall, die Kuste.* Terre f.

to **come v. n.** to shore, to go v. n. a-shore (Nav.) See to Land v. n.

**Shore s., Prop s.** (Mar.) *Die Schore, die Stütze, der Stützbalken, der Anfall.* Accore m., étaie f.

**Shore s., Sirut s., Prop s., Supporter s., Stay s.** (Build. Carpent.) *Die Steife, die Spreize, die Bodenspreize, das Spreizholz, der Spreizbaum.* Étrésillon m., (entresillon m.), étai m., pointal m., écançon m., étaie f. gisante ou inclinée.

**Dead shore s.** (Mas. Carp.) *Die verlorne Steife.* Étrésillon m. perdu ou mort.

**Shore s.** (Build.) See **Sewer.**

**Shore-anchor s.** (Mar.) *Der Wallanker.* Ancre f. de terre.

**Shore-battery s.** (Fort.) See **Coast-battery.**

**Shore-beam s.** (Pont) *Die Landschwelle.* Corps m. mort.

**Shore-painter s.** (Pont) *Das Spanntau, (welches das erste Boot mit dem Ufer verbindet).* Amarre f., traversière f.

**Short adj.** *Kurz.* Court, -e.

**Short borer s.** See under **Borer.**

**Short box s.** (Carwr.) See under **Box of a wheel.**

**Short wool s.** (Cloth.) See **Carding-wool.**

**Short adj.** (Metall.) *Faulbrüchig.* Cassant, -e à

froid et à chaud. See **Cold-short and Hot-short iron under Iron.**

**Short-head s., Near-side s.** of the bridoon (Saddl.) *Der Backenriemen der Unterlegetrense (bei Militair-Zugpferden).* Petit montant m. du filet de porteur et de sous-verge.

**Shortness s.** (Metall.) *Der Faulbruch.* Qualité f. de fer cassant à froid et à chaud.

**Short palisade s.** (Fort.) *Die Brustpalisade.* Petite palissade f., rondin m.

**Short-ratch spinning-frame s., Hot-water-frame s.** (Spinn.) *Die Maschine für das Feinspinnen mit heissem Wasser.* Métier m. à eau chaude, métier m. à décomposition.

**Short stanchion s.** (Min.) *Der verkürzte Thürstock, der Kurstempel.* Montant m. raccourci.

**Shot s.** (Artill. Milit.) *Die Kugel, die Geschützkugel, das Geschoss.* Boulet m., projectile m., boule f. de fer.

**Double-headed shot s., Cross-bar-shot s., Branch-bullet s.** (obsol.) *Die Stangenkugel, die Knüppelkugel, die Staffkugel, die Drathkugel.* Boulet m. ramé, boulet m. à deux têtes, boulet m. barré. See also **Bar-shot.**

**Hot shot s., Red-hot shot s.** *Die glühende Kugel.* Boulet m. rouge.

**Red-hot shot s.** See **Hot-shot.**

**Round shot s., Solid shot s.** *Die Vollkugel, die (volle) Geschützkugel.* Boulet m. plein, boulet m. ordinaire.

**Small shot s.** *Das Bleischrot, das Schrot, der Hagel, das Flintenschrot.* Plomb m. granulé ou de chasse, dragée f., grenailles f. pl. de plomb.

**Solid shot s.** (Artill.) See **Round shot.**

**Shot s. flat on one side and with a hole in the middle** (Hunt.) *Das fehlerhafte Schrothorn, flach und in der Mitte vertieft.* Coupe f. (du plomb de chasse).

**The shot s. ploughs up the ground** (in grazing) (Artill.) *Die Kugel furcht, pflügt.* Le boulet labouré.

to **pile up v. a. shots** (Artill.) *Einen Kugelhäufen aufsetzen.* Établir une pile de projectiles.

**Shot s.** (the discharge of a missile weapon) (Milit. Artill. Mar.) *Der Schuss.* Coup m., tir m. See also **Cannon-shot and Charge.**

**Central shot s.** (Milit.) See under **Central adj.**

**Grazing shot s.** (shot which sweeps close to the surface it defends.) *Der rasante, niedrig bestreichende Schuss.* Tir m. rasant.

**Rebounding shot s.** (Artill.) *Der Ricochet-schuss, der Prellschuss.* Tir m. à ricochet.

**Shot s. between wind and water** (Mar.) *Der Schuss zwischen Wind und Wasser.* Coup m. de canon à fleur d'eau.

**Shot s. fired at line-of-metal elevation, Practice s. at line-of-metal range** (the same with point-blank-shot with dispersed guns) (Artill.) *Der Visirschuss.* Tir m. de but-en-blanc naturel.

**Shots fired with any elevation above the point-blank-direction** (Artill.) *Der Bogenschuss, der Elevationsschuss, der erhöhte*

- oder elevirte Schuss.* Tir m. élevé, tir m. à feux courbes, tir m. courbe, tir m. d'élévation.
- Shot s. fired with elevation above the line of metal** (Artill.) *Der Aufsatzschuss.* Tir m. avec hausse.
- Shot s. for breaching or battering in breach** (Artill.) *Der Brescheschuss.* Tir m. en brèche.
- Shot s. for dismantling the enemy's guns** (Artill.) *Der Demontirschuss.* Tir m. pour démonter la pièce de l'ennemi.
- Shot s. of distress** (Mar.) *Der Nothschuss, das Nothsignal.* Coup m. de canon de détresse.
- Shot s. in the quick work or under water** (Mar.) *Der Grundschuss.* Coup m. de canon dans l'œuvre vive.
- Shot s. in the upper or dead works** (Mar.) *Der Schuss ins todte Werk.* Coup m. de canon dans l'œuvre morte.
- Shot s., Muskets-shot s.** (Mil.) *Der Flintenschuss.*
- Shot s. under the horizontal line, Plunging fire s.** (shot fired at any angle of depression or below point-blank) (Artill.) *Der Depressionsschuss, der Senkschuss, der gesenkte Schuss (Plongirschuss).* Tir m. plongeant, tir m. au dessous de l'horizon.
- Shot s. which did not take effect or which missed the target.** *Der Fehlschuss.* Tir m. ou coup m. dévié.
- Shot s. which hits its object without grazing** (Artill.) *Der im vollen Fluge treffende Schuss.* Tir m. de plein fouet.
- Shots s. pl., Picks s. pl.** (Weav.) *Die Schüsse m. pl. (Schützenbewegungen).* Passées f. pl.
- Shot s. of a squared beam** (Carp.) *Die volle Kante.* Arête f. vive.
- Shot s., Feathered shot s., Granulated copper s.** (Metall.) *Das Federkupfer, die federähnlichen Kupfergranalien f. pl.* Cuivre m. en plumes.
- Shot adj.** (Weav.) See Changeable.
- Shot-bearer s., Hot-shot-bearer** (Artill.) *Der Ring, der Kugelloffel, die Kugelkelle, die Kugeltrage.* Anneau m. ou cuiller f. porte-boulets.
- Shot-bottom s., Round-shot-bottom s.** *Der Kugelspiegel, der Vollkugelspiegel.* Sabot m. à boulet. Comp. Wooden bottom.
- Shot-box s.** (Artill.) *Der Achskasten.* Coffret m. d'essieu.
- Shot-coloured adj.** (Weav.) See Changeable.
- Shot cylinder-gauge s.** (Artill.) *Die röhrenförmige Passirkugellehre.* Cylindre m. de réception pour projectiles.
- Shot-fabric s. or Glacé-fabric s.** (Weav.) *Der Changeant, das schillernde Zeug.* Étoffe f. glacée.
- Shot-furnace s., Furnace s. for hot-shot** (Artill.) *Der Kugelgluhofen.* Fourneau m. à rougir les boulets.
- Shot-garland s.** (Mar.) See Shot-rack.
- Shot-gauge s.** (Artill.) See Ring-gauge.
- Shot-locker s.** (Mar.) *Der Kugelraum.* Parquet m. à boulets, parc m. à boulets.
- Shot-mould s.** (Found.) *Die Schale, die Gusschale, die Kapsel zum Munitiongusse.* Coquille f. en fonte pour couler des boulets.
- Shot-pattern s.** a spherical pattern used in forming the mould for canon-shots (Artill.) *Das Kugelmodell.* Modèle m. pour boulets.
- Shot-pile s., Pile s. of shells** (a pile of shots or shells, laid in horizontal courses) (Artill.) *Der Kugelstapel, der Kugelhaufen, die Kugelpyramide.* Pile f. de boulets.
- Shot-plug s.** to shut up holes made by cannon-balls. *Der Schmierpfropfen.* Tampon m.
- Shot-rack s.** (Mar.) *Der Kugelrechen.* Petit parquet m. à boulets.
- Shot-tower s.** (a building from the upper part of which the melted lead falls down, and becomes in descending round and solid). *Der Schrotthurm.* Tour f. à fondre la dragée.
- Shoulders of a bastion** (Fortif.) *Die Bastionschulter.* Épaule f. d'un bastion.
- Shoulder s. of a chair** (Railw.) *Der Ansatz, die Schulter eines Schienenstuhls.* Contre-fort m. d'un coussinet des rails.
- Shoulder s. of the cock** of flint-fire-locks (Gun-m.) *Der Ansatz, der Aufschlag, die Hahnstütze, die Verstärkung.* Support m., coude f., espaleto m., épaulement m.
- Shoulder s. of a gin, Bracket s., Check-piece s. of a gin** (Build.) *Der Frosch eines Hebebockes.* Échantignole f., épaule f. de chèvre.
- Shoulder s. of a lap-dovetail** (Carp.) *Die Schulter, die Brüstung.* Arrasement m.
- Shoulder s. of a percussion-gun** (Gun-m.) *Der Teller, der runde Ansatz.* Embase f. de cheminée d'un fusil à percussion.
- Shoulder s. of a spoke** (Cartw.) *Das Gestemmen einer Speiche.* Épaulement m. de la patte d'un rais de voiture.
- Shoulder s., Flattened shoulder s.** (of a sword-blade, part nearest the hilt) (Arm.) *Die Parirung.* Talon m.
- Shoulder s. of a tenon** (Carp.) *Die Achselung, die Brüstung, die Schulter.* Arrasement m.
- Shoulder s.** of an axle-tree (Artill.) *Der Stoss der Mittelachse.* Épaulement m. de l'essieu en bois.
- Shoulder s. of the trigger** (Gun-m.) *Der Ansatz des Zungels oder Druckers.* Épaulement m. de la détente.
- Shoulder-belt s., Sword-belt s.** (Mil.) *Das Schultergehäk, die über die Schulter getragene Degenkoppel.* Baudrier m.
- Shoulder-block s.** (Mar.) *Der Hakenblock.* Poulie f. à talon.
- Shoulder-bracket s.** (Carp.) See under Bracket.
- Shoulder-piece s.** (Mil.) See Brass-scale.
- Shoulder-pieces s. pl.** of an armour (Mil.) *Die Achseldecken f. pl., die Achselbänder s. pl., die Kürasschuppen f. pl.* Épaulettes f. pl., bretelles f. pl. d'une cuirasse.
- Shoulder-point s.** (Fort.) *Der Schulterpunkt.* Point m. d'épaule.
- Shoulder-strap s.** (a small piece of cloth worn on the uniform of soldiers). *Die Achselkappe, das Achselstück, das Schulterstück.* Épaulette f.
- Shoulder-strap s.** (of men's harness) (Artill.) *Die Halskoppel, die Zughülfe, der Zuggurt.* Bauderole f. de bricole.
- Shoulder-straps s. pl.** of an armour (Mil.)

Die Achselbänder u. pl., die Kurasschuppen f. pl. Bretelles f. pl., épaulières f. pl. d'une cuirasse.

**Shoulder-tree s., Upper brace s., Strut s.** (Carp.) Das Achselband, das Schulterband, das Kopfband, das obere Winkelband, die Buge, der Bug, das Tragband. Aisselier m., gousset m., épaupe f., établie f.

**Shoulder-washer s.** (Cartwr.) See Body-washer.

**Shove s. or Boon s.** of flax (Agric. Spinn.) Der holsige Kern. Tige f. (ligueuse).

**to Shove off v. a.** pontoons or balks (Pont.) Auschieben, vorschieben. Pousser au large.

**Shovel s.** (Techn.) Die Schaufel, die Schippe, die Schuppe. Pelle f., racloir m.

**Round shovel s.** (Agr. Build. & Min.) Die runde Schaufel, die Schippe, die Wurf-schau-fel. Pelle f. ronde. See also Scoop.

**Shovel s.** for mining purposes (Min.) Die Schaufel, die Schippe, die Scharre. Pelle f. du mineur, (Belg.) escoupe f.

**Crooked shovel s.** (Min.) Der Erdschaber, die Bodenscharre. Drague f. des mineurs.

**Shovel-full s.** (Fort. & Build.) Die Schaufel-voll. Pellée f.

**to Show v. a. the colours, to Show v. a. the flag or ensign** (Mar.) Die Flagge wehen lassen, die Flagge zeigen. Déployer le pavillon, faire pavillon.

**Show-sheet s., Proof-sheet s.** (Print.) Der Aushängbogen. Montre f.

**Shrapnell-shell s., Shrapnell s., Spherical case-shot s., Spherical case s.** (a shell filled with lead-balls and a bursting charge, introduced by Colonel Shrapnell. Der Schrapnell oder Shrapnell, die Schrapnell-Granate, die Kartüttschgranate, die Bombenkartüttsche, die Granatkartüttsche. Obus m. à balles, obus m. Shrapnell, obus m. à la Shrapnell.

**Shrapnell-shell-fuse s., Spherical case-fuse, Fuse s. for spherical case-shot.** Der Shrapnellwünder. Fusée f. pour obus Shrapnell.

**Shreds s. pl. of hides, Hide-scrapings s. pl., Partings s. pl.** (Curr.) Das Schabbaas, das Leimleder. Echarnure f. du cuir.

**Shreds s. pl. of plate** (Tin-m.) Die Blech-schnittel u. pl. Rognure f. de tôle.

**to Shrink v. a.** (Cloth.) Krumpfen, krimpen. Décatur le drap.

**to Shrink v. n.** said of the cloth (Cloth.) Einlaufen, eingehen, sich krimpen. Rentrer, se gripper.

**to Shrink v. n., to Tarnish v. n.** (Weav.) Einlaufen, sich einweben. S'emboire.

**to Shrink v. n.** said of the paper (Print.) Einlaufen. Se retirer, s'étrécir.

**to Shrink v. n.** (said of castings) (Metall) Schwinden. Se retraire, décroître.

**to Shrink v. n.** (said of stuffs) (Weav.) Schwinden, einlaufen, einschrumpfen, einbringen. Rétrécir, s'étrécir, se rétrécir, se gripper.

**to Shrink v. n.** (said of wood or of clay) (Carp. Pot.) Schwinden. S'amaigrir.

**Shrinkage s., Contraction s.** of cast-iron (Found.) Das Schwinden. Retraite f., retrait m.

**Shrinkage s.** of clay (Pot.) Das Schwinden. Retraite f.

**Shrinkage s.** (consolidation of embankment) (Railw.) Das Setzen (eines Damms). Rechargement m. (d'un remblai).

**Shrinkage s.** (Cloth.) Das Einwalken, das Einlaufen, das Eingehen, das Krimpen. Rentrée f. **Shrinkage s.** of stuffs (Weav.) Das Schwinden der Zeuge. Rétrécissement m., décroissement m.

**Shrinkage s., Shrinking s.** of wood. Das Schwinden. Retraite f.

**Shrinking-measure s.** of embankment. Das Senkmaß. Mesure f. de rechargement.

**Shrinking s., Contraction s.** (Phys.) Die Zusammensichung. Contraction f.

**Shrinking s.** (Cloth.) Das Krumpfen, das Krimpen. Décattissage m. du drap.

**Shrinking s.** (Found.) Das Schwindmaß. Mesure f. de retraite. See also Contraction.

**Shroud s.** (Carp.) Das Lenkseil, das Leitseil, das Schwenkseil. Hauban m.

**Shroud s.** (standing rigging of the lower mast) (Mar.) Das Wandtau. Hauban m.

**Shrouds s. pl.** (Mar.) Die Want. Haubans m. pl.

**Shrouds s. pl. and other rigging s.** at the mast-head. Die Wanten f. pl. und Stagen u. pl. Capelage m.

**Main shrouds s. pl.** Die grossen Wanten f. pl. Grands haubans m. pl.

**Shrouds s. pl. of the lower masts.** Die Unterwanten f. pl. Bas haubans m. pl.

**Withdrawn shrouds s. pl.** Weit vom Mast geruckte Wanten f. pl. Haubans m. pl. épatés.

**Shrouds s. pl.** of the bumkin. See Bumkin-shrouds.

**Shroud s.** of the bowsprit. See Bowsprit-shroud.

**to Bend v. a. the shrouds a-new, to Rebend v. a. the shrouds.** See to Bend v. a.

**Shrouds s. pl., Shrouding s., Flooring s.** of water-wheels (Hydr. Mill.) Der Radboden. Plancher m.

**Shroud-bridle s.,** a span or bridle, tied to the shrouds or back-stays, into which braces, steels etc. are reeved, to prevent their hanging into the water (Mar.) Der Knebel, der Leitstroppen. Manchette f.

**Shrouding s.** (Hydr. Mill.) See Shrouds.

**Shrouding s.** of a gear (Mach.) Das Einfügen der Zähne. Emboitement m, d'un engrènement.

**Shroud-knot s.** (Mar.) Der Wantknoten. Nœud m. de haubans.

**French shroud-knot s.** Der französische Wantknoten. Nœud m. de haubans à la française.

**Shroud-laid rope s.** (Rope-m.) Das kabelweise geschlagene Tau. Cordage m. en quatre.

**Shroud-selvedge s.** (Mar.) Das Wantstropp. Étrope f., estrope f. à rider les haubans.

**Shroud-truck s.** (Mar.) Die Wantklot. Pomme f. de haubans.

**Shrub s.** (Garden. Forest-m.) Der Strauch. Arbrisseau m.

**Shunts s., Shunting s., Siding s., Turn-out s.** (Railw.) Die Weiche. Évitement m., changement m. de voie.

**Shunting-place s., Turn-out-track s., Changing-place s., Passing-place s.** (Railw.) Die Ausweichstelle, der Ausweichplatz. Changement m. de voie d'un chemin de fer, gare f. d'évitement.

**Shut s.** (Forg.) Die Schweissstelle. Soudure f.

**to Shut v. a.** (Locksm.) Sperren, zuschliessen. Serrer, fermer une serrure.

**to Shut v. a. a knot** (Pont.) Einen Knoten zuschieben. Serrer un noeud.

**to Shut up v. a. a port, to Blocade v. a.** a harbour (Mar.) Einen Hafen sperren (blockiren). Fermer un port, bâcler un port.

**to Shut v. a. together, to Shut up v. a., to Weld v. a.** (Forg.) Zusammenschweissen. Souder.

**Shutter s., Gate s.** (Found.) Der Spund, der Vorsetzer. Ecluse f.

**Shutter s.** (Build. etc.) Der Laden. Volet m.

**Shutter s.** of a loop-hole (Fort.) Der Schar-tenladen. Volet m. d'embrasure.

**Sliding shutter s.** (Join.) Der Schiebbladen, der Schieber. Coulisse f.

**Little shutter s.** of the key-hole. Der Schlüssellochdeckel. Cache-entrée m.

**Shutter s.** of a weir (Hydr. arch.) Der (die) Schütze, der Wehrschütze. Hausse f. d'un barrage.

**Shutting s.** of an harbour (Mar.) Das Sperren, die Sperrung. Bâclage m., fermeture f. d'un port.

**Shutting s.** (Locksm.) See Closure.

**Shutting s. together, Shutting s.** (Forg.) Das Zusammenschweissen. Soudure f.

**Shuttle s.** (Weav.) Die (der) Schütze, die (der) Weberschütze, das Schiffchen, das Weberschiffchen. Navette f.

**Shuttle-box s., Box s.** (Weav.) Der Schützenkasten. Boite f. pour la navette.

**Sickle s.** (Agric.) Die Sichel. Faucille f.

**Sick-waggon s.** (Mil.) See Commissariat-spring-waggon.

**Side s. of an angle** (Geom.) Der Schenkel eines Winkels. Côté m. d'un angle.

**Side s. of the bed of a turning-lathe.** See Check s.

**Side s. of cloth** (Cloth.) Die Seite (des Tuches). Côté m. (du drap).

**Right side s., Good side s. of cloth** (Cloth.) Die rechte Seite, die Schönsseite. Endroit m., beau côté m.

**Wrong side s. of cloth** (Cloth.) Die Abrechte, linke Seite. Envers m.

**Side s. of a cock-head,** of a piece of ordnance etc. Die Seitenwand, die Seitenwände f. pl. Parois f. pl., flasque m.

**Side s. of a cone** (Geom.) Die Seite eines Kegels. Génératrice f. d'un cône.

**Side s. of a dam** (Hydr. arch.) Die Seite, die Abdachung. Talus m.

**Lower side s., Ebb-side s. of a dam** (Hydr. arch.) Die Binnenseite, die Ebbsseite eines Dammes. Talus m. intérieur, talus m. d'aval.

**Side s. of a figure** (Geom.) Die Seite einer Figur. Côté m. d'une figure.

**Side s. of a gallery** (Mil. min.) Die Galleriewandung, die Seitenwand einer Gallerie. Joux f. de galerie, paroi f. de galerie.

**Side s. of a horse-shoe** (Farr.) See Branch.

**Side s. of a lathe, Bearers s. pl.** (Turn.) Die Wangen f. pl., die Backen f. pl. Jumelles f. pl. d'un tour.

**Side s. of the main spring** of a gun-lock (Gun-m.) Das Ende der Schlagfeder. Branche f.

**Sides s. pl. of a musket-barrel** (the substance of the barrel) (Gun-m.) Die Wände f. pl. Parois f. pl.

**Sides s. pl. of a percussion-cap** (Milit.) Die Wände f. pl. Parois f. pl.

**Sides s. pl. of a pontoon, Planks s. pl. of the sides** (Pont.) Die Bordplanken s. pl., die Kahnverkleidungen f. pl. Bordages m. pl. d'un bateau, d'un ponton.

**Side s. of a shaft** (Min.) Der Schachtton. Paroi f. d'un puits.

**Dip-side of a shaft.** Der kurze, dem Einfallen der Schichten zugekehrte Schachtstoss. Paroi f. d'aval pendage, (Belg.) mähire f. d'à val-ler.

**Sides s. of the shaft** (Milit. min.) Der Schachtstoss, die Brunnenschwandung. Paroi f. de puits.

**Side s. of a ship** (Shipp.) Die Seite eines Schiffes. Flanc m., côté m. d'un vaisseau.

**Broad side s.** (Mar.) Die volle Lage. Bordée f.

**to Give v. a. a broad side.** Eine volle Lage geben. Donner la bordée.

**Side s., Lateral face s. of a wedge** (Mech.) Die Seite, die Seitenfläche eines Keiles. Face f. latérale ou côté m. d'un coin.

**Side s. of work**, (Scotland): **Breast s.** (Min.) Der noch austehende Strebstoss, der Strebflügel. From m. de taille, (Belg.) vijf-thiers m.

**Side s. of work in the back** (rise) (Min.) Der nach dem Ausgehenden zu liegende Strebstoss, der Strebflügel. Vijf-thiers m. d'amont.

**Side s. of work in the dip.** Der nach dem Einfallen zu liegende Strebstoss, der Strebflügel. Vijf-thiers m. d'aval.

**Sides s. of work in horizontal direction** (Min.) Der streichend vorgehende Strebstoss, der streichend vorliegende Strebflügel. Vijf-thiers m. suivant l' direction.

**Side-altar s.** (Arelit.) See under Altar.

**Side-aisle s., Low-side s. of a church** (Arch.) Das Seiten-schiff, das Nebenschiff, die Abseite. Nef latérale, basse, petite nef f., contre-allée f., beau côté m., collatéral m.

**Side-apsis s., Side-choir s.** of a church (Archit.) Das Seitenchor, die Seitenapsis, der Nebenchor. Chœur m. latéral, apside f. latérale.

**Side-arm s., Side-arms s. pl.** (Milit.) Die blanke Waffe, das blanke Gewehr, das Untergewehr. Seitengewehr. Arme f. blanche, arme f. à basse.

**Short and two-edged side-arm s.** of the French foot-artillery. Das gerade zweischneidige Seitengewehr der französischen Fussartillerie. Sabre-poignard m.

**Side-arms s. pl.** (Artill.) Das Geschützzubehör, das Ladeseug. Armements m. pl. des bouches à feu.

**Side-arm-hook s.** of a gun-carriage. Der Ladeseughaken, der Wischerhaken, die Wischer-gabel, die Aufsteckhaken, der Blatthaken zum Hebebaum. Crochet m. porte-armements, crochet m. à force che, porte-écouvillon, rosette-crochet f. porte levier.

**Side-beam s.** (Shipp.) See Check.

**Side-blooms s. pl.** of a Catalan lump (Metallurg.)



- Die Seitenschürbeln f. pl. eines katalonischen Deuls. Massoquettes f. pl.*
- Side-board s., Dresser s.** (Join.) *Die Anrichte, der Anrichtetisch, das Buffet Dressoir m., buffet m.*
- Side-boards s. pl.** of an ammunition-waggon (Artill.) *See Platform-boards.*
- Side-board s.** of an overshoot-channel (Mill.) *Der Rinnbord, der Rinnport. Planche f. latérale d'un coursier à auge.*
- Side-bolsters s. pl.** (Saddl., Coach-m.) *Die kleinen, fachen Matratsen f. pl. unter den Armlehnen. Côtés m. pl. au dessous des accotoirs d'une voiture.*
- Side-callipers s. pl. for shells** (Artill.) *Der Eisenstärkemesser, das Granateisen. Compas m. courbe répétiteur.*
- Side-chain s.** (Railw.) *See Check-chain.*
- Side-channel s., Side-gutter s.** (Railw.) *Der Seitengraben, der Seitenkanal, die Seitenrinne. Canal m. latéral, rigole f. longitudinale. See also Channel.*
- Side-channel s., Side-gutter s., Water-gutter s.** (Road, Pav.) *Die Strassenrinne, die Gasse, die Tagerinne. Canal m. de pavé.*
- Side-chair s.** (Archit.) *See Side-apsis.*
- Side-counter-timber s.** (Mar.) *Die Windverugsstütze. Cornière f., alonge f. de cornière.*
- Side-cutting s., Side-forming s. of a road** (Road.) *Der Anschnitt, die Anlage eines Weges an einem Abhaug. Tranchée f. latérale d'une route.*
- Side-cutting s. (of the material)** (Railw.) *Die Seitenentnahme (des Bodens). Emprunt m. (de la terre).*
- Side-drum s., Small or Brass-drum s.** of infantry (Milit.) *Die kleine Trommel, die Militärtrommel. Caisse f. de tambour.*
- Side-face s., Flank-front s.** (Build.) *Die Seitenfassade, die Seitenfront. Façade f. de côté.*
- Side-flister s.** (a sort of plane) (Join.) *Die Plattenbank, der Plattenhobel, der Faltshobel. Feuillet m. à plates bandes, guillaume m. à plates bandes, rabot m. plate-bande.*
- Side-frame s.** (Min.) *Der Eckrahmen. Cadre m. uni.*
- Side-futchels s. pl.** (Artill.) *Die Seitenstreben f. pl. Armons m. pl. du train de dessous d'un avant-train d'affût du système anglais.*
- Side-gallery s.** (Shipb.) *Die Seitengallerie. Galerie f. de côté.*
- Lower side-gallery s.** *See Badge.*
- Side-hole s. of a pump** (where the water runs out) (Mar.) *Das Pumpengatt. Lumière f. de pompe.*
- Side-joint s.** *See under Joint.*
- Side-lever s.** (Steam-eng.) *See Beam.*
- Side-line s., Topside-line s.** (rail of a ship's body) (Shipb.) *Die Seite der Verteuung. Lisse f. d'accastillage.*
- Side-long-ground s., Side-lying-ground s.** (Railw.) *Das seitlich abfallende Terrain. Terrain m. en pente, terrain m. à mi-côté.*
- Side-nails s. pl.** of a musket-stock (large nails or screws by which the lock-plate is connected with the stock) (Gun-m.) *Die grossen Schlossschrauben f. pl. Grandes vis f. pl. de platine, vis f. pl. de contre-platine.*
- Fore side-nail s.** *See Front-side-nail.*
- Hind side-nail s.** *Die hintere Schlossschraube. Grande vis f. de derrière.*
- Side-note s., Marginal-note s.** (Print.) *Die Randbemerkung, die Randglosse, die Marginalie, die Seitenanmerkung. Note f. marginale, glosse f. marginale, manchette f.*
- Side-piece s., Side s.** of a waggon, **Waggon-side s.** (Cartw.) *Der Tragbaum, der Unterbaum. Brancard m. d'une voiture.*
- Side-piece s.** of a gallery-frame (Milit. min.) *See Stanchion.*
- Side-plank s., Side-sheet s.** (Milit. min.) *Das Versugsbret, der Versugsfahl, der Seitenpfahl. Planche f. de coffrage.*
- Side-projection s.** (Draw. Descript. geom.) *Das Profil, der Seitenriss, der Kreuzriss. Projection f. latérale.*
- Side-rabbit-plane s.** (Join.) *See Side-rebate-plane.*
- Side-rail s., Guard-rail s., Safety-rail s.** (Railw.) *Die Leitschiene, die Schutz-, die Streich-, die Sicherheitschiene. Contre-rail m. (d'un passage à niveau etc.).*
- Side-rail s., Hand-railing s.** of a timber-bridge (the rail standing at the side of the footway) (Bridge-build. Pont.) *Das Brückengeländer, die Brückenlehne. Garde-fou m.*
- Sidereal s.** (Astron.) *Der Sierntag. Jour m. sidéral.*
- Sidereal adj.** (Astron.) *Sideral, die Sterne betreffend. Sidéral, e.*
- Side-rebate-plane s., Side-rabbit-plane s.** (Join.) *Der Wandhobel. Guillaume m. de côté.*
- Side-rib s.** of a carbine (Gun-m.) *See Carbine-rib.*
- Siderite s.** (a blue variety of quartz) (Miner.) *Der Siderit, der Saphirquarz. Sidérite m.*
- Side-rod s.** (Steam-eng.) *Die Bleuelstange. Bille f. pendante.*
- Side-screw s.** of a planing-bench (Join. Carp.) *Die Vorderzange. Presse f. de devant.*
- Side-space s.** edge of the road (Railw.) *Das Bankett. Accotement m. d'un chemin de fer.*
- Side-stick s., Gutter-stick s.** (Print.) *Der Bundsteg. Fond m., bois m. de fonds. See Gutter-stick.*
- Sides-track s.** (Railw.) *Das Nebengeleise, das Seitengeleise. Voie f. de garage ou de service.*
- Side-strap s.** (of a gun-carriage) (Artill.) *See Bracket-band.*
- Side-strap s.** (Saddl.) *See Bracket-band.*
- Side-street s.** (Road. Pav.) *See By-lane.*
- Side-tackle s.** (Mar.) *See Gunn-tackle.*
- Side-tool s.** (Turn.) *Der Ausdrechstahl. Ciseau m. de côté.*
- Side-view s.** (Draw. Archit.) *Die Seitenansicht. Vue f. de côté.*
- Side-wall s.** of a furnace (Metall.) *Die Wange, die Ulme eines Ofens. Paroi f. latérale.*
- Side-wall s.** of a lock or sluice (Hydr.) *Die Schleusenmauer, die Schleusenwand. Bajoyer m., bajoyère f. d'une écluse.*
- Siding s., Turn-out s.** (Railw.) *Die Ausweiche, die Weiche, die Abweichung. Évitement m., voie f. de service (de chargement dans les stations).*
- Siding s. with tongue-rails** (Railw.) *Die Zungenabweichung. Évitement m. à aiguille.*

- Siding-line** *s.* (Railw.) *Die Nebenlinie, die Seitenlinie. Voie f. seconde.*
- Siding-rail** *s.* (Railw.) *See Slide-rail, Switch.*
- Siege** *s.*, **Seat** *s.*, **Bank** *s.* (Join.) *Die Bank, der Sitz. Siège m., banc m.*
- Siege** *s.*, **Floor** *s.*, **Seat** *s.*, **Bank** *s.* (Glass-m. Metall.) *Die Bank, das Geäss. Banc m., siége m. d'un fourneau (de fusion).*
- Siege** *s.* (Mil.) *Die Belagerung. Siège m*
- Regular siege** *s.* (Mil.) *Die regelmässige (formliche) Belagerung. Siège m. en règle (en forme).*
- Siege** *s.* **for instruction.** *Die Belagerungsübung. Simulacre m. de siège.*
- to Abandon** *v. a. a siege* (Mil.) *See to Raise a siege.*
- Siege-battery** *s.*, **Besieging-battery** *s.*, **Battery** *s.* **of attack** (Artill.) *Die Belagerungsbatterie, die Angriffsbatterie. Batterie f. de siège.*
- Siege-cannon** *s.* (Artill.) *Das Belagerungsgeschütz. Canon m. de siège.*
- Siege-carriage** *s.* (Artill.) *Die Belagerungslafette. Affût m. de siège.*
- Siege-carriage-limber** *s.*, **Travelling-carriage-limber** *s.* (Artill.) *Die Belagerungsprotze. Avant-train m. de siège.*
- Siege-park** *s.*, **Siege-train** *s.* (Mil.) *Der Belagerungspark. Parc m. de siège.*
- Siege-rocket** *s.* (Artill.) *Die Belagerungsrakete, die schwere Wurfakete, die Bombardementsrakete. Fusée f. de bombardement.*
- Sienna** *s.*, **Sienna-hole** *s.* (Paint.) *Die Terra-Sienna, die Siennaerde. Terre f. de Sienne.*
- Burnt sienna** *s.* *Die gebrannte Terra-Sienna. Terre f. de Sienne brûlée.*
- Raw sienna** *s.* *Die ungebrannte Terra-Sienna. Terre f. de Sienne (proprement dite).*
- Sieve** *s.*, **Range** *s.* (Techn.) *Das Sieb. Sas m., tamis m.*
- Sieve** *s.*, **Screen** *s.* (Min.) *Der Durchwurf, das Scheidegitter. Égrappoir m.*
- Sieve** *s.*, **Screen** *s.* (Mas. Agr.) *Das Erd-, das Sandsieb, der Durchwurf, die Fege. Crible m. (à pied), tamis m. de passage.*
- Sieve** *s.* (Metall.) *Das Sieb, der Rader, der Rätter. Crible m., tamis m. See also Riddle.*
- Sieve** *s.* **properly said**, (middle part of a composition-sieve) (Gun-powd.) *Der Mittelsatz. Tamis m. (partie du milieu).*
- Sieve** *s.* **of colour** (Paper-m.) *Das Sieb. Châssis m. au drap.*
- Sieve** *s.* **of hair- or wire-cloth** (Paper-m.) *Die Scheibe, die Waschscheibe. Châssis m. du chapeau du moulin à cylindre.*
- Sieves** *s.* **pl. and shaking-frame** *s.* **of the corning-house** (Gun-powd.) *Die Körnmaschine mit Sieben. Grenoir m. à cribles.*
- to Sieve** *v. a.* (Metall.) *In oder durch das Sieb setzen. Cribler un minerai.*
- to Sieve** *v. a. the sand* (Build.) *See under Sand.*
- Sieve-bottom** *s.* **of wire-gauze** (Gun-powd.) *Der Siebboden von Draht, der Drahtboden. Fond m. à tamis de toile métallique.*
- Sieve-cloth** *s.* (Calico-pr., Paper-h.) *Das Chassisstuch. Drap m. de baquet.*
- Sieve-hoop** *s.* (Sieve-m.) *Der Siebrand, die Zarge. Cerche m.*
- Sieving** *s.* (Metall.) *Das Siebsetzen, die Siebsarbeit. Criblage m. des minerais.*
- to Sift** *v. a.* (Techn.) *Sieben, durchsieben. Passer au tamis.*
- to Sift** *v. a.*, **to Bolt** *v. a. the meal* (Techn.) *Das Mehl beuteln. Bluter, fossier, cribler, tamiser, sasser la farine.*
- to Sift** *v. a.*, **to Bolt** *v. a. ores*, **to Garble** *v. a.* (Min.) *Durchwerfen, reitern, rättern, rädern. Égrapper la mine, cribler, tamiser, sasser.*
- to Sift** *v. a. the sand* (Build. Mas.) *Den Sand durchwerfen. Passer le sable au crible ou par le crible.*
- Sifter** *s.* *See Bolter, Sieve, Bolting-mill etc.*
- Sight** *s.* (raised parts on the breech-end and the muzzle of a musket or on guns) (Gun-m.) *Das Absehen, das Visir. Visière f., guidon m., bouton m.*
- Sight** *s.* **on the breech**, **Breech-sight** *s.* (Artill.) *Das Visir am Geschützrohr. Cran m. de mire, visière f.*
- Folding sight** *s.* *See Back-sight.*
- Sight** *s.* **on the muzzle**, **Front-sight** *s.* *See Muzzle-sight.*
- to Sight out** *v. a.*, **to Line out** *v. a.* (Geom.) *Abvisiren, abfluchten. Aligner, jaloner.*
- Sight-line** *s.* *See Line of sight.*
- Sight-vane** *s.* (Surv.) *See Alhidada.*
- Sight-vane-rule** *s.* (Surv.) *See Rule w: Alhidada.*
- Sign** *s.* (Survey. Print. etc.) *Das Zeichen. Signe m. See Mark.*
- Sign** *s.* **of quotation** (Print.) *See Inverted commas pl. under Comma.*
- Sign** *s.* **of admiration** (Print & Calligr.) *Das Ausrufungs-, Ausruf-, Verwunderungszeichen. Point m. d'exclamation ou d'admiration.*
- Sign** *s.* **of interrogation** (Print.) *Das Fragezeichen. Point m. d'interrogation.*
- Sign** *s.* (Alg.) *Das Vorzeichen, das Zeichen. Signe m.*
- Radical sign** *s.* *Das Wurzelszeichen. Signe m. radical.*
- Sign** *s.* **of the zodiac** (Astron.) *Das Thierkreisbild, das Himmelszeichen (des Thierkreises). Constellation f. zodiacale, signe m. du zodiac.*
- Signal** *s.* (Mar. Telegr. etc.) *Das Signal. Signal m.*
- Acoustic signal** *s.* (Tel.) *Das akustische Signal. Signal m. acoustique.*
- Signal** *s.* **of distress** (Mar.) *Das Nothsignal. Signal m. de détresse.*
- Optical signal** *s.* (Telegr.) *Das optische Signal. Signal m. optique.*
- Signal-bell** *s.* (Telegr.) *Die Signalglocke. Cloche f. télégraphique.*
- Signal-light** *s.*, **Signal-fire** *s.* (Mar.) *Das Signalfener. Faux-feu m., faul m.*
- Signal-rocket** *s.* (Artill.) *Die Signalarakete. Fusée f. de signaux, fusée f. volante.*
- Signature** *s.* (Print.) *Die Norm, die Signatur. Signature f. de titre.*
- Sign-post** *s.*, **Hand-post** *s.* (Roads.) *Der Wegeweiser, der Wegzeiger, die Wegsäule. Poteau-guide m., poteau-indicateur m.*

**to Silence v. a. a battery, to Silence v. a. the fire of a battery** (Artill.) *Das Feuer einer Batterie zum Schweigen bringen. Réduire au silence une batterie, éteindre le feu d'une batterie.*

**Silicate s.** (Chem.) *Das Silicat, das kiesel-saure Salz. Silicate m.*

**Silicate s. of lead** (Chem.) *Das Bleisilicat. Silicate m. de plomb.*

**Silicate s. of lime** (Chem.) *Der kiesel-saure Kalk. Silicate m. de chaux.*

**Silicate s. of manganese** (Miner.) *See Rhodonite.*

**Silicate s. of magnesia** (Chem.) *Die kiesel-saure Magnesia. Silicate m. de magnésie.*

**Silicate s. of potash** (Chem.) *Das kiesel-saure Kali. Silicate m. de potasse.*

**Silicate s. of zink** (Min.) *Der Kieselgalmei. Zinc m. oxydé silicifère.*

**Anhydrous silicate s. of zink** (Miner.) *See Willemite.*

**Hydrous silicate s. of zink** (Miner.) *Das Kieselzinkerz. Hydro-silicate m. de zinc.*

**Siliceous adj.** (Chem.) *Kieselartig. Silicieux, -se.*

**Siliceous sinter s.** *See under Sinter.*

**Silicic acid s.** (Chem.) *Die Kieselsäure. Acide m. silicique.*

**Silicified adj.** (Chem.) *Verkiesel. Silicaté, -ée.*

**Silicify v. a.** (Chem.) *Verkieseln. Silicater, silicatiser.*

**Silk s.** (Spinn. Weav. etc.) *Die Seide. Soie f.*

**Silk s. pl.** *Die Seidenwaare, das Seidenzeug. Soierie f.*

**Silk s. in the gum.** *Die rohe oder ungeschälte Seide, die ungekochte Seide, die Bastseide. Écru m., soie f. crue ou écru.*

**Boiled silk s., Scoured silk s.** *Die gekochte, entschälte, linde oder sachte Seide. Soie f. décreusée, soie f. cuite.*

**Coarse silk s.** *Die rohe Seide. Bourrette f., Maise f., frison m., première couche f. de soie.*

**Half-boiled silk s.** *Die halbgekochte Seide. Soie f. mi-cuite, soie f. souple.*

**Raw silk s., Unboiled, Unscoured silk s.** *Die rohe, ungeschälte Seide, die Roh-seide, die Ganzseide. Écru m., soie f. écru, soie f. grège, grège f., grège f., soie f. non ouvrée.*

**Raw silk s. dyed black.** *Der Dunst. Chargé m.*

**Scoured silk s., Boiled silk s.** *Die gekochte, entschälte, linde oder sachte Seide. Soie f. décreusée, soie f. cuite.*

**Sewing-silk s.** *Die Nähseide, der Cusir. Soie f. à coudre.*

**Spun silk s., Silk-yarn s.** *Das Seiden-garn. Soie f. filée.*

**Thrown silk s.** *Die flirte oder moulinirte Seide. Soie f. moulinée, soie f. ouvrée.*

**Unthrown silk s., Floss-silk s.** *Die ungewirnte Seide, die Flockseide. Effiloques f. pl.*

**Vegetable silk s.** *Die Pflanzenseide, der Maulbehanf. Soie f. végétale, chanvre m. de Manilla.*

**Waste silk s., Burr s.** *Die Flockseide. Bassinas m., bassinat m.*

**to Boil v. a., to Scour v. a. the silk.** *See to Boil.*

**to Throw v. a. silk** (Silk-m.) *Zwirnen, fliren, mouliniren. Mouliner.*

**Silk-camlet s.** (Weav.) *Der Seidenkamelott. Camelot m. de soie.*

**Silk-canvas s.** *for needle-work (Weav.) Die Seidengase, der Seidenstramin, die seidene Stick-gaze. Stramine f., canevas m.*

**Silk-damask s., Damask s.** (Weav.) *Der Seidendamast, der Damast. Damas m. de soie.*

**Silk-dyer s.** *Der Seidenfärber. Teinturier m. sur soie.*

**Silk-gauze s.** *See Tiffany.*

**Silk-gauze s.** *for bolting purposes. (Mill.) See Bolting-cloth of silk.*

**Silk-lace s.** *Die Blonde. Dentelle f. en soie.*

**Black silk-lace s.** *See under Black adj.*

**Silk-manufactory s.** *See Silk-mill.*

**Silk-mill s., Silk-manufactory s.** (Silk.) *Die Seidenfabrik, die Filanda, die Seiden-spinnerei. Soierie f., fabrique f. de soie, filature f.*

**Silk-paper s.** (Pap.) *Das Seidenpapier. Papier m. de soie, papier m. Joseph à soie, pelure f., serpente f. de soie.*

**Silk-plush-hat s., Silken hat s.** (Hat-m.) *Der Seidenhut. Chapeau m. de soie.*

**Silk-printing s.** (Silk.) *Der Seidendruck. Imprimerie f. des étoffes de soie.*

**Silk-reel s.** (Silk-m.) *Das Spulrädchen, die Spul-mühle. Escaladon m.*

**Silk-ribbon s.** (Weav.) *Das Seidenband. Ruban m. de soie.*

**Silk-sieve s.** (sieve of silk-gauze.) (Mill.) *Das Seidensieb. Tamis m. de soie.*

**Silk-spinner s., Silk-thrower s.** (Silk.) *Der Seidenspinner. Tircur m., filateur m. de soie.*

**Silk-spinning s., Silk-throwing s.** (Spinn.) *Das Drehen der einzelnen Fäden, das Zwirnen der dupirten Fäden. Filage m., premier apprêt m., première ouvraison f.*

**Silk-thrower s.** *See Silk-spinner.*

**Silk-throwing s.** (twisting the silk-filaments into thread.) (Silk.) *Das Filiren, das Mouliniren, das Zwirnen. Moulinage m.*

**Silk-warp-cotton-camlet s.** (Weav.) *See under Camlet.*

**Silk-waste s., Flock-silk s.** (Silk-man.) *Die Wirrside, die Flockseide. Strasse f., estrasse f., cardasse f., bourre f. de soie. See also Waste silk under Silk.*

**Silk-weaver s.** *Der Seidenweber. Tisserand m. en soie.*

**Silk-waste s.** *Der Abgang von Floretseide. Chape f.*

**Silk-worm s.** (Silk-m.) *Die Seidenraupe, der Seidenwurm. Ver m. à soie.*

**to Breed v. a. silk-worms.** *See under to Breed.*

**Silk-worm-house s.** (Silk-w.) *Die Magnanerie, das Seidenpuppenhaus. Coconnière f., comicière f., vererie f., magnanerie f.*

**Silk-yarn s.** *See Spun silk under Silk.*

**Sill s., Cill s.** (Build. and Fort.) *Die Schwelle, das Schwellholz, (nord.) der Sull. Sablière f., senil m., solive f., soliveau m.*

**Sill s. of a framework, Sole s.** (Carp.) *Die Bundschwelle, die Fachwandschwelle. Semelle f. d'assemblage.*

- Sill** *s.* of a grating. **Sleeper** *s.* (Hydr.arch.) *Die Rostschwelle*. Sablière *f.* See also Capping-piece.
- Longitudinal sill** *s.* **String-piece** *s.* *Die Langschwelle*. Longrine *f.*, longuerine *f.*
- Main sill** *s.* of the threshold. See Chief sill.
- Sill** of a pile-engine. *Die Rammschwelle*. Semelle *f.* de sonnette.
- T-sill** *s.* of a ringing-pile-engine. *Die T-Schwelle der Zugramme*. Semelle *f.* en T d'une sonnette à tiraude.
- Sill** *s.* of a seam, (Newcastle-on-Tyne): **Thill** *s.* (Min.) *Das Liegende (von Kohlenflötsen)*. Mur *m.* d'une couche de houille.
- Sill** *s.* of a stay (Build.) *Die Erldade*. Semelle *f.* d'étaie.
- Silo** *s.* (Build.) *Der Getreidekeller, der Kornkeller, das Silo*. Silo *m.*
- Silver** *s.* (Metall.) *Das Silber*. Argent *m.*
- Silver** *s.* from the amalgamation (Metall.) *Das Tellersilber*. Argent *m.* d'assiette.
- Antimonial silver** *s.*, **Antimonite** *s.* of silver (Miner.) *Das Antimonisilber, das Spießglanzsilber, das Spießglassilber, der Silberspiessglanz*. Argent *m.* antimonial.
- Arsenical silver** *s.* (Chem.) *Das Arseniksilber*. Argent *m.* arsenical.
- Auriferous native silver** *s.*, **Argentiferous gold** *s.* *Das guldige Gediegsilber, das Silbergold, das Electrum*. Argent *m.* natif aurifère.
- Beaten silver** *s.*, **Silver-leaf** *s.* (Metall.) *Das geschlagene Silber, das Blattsilber*. Argent *m.* battu ou en feuilles.
- Black silver** *s.*, **Stephanite** *s.*, **Brittle-silver-ore** *s.* (Miner.) *Das Schwarzgültigers, das Sprodglassers, das Sprodglassers*. Argent *m.* antimonie sulfuré noir.
- Bromic silver** *s.*, **Plataverde** *s.* (Miner.) *Das Bromsilber, der Bromit*. Bromure *m.* d'argent. See Bromyrite.
- Capillary silver** *s.* (Metall.) *Das Haar-silber*. Argent *m.* vierge capillaire.
- Corneous silver** *s.* See Horn-silver.
- Dendritic native silver** *s.* (Miner.) *Das dendritische Gediegsilber*. Argent *m.* natif variété dendritique.
- Fine silver** *s.* (Metall.) *Das Feinsilber, das Brandsilber, das Kapellensilber*. Argent *m.* fin ou de coupelle.
- Fulminating silver** *s.*, **Deutofulminate** *s.* of silver (Chem.) *Das Knallsilber, das knallsaure Silberoxyd*. Argent *m.* fulminant, deutofulminate *m.* d'argent.
- Berthollet's fulminating silver** *s.* (Chem.) *Berthollet's Knallsilber, (das Silberoxyd-ammoniak)*. Argent *m.* fulminant de Berthollet, ammoniure *m.* d'argent.
- German silver** *s.*, **Pakfong** *s.*, **Tutenag** *s.* (Metall.) *Das Argentan, das Neusilber, das Pakfong, das Weisskupfer*. Pakfond *m.*, maillechort *m.*, melchiort *m.*, toutenague *m.*, argent *m.* d'Allemagne, argent *m.* allemand, argent *m.* anglais, argent *m.* neuf. See also Argentan.
- Grey silver** *s.*, **Selbite** *s.* (Miner.) *Das Silbercarbonat, der Selbit*. Argent *m.* carbonaté, selbite *f.*
- Lightened silver** *s.* (Metall.) *Das Blüch-silber*. Argent *m.* d'usine, de coupelle, argent *m.* éclairé.
- Native silver** *s.*, **Hexahedral silver** *s.* *Das Gediegsilber, das derbe Silber, das hexaëdrische Silber*. Argent *m.* natif.
- Oxydized silver** *s.* (Gold-sm.) *Das oxydirte Silber*. Argent *m.* oxydé.
- Pure silver** *s.* See Fine silver and Lightened silver.
- Refined silver** *s.* (Metall.) *Das Raffinatsilber, das Brandsilber*. Argent *m.* raffiné ou coupellé.
- Ruby silver** *s.* (Miner.) *Die Rubinblede, das Rothgültigers*. Argent *m.* antimonie sulfuré.
- Spun silver** *s.*, **Silver-thread** *s.* (Wire-d.) *Das Silbergespinnst, der Silberfaden*. Fillet *m.* d'argent, argent *m.* filé.
- Standard silver** *s.* which has the legal proportion of fine silver and alloy. *Das Prob-silber*. Argent *m.* au titre.
- Telluric silver** *s.* (Min.) *Das Tellursilber*. Argent *m.* telluré, tellurure *m.* d'argent.
- Vitreous silver** *s.*, **Sulphuret** *s.* of silver (Miner.) *Das Glasers, der Silberglanz*. Argent *m.* vitreux.
- Silver** *adj.* *Silbern, silberweiss*. D'argent, argentin, -e, argenté, -ée.
- to Silver** *v. a.* **a mirror, to Foliate** *s.* (Mirr.) *Belegen*. Mettre au tain, étamer, argenter.
- to Silver** *v. a.* **over**. *Versilbern*. Argenturer.
- Silver-assay** *s.* (Assay.) *Die Silberprobe*. Essai *m.* d'argent.
- Wet silver-assay** *s.* *Die Silberprobe an nassem Wege, die Gay-Lussac'sche Probe*. Essai *m.* à la Gay-Lussac.
- Silver-beater** *s.* *Der Silberschläger*. Batteur *m.* d'argent.
- Silver-brocade** *s.* (Weav.) *Der Silberstoff*. Trian *m.* d'argent.
- Silver-coating** *s.* for the core of iron in making plated ware. *Die Hulse*. Coquille *f.* du plqué sur fer.
- Silver-crucible** *s.* (Chem.) *Der Silbertiegel*. Creuset *m.* en argent.
- Silvered** *adj.* *Versilbert*. Argenté, -ée.
- Silvered wire** *s.* *Der unechte Silberdraht*. Trait *m.* de cuivre argenté ou d'argent faux.
- Silverer** *s.* *Der Versilberer*. Argenteur *m.*
- Silver-foil** *s.*, a thin coat of beaten silver. *Die Silberfolie*. Feuille *f.* d'argent.
- Silver-gilt** *s.*, **Gilt silver** *s.* (Goldsm.) *Die Vermeil, die vergoldete Silberwaare*. Vermeil *m.*
- Silver-glance** *s.*, **Sulphuret** *s.* of silver (Miner.) *Der Silberglanz, das Glasers, das Glasers*. Argent *m.* sulfuré, argenteite *m.*, argente *m.* vitreux.
- Black silver-glance** *s.* See Black silver under Silver.
- Brittle silver-glance** *s.*, **Brittle sulphuret** *s.* of silver (Miner.) *Das Sprodglassers, das Schwarzgültigers, das Roschgewölke, der Melanzglanz*. Argent *m.* sulfuré gris, argent *m.* sulfuré noir.

- Earthy silver-glance s.** **Earthy sulphuret s. of silver** (Miner.) Die *Glaser-schwärze*. Argent m. noir terreux.
- Silver-hanging s.** (Build.) Die *versilberte Tapete*. Papier m. argenté.
- Silvering s. of mirrors, Foliating s. with silver** (Mirror-m.) Die *Belegung*. Tain m., étamage m., argentage m., mise f. à l'argent.
- Silvering s.**, covering with silver. Das *Versilbera*, die *Versilberung*. Argenture f.
- Hot silvering s.** **Silver-plating s.** Die *heiße Versilberung*, die *Feuerversilberung*. Argenture f. au feu.
- Silver-ingot s.** **Small bar s. of silver** (Metall.) Die *Silberstange*, die *Silberbarre*. Argent s en barre ou en lingot.
- Silver-ingots s. pl.** Das *Silber in Barren oder Stangen*, das *Barrensilber*. Argent m. en barres ou en lingots.
- Silvering-table s.** (Mirror-m.) Der *Belegisch*. Table f. pour l'étamage des glaces.
- Silver-leaf s.** **Leaf-silver s.** **Beaten silver s.** Das *Blattsilber*, das *geschlagene Silber*. Argent m. en feuilles, argent m. battu, feuilles f. pl. d'argent.
- To charge v. a., to apply v. a. the silver-leaves** (Gild.) Die *Silberblättchen auftragen oder anstreichen*. Charger les feuilles d'argent.
- Silver-like adj.** See *Argentine adj.*
- Silver-litharge s.** **Yellow or White litharge s.** (Metall.) Die *Silberglatte*, die *gelbe Glatte*, die *Stückenglatte*. Litharge f. d'argent.
- Silver-ore s.** (Miner.) Das *Silberers*. Minerai m. d'argent, argent m. non vierge.
- Arsenousulphuric silver-ore s.** **Xanthokon s.** (Miner.) Das *Xanthokon*. Mine f. d'argent composée de soufre arsenical et sulfure d'argent.
- Black silver-ore s.** Das *schwarze Silberers*, das *Schwarzgültigers*? Rosiclé m.
- Brittle silver-ore or -glance s.** (Miner.) Das *Schwarzgültigers*, das *Sprödglanzers*, das *Sprödglassers*. Argent m. antimonié sulfuré noir, argent m. sulfuré fragile.
- Dark-red silver-ore s.** **Ruby-silver s.** **Pyrrargyrite s.** (Sulphantimoniate s. of silver) (Miner.) Das *dunkle Rothgültigers*, die *Antimonsilberblende*, der *Pyrrargyrit*. Argent m. antimonié sulfuré (rouge), pyrrargyrite f.
- Flexible silver-ore s.** **Ferro-sulphuret s. of silver** (Miner.) Der *biegsame Silberglanz*. Argent m. sulfuré flexible.
- Red silver-ore s.** **Ruby-silver s.** **Rubi-blende s.** (Miner.) Die *Rubi-blende*, das *Rothgültigers*. Blende f. rouge, argent m. antimonié sulfuré.
- Silver-paper s.** (Pap.) Das *Silberpapier*. Papier m. argenté.
- Silver-plated s.** Die *Silberplattirung*. Plaqué m. d'argent, doublé m. d'argent.
- Silver-smith s.** Der *Silberarbeiter*. Orfèvre m. pour l'argenterie.
- Silver-solder s.** (Techn.) Das *Silberschlagloth*. Soudure f. d'argent.
- Silver-spun s.** **Spun silver s.** (silk covered with silver). Der *Silberfaden*, das *Silbergespinnst*, das *gespinnene Silber*. Fil m. d'argent, argent m. filé.
- Silver-steel s.** **Silver-combined steel s.** Der *Silberstahl*. Acier m. d'argent ou argenté.
- Silver-touch s.** **Silver-test s.** (Assay.) Die *Silberprobe auf dem Probrstein*, die *Strichprobe*. Touche f. de l'argent.
- Silver-vessel s.** (Chem.) Die *Silberschale*. Vase m. d'argent.
- Silver-wire s.** (Wire-draw.) Der *echte Silberdraht*. Trait m. d'argent, argent m. trait.
- Gilt silver-wire s.** (Wire-dr.) Der *echte Golddraht*, der *vergoldete Silberdraht*. Trait m. d'argent doré.
- Silvery adj.** See *Argent adj.*
- Sima s.** **Cyma recta s.** (Arch.) Der *steigende Karnies*, die *stehende Welle*, die *Sima*, die *Rinnleiste*. Gueule f. droite, cymaise f. droite, doucine f.
- Reversed sima s.** **Cyma reversa s.** (Archit.) Die *verkehrt stehende Welle*, der *verkehrt steigende Karnies*, die *lesbische Welle*, der *Kehlstoß*, die *Kehlleiste*. Talon m., cymaise f. lesbienne, gueule f. renversée. See *Ogee*.
- Similar adj.** Ähnlich. Semblable.
- Similitude s.** (Geom.) Die *Ähnlichkeit*. Similitude f.
- Similor s.** **Mannheim-gold s.**, alloy of copper and zink (Metall.) Das *Mannheimer Gold*, das *Semilor*. Or m. de Mannheim, similor m., semilor m., chrysocale f.
- Simple s.** **Symbolt s.** (Weav.) Der *Zampelzug*, der *Zampel*, der *Zempel*, der *Sempel*. Semple m., xemple m.
- Simple adj.** Einfach. Simple.
- Simple glacis s.** (without any covert-way) (Fort.) Das *Feldschanzglacis*. Glacis m. simple.
- Simple T-rail s.** See *Simple champagne-headed rail under Rail*.
- Simple-cords s. pl.** (Weav.) Die *Zampelschnüre* f. pl., die *Zampelkorden* f. pl. Cordes f. pl. de semple du métier à semple.
- Simple-loom s.**, a kind of draw-loom (Weav.) Der *Zampelstuhl*. Métier m. à semple, métier m. à xemple.
- Simple-stick s.** (Weav.) Der *Zampelstock*. Bâton m. de semple d'un métier à semple.
- Sine s.** (Trigon.) Der *Sinus*. Sinus m.
- Co-versed sine s.** (Geom.) Der *Cosinus versus*. Cosinus m. vorse d'un arc ou d'un angle.
- Natural sine s.** (Trigon.) Der *natürliche Sinus*. Sinus m. naturel.
- Versed sine s.** (Trigon.) Der *Sinus versus*. Sinus-verse m.
- Sine-compass s.** (Phys.) Die *Sinusbussole*. Boussole f. de sinus.
- to Sing out v. a.** (to give time, by means of a song, for the united vigor in hauling, pulling etc. of sailors). *Aufsingen*. Donner la voix.
- to Singe v. a.** stuffs or fine yarns (Spinn. Weav.) *Sengen*, *brennen*. Griller.
- to Singe v. a. with a flame.** *Mittelst einer Flamme sengen*. Flamber.
- Singeing s.** (Weav.) Die *Sengerei*, das *Sengen*, das *Brennen*. Grillage m.
- Singeing s. with a flame** (Weav.) Das *Sengen mittelst einer Flamme*. Flambage m.

- Singeing s. on cylinder** (Weav.) *Die Cylindersengerei*. Grillage m. à la plaque ou au cylindre.
- Singeing-machine s.** (for singeing-off the prominent fibrils of stuffs). *Die Sengmaschine*. Machine f. à griller.
- Single s.** (Weav.) *Die Pelseide, die Pelo*. Poil m.
- Single adj.** *Einfach*. Simple.
- Single block s.** (Mech. & Pont.) *Der (einfache) Block, der Kloben, der Rollkloben*. Navette f., poulie f.
- Single chair s.** (Railw.) *See under Chair*.
- Single line s., mine s., sap s., thread s., wall-knot s., etc.** *See under Line, Mine, Sap, etc.*
- Single-headed rail s.** *See under Rail*.
- Single-joisted or Single-naked floor s.** (Carp.) *Die einfache Balkenlage, die deutsche Balkenlage*. Empoutrière f. à l'allemande à solives parallèles.
- Single-lip-screw-awger s.** *Der einfach gewundene Schneckenbohrer*. Tarière-à-vis f., tarière f. simple.
- Single-plate s., Hip-lead s., Ridge-lead s.** (Build.) *Das Futterblech an der Helmstange*. Ennure f., annure f., basque f. de l'épi.
- Single-thread-screw s.** (Mach.) *Die einfache Schraube*. Vis f. à pas simple, vis f. à filet simple.
- Singlings s. pl., Low wine s.** (Coop.) *Der Lauer, der Nachwein, der Lutter, der Bleicher*. Blanquette f.
- Singulo-silicate s.** (Chem., Metall.) *Das Singulosilicat*. Singulosilicate m.
- Sinical quadrant s.** (Mar.) *Der Reductionsquadrant*. Quartier m. de réduction.
- Sink s., Gutterstone s.** (Build.) *Der Gussstein, der Rianstein*. Lavoir m. d'immondices. *See also Cloak and Sewer*.
- Sink s. in a kitchen** (Build.) *Der Gossstein, der Gussstein, der Wasserstein*. Évier m.
- Sink s. of metal** (of guns) (Art.) *Die Verseukung des Lagerpunctes*. Abaissement m.
- to Sink v. a.** a shaft, a well etc. *Abteufen, absinken, niederbringen*. Foncer, avaler.
- to Sink v. a.** a hole in stone (Stone-c.) *Ein Loch einhauen*. Refouiller un trou.
- to Sink v. a., to Bore v. a.** the cramp-holes. *Die Klammerlöcher einhauen*. Refouiller les trous des crampons.
- to Sink v. a.** a shaft (Min.) *Einen Schacht abteufen*. Creuser un puits de mine.
- to Sink in v. n., to Settle v. n.** (of buildings etc.) *Sich setzen, sich senken*. S'affaisser, farder, prendre coup.
- to Sink in v. a.** *See to Let in*.
- Sinkers s. pl.** (the miners sinking shafts). *Die Senker m. pl., die Häuer m. pl. beim Schachtabteufen*. Pics m. pl. d'avaleresse (Belg.), avaleurs m. pl.
- Sinker s., Deputy-overman s. of sinkers** (Min.) *Der Vormann beim Schachtabteufen*. Royer m. des avaleurs (Belg.).
- Sinker-bar s.** (Weav.) *Die Platinenbarre*. Barre f. à platines d'un métier à bas.
- Sink-hole s., Sink-trap s., Absorbing-**
- well s.** (Railw.) *Die Senkgrube, die Abzuggrube*. Puisard m., trappe f. à nettoyage.
- Sinking s.** of a building etc. *Das Einsinken*. Affaissement m., descente f.
- Sinking s.** of the sleepers (Railw.) *Das Einsinken der Schwellen*. Dévers m. des tra verses.
- Irregular sinking s. or descent s.** of the furnace-charge (Metall.) *Das Kippen oder Rücken der Gichten*. Descente f. irrégulière des charges d'un haut fourneau.
- Sinking s.** of the shaft (Min.) *Das Abteufen des Schachts*. Fouille f. du puits.
- Sinking s. shafts** at once from day and from underground (Min.) *Das Schachtabteufen unter einem Bergmittel zwischen dem untern und der obern Theile eines Schachtes*. Fonçage m. soutot.
- Sink-work s.** in a salt-mine (Min.) *Das Sinkwerk (beim Salzbergbau)*. Lac m. ou sauto m. dans une mine de sel rempli d'eau et servant à la dissolution du sel.
- Sinter s.** (Miner.) *Der Sinter*. Concrétion f. incrustante.
- Siliceous sinter s.** *Der Geysersit, der Kieselsinter*. Geysérite f., opale f. incrustante.
- Sinter-slag s.** (a sort of finery-slag) (Metall.) *Der Schwahl, der Schwall, Sorne f.*
- Sinuosity s.** of cabinet-work (Join.) *Die Schweifung*. Chantournement m.
- Sinuosity s.** of a river, **Bight s., Bend s.** (Nav.) *Die Stromkrümmung, (zu See:) das Rack Coude m., sinuosité f. du lit d'une rivière*.
- Convex sinuosity s.** of a river. *Die anliegende Strom- oder Flusskrümmung, der Bausch*. Convexité f. du cours d'une rivière, partie f. convexe de la rive.
- Re-entering sinuosity s. or bend s.** of a river. *Die eingehende Krümmung, der Bogen*. Partie f. rentrante, rentrant m.
- Siphon s.** *Der Heber, der Saugheber*. Siphon m.
- Plunging siphon s.** (Coop.) *Der Steckheber*. Tüte-*vin* m.
- Siphon s.** (Hydr. archit.) *Der Ducker*. Siphon m.
- Siphon-pipe s.** of a hot-blast stove (Metall.) *Das Heberrohr, das Hosenrohr eines Widerhaltungsapparates*. Tuyau m. à siphon.
- S-iron s., S-shaped iron-piece s.** (Ferro-*Roll-m.*) *Das S-eisen, das Esseisen*. Fer m. en S.
- S-iron s.** (Slat.) *Der Eshaken*. Esse f.
- Siroop s., Syrop s.** (Sug.) *Der Syrup*. Sirop m.
- Clayed sirup s., Treacle s.** *Der Deck-syrup*. Sirop m. couvert.
- Green sirup s.** *Der grüne Syrup, der unge-deckte Syrup*. Sirop m. vert.
- White sirup s.** *Der weisse Syrup*. Sirop m. blanc.
- Sister-block s.** (Ship-b.) *Der Stengenwärtelblock*. Poulie f. double des haubans de hune.
- Sit s.** (Min.) *See Thrust*.
- Site s.** of a bridge (Hydr. arch.) *Die Bruckens-telle*. Emplacement m. d'un pont.
- Sithe s., Scythe s., Sythe s.** (Agric.) *Die Sense*. Faux f., faux f. *See also Urad-sithe*.
- Sithe s.** which is sharpened by beat-

- ing.** (Styrian or German *sithe* s.) *Die Klopfsense.* Faux *f.* façon d'Allemagne.
- sithe** s. which is sharpened by grinding. (English *sithe* s.) *Die Schleifsense.* Faux *f.* façon anglaise.
- sithe-steel** s. (Metall.) *Der Sensenstahl.* Acier m. à faux.
- sitting-room** s. (Build.) See *Dwelling-room.*
- situated** adj. between two capes (Mar.) See under *Cape.*
- situation** s. of a building: east, west, north or south (Archit.) *Die Lage eines Gebäudes nach Wind und Sonne.* Exposition *f.* d'un bâtiment.
- six-panelled door** s. (Join.) See under *Door.*
- sixteens** s. pl. (a size of a book containing 32 pages of each sheets) (Print.) *Das Sedes, das Sechzehnerformat.* Format m. in-seize.
- six** s., **grist** s. of the yarn (Spinn.) *Der Feinheitsgrad, die Feinheit.* Titre m.
- six** s. (Draw.) *Die Grosse, der Massstab.* Grandeur *f.*
- Full size** s., **Real size** s. *Die natürliche Grosse.* Grandeur *f.* naturelle, grandeur *f.* d'exécution.
- size** s. of a book (Print.) *Das Format.* Format m.
- size** s. of a moulding (Arch.) *Das Simsprofil.* Sacome m.
- size** v. a., **to take** v. a. the size (Gumm.) *Kalibrieren, messen.* Calibrer.
- size** v. a., **to adjust** v. a. (Mint.) *Justiren.* Ajuster les flans.
- size** v. a. the paper (Paper-m.) *Das Papier plassen, leimen.* Encoller le papier.
- size-color** s. (Paint.) *Die Leimfarbe.* Détrempe *f.*
- size** s. (Mint.) *Das Münzgekrütz, die Münzschneide.* Cisaille *f.*, cisailles *f. pl.*, rognures *f. pl.*
- size** s. *Das Justiren.* Ajustage m., ajustement m.
- size** s. by pieces. *Das Stückeln, das stückweise Justiren.* Ajustement m. par pièces.
- size** s. the paper (Paper-m.) *Die Planirung, das Leimen.* Encollage m. du papier.
- size** s. in the rags. *Das Leimen des Zeugs.* Collage m. de la pâte raffinée.
- size** s. in the vat. *Das Leimen in der Butte, in der Masse.* Collage m. à la cuve, en pâte.
- size-machine** s., a kind of **Dressing-machine** s. for warps (Weav.) *Die Schlichtmaschine (für Kettengarn).* Machine *f.* à coller ou à encoller (la chaîne) avec de l'empois.
- skain** s., **skain** s. (Ribbon-m.) See *Bunch.*
- skain** s. (Spinn., Mar. etc.) *Der Strahn, der Strang.* Echeveau m. See *Hank.*
- skain** s. of flax-yarn (Spinn.) *Der Strahn Leinengarn.* Echeveau m. de fil de lin.
- skain** s. of marline, housing or house-line (Mar.) *Das Bund Marlien oder Husing.* Echeveau m. de bitord, paquet m. de merlin ou de lusin.
- skain** s. of silk (Spinn.) *Der Strahn Seide.* Echeveau m. de fil de soie moulinée.
- skain** s. of wool (8 $\frac{1}{4}$  heers or 1633.5 yards) (Spinn.) *Der Strahn Wollengarn.* Echeveau
- m. de fil de laine courte (22 marques ou 1493,6 mètres).
- Skeleton** s., **Shell** s. of a framing (Carp.) *Das Gerippe, der Werksatz.* Carcasse *f.*, squelette m. d'un bâtiment.
- Skeleton** s. of a survey, **Canvass** s. (Survey.) *Das Netz (beim Feldmessen).* Canevas m., réseau m. (d'un levé).
- Skeleton** s. of a carcass or light-ball (Artif.) *Das Brandkreuz, das Brandkugelkreuz, das Leucht-kugelkreuz, das Leucht-kugelgerippe.* Carcasse *f.* en fer.
- Skeleton-carcass** s. (Artill.) *Die Karkasse, die Brandkugel.* Carcasse *f.*, balle *f.* incendiaire.
- Skeleton-frame** s., a kind of case-frame in spinning cotton (Spinn.)
- Skeleton-key** s. (Locksm.) *Der Dietrich, der Sperrhaken.* Crochet m. de serrurier, rossignol m.
- Skeleton-tree** s. (Saddl.) *Das Gerippe.* Carcasse *f.* d'un arçon.
- Skelp** s. (the piece of iron out of which a musket-barrel or another pipe is to be welded) (Gun-m.) *Die Rohrschiene, die Platine, die Par-celle, die Eisenschiene.* Lame *f.* à canon, maquette *f.*
- Skep** s., **Skip** s. (Min.) See *Basket and Braize.*
- Sketch** s. (Draw.) *Der erste flüchtige Entwurf, die Skizze.* Ébauche *f.*, esquisse *f.*
- Sketch** s. of a survey (Topogr.) *Die flüchtige Aufnahme, das Croquis.* Croquis m.
- Rough sketch** s., **Eye-sketch** s. (Topogr. Draw.) *Die flüchtige Aufnahme, das Croquis, die Skizze nach dem Augenmass.* Levé m. à vue.
- Rough sketch** s. (Paint.) *Der Entwurf, die Skizze.* Croquis m.
- to Sketch** v. a. (Draw.) *Skizziren, flüchtig entwerfen.* Ébaucher, esquisser.
- to Sketch** v. a., **to Survey** v. a. **hastily** (Topogr.) *Flüchtig aufnehmen, aufmessen.* Lever à vue.
- Skew** adj. *Schief, windchief.* Biais, -e, gauche.
- Skew surface** etc. (Geom.) See under *Surface* etc.
- Skew-arch** s. (Build.) *Der einseitige Bogen.* Arceau m. trapézoïde.
- Skew-back** s. of a springer (Mas.) *Die Auflage des Aufingers.* Cul m. de sommier.
- Skew-bevil** s. (Mach.) *Das Hyperboloidenrad.* Roue *f.* hyperbolique.
- Skew-bridge** s., **Askew bridge** s. (Hydr. arch.) *Die schiefe Brücke.* Pont m. biais.
- Skew-carving chisel** s. (Join. etc.) See *Carving chisel and under Chisel.*
- Skewer** s., **Needle** s. (an instrument employed in blasting) (Min.) *Die Raumnadel, die Schiess-nadel.* Epinglette *f.*
- Skew-wheel** s. (Mach.) *Das Hyperboloidenrad.* Roue *f.* hyperbolique.
- Skid** s. (for rolling the sap-roller over the parapet in sapping, as well as for preventing the roller from running back) (Fort.) *Das Schrotholz.* Poutrelle *f.* de rampe.
- Skid** s., **Skid-shoe** s. for locking a wheel of carriage (Cartwr., Carr.) *Der Hemmschuh.* Sabot m. d'enrayage.
- Skids** s. pl. (Mar.) *Die festen Schützen* m. pl., *Reibhölzer* u. pl., *Wreifholzer* u. pl. Défenses *f. pl.*

**to Skid** v. a. a wheel (Carr.) *Hemmen, bremsen.*  
Enrayer une roue.

**Skid- or Locking-chain s. Drag-chain s.**  
(Carr.) *Die Hemmkette, die Bremskette.* Chaluc  
f. d'enrayage.

**Skiddin-gleever s.** (Artill.) *See Break.*

**Skiff s.** (Navig., Shiph.) *Das Schiffchen, der*  
*Kahn, Esquif m.*

**Skillet s.** for smelting steel (Metall.) *Der Tiegel*  
*(zum Stahlchmelzen).* Creuset m. pour la fusion  
de l'acier.

**Skin s.** (Metall.) *See Scum.*

**Skimmer s. or Scummer s.** (Metall.) *Der*  
*Schaumlöffel.* Écumoir m.  
**Great skimmer s.** (Metall.) *Die Schaum-*  
*kelle.* Écumeresse f., grand écumoir m.

**Skimming s., Scumming s.** (Mirror-m.)  
*Das Abschäumen.* Écrémage m. de la cuvette,  
scramaison f.

**Skimming-sieve s.** (Metall.) *Das Abschäum-*  
*sieb.* Écumette f.

**Skin s., Hide s.** of an animal (Tann. etc.) *Die*  
*Haut.* Peau f.

**Skin s. from which the hair has been**  
**taken off** (Taw.) *Die Blasse, der Blossing.*  
Cuïret m., peau f. planée.

**Skin s. of bacon** (for lubricating saws etc.)  
(Techn.) *Die Schwarte, die Speckschwarte.*  
Coucune f.

**Skin s. of calf etc.** *See Calf-skin etc.*

**Skin s. of fruit.** *See Husk.*

**Skin s. on the lie of alum** (Chem.) *Die Haut*  
*auf der Alaunlauge.* Cotte f. (à Liège).

**Skin s. of the outer tympan** (Print.) *Die*  
*Pergamenthaut des Deckels.* Braie f. du grand  
tympan.

**Skin s., Coat s.** of plaistering (Build.) *Die*  
*Putzlage, die Putzschrift.* Couche f. d'enduit.  
*See also Coat.*

**First skin s. of three-coat-work,** (on  
lath): **Laying s.,** (on brick): **Rending s.**  
*Die erste Putzlage, der Anwurf, der Berapp.*  
Première couche f. d'enduit, gobetage m.

**First skin s. of two-coat-work.** *See*  
*First coat under Coat.*

**Floating skin s.** *See Second skin of*  
*three-coat-work.*

**Laid skin s., Laying-skin s., Pricked**  
**skin s., Rended skin s., Rending**  
**skin s., Rough skin s.** *See First coat*  
*of three-coat-work under Coat.*

**Regrating skin s.** *Der Besenputz, der ge-*  
*stülppte oder gestippte Putz.* Enduit m. bretté,  
brettelé, brettèlement m.

**Second or Floating skin s. of three-**  
**coat-work.** *Der Aufsatz, die aufgezogene Schicht.*  
Seconde couche f. d'enduit, crépi m.

**Setting-skin s., Second skin s. of two-**  
**coat-work.** *See Second coat under Coat.*

**Squirrel skin s., Coarse plaster s.**  
*Der Berapp, die Berappung, der Krausputz, das*  
*Rauhwerk, der Spritzwurf.* Enduit m. hourdé,  
hourdage m., ravalement m., crépi m.

**Third skin s. of three-coat-work, Set-**  
**ting-skin s., Finishing-coat s.** *Die*  
*Tuchschicht, die Vertüchung.* Troisième couche  
f., dernier enduit m., enduit m. propre, che-  
mise f.

**Skirmisher s.** (Mil.) *Der Schütze, (der Jäger).*  
Tirailleur m.

**Skirmishing-fire s.** *See under Fire.*

**Skirts s. pl.** of a saddle (placed on the flaps).  
*Die kleinen Satteltaschen f. pl.* Petits quartiers  
m. pl., doubles quartiers m. pl.

**Skirting s., Skirting-board s.** (Build.) *Die*  
*Fussleiste, die Schuerleiste, die Sesselstele.* La-  
bris m. de socle, lambris m. d'appui bas.

**Scotch-work s.** (Arch.) *See Scottish-work.*

**Skute s.** (Ship-b. Mar.) *See Barge.*

**Skutterudite s., Modunite s.** (Miner.) *Der*  
*Harthobalthies, das Harthobaltherz, der Arsen-*  
*obalthies, der Tesseralkies.* Arseniure m. de  
cobalt de Scutterud en Norvège.

**Sky-blue s.** (Paint.) *Die Luftfarbe.* Couleur  
f. de l'air.

**Sky-colour s.** (Paint.) *See Azure.*

**Sky-light s.** (Build.) *Das Oberlicht, das Decken-*  
*oberlicht.* Hypèthre m., jour m. à plomb, fe-  
nêtre f. en pente.

**Half sky-light s., High-side-light s.**  
*Das Seitenoberlicht.* Jour m. d'en haut.

**Sky-light s. over a door.** *Das Thür-*  
*oberlicht.* Fenêtrille f. *See also Trunk-light.*

**Sky-light s. of a cellar** (Build.) *See Cellar*  
*sky-light.*

**Sky-light-turret s.** (Build.) *See Lanterna.*

**Sky-rocket s.** (Artill.) *Die Wurfrakete.* Fusée  
f. de guerre à jeter des obus.

**Sky-sail s., Sky-scraper s.** (Mar.) *Das*  
*Scheisegel, das Oberoberbramssegel.* Bonnette f. sur  
le grand perroquet volant.

**Slab s. of iron** (Metall.) *Der Kolben, der*  
*Schirbel.* Maquette f., lopin m. *See Bloom.*

**Slab s. of the Catalan forge.** *Der Schir-*  
*bel eines Deuls aus dem katalonischen Feuer.*  
Masseque f.

**Slab s., Slub s., Coarse roving s.** (Spinn.)  
*Das grobe oder starke Vorgespinnst, die Luste,*  
*der Docht.* Bondin m., mèche f., ruban de co-  
ton filé en gros. *See also under Roving.*

**Slab s. of slate, Tablet s. of slate** (Sla-  
ter.) *Die Schieferplatte, die Schiefertafel.* Table  
f. d'ardoise.

**Uncovered part s. of a slab.** *Der*  
*Freisfeld.* Pureau m.

**Slab s., Plate s. of stone** (Stonec. Build.)  
*Die Steinplatte, die Platte, die Steintafel.* Pier  
f. plate, dalle f., table f. de pierre.

**Monumental slab s.** *Die steinerne Grab-*  
*platte.* Dalle f. tumulaire, tombe f. plate en  
pierre.

**Slab s. of marble.** *Die Marmorplatte.* Dalle  
f. de marbre.

**Sawed slab s. of marble.** *Die gesägte,*  
*geschnittene Marmorplatte.* Tranche f. de marbre.

**Slab s. of a tree, Flitch s., Flaw-piece**  
**s., Outside-board s., Outside-plank s.**  
(Carp.) *Die Schwarte, die Beischale, die Schale,*  
*die Schülle, die Klappe, die Dosse, die Ortheile,*  
*die Zaundiele, die Balkenschlotte, der Abtren-*  
*ner der Schalg, das Endbret, das Ortbret, das Schwart-*  
*bret, das Schüllstück.* Flache f., dosse f., dunn-  
flache f., planche f. flacheuse.

**to Saw off v. a. the slabs, to Edge**  
**a. the timber** (Carp.) *Das Holz abschau-*  
*ten.* Scier. ôter, couper les flaches.



**Slab s.** for plate-making (Rolling-m.) *Die Eisenblechbramme.* Bramme *f.*  
**Slab s.** (Fabric. of sheet-iron.) *Der Sturz, das Donnisen.* Semelle *f.,* barre *f.*  
**Stretched bloom s.** or **slab s.** *Der gestreckte Sturz.* Bidon *m.,* barre *f.* réduite.  
**to Hammer v. a.** or **Roll v. a. slabs.** *Stürzen.* Étirer ou lammer les semelles.  
**to Double v. a. the slabs.** *Urzellen.* Doubler.  
**to Anneal v. a. the slabs.** *Die Blechstürze ausglühen.* Espater, réduire les semelles.  
**Slabbing s., Slubbing s.** (Spinn.) *Das Vorspinnen, das Luntespinnen.* Filage *m.* en gros ou en doux.  
**Slabbing-frame s., Coarse roving-frame s.** (Spinn.) *Die Grobspindelbank, der Grobflöyer, der Vorflyer.* Banc *m.* à brochés en gros.  
**Slab-iron s.** (Metall.) *Das Blechmaterialisen, das Prügel-, Zigel-, Kolbeneisen.* Plaques *f. pl.,* lätards *m. pl.,* billetes *f. pl.,* bidons *m. pl.*  
**Slab-line s.** (Mar.) *Die Schlappeleine, das Marltau, das Kerkedortjen.* Cargue *f.* à vue. See Spilling-line.  
**Slab-plate s.** (Metall.) See Bloom-plate.  
**Slab-reheating-furnace s.** (Metall.) See Bloom-reheating-furnace.  
**Slack s., Slack-part s.** of a rope (Artill.) *Das freie Seilende.* Bout *m.* libre d'un cordage.  
**to Slack v. a. (to Slake v. a.) lime (Mas.)** *Kalk loschen.* Éteindre (imbiber d'eau) la chaux vive.  
**to Slacken v. a. (Techn.)** *Lösen, losnehmen.* Desserrer.  
**to Slacken v. a. the screws.** *Losschrauben, auf-, zurückschrauben.* Desserrer les vis.  
**Slacking s.** of lime (Mas.) *Das Löschen, die Einlöschung des Kalks.* Extinction *f.* de la chaux.  
**Spontaneous slacking s.** of lime on the air (Mas.) *Die Selbstlöschung, das Absterben des Kalkes.* Extinction *f.* spontanée de la chaux.  
**Slack-silk s.** (Silk m.) *Die Stickseide, die Plattseide, die flache Seide.* Soie *f.* à broder, soie *f.* floche.  
**Slag s., Cinder s.** (Metall.) *Die Schlacke.* Crasse *f.,* scorie *f.,* laitier *m.* See also Cinder.  
**Slag s.** of copper. *Die Kupferschlacke.* Crasse *f.* de cuivre.  
**Slag s.** (or properly said: slag of a refining-furnace.) *Die Schlacken f. pl. eines Flammofens.* Scorie *f.*  
**Poor firing-slag s., Raw slag s., Tap-cinder s.** *Die Rohschlacke, die rohe Frischschlacke.* Scorie *f.* pauvre ou crue.  
**Rich firing-slag s.** *Die Garschlacke, die gere Eisenfrischschlacke.* Scorie *f.* douce. Scorie *f.* riche.  
**Slag s. of the ball.** See Shingling-slag.  
**Slags s. pl.** of liquation. *Die Krätzschlacken f. pl.* Scories *f. pl.* de liquidation.  
**Slag s.** on the surface of smelting metal (Metall.) *Der Abzug.* Crasse *f.* de la surface du métal en fusion.  
**First slag s.** *Der erste Abstrich (bei der Treibarbeit).* Crasse *f.,* écume *f.* de plomb.

**Slag s.** from the steel-finishing-process. *Der Lacht, der Sinter.* Scorie *f.* d'acier.  
**to Slag v. n.** (Techn.) *Sintern, zusammensintern.* Se congeler, se concréter.  
**Slag-bath s.** See Fire-sap.  
**Slag-bed s., Slag-bottom s.** (Metall.) *Der Schachlboden.* Fond *m.* ou sole *m.* de sorne.  
**Slag-duct s.** (Metall.) *Die Schlackentrift.* Voie *f.* de scories, pissée *f.*  
**Slag-hearth s.** (Metall.) *Der Schlackenheerd.* Fourneau *m.* à scories.  
**Scotch slag-hearth s.** used for the treatment of lead-slags. *Der schottische Schlackenheerd.* Fourneau *m.* écossais à scories. Comp. Blast-hearth.  
**Slag-hole s.** (Metall.) *Das Schlackenloch.* Trou *m.* de laitier, trou *m.* de chio.  
**Slag-lead s.** (Metall.) *Das Krätzblei.* Plomb *m.* de crasse.  
**Slag-lead s.** properly said (Metall.) *Das Hartblei, das Antimonblei.* Plomb *m.* aigre.  
**Slag-process s.** (Metall.) *Der Sinterprocess.* Procédé *m.* aux scories.  
**Slag-stone s.** (Metall.) *Der Schlackenstein.* Pierre *f.* de scorie.  
**Slag-tube s.** (Metall.) *Die Nase.* Nez *m.* See Nose.  
**Slak-coal s.** (Min.) See Slak coal under Coal.  
**Slaking-basket s., (Slacking-basket s.)** (Mas.) *Der Löschkorb.* Panier *m.* de maçon.  
**Slant-fire s.** (Artill.) See Oblique fire under Fire.  
**Slash-saw s.** (Join.) See Sash-saw.  
**Slate s.** (Miner.) *Der Schiefer.* Schiste *m.*  
**Slate s.** properly said, **Argillaceous schist s.** *Der Schieferstein, der Schiefer.* Ardoise *f.*  
**Adhesive slate s.** *Der Klebschiefer.* Argile *f.* feuilletée.  
**Bituminous slate s.** *Der bituminöse Schiefer.* Argile *f.* schisteuse bitumineuse, schiste *m.* bituminifère.  
**Greenstone-slate s.** *Der Dioritschiefer.* Diorite *m.* ou diabase *f.* schistoïde.  
**Micaceous slate s., Mica-slate s.** See Micaceous schist.  
**Slate s.** (Build.) *Der Schiefer, der Dachschiefer.* Ardoise *f.*  
**Slate-board s., Slate s.** *Die Schiefertafel, die Rechentafel.* Ardoise *f.* en table, table *f.* en ardoise.  
**Slate-clay s.** (Miner.) *Der Schieferthon, der Kohlschiefer, der Krüterschiefer.* Argile *f.* schisteuse, argile *f.* feuilletée.  
**Slate-coal s., Splint-coal s., Follated coal s.** (Geogn.) *Die Schieferkohle, die Splitterkohle.* Houille *f.* schisteuse. See also Slaty coal under Coal.  
**Slate-coal s.** for burning lime (Min.) *Die Kalkkohle, die Sandlohle.* Chaussine *f.*  
**Slate-pencil s.** (Paint.) *Der Schieferstift, der Griffel.* Crayon *m.* d'ardoise, crayon *m.* gris, aiguille *f.* d'ardoise.  
**Slate-quarry s., Slate-pit s., Quarry s. of schistous rock** (Quarry-m.) *Der Schieferbruch.* Ardoisière *f.,* carrière *f.* d'ardoise, de schiste.

- Slaters** *s.* (Build.) *Der Schieferdecker.* Couvreur *m.* en ardoise.
- Slate-roof** *s.*, **Slatings** *s.* *Das Schieferdach.* die Schieferbedachung. *Converture f.* en ardoise.
- Slaters' anvil** *s.* (Slat.) *Der Dachamboss, der Schieferdeckeramboss.* Enclume *f.* du couvreur.
- Slaters' nail** *s.*, **Slate-peg** *s.* (Slat.) *Der Schiefernagel.* Clou *m.* à ardoise.
- Slatings** *s.* See **Slate-roof**.
- Slaty coal** *s.*, **marl** *s.* etc. See under **Coal**, **Marl** etc.
- Slaving-chain** *s.*, **Slobbering-chain** *s.* (Saddl.) *Die Schaumkette.* Chainette *f.* d'un mors de bride.
- Slay** *s.*, **Sley** *s.*, **Reed** *s.* (Weav.) *Das Blatt, der Kamm, das Weberblatt, der Weberkamm, das Rietblatt, der Rietkamm, das Riet.* Peigne *m.*, ros *m.*, rot *m.*. See also **Reed**.
- Slay** *s.* of the ribbon-loom. *Das Scheideblatt, das Hietriet.* Peigne *m.* du métier à rubans.
- Sled** *s.* or **Sledge** *s.* for conveying coal underground (Min.) *Der Schlepptrog, der Schlitten zur Kohlenförderung.* Traîneau *m.* servant au transport intérieur.
- Sledge** *s.* (a vehicle moved on runners for the conveyance of heavy weight, also called:) **Sled** *s.* (in Scotland and America) (Cart-wr.) *Der Schlitten, die Schleife, die Schleppe.* Traîneau *m.*
- Sledge** *s.* (Rope-m.) *Der Schlitten, der Toppschlitten.* Chariot *m.*, carrosse *m.* des cordiers.
- Sledge** *s.* without head (Rope-m., Mar.) *Der Schlitten ohne Hoofd.* Carré *m.*, (chariot *m.*) du cordier.
- Sledge** *s.* of a boring-gun. **Sliding-plug** *s.*, **Carriage** *s.* (Gunm.) *Der Schieber.* Chariot *m.* d'un banc de forerie.
- Sledge** *s.* (Min.) See **Sled**.
- Sledge** *s.*, **Miner's sledge** *s.* (Milit. min.) *Der Faustel, der Bohrschlägel.* Masse *f.* carrée.
- Sledge** *s.* (Shiph.) *Die Schleep, (die Gleitplanke der Helling).* Slée *f.*
- Sledge** *s.*, **Sledge-hammer** *s.* (Forg.) *Der Schmiedehammer, (die Schläge).* Marteau *m.* à deux mains.
- About-sledge** *s.* *Der Vorschlaghammer.* Marteau *m.* à devant, à frapper devant.
- Uphand-sledge** *s.* *Der Zuschlaghammer.* Marteau *m.* du second frappeur.
- Sledge-brake** *s.*, **Slide-brake** *s.* (Railw.) *Die Schlittenbremse.* Frein *m.* en forme d'un traneau qui glisse sur les rails.
- Sledge-carriage** *s.* (Artill.) *Die Schleifenlafette, die Schlittenlafette.* Affût-traneau *m.*
- Sledge-hammer** *s.*, **Hammer** *s.*, **Maul** *s.* (Min.) *Der schwere Treibfaustel, der Schlägel.* Masse *f.*, masse *f.* de fer, mat *m.*, (en Belgique:) marteau *m.* de mine.
- Sledge-hammer** *s.* (Forg.) See **Sledge**.
- to Sleek** *v. a.* (Techn.) *Glätten, Glanz geben.* Lisser. See to **Burnish**.
- Sleeker** *s.*, **Cleaner** *s.* (Mould.) *Das Dämmblatt, das Streichbret.* Champignon *m.*, paroir *m.*
- Round sleeker** *s.* for shot-moulds (Moull.) *Die Glatplatte, die Glattschale, die Putzschale.* Champignon *m.* pour le moulage des projectiles creux.
- Sleeking-stick** *s.*, **Sleeking-tool** *s.* (Shoem.) *Das Glattholz, die Glattschiene.* Buis *m.*
- Sleeper** *s.* (generally taken) (Build.) *Die Schwelle, das Schwellholz.* Sablière *f.*, dormant *m.*, seuil *m.*
- Sleeper** *s.* in frame-work, **Dormant** *s.*, **Dormer** *s.*, **Ground-beam** *s.*, **Ground-timber** *s.* (Carp.) *Die Grundschwelle, der Grundbalken, die Bodenschwelle.* Racinal *m.*, dormant *m.* de cloisonnage.
- Sleeper** *s.* in grating, **Capping-piece** *s.* *Der Holm, die Rostschwelle.* Chapeau *m.* de grillage. *Comp.* Capping.
- Cross-laid sleeper** *s.* in grating (Hydr. arch.) *Die Querschelle, die quer liegende Schwelle eines Rostes, die Rostange, die Zange, die Traversine.* Traversine *f.*, racinal *m.* de palee.
- Exterior sleeper** *s.* *Die Aussenschwelle.* Châssis *m.*
- Interior sleeper** *s.* *Die Innenschwelle.* Dedans *m.*
- Longitudinal sleeper** *s.* (Carp.) *Die Längschwelle.* Longrine *f.* d'un grillage posé sur des pilots.
- Sleeper** *s.* or **Beam** *s.* of the row of piles of a timber-bridge. *Das Langholz, das Schloß, die Zange, das Streckholz, der Holm, das Jochholz eines Brückenjoches.* Longuerine *f.*, lierne *f.*
- Sleeper** *s.* of a ground-floor, **Dormer** *s.*, **Dormant-tree** *s.* *Die Schwelle, die Lagerschwelle, der Untersug.* Racinal *m.* de plancher, sole *f.*
- Sleeper** *s.* for the permanent way (Railw.) *Die Schwelle, die Eisenbahnschwelle.* Bille *f.*
- Half-round sleeper** *s.* *Die halbrunde Schwelle.* Traverse *f.* demi-ronde, demi-rondin *m.*
- Longitudinal sleeper** *s.* *Die Längschwelle.* Longrine *f.*
- Intermediate sleeper** *s.* *Die Zwischenschwelle, die Mittelschwelle.* Traverse *f.* intermédiaire.
- Round sleeper** *s.* *Die runde Schwelle.* Rondin *m.*
- Traverse sleeper** *s.*, **Cross-sleeper** *s.* *Die Querschwelle.* Traverse *f.*
- Wane sleeper** *s.* *Die schalkantige Schwelle.* Bille *f.* flacheuse.
- to Ballast. a. the sleepers.** *Die Schwellen unterstopfen, beschottern.* Empierrer les traverses
- to Box v. a. the sleepers.** *Die Schwellen unterstopfen und verfüllen, die Schwellen verkießen.* Ensablér les traverses.
- Sleeper** *s.* of a platform (Artill.) *Die Bettungsrippe, die Rahmenunterlage, das Rippholz.* Güt *m.*, lambourde *f.*
- Sleeper** *s.* of a timber-bridge (Hydr. arch.) *Der Streckbalken, der Ennsbaum.* Traven *m.*, longueron *m.* See also **String-piece**.
- Sleeper** *s.* of a wind-mill (Mill.) *Die Grandschwelle einer Windmühle.* Sole *f.* d'un moulin à vent.
- Sleeper** *s.*, the cord of the harness which bears the warp (Weav.) *Die Oberlitze.* Maille *f.* d'un haut.
- Sleeper** *s.*, that part of the harness-cord which is over the eyes (Weav.) *Die Oberlitze.* Maille *f.* d'en haut.
- Sleeper-boring** *s.* See **Boring of sleepers**

**Sleeping-table s.** for dressing ore (Min.) See *Nicking-buddle* under *Buddle*.  
**Sley s.** (Weav.) See *Slay*.  
**Slice s.** (Print.) *Das Streicheisen, das Stricheisen, das Farbeisen, das Schabeisen.* Grattoir m., broyeur m.  
**Slice s.** of the galley, **Galley-slice s.** (Print.) *Die Schiffssunge.* Coulissee f. de galée.  
**Slack s., Slig s.** (Metall.) *Der Schliech.* Schlich m., mineral m. écrasé.  
**Slack s.** of waste metal. *Der Krättschliech.* Schlich m. du déchet des métaux.  
**Slide s.** (Techn., Mech.) *Die Gleitfläche.* Glissière f.  
**Slide s., Shoot s.** for descending felled trees in mountains (For. Carp.) *Die Rutsche, die Gleitbahn, die Holzrutsche, die Holzreise, die Holzreise.* Glissoire f. pour le bois en brin.  
**Slide s.** (Min.) *Die Verwerfungsflucht.* Fente f. d'une faille. See also *Fault* and *Dyke*.  
**Downcast slide s.** *Die Verwerfung in die Tiefe der Sprung in's Liegende.* Renforcement m. (Belg.: rehinement m.) d'une couche.  
**Upcast slide s.** *Die Verwerfung in die Höhe der Sprung in's Hangende.* Relèvement m. (Belg.: rehoppement m.) d'une couche.  
**The slide casts down.** *Der Gaug springt in's Liegende.* Le filon rehine, se renforce.  
**The slide casts up.** *Der Gaug springt in's Hangende.* Le filon se relève.  
**Slide s., Sliding-timber s.** of a sluice (Hydr. arch.) *Das Versatsholz.* Poutrelle f.  
**Slide s.** of rifle-trap (Gun-m.) *Der Schieber des Kugelkastens (im Büchenschafte).* Couvercle m. à coulisse de l'excavation pour calpins.  
**Slides s. pl.** (of cross-head) (Steam-eng.) *Die Geradföhrungsbacken m. pl. (des Kreuzkopfs).* Coulisseaux m. pl., patins m. pl.  
**Slide v. n.** (Mach.) *Gleiten.* Glisser.  
**Slide-bar s.** (Gun-m.) *Der Schieber.* Branche f. transversale d'un monte-ressort.  
**Slide-bar s.** (Mach.) *Die Gleitbahn, die Gleitbahn, die Geradföhrung.* Glissière f., guide m.  
**Slide-block s.** (Shipb.) *Der Gleitklotz, der Schlitten.* Glissoir m.  
**Slide-bolt s., Slide-stop s., Catch s.** of a gun-lock (Gun-m.) *Die Sicherung.* Verrou m. ou arrêt m. de sûreté.  
**Slide-box s., Steam-box s., Valve-chest s., Distributing box s., Nozzle s.** (Steam-eng.) *Der Schieberkasten, der Dampfkasten, der Ventilkasten.* Boîte f. à vapeur, boîte f. des tiroirs, boîte f. de distribution.  
**Slide-gauge s.** (Mech.) *Die Schieblehre, die Schieblehre.* Calibre m. coulant.  
**Slide-lathe s.** (Turn.) *Die Drehmaschine, die Cylinderdrehbank, die Paralleldrehbank.* Tour m. parallèle, tour m. cylindrique, tour m. à chariot.  
**Slide-loop s. or Sliding-loop s.** (of saddle-furniture). See *Sliding-keeper*.  
**Slide-plier s.** (Techn.) *Die Schiebange mit schmalem Maul.* Tenaille f. à boucle à mâchoires étroites.  
**Slider s., upper blade of the shears (Cloth.)** *Der Läufer, die Oberklinge.* Branche f. ou feuille f. mâle, branche f. mobile.  
**Slide-rail s., Sliding-tongues s., Switch s., Switch-tongue s., Sliding-rail s., Mo-**

**vable rail s.** (Railw.) *Die Weichenschiene, die Ausweichschiene, die Zunge.* Aiguille f., rail m. mobile, switch f.  
**Slide-rest s., Sliding rest s.** of a slide-lathe (Turn.) *Der Support der Cylinderdrehbank, die gleitende Auflage.* Support m. à chariot, chariot m. d'un tour parallèle.  
**Revolving slide-rest s.** *Der Kugelsupport.* Chariot m. circulaire, tournant.  
**Slide-rest-tool s., Slide-rest-cutter s.** (Turn.) *Der Drehstahl, das Dreheisen.* Couteau m., outil m.  
**Slide-valve s., Sliding valve s.** (Steam-eng.) *Das Schubventil, der Schieber.* Tiroir m.  
**Distributing slide-valve s.** *Der Dampfschieber zur Steuerung, der Steuerschieber.* Tiroir m. régulateur, distributeur m. de la vapeur.  
**Equilibrated slide-valve s.** *Der entlastete Schieber.* Tiroir m. équilibré.  
**Three-ported slide-valve s.** *Der Dampfschieber mit drei Öffnungen, der Dreiwegeschieber.* Tiroir m. à trois orifices.  
**Slide-valve-balance-weight s.** (Steam-eng.) *Das Schiebergegengewicht.* Contre-poids m. du tiroir.  
**Slide-valve-case s.** (Steam-eng.) *Der Schieberkasten.* Chemise f. du tiroir, bolte f. à tiroir.  
**Slide-valve-lap s., Overlap s.** (Steam-eng.) *Die Deckfläche des Schiebers.* Recouvrement m. (du tiroir sur les lumières).  
**Slide-valve-rod s.** (Steam-eng.) *Die Schieberstange.* Tige f. de tiroir.  
**Slide-valve-rod-guide s.** (Steam-eng.) *Die Führung der Schieberstange.* Guide m. de la tige, de tiroir.  
**Slide-valve-travel s.** (Steam-eng.) *Der Schieberweg, der Schieberhub.* Course f. du tiroir.  
**Slide-vice s.** (Techn.) *Die Schiebange mit breitem Maul.* Tenaille f. à boucle à mâchoires larges.  
**Slide-window s.** (Build.) See *Sash-window*.  
**Sliding s.** (Mech.) *Das Gleiten.* Glissement m.  
**Sliding adj.** *Gleitend.* Glissant, -e.  
**Sliding bolt s., callipers s. pl., sluice s., table s. etc.** See under *Bolt*, *Callipers*, *Sluice*, *Table* etc.  
**Sliding platform s., Traverser s., Travelling platform s.** (Railw.) *Die Schiebepöhrne, die Transportplatform.* Chariot m. transporteur.  
**Sliding rest, valve etc.** See under *Slide-rest*, *Slide-valve*, etc.  
**Sliding-axle s.** (Coach-m.) See *Sliding axle* under *Axle*.  
**Sliding-barrier s.** (Railw.) *Die Schiebepöhrre.* Barrière f. à lisse, glissante.  
**Sliding-block s.** (Locom.) *Der Gleitbacken bei der Steuerkoulissee.* Coulisseau m.  
**Sliding-carriage s.** (Mach.) *Der Schlitten, der Wagen.* Chariot m.  
**Sliding-door s.** (Railw.) *Die Rollenbarrière.* Barrière f. roulante.  
**Sliding-friction s., -rubbing s.** *Die gleitende Reibung.* Frottement m. de glissement.  
**Sliding-keeper s., Sliding-loop s., Slide-loop s., Runner s., Running-loop s., Running-button s.** (Saddl.) *Der Schieber, die verschiebbare Schlaufe, der Schiebknopf.* Pas-

sant *m.* coulant ou mobile, bouton *m.* coulant.  
**Sliding-knot** *s.* of a drum (Mil.) *Die Trommelschleife.* Nœud *m.*, tirant *m.*  
**Sliding-loop** *s.* (Saddl.) *See* Sliding-keeper.  
**Sliding-plug** *s.* *See* Sledge of a boring-bench.  
**Sliding-poise** *s.*, **Sliding-weight** *s.* (of a weigh-bridge) (Railw.) *Das Laufgewicht.* Curseur *m.*  
**Sliding-puppet** *s.* of a lathe (Turn.) *Der Reitstock, die fahrende Docke, die Spitzdoche.* Contre-poupée *f.*, poupée *f.* mobile, poupée *f.* à pointe d'un tour.  
**Sliding-ring** *s.*, **Coupler** *s.* (Goldsm.) *Der Zangenring, der Ring einer Schiebsange.* Coulant *m.* d'une tenaille à boucle.  
**Sliding-sash** *s.* of a sash-window (Build. Join.) *Der Schiebflügel, der fahrende Flügel eines Schiebeder Aufschiefer.* Châssis *m.* coulant, partie *f.* mobile d'une fenêtre à coulisse, châssis *m.* à guillotine.  
**Sliding-shelf** *s.* of a pneumatic trough (Chem.) *Die Brücke.* Tablette *f.*  
**Sliding-square** *s.* *See* Moveable bevel-rule.  
**Sliding-staff** *s.* (Survey.) *Die Nivelirlatte zum Verschieben.* Mire *f.* à coulisse.  
**Sliding-stop-valve** *s.* (Steam-eng.) *Der Schieberabschluss.* Diaphragme *m.*  
**Sliding-timber** *s.* (Fort.) *See* Orgue.  
**Sliding-valve** *s.* of a sluice (Build. & Fort.) *Die Schütze, die Ziehshütze, die Stauschütze.* Vanne *f.*, pale *f.* *See also* Sluice-hatch.  
**Sliding-vane** *s.* (Survey.) *Die Nivelirscheibe, die Tafel einer Nivelirlatte.* Voyant *m.*, plaque *f.*  
**Slitting-machine** *s.* *See* Smoothing-machine.  
**Slime** *s.* (Separ. of o.) *Der Schlamm, die Schlämme.* Vase *f.*  
**Slimes** *s. pl.* of a dressing-floor or stamping-mill (Min.) *Der Schlamm (bei der Erzaufbereitung).* Schlamm *m.* (les boues fines de lavage).  
**Slime-pit** *s.* (Metall.) *Der Schlammheerd.* Caisson *m.* allemand.  
**Sling** *s.* (of a waist-belt), **Sword-sling** *s.*, **Carriage** *s.* (Arm. Saddl.) *Der Beirriemen.* Pendant *m.*, bélière *f.*  
**Sling** *s.* attached to the lower ring. *Der Schleppriemen.* Grande bélière *f.* d'un ceinturon, grand pendant *m.*  
**Sling** *s.* attached to the upper ring. *Der Tragriemen.* Petite bélière *f.*, pendant *m.*  
**Slings** *s. pl.*, **Sword-slings** *s. pl.*, **Carriages** *s. pl.* of a waist- or sling-belt. *Das Sabelgehänge.* Pendants *m. pl.*  
**Slings** *s. pl.* of the knapsack (Mil.) *Die Tragriemen* *m. pl.* Bretelles *f. pl.*, brassières *f. pl.*  
**Sling** *s.* or **Strap** *s.* for slinging guns, **Gun-sling** *s.* (Artill.) *Der Kranz.* Élingue *f.*, jarretière *f.*  
**Slings** *s. pl.* (Mar.) *Die Länge, die Leuge.* Élingue *f.*, héliingue *f.*  
**Slings** *s. pl.* of the buoy. *Der Bojenstropp.* Étrope *f.* d'orin.  
**Slings** *s. pl.*, **Crane-iron** *s.*, **Dog** *s.*, **Grapple** *s.*, **Devil's claw** *s.*, **Ram** *s.* (Build.)

*Die Teufelsklau, die Steinklau, der Wolf, das Kropfisen, die Scheere.* Louve *f.*, renard *m.*  
**Sling-belt** *s.*, **Waist-belt** *s.*, **Sword-belt** *s.* with slings (Mil.) *Das Kuppel mit Beirriemen, das Schleppkuppel.* Ceinturon *m.* à bélières.  
**Sling-cleats** *s. pl.* (Mar.) *Die Racklampen* *pl.* Taquets *m. pl.* de racage.  
**Slip** *s.* (Techn.) *Der Schliff, das Abschleifen.* Moulée *f.*  
**Slip** *s.* (Mar.) *Die Helling.* Cale *f.* (de construction).  
**Slip** *s.*, **Land-slip** *s.* (Railw.) *Der Erdrutsch, das Abrutschen von thonigem Boden.* Glissement *m.* spontané (des terrains glaiseux).  
**Slip** *s.*, **Slip** *s.* (Porcel.) *Der Schlicker.* Barbotine *f.*, pâte composée d'argile délayée.  
**Slip** *s.* (Mint.) *See* Ribbon.  
**Slip** *s.* *See* Rubber.  
**Slip** *s.* (a small dislocation of the strata) (Min.) *Die kleine Verwerfung, der kleine Sprung.* Rejettement *m.*, saut *m.*, crain *m.* peu dislocant les fragments du terrain.  
**Slip** *s.* in the blast-furnace (Metall.) *Das Kippen oder Rutschen der Gichten.* Eboulement *m.*, descente *f.* irrégulière.  
**Slip** *s.* of wood (Slat. Til.) *Der Span, der Drehspan, die Splisse.* Éclisse *f.* *See also* Splinter.  
**to Slip** *v. a.* a cable (Pont.) *Eis Tau schiessen lassen.* Mouliner un câble.  
**Slip-bolt** *s.* *Der Nachriegel, der Schubriegel auf einem Blech.* Verrou *m.* monté sur platine.  
**Slip-breech** *s.* *See* False-breech.  
**Slip-kiln** *s.* (Porcel.) *Der Abdampfofen.* Caisne *f.*, cuve *f.* en forme de parallélépipèdes pour raffermir la barbotine.  
**Slipping** *s.* of the rails (Railw.) *Das Fortschreiten der Schienen.* Marche *f.* des rails, glissement *m.* des rails.  
**Slipping** *s.* of the ground or of a rock (Railw.) *Die Abrutschung von Erde oder Felsen.* Eboulement *m.* d'une masse de terre ou de rochers.  
**Slip-wood** *s.*, **Wood** *s.* for making slips (for tilers). *Das Spanholz.* Bois *m.* d'éclisses.  
**Slit** *s.* of a hose (Min.) *Der Einschnitt (in der Zunderurst).* Saignée *f.*  
**Slit** *s.*, **Notch** *s.*, **Nick** *s.* of a screw-head (Techn.) *Der Einstrich.* Coche *f.*, fente *f.* de la tête d'une vis.  
**Slit** *s.* in the side of some copper-caps. *Der Einschnitt.* Fente *f.*  
**to Slit** *v. a.*, **to Split** *v. a.* iron (Metall.) *Das Nagelisen spalten, schneiden.* Fendre.  
**Slit-cutter** *s.*, **Split-cutter** *s.* (Mach.) *Der gespaltene Keil, die gespaltene Clavette.* Clavette *f.* fendue.  
**Slit-deal-plane** *s.* (Join.) *Der Spundhobel.* Bouvet *m.* *See* Grooving-plane.  
**Slit-iron** *s.*, **Slitted iron** (Roll.) *Das geschnittene Eisen, das Schneideisen.* Fer *m.* fendu, fenton *m.*, fantom *m.*, fer *m.* de fenderie.  
**Slitted iron** *s.* *See* Slit-iron.  
**Slitter** *s.*, **Slitting-roller** *s.* (Metall.) *Das Schneidewalze.* Cylindre *m.* fendeur, fendeur *m.*  
**Slitters** *s. pl.*, **Slitting-rollers** *s. pl.* *Das Schneideisenwalzwerk.* Machine *f.* à fendre la ter.

**Slitter** *s.* (for steel-pens). *Die Schraubenpresse zum Spalten der Stahlreibfedern.* Machine *f.* à faire la fente des plumes métalliques.

**Slitters** *s. pl.*, **Cutters** *s. pl.* of a slitting-mill. *Die Schneidscheiben f. pl.* Découpoirs *m. pl.* d'une machine à fendre le fer.

**Slitting-mill** *s.* (Roll.) *Das Eisenspaltwerk, das Spaltwerk.* Fenderie *f.* See Slitting-work.

**Slitting-rollers** *s. pl.* (Metall.) See Slitter.

**Slitting-rolling-mill** *s.* (Techn.) *Das Schneidisenwalzwerk, das Eisenspaltwerk.* Machine *f.* à fendre le fer.

**Slitting-work** *s.* *Das Schneidisenwalzwerk, das Eisenspaltwerk, die Eisenspalterei.* Usine *f.* à fendre le fer.

**Sliver** *s.* (Spinn.) *Das Strähnchen, der Knäuel.* Echevette *f.* de laine longue.

**Sliver** *s.*, **Top** *s.* of combing wool (Spinn.) *Der Zug, der Kannezug.* Trait *m.*

**Sliver** *s.* of the card, **End** *s.*, **Card-end** *s.* (Spinn.) *Das Band.* Ruban *m.*

**Slitting-file** *s.*, **Feather-edged file** *s.*, **screw-head-file** *s.* (Locks-m. Mach.) *Die Feinriechfeile, die Schraubenkopfffeile.* Losange *m.*, lozange *m.*, lime *f.* à dossier.

**Slabbing-chain** *s.*, **Slaving-chain** *s.* (Saddl.) *Die Schaumkette.* Chainette *f.* d'un mors de bride.

**Sloop** *s.*, a single-masted vessel (Mar.) *Das einmastige Fahrzeug, die Schluppe.* Bâtiment *m.* à un mât.

**Sloop** *s.* of war, **Corvette** *s.* (Mar.) *Die Corvette.* Corvette *f.*

**Sloop** *s.*, **Slip** *s.* (Porcel.) *Der Schlicker.* Barbotine *f.*

**Slope** *s.*, **Gradient** *s.* (Geom. Techn.) *Die Steigung, das Steigungs- oder Neigungsverhältnis einer Fläche.* Pente *f.* ascendante ou descendante, inclinaison *f.*

**Ascending slope** *s.*, **Acclivity** *s.* *Das Aufsteigen, die Steigung.* Contre-pente *f.*, rampe *f.* d'une surface. See also Ascent.

**Falling slope** *s.*, **Declivity** *s.* *Der Fall, das Gefälle.* Pente *f.*

**Slope** *s.* of a wall, rampart, dam etc., **Talus** *s.*, **Batter** *s.* (Fort. Railw. Build.) *Die Böschung, die Abdachung, die Dossirung.* Talus *m.*, adossement *m.* See also Batter.

**Down-stream slope** *s.* of a dam. *Die Thalabdachung, die Thalrosche.* Talus *m.* d'aval.

**Flat slope** *s.*, **Slope** *s.* of any plan with little inclination, **Gradient** *s.* (Techn.) *Die Abdachung, der Fall, die Schräge, der Anlauf, der Abfall.* Pente-douce *f.*

**Inner slope** *s.* of a dam (Hydr. arch.) *Die Landabdachung, die innere Böschung.* Talus *m.* intérieur.

**Outer slope** *s.*, **Flood-side** *s.* of a dam (Hydr. arch.) *Die Butenabdachung, die Butenböschung, die Fluthseite.* Talus *m.* extérieur.

**Steep slope** *s.*, **Bank** *s.* (Railw.) *Die (steile) Böschung, das Bankell.* Berge *f.*, talus *m.* escarpé.

**Upper slope** *s.*, **Up-stream slope** *s.* of a dam (Hydr. arch.) *Die Stromabdachung, die Stromrosche, die Dambruß.* Talus *m.* d'amont.

**Slope** *s.* of cutting (Railw. etc.) *Die Abtragsböschung.* Talus *m.* des tranchées.

**Slope** *s.* of embankment (Railw. etc.) *Die Auftragsböschung.* Talus *m.* des remblais.

**Slope** *s.* of a flat-roof, **Declivity** *s.* (Build.) *Die Abdachung, die Abwässerung.* Pente *f.* d'une plateforme, plongée *f.*, déclivité *f.*

**Slope** *s.* of the glacier (Fort.) *Die Glaciersrosche, die Glacisböschung, der Glacisfall.* Pente *f.* du glacier.

**Slope** *s.* of a hill, road etc., **Fall** *s.*, **Declivity** *s.* (Topogr. & Roads) *Der Hang, der Abhang, die Böschung, die Neigung, die Abdachung, das Gefälle.* Pente *f.*, penchant *m.*

**Slope** *s.* of the stream, **Fall** *s.* of a river (Hydr. arch.) *Das Stromgefälle, der Fall eines Flusses.* Pente *f.*, chute *f.* d'un fleuve.

**Slope** *s.* of the bushes (Metall.) *Die Neigung, der Rast eines Ofens, der Rastwinkel.* Inclinaison *f.* des étalages.

**Slope** *s.* (Join.) *Die Schräge, die Gehre.* Bias *m.* to **Slope** *v. a.* a wall, a dam, an embankment, a rampart etc. (Fort., Build.) *Abböschchen, böschungsförmig abstecken.* Mettre en talus, taluter.

to **Slope** *v. a.* steep, to **Cut** *v. a.* steep down (Build.) *Steil böschchen, scarpiiren, abschcarpiiren.* Escarper.

to **Slope** *v. a.* a stone or timber (Build.) *Abschrägen.* Déclarder, biseler.

to **Slope** *v. a.* a moulding (Arch.) *Abschrägen, abwässern.* Déclarder, débillarder.

to **Slope** *v. a.* arms (Mil.) See to Unpilo arms.

to **Slope out** *v. a.* (Join., Carp., Stone-c.) See to Channel and to Sweep.

**Sloped** *adj.* said of a wall, dam etc. (Build. etc.) *Gebösch, schräg.* Taluté, -ée, à talus.

**Sloped** *s.* (Inclined, Leaning) **revetment** *s.* (Fort. & Build.) *Die dossirte (geneigte) Bekleidung.* Revêtement *m.* à talus (à parement incliné).

**Sloping** *s.*, **Slopingness** *s.*, **Shelvingness** *s.* of a wall, dam etc. (Build. etc.) *Die Böschung, die Abdachung, die Gloje, die Glojring, die Schräge, die Dossirung, der Anlauf, der Ablauf einer Mauer.* Pente *f.*, talus *m.*, adossement *m.* d'un mur.

**Sloping** *adj.*, **Inclining** *adj.* (Topogr. & Fort.) *Abhängig, geneigt, fallend.* Penchant, -e.

**Slot** *s.*, **Slot-hole** *s.* (Mach.) *Die Coulisse, die Führung.* Coulisse *f.*, coulisseau *m.* d'une machine.

**Slotting-machine** *s.* (Lock-sm.) See Key-groove-machine.

**Slothy** *adj.* (characterizing the ground). See Marshy.

**Slovan** *s.*: **Low slovan** *s.* (Min.) *Die Rosche, die Stollrosche, der unterirdische Wasserabzugskaual.* Tranchée *f.* destinée à l'exhaure des eaux d'une galerie. See Day-level.

**Slow-match** *s.* (Artill. & Min.) *Die Lunte, die Brandlunte.* Mèche *f.* incendiaire. See also Match.

**Slow-match-box** *s.* (Artill.) *Der Luntenkasten, das Luntenkästchen.* Coffret *m.* à mèche d'un affût.

**Slow-match-case** *s.* (Artill.) *Der Luntenverberger.* Cache-mèche *m.* de l'artillerie anglaise.

**Slub** *s.*, **Slab** *s.*, **Coarse roving** *s.* (Weav.) *Das (grobe) Vorgespinnt, das Vorgarn, die Lunte.*

- der Docht. Boudin m., mèche f., ruban m. de coton filé en gros.
- to Slub v. a., to Move v. a. wool** (Spinn.) Wolle vorspinnen. Filer en gros la laine, filer en doux la laine, faire le bélage.
- Slubbing s., Slabbing s., Roving s.** in worsted spinning (Spinn.) Das Luntenspinnen, das (grobe) Vorspinnen der Streichwolle. Filage m. en gros, bélage m. de la laine corderé.
- Slubbing-billy s.** (Spinn.) Die Vorspinnmaschine (für Streichwolle). Béli m., beylier m.
- Slubbing-frame s., Slabbing-frame s., Coarse roving-frame s.** Die Grobspindelbank, der Grobflayer, der Vorflayer. Banc m. à broches en gros.
- Slubbing-roll s., Carding-roll s. of wool** (Spinn.) Die Locke. Loquette f.
- Sludger s., Hollow-rod s.** (a hollow cylinder with a clack near the bottom, for bringing up the mud from a bore-hole) (Min.) Der Bohrlopfel (zum Aufholen der Bohrschlamme, d. i. zum Löffeln). Tarière f. à clapet, (Belg.) renctoyeux m. See under Boring-rod.
- Sludger s. containing a ball-valve** on the bottom (Min.) Der Bohrlopfel mit Kugelventil. Tarière f. avec soupape à boulet ou à boulet.
- Sluice s., Lock s.** (Hydr. arch.) Die Schleuse. Écluse f.
- Sluice s. with check-gates, Check-sluice s.** Die Drempelschleuse, die Schlag-schleuse, die Schleuse mit Stemmthores. Écluse f. en éperon, écluse f. busquée.
- Sluice s. with circular chamber, Circular-sluice s.** Die Trommelschleuse, die Kesselschleuse. Écluse f. à tambour.
- Sluice s., Lock s.** in a dam (Hydr. archit.) Das Sieb, die Syhle, die Schleuse. Écluse f. de jetée.
- Sluice s. with sliding-valves, Sliding sluice s., Sash-sluice s., Sash-lock s.** Die Schützenschleuse, die Schieber-schleuse. Écluse f. à vannes.
- Sluice s. with screws.** Die Schraubenschleuse. Écluse f. à vis.
- Coupled sluice s.** Die gekuppelte Schleuse. Écluse f. double.
- Discharging-sluice s.** Die Ablaufschleuse, die Entleerungsschleuse. Écluse f. de décharge.
- In-let-sluice s.** Die Jagdschleuse, die Einflussschleuse. Écluse f. de chasse.
- Out-let-sluice s.** Die Abzugschleuse, die Fluchtschleuse, die Kriegsschleuse. Écluse f. de fuite.
- Reserved sluice s., Reserve-lock s.** Die Vorrathschleuse, das Reservebassin. Écluse f. provisionnelle.
- Sluice s. or Lock s. with turning doors.** Die Kastenschleuse, die Schleuse mit Drehthoren. Écluse f. à portes tournantes.
- Square sluice s.** Die Kastenschleuse mit einflügiger Thür. Écluse f. carrée.
- Sluice-bed s.** (Hydr. arch.) See Sluice-bottom.
- Sluice-board s.** (Mach.) Die Schütze, das Schutzbret. Pale f. d'un biez.
- Sluice-board s., Sluice-stay s., Lock-hatch s.** of a pond (Hydr. arch.) Der Ablass, der Ständer, der Monch, der Schütze, die Stellsalle eines Teiches. Empellement m. ou bonde f. d'un étang.
- Sluice-bottom s., Bed s. of a sluice** (Hydr. arch.) Das Schleusenbett. Radier m.
- Sluice-chamber s.** (Hydr. arch.) Der Kessel, die Kammer. Chambre f.
- Sluice-cock s.** (Waterw.) Das Schieberventil der Schieberkahn. Robinet m. à coulisse.
- Sluice-gate s., Lock-gate s., Sluice-valve s.** (Hydr. arch.) Das Thor, das Schleusen-thor. Porte f. d'écluse, porte f. éclusière. Its kinds and parts: See Lock-gate. See also Balance-gate.
- Sliding sluice-gate s.** See Sluice-hatch.
- Turning sluice-gate s.** Das Drehthor. Porte f. tournante.
- Sluice-hatch s., Sliding gate s., Sliding valve s., Sash-gate s., Shuttle s.** (Hydr. arch.) Der Schutz, der Schütze, die Schutzfalle, das Schutzbret. Vanne f., porte f. à coulisse.
- Sluice-head s., Head-bay s., Head-crown s.** (Hydr. arch.) Das Oberhaupt. Tête f. d'écluse, tête f. d'amont.
- Sluice-keeper s., Lock-keeper s.** Der Schleusenmeister. Éclusier m.
- Sluice-lift s.** (Hydr. arch.) Der Schleusenfall, der Schleuseneinsatz. Sas m.
- Sluice-lift-wall s.** (Hydr. arch.) Die Fall-mauer. Mur m. du sas.
- Sluice-master s.** (Hydr. arch.) See Sluice-keeper.
- Sluice-mitre s., Threshold s., Check s. pl.** (Hydr. arch.) Der Drempel, der Drümpel, der Trümpel, der Drüssel, die Schwellen f. pl., das Stemmgeschwell. Busc m.
- Sluice-tail s., Tail-bay s., Aft-bay s., Tail-crown s.** (Hydr. arch.) Das Unterhaupt. Tête f. d'aval, queue f. d'écluse.
- Sluice-valve s.** (Hydr. arch.) See Sluice-gate.
- Sliding sluice-valve s.** See Sluice-hatch.
- Slur-page s., Blank page s.** (Print.) Die Blankseite, die Schmutzseite, die erste Seite aus Buchs. Page f. blanche, fausse-page f.
- Smack s., Fishing-craft s.** (Ship-b.) Die Schmach. Semaque f.
- Small adj.** (Techn.) Klein. Petit, -e, menu, -t.
- Small anchor s.** (Mar.), **Small charcoal s.** (Metall.), **Small charge s.** (Artill.), **Small chase s.** (Print.), **Small chisel s.** (Join.), **Small circle s.** (Geom.), **Small coal s.** (Min.), **Small spangle s.** (Wire-dr.), **Small tin s.** (Min.) See under Anchor, Charcoal, Charge, Chase, Chisel, Circle, Coal, Spangle, Tin, etc.
- Small anvil s.** (Forg.) Der Haadamboss. Enclumeau m., enclumette f.
- Small coke s.** (Metall.) See Coke-dust.
- Small ore s.** (Min.) Der Schliech (Schlich). Schlich m. ou schlick m.
- Small adj.** said of an opening, **Narrowed adj.** (Techn.) Schmal, verengt. Resserré, -ée.
- Small arms s. pl., Portable fire-arms s. pl.** (Mil.) Das Schiessgewehr, das Feuer-gewehr, das Kleingewehr, das Handfeuer-gewehr, die Handfeuer-waffe (Schusswaffe). Arme f. à feu portative, petite arme f., arme f. à feu.

- Small-arms-ammunition s.** (Milit.) Die Geschmüssigkeiten. Munitions *f. pl.*
- Small-arms-cartridge s.** (Milit.) Die Gewehrpatrouse. Cartouche *f.* à fusil.
- to Bundle v. a. small-arms-cartridges.** Patrouse in Bunde verpacken. Empaqueter les cartouches à fusil.
- Small-arms-cartridge-paper s.** Das Patrousepapier. Papier *m.* à cartouches d'infanterie.
- Small-hammer s.** (Min.) Der (das) Handstütel. Massette *f.*
- Small-iron s.** (Forge, Rolling-m.) Das Klein-eisen, das Feineisen. Petit-fer *m.*
- Small-pica s.** (sort of letters = 2 Ruby) (Print.) Die Brevier, die Rheinaländer oder Descendians. Philosophie *f.*, dix *m.*
- Small-store-box s.** (Artill.) Der Achskasten. Coffret *m.* d'essieu.
- Smalt s., Azur-blue s.** (Metall. Paint. Chem.) Das Blaufarben-glas, die Schmalte, die Smalte, das Schmelzblau. Smalte *m.*, émail *m.* bleu, bleu *m.* d'émail, faux-lapis *m.*
- Dark and coarse smalt s.** Die Couleur, die Farbe (eine dunkle, grobe Schmalte). Couleur *f.*
- Pale smalt s., Zaffer s.** See Ash-blue.
- Pale smalt s. in barrels.** Der Fass-tüchel. Échel *m.* à baril.
- Smaltine s.** (Miner.) See Tin-white cobalt under Cobalt.
- Smalt-works s. pl.** Das Blaufarbenwerk, (die Blaufarbenhühle). Fabrique *f.* de smalt ou d'émail bleu.
- Sneer s., Grease s., fats, oils etc.** for lubricating the joints and bearings of machinery etc. (Techn.) Die Schmiere. Öing *m.*
- Smelling-salt s., Sesquicarbonate s. of ammonia** (Chem.) Das englische Riechsalz. Sel *m.* volatile d'Angleterre.
- to Smelt v. a. metal** (Metall.) Ein Metall schmelzen. Fondre, liquéfier un métal, le mettre en fusion. See to Fuse.
- to Smelt down v. a.** the crude iron in puddling. Weichfeuern, einschmelzen. Fondre.
- to Smelt v. a. through the eye.** Über den Stich, durch das Auge schmelzen. Fondre par l'œil.
- to Smelt v. n. Schmeltzen.** Se fondre, fondre, être en fusion.
- to Smelt down v. a.** the pig-iron in fining. Die Gänge schmelzen, eisernen, zerrinnen. Fondre la fonte.
- Smelter s.** (Metall.) Der Schmelzer. Fondeur *m.* Comp. Founder.
- Smelter's tools s. pl.** See Tools of smelters.
- Smelting s.** (Metall.) Das Schmelzen, die Schmelzarbeit. Fonte *f.*, fusion *f.*
- Smelting s.** properly said. Das Durchstechen. Fonte *f.*, fusion *f.*
- Smelting s.** of small ore. Die Schlicharbeit, das Schlichschmelzen. Fonte *f.* des schlichs.
- Smelting s. with a nose.** Das Nasenschmelzen. Fonte *f.* à nez.
- Direct smelting s.** of iron. Die Rennarbeit. Extraction *f.* directe du fer.
- First smelting s.** of pig-iron. Das Eisernen des Roheisens. Fusion *f.* première.
- Smelting s.** coarse metal (Metall.) Das Sulschmelzen. Fonte *f.* de la matte brute.
- Smelting-furnace s.** (Metall.) Der Schmelzofen. Fourneau *m.* de fusion.
- Smelting-house s., Foundry s.** (Metall.) Die Hütte. Fonderie *f.*, usine *f.*, forge *f.*
- Smelting-pot s.** (Metall.) Der Spurtiegel, der Sticheerd. Bassin *m.* de coulée, bassin *m.* de réception d'un fourneau à courant d'air forcé.
- Smelting-work s. pl., Smelting-house s.** (Metall.) Die Hütte, die Giess-, die Schmelzhütte. Fonderie *f.*
- Smith s.** Der Schmied. Forgeron *m.*
- Smitham s.** (Derbyshire: small lead-ore dust) (Min.) Das Grubenklein (von Bleierzen). Menu *m.* de la mine (de minerais de plomb).
- Smith's-coal s., Smithy coal s.** (Geogn. Min.) See Caking-coal and Fat coal under Coal.
- Smith's blowing-machine s.** (Mach.) Das Schmiedefeuergebläse. Soufflet *m.* de forge.
- Smith's frame-saw s.** (Locksm. etc.) Die Bogensäge. Scie *f.* à arc.
- Smith's hearth-chimney s.** (Forg.) Die Schmiedesse. Forge *f.* See Stack.
- Smithsonite s., Carbonate s. of zink** (Miner. Chem.) Der Zinkspath, das kohlen-saure Zinkoxyd. Zinc *m.* carbonaté.
- Smith's shoeing-hammer s.** (Ferr.) Der Hufhammer. Brochoir *m.*, marteau *m.* de maréchal.
- Smith's tongs s. pl.** (Forg.) See Forge-tongs.
- Smith's work s.** Die Schmiedearbeit. Ouvrage *m.* de forge.
- Smithy s., Smithery s.** of a mine. Die Grubenschmiede, die Zechenschmiede. Forge *f.* (d'une mine), (en Belgique:) maréchaudage *m.*
- Smock-mill s.** (Mill.) See Tower-mill.
- Smoke s.** Der Rauch. Fumée *f.*
- Smoke s. (Metall.)** Der Flugstaub, der Hütten-rauch. Fumée *f.* de l'usine.
- to Smoke v. a.** the moulds (Found.) Die Gussformen anrauchen, beblaken. Flamber, noircir les moules.
- Smoke-ball s.** (Milit.) See Suffocating-ball under Ball.
- Smoke-box s.** (Steam-eng.) Die Rauchkammer, der Rauchkasten. Bolte *f.* à fumée.
- Smoke-box-door s.** (Steam-eng.) Die Rauchkammerthüre. Porte *f.* de la boîte à fumée.
- Smoke-burning s.** (Steam-eng. Techn.) Die Rauchverbrennung. Fumivorité *f.*
- Smoke-burning furnace s., Self-consumer s., Smokeless furnace s.** Der rauchverschrende Feuerheerd. Foyer *m.* fumivore.
- Smoke-chambers s. pl.** (Metall.) See Condensing chambers under Chamber for condensation.
- Smoke-consuming adj., Fumivorous adj.** Rauchverschrend. Fumivore.
- Smoke-house s.** (Tann.) Die Schwitzkammer. Étuve *f.* de fermentation.
- Smoke-pipe s., Chimney s.** (Techn.) Der Rauchfang, der Schornstein, die Esse. Cheminée *f.*
- Smooth adj., Sleek adj.** (Techn.) Glatt. Lisse.
- Smooth barrel s., Smooth-bored barrel s.** (Gun-m.) See under Barrel of a musket.

- Smooth cut** *s.* of a file (Fil.) *Der feine Hieb einer Feile.* Fine taille *f.*, douce taille *f.* d'une lime.
- Smooth shaft** *s.* of a column. *Der glatte Schaft.* Fût *m.* lisse.
- to File** *v. a.* smooth (Fil.) *Schlichtfeilen.* Finir de limer. *See to Strip.*
- to Smooth** *v. a.* (Techn.) *Ebnen, abrichten.* Planer. *See to Burnish.*
- to Smooth** *v. a.* the glass-plates (Mirr.) *Feinschleifen, feindouciren.* Savonner.
- to Smooth** *v. a.* a plank etc. **by a plane** or **with the planing-machine** (Join.) *Schlichten, abschlichten.* Planer, replanir.
- to Smooth** *v. a.* the wall, **to Brush** *v. a.* (to clear the wall with the brush) (Mas.) *Abfetzen, fitzen.* Goupillonner.
- to Smooth** *v. a.*, **to Grind** *v. a.* (Metall.) *Schleifen.* Doucir une pièce de métal.
- to Smooth** *v. a.* **by a grinding-mill** (Cutl.) *Blank schleifen.* Écaher.
- to Smooth** *v. a.* cloth (Cloth-m.) *Ausrecken, ausrichten.* Détirer le drap pendant le foulage.
- Smoothed** *adj.* said of the glass (Glass-m.) *Mattgeschliffen, matt.* Douci, -e.
- Smooth-file** *s.*: **Dead smooth-file** *s.* *See Superfine file under File.*
- Smooth-grinding** *s.*, **Lighting** *s.* (Metall.) *Das Blankachleifen.* Emoulage *m.*, émoulerie *f.*
- Smoothing** *s.* the glass-plates (Mirror-m.) *Das Feinschleifen, das Feindouciren.* Savonnage *m.* *Comp.* Grinding and Roughing.
- Smoothing-chisel** *s.* for mortises, **Jagger** *s.* (Carp. Join.) *Der Stechbeitel, der Einschnittmeißel.* Entailloir *m.*
- Smoothing-iron** *s.* (Econ etc.) *Das Bügeleisen, das Platteisen.* Fer *m.* à repasser. *Comp.* Goose.
- Smoothing-machine** *s.*, **Steeking-machine** *s.* (for paper, paper-hangings, clothes). *Die Glättmaschine.* Machine *f.* à lisser, lissoir *m.*
- Smoothing-plane** *s.* (Join.) *Der Glathobel, der Schlichthobel.* Rabot *m.* plat ou à repasser.
- Smoothness** (Techn.) *Der Schliff.* Poli *m.*
- Smooth-shafted column** *s.* (Arch.) *Die Säule mit glattem Schaft.* Colonne *f.* lisse.
- Smuggler** *s.*,  **Adventurer** *s.* (Mar.) *Der Schmuggler, der Aventureur.* Aventurier *m.*, interlope *m.*
- Smuggling** *s.* (Mar.) *Der Schmuggelhandel, der Schleichhandel.* Commerce *m.* interlope.
- Smush-pot** *s.* (small tin-case for washing brushes or pencils) (Paint.) *Der Pinseltrog.* Pincelier *m.*
- Smith** *s.*, **Mucks** *s.* *pl.* (Min.) *See Druss and Humphred coal under Coal.*
- Smut-mill** *s.*, **Sweeping-mill** *s.*, **Corn-van** *s.* (Agric.) *Die Kornschwinde, die Fegemühle, die Getreideräinigungsmaschine.* Émoteur *m.*, cylindre *m.* émotteur.
- Smuted** *adj.*, **Fusty** *adj.* (said of wood) (For.) *Stockig, angestockt, brandig.* Échauffé, -ée.
- Smyrna-gum-lac** *s.* *Der Smyrnische Gummilack.* Cachatin *m.*, gomme-laque *f.* de Smyrne.
- Snaffle** *s.*, **Bridoon** *s.* (Saddl.) *Die Trense.*
- Bridon** *m.*, filet *m.*, bride *f.* légère. *See also Bridoon and Bit.*
- Riding-school snaffle** *s.* (Saddl.) *Die Schultrense, die Arbeitstrense.* Bridon *m.* de manège, bridon *m.* ordinaire.
- Snaffle-bit** *s.* (Saddl.) *See under Bit.*
- Twisted snaffle-bit** *s.* *Das Trenengel mit Gräthen, mit gewundenem Mundstück.* Mor *m.* de bridon à canons tordus en spirale.
- to Snake** *v. a.* (to tie turnwise opposite part of the standing rigging by means of a thin rope to give more strain to the rigging) (Mar.) *Schwerelten.* Serpenter.
- to Snake** *v. a.* the shrouds. *Die Wastschwichten.* Serpenter les haubans.
- Snake-line** *s.*, **Snaking-line** *s.* (Mar.) *Die Schwichtleine.* Serpente *f.*
- Snare** *s.*, **Loop** *s.*, **Noose** *s.* (Techn.) *Die Schleife, die Schlinge.* Lacet *m.*
- Snares** *s.* *pl.* of a drum (traversing outwardly the snare-head). *Die Trommelsaiten* *f.* *pl.*, *die Bodensaiten* *f.* *pl.*, *die Darmsaiten* *f.* *pl.* Timbre *m.* *pl.*, corde *f.* de timbre.
- Snare-head** *s.* of a drum (opposite to the batter-head). *Das Saitenfell.* Peau *f.* inférieure.
- Snare-hoop** *s.* and **batter-hoop** *s.* (Mil.) *Die Trommelreife* *m.* *pl.* Grands cercles *m.* de caisse.
- Snatch-block** *s.*, **Single-sheared block** (Shipb.) *Der Kinnbackblock, der Lipblock.* Galle *f.*, poulie *f.* coupée (poulie *f.* à dent).
- Snatch-block** *s.* for warping (Shipb.) *Der Warpblock.* Poulie *f.* coupée, toner, galoche *f.* à touer.
- Snips** *s.* *pl.* (Techn.) *Die Handschere.* Cisaille *f.* *pl.* à main.
- Snore-holes** *s.* *pl.* of a bucket-lift (Min.) *Die Sauglöcher* *m.* *pl.* einer Schachtpumpe zum Aufsteigen, Narines *f.* *pl.*, trous *m.* *pl.* du tuyau aspirateur d'une pompe d'avaloir.
- Snore-hole-piece** *s.* (Min.) *See Wind-ber.*
- Snow** *s.* (Shipb.) *Die Schneu.* Senau *m.*
- Snow** *s.* *Der Schneee.* Neige *f.*
- Snow-drift** *s.* (Railw.) *Die Schneetrift, die Schneewehe.* Enneigement *m.*, amas *m.* ou accumulation *f.* de neige.
- Snow-drift** *s.* on the cuttings. *Accumulation* *s.* of snow (Railw.) *Die Einschnürung, die Schneeverwehung der Eisenbahn.* Euneigement *m.* des tranchées.
- Snow-mast** *s.* (Shipb.) *Der Schneemast.* Mât *m.* de senau.
- Snow-plough** *s.* (Railw.) *Der Schneepflug.* Charrue *f.* à neige, traîneau *m.* à frayer chemin de fer dans la neige.
- Snow-shovel** *s.* (Railw. etc.) *Die Schneeschauf.* Pelle *f.* à neige.
- Snow-shelter** *s.* (Railw.) *Die Schneeschutzwand.* Écran *m.* paraneige.
- Snuff** *s.* (Man. of tobacco). *Der Schnupftabak.* Tabac *m.* à priser.
- to Soak** *v. a.* (f. i. the small ore) (Metall.) *Erz binden (Erzschliche).* Chauffer.
- to Soak** *v. a.* the small ore in **lime water.** *Die Schliche einbinden.* Mouler les briques les schlichs.
- to Soak** *v. a.* the hides (Tann.) *See die Bockkufe, in das Treibfass legen.* Enouver les peaux.



- to Soak** v. a. malt (Brew.) *Einmaischen*. Endreuer le malt.
- to Soak in** v. s. (Paint., Dyer.) *Einschlagen*, *nich einsaugen*. S'emboire.
- Soaking** s. of skins (Tann.) *Das Einweichen der Haute*. Trempe f., lavage m. des peaux.
- Soap** s. *Die Seife*. Savon m. See also *Cocoa-soap*, *Chlorine soap* etc.
- Aluminous soap** s., **Soap-carth** s. (Geol.) *Die Thonseife*. Savon m. d'alumine.
- Green soap** s., **Black soap** s. (Soap-m.) *Die grüne Seife, die schwarze Seife, die Schmierseife*. Savon m. vert.
- Hard soap** s. *Die harte Seife*. Savon m. dur.
- Marbled soap** s., **Mottled soap** s. (Soap-m.) *Die marmorirte Seife*. Savon m. marbré, savon m. madré.
- Mottled soap** s. See *Marbled soap*.
- Soap** s. of hog's-lard with essence of bitter almonds. *Die weiche Mandel-seife, die Bittermandel-seife*. Crème f. d'amandes (amères).
- Silicated soap** s. (Soap-m.) *Die Kieselstein-seife*. Savon m. silicifié.
- Soft soap** s. (Soap-m.) *Die weiche Seife, die Schmierseife*. Savon m. mou.
- Transparent soap** s. (Soap-m.) *Die Transparentseife*. Savon m. transparent.
- White soap** s., **Castille-soap** s., **Table-soap** s. (Soap-m.) *Die weisse Öl-seife*. Savon m. blanc, savon m. à table.
- Yellow soap** s. (of resin and tallow) (Soap-m.) *Die gelbe Harzalgseife*. Savon m. jaune de résine.
- Soap-boiler's ashes** s. pl. (used for making refining-hearths) (Metall.) *Der Ascher*. Cendre f. de savonnier.
- Soap-carth** s. See *Aluminous soap* under *Soap*.
- Soap-paste** s. *Die Seifenmasse, der Seifenleim*. Pâte f. de savon.
- Coction** s. of the soap-paste. See *Coction*.
- Soap-stone** s. (Miner.) *Die spanische Kreide, die Schneiderkreide*. Craie f. de Briançon, talc m.
- Soap-stone** s. (Miner.) *Der Speckstein*. Stéatite m., talc m. stéatite.
- Soaring** adj. (Herald.) *Auffliegend*. Essorant, -e, dépliant, -e les ailes.
- Society** s. of share-holders. **Joint-stock company** s. (Railw. etc.) *Die Actiengesellschaft*. Société f. d'actionnaires.
- Soek** s. (Hosier.) *Die Socke*. Chaussette f., chausson m.
- Socket** s. (Mach.) *Die Tülle, die Dille, die Hülse, die Buchse, das Rohr*. Douille f.
- Socket** s. of the bayonet (Gun-m.) *Die Bajonethülse*. Douille f. de la baïonnette.
- Socket** s. of a hinge (Lock-sm.) *Die Pfanne*. Crapaudine f. du pivot qui supporte une porte.
- Socket** s., **Dab** s. of the needle (Mar.) *Das Hüchen der Compassnadel*. Chape f., chapelle f. du compas.
- Socket** s. in which the rest is moveable (Turn.) *Die ausgefaltete Platte, die Hülse (der Auflage)*. Chaise f. dans laquelle le support d'un tour est mobile.
- Socket** s. of a vertical shaft (Mach.) See *Pan*.
- Socket-chisel** s. (Carp.) *Der Rohrstechbeitel*. Ciseau m. à douille.
- Socket-chisel** s. (Mil. min.) *Das Stemmisen*. Ciseau m. de menuisier.
- Socket-end** s., **Socket** s. of a pipe (Hydr.) *Die Schause, die Muffe, der Hals*. Évasement m., bout m. femelle d'un tuyau de conduite, tulipe f.
- Socket-joint** s. or **Ball-joint** s. (Mach.) *Das Kugelgelenk*. Joint m. à boulet, joint m. sphérique.
- Socket-key** s., **Box-key** s. (Mach.) *Der T-schlüssel*. Clef f. à douille.
- Socle** s., **Zocle** s., **Zocco** s., **Zoccolo** s. (Arch.) *Die Soche, der Sockel, die Zocke*. Socle m.
- Wainscotted socle** s., **Socle-wainscoting** s. around a room (Build.) *Die Fusslamperie, der Fusssockel, das Sockelgefäß, die Brustungsverkleidung, das Brustgefäß*. Lambris m. d'appui.
- Sod** s. (Fort. & Build.) *Der Rasen, der Rasensiegel, der Soden*. Gazon m.
- to Sod** v. a. (Railw. etc.) *Berasen, mit Rasen belegen*. Gazonner.
- Soda** s., **Protoxyd** s. of sodium (Chem.) *Das Natron*. Soude f.
- Caustic soda** s. (Chem. Soap-m.) *Das Ätznatron*. Soude f. caustique à la chaux.
- Soda** s. (of commerce), **Carbonate** s. of soda (Chem.) *Die Soda*. Carbonate m. de soude (aussi nommé soude f.).
- Artificial soda** s., **Artificial carbonate** s. of soda (Chem.) *Die künstliche Soda*. Soude f. artificielle.
- Crude soda** s., **Black balls** s. pl. *Die rohe Soda*. Soude f. brute.
- Native soda** s., **Native carbonate** s. of soda (Chem.) *Die natürliche Soda*. Soude f. native.
- Refined soda** s., **Refined carbonate** s. of soda. *Die gereinigte Soda*. Soude f. raffinée.
- Soda-borate** s., **Borate** s. of soda (Chem.) *Der Borax, der Tinkal*. Soude f. boratée.
- Soda-carbonate** s., **Carbonate** s. of soda. *Die Soda (des Handels), das kohlen-saure Natron*. Soude f. carbonatée.
- Soda-furnace** s. (Chem.) *Der Sodaschmelzofen*. Four m. à soude.
- Soda-lakes** s. pl. of Egypt (Geogn.) *Die ägyptischen Natronseen* m. pl. Lacs m. pl. natrons de l'Égypte. Comp. Natron-lake.
- Soda-mesotype** s. (Miner.) See *Mesotype*.
- Soda-muriate** s., **Muriate** s. of soda, **Salt** s. (Chem.) *Das Steinsalz, das Kochsalz*. Soude f. muriatée.
- Soda-nitrate** s., **Nitrate** s. of soda (Chem.) *Der Natronsalpeter*. Soude f. nitratée.
- Soda-salt** s., **Crystallized carbonate** s. of soda. *Das Sodasalz, das krystallisierte kohlen-saure Natron*. Cristaux m. pl. de soude, sel m. de soude.
- Soda-sulphate** s., **Sulphate** s. of soda (Chem.) *Das Glaubersalz*. Soude f. sulfatée.
- Soda-vat** s. (Dyer.) *Die deutsche Kupe, die Soda-kupe*. Cuve f. allemande.

**Sodium s.** (Chem.) *Das Natrium.* Sodium m., (natrium m.)

**Sod-lifter s.** (Fort. & Build.) *Die Rasenhäcke, der Hasenheber.* Pioche f. aux gazons.

**Sod-mattock s.** (Fort.) *Die Rasenhäcke.* Pioche f. aux gazons.

**Sod-revetment s.** (Fort.) *Die Rasenbekleidung.* Revêtement m. en gazons.

**Sod-work s.** (Fort. & Build.) *Die Rasenarbeit, das Sodenwerk.* Gazonnage m.

**Soft s.** of an arch or vaulting (Archit.) *Die innere Gewölbfläche, die innere Laibung.* Douelle f. d'une voûte, d'une arche.

**Floated softs s. pl.** *Der Gewölbdeckenputz.* Crépi m. et enduit m. sur voûte.

**Soft adj.** (Techn.) *Weich.* Mou, molle.

**Soft blast s.** (Metall.) *See under Blast.*

**Soft bread s.** (Bak.) *See under Bread.*

**Soft ground s.** (Mar. Build.) *See under Ground.*

**Soft stone s.** (Build.) *Der weiche Stein.* Pierre f. tendre.

**Soft adj.** (said of metals) (Metall.) *Weich.* Doux, -ce. *See also Soft iron under Iron.*

**to Nofen v. a.** the outlines, **to Blend v. a.** the colours (Paint.) *Vertreiben.* Effumer.

**to Soften v. a.** the steel (Metall.) *Den Stahl nachlassen, weich machen.* Ramollir l'acier. Comp. to Anneal, to Set down, to Temper.

**Softening s.** of metals (Metall.) *Das Weichmachen.* Adoucissement m.

**Softening s.** of steel (Metall.) *Das Nachlassen.* Adoucissement m. de l'acier.

**Soft-leather s.** (Tann.) *Das Weichleder.* Molleterie f.

**Softness s.** of metal (Metall.) *Die Weichheit, die Weiche.* Douceur f.

**Soil s.** (Topogr. Agric. Geogn.) *Der Boden, das Terrain.* Terrain m.

**Vegetable soil s.** (Agric.) *Die Dammerde, die vegetabilische Erde, der Humus.* Terreau m., terre f. végétale, humus m. (Geogn. & Chim.); les débris organiques provenant de la décomposition des végétaux et qui constituent la fertilité du sol.

**to Clear v. a. the soil, to Clean v. a.** (Metall.) *Reinigen, säubern.* Éplucher la terre, le plomb battu etc.

**Soil s., Ground s. in foundation** (Build. Railw.) *Der Grund, der Boden, der Grundboden, der Baugrund.* Terrain m., sol m. *See Ground in foundation.*

**Aquiferous, Very marshy soil s.** *Der sehr weiche, wasserhaltige Sumpfboden.* Terrain m., (terrein m.) très mou, aquifère.

**Clayey soil s.** *See Loamy soil.*

**Compressible soil s.** *See under Compressible adj.*

**Filtering soil s.** (Railw.) *Das durchlassende Material, der durchlässige Boden.* Terrain m. perméable. *See under Material.*

**Grown soil s., Earth s. in natural state** (Railw.) *Die gewachsene Erde, der natürliche Boden.* Terrain m. naturel.

**Loamy or Clayey soil s.** *Der Lehm Boden, die lehmige Erde.* Terre f. glaiseuse, limoneuse, argileuse, bourbeuse.

**Made soil s.** (Railw.) *Die aufgetragene Mut-*

*tererde, der aufgefüllte Boden.* Terrain m. transporté.

**Stony soil s.** *Der steinige Boden.* Terrain m. pierreux.

**Vegetable soil s., Ploughed or Cultivated land s.** *Die Dammerde, die Ackerkrume, der Humus.* Terre f. végétale, terre franche, terreau m., humus m.

**Soil s., Form s., Bed s.** of a pavement (Pav.) *Das Planum eines Pflasters.* Aire f. à pavé.

**Soiling s.** the slopes, **Revetment s.** of the slopes (Railw.) *Die Bekleidung der Böschung gen.* Revêtement m. des talus.

**Soil-pipe s., Cess-pipe s.** (Build.) *Der Abtrittschlauch, die Schlotte, das Abtrittsrohr.* Tuyau m. de chute, chausse f. d'aisance.

**Solar s., Sofer s., Soller s.** (Arch.) *Der Soller.* Solaire m.

**Solar adj.** (Astron. Phys.) *Die Sonne betreffend.* Solaire.

**Solar cycle s.** (Astron.) *Der Sonnenzyklus der Sonnensirkele.* Cycle m. solaire (période) 28 années.

**Solar microscope s.** (Phys.) *Das Sonnenmikroskop.* Microscope m. solaire.

**Solar spectrum s.** (Phys.) *Das Sonnenspektrum.* Spectre m. solaire.

**Solder s.** (Techn.) *Das Loth, die Løthe, das Løthzeug.* Soudure f. *See also Spelter-solder.*

**Hard solder s.** (Tin-m.) *Das Hartloth, die Schlagloth, das Strengloth.* Soudure f. forte.

**Soft solder s., Tin-solder s.** (Techn.) *Das Weichloth, das Schnellloth, das Weissloth, das Zinnloth.* Soudure f. tendre.

**Solder s.** (Tin-m.) *Das Loth, die Loth.* Brasure f., alliage m. servant à souder.

**to Solder v. a.** (Techn.) *Løthen.* Souder.

**to Solder v. a., to Braxe v. a.** (Tin-m.) *Løthen.* Braser, souder.

**to Hard-solder v. a.** (Tin-m.) *See to Brax.*

**Soldering s., Brazing s.** (Tin-m.) *Das Løthen, die Løthung.* Brasure f., soudure f.

**Autogenous soldering s. or junction s.** (Techn.) *Die Selbstløthung, die Løthung ohne Loth.* Soudure f. autogène.

**Hard soldering s., Brazing s., Hrazing s.** (Techn.) *Das Hartløthen.* Soudure f. forte, brasure f.

**Soft soldering s.** (Techn.) *Das Weichløthen.* Soudure f. tendre.

**Soldering-iron s.** (Techn.) *Der Løthkøthe, das Løtheisen.* Fer m. à souder, soudoir m. *See also Bit for soldering.*

**Soldering-lamp s.** (Techn.) *Die Løthlampe.* Lampe f. à souder.

**Soldier's blanket s.** (Mil.) *Die wolleue Lagerdecke.* Couverte f. de campagne.

**Soldier's cloth s.** (Mil.) *See Military cloth under Cloth.*

**Sole s.** of a blast-furnace. *See Bottom stone.*

**Sole s.** of a crane (Mach.) *Der Grundhaken eines Krøhnes.* Racinal m. d'une grue.

**Sole s. of the ditch** (Fort.) *See Bottom of the ditch.*

**Sole s., (Bottom s.) of the embrasure** (Fort.) *Die Schartensohle.* Fond m. d'embrasure.

**Countersloped sole s.** or **bottom s.** (with a rise towards the front). *Die erhöhte Schartensohle.* Fond m. d'embrasure en contre-pente.

**Dipped sole s.** or **bottom s.** (with a slope towards the front). *Die gesenkte Schartensohle.* Fond m. d'embrasure incliné.

**Sole s.** of the fellies (Cartw.) See Bearing-part.

**Sole s.** of a fining-furnace, **Hearth s.** *Der Heerd, der Feuerraum.* Sole f., aire f. See **Hearth.**

**Sole s.** of the fining-furnace, rich in lead (Metall.) *Der Heerd, der mit Blei getränkte Theil des Treibheerdes.* Fond m. de coupelle.

**to Make v. a. the sole.** *Den Heerd eines Treibofens schlagen, den Treibheerd schlagen.* Former la coupelle.

**Sole s., Sill s.** of a frame-work, **Ground-plate s.** (Build.) *Die Schwelle einer Fachwand, die Bundschwelle.* Semelle f. d'assemblage, sablière f. de cloison.

**Sole s.** of a gallery (Min.) *Die Sohle.* Sole f.

**Sole s.** of a gallery (Milit. min.) See **Bottom.**

**Sole s.** for a hinge (Locksm., Mach.) See **Pan.**

**Sole s.** of a mast, yard etc., wooden lining to prevent wearing or tearing away the main part, to which it may be attached (Ship-b.) *Die Sohle, (der Schuh).* Sole f.

**Sole s.** of a pavement (Road.) *Das Bett, das Lager.* Aire f. See also **Soil.**

**to Make v. a. the sole.** *Das Bett legen.* Faire l'aire.

**Sole s., Face s.** of a plane (Join.) *Die Sohle, die Hobelsohle.* Semelle f. de rabot.

**Sole s.** of the rudder (Mar.) *Der Schlag (unten am Steuer).* Sole f. du gouvernail.

**Sole s.** of a shoe (Shoem.) *Die Sohle, die Schuhsohle.* Semelle f.

**Sole s.** of an upright shaft (Locksm., Mach.) See **Pan.**

**Sole s.** of a wall, **Patten s., Footing s.** of a wall (Build.) *Die grössere Starke einer Mauer im Grund, die Anlage, die Latsche, das Mauerrecht.* Empattement m., fondation f. en maillie, assise f. saillante.

**Sole s.** or **Sleeper s.** of a wind-mill. *Die Grundschwelle einer Windmühle.* Sole f. d'un moulin à vent.

**Sole-leather s.** (Tann.) *Das Sohl- oder Pfundleder.* Cuir m. à semelles, cuir fort pour semelles.

**Sole-plate s., Lobe-plate s., Foundation-plate s., Bed-plate s.** of a machine (Mach.) *Die Grundplatte, die Sohlplatte, die Fundamentplatte einer Maschine.* Plaque f. de fondation.

**Sole-timber s.** of durns or of a set of timber in a gallery (Min.) *Die Grundsohle (eines Streckengewinners).* Sole f., semelle f. d'un cadre de boilage dans une galerie.

**Sole-tree s.,** (Derbysh.) **Yokings s. pl.** (Min.) *Das Haspelgeriere (auf einem Schachte).* Semelle f. d'un treuil installé sur un puits.

**Solfatarum s.** (Miner.) *Die Solfatar, die Schwefelquelle.* Solfatare f., soufrière f.

**Solid s., Solid body s.** (Geom., Phys.) *Der feste Körper.* Corps m. solide, solide m., corps m.

**Solid s.** of revolution (Geom.) *Der Drehungskörper, der Rotationskörper.* Corps m. de révolution.

**Solid s.** of any construction or of a body (Techn.) *Der feste Theil, der Kern, der massive Theil.* Massif m., partie f. massive.

**Solid s.** of the battery (Fortif.) *Der Batterie-kasten.* Coffre m. de batterie.

**Solid s. of mine** (Mil. min.) *Die Minen-garbe.* Gerbe f.

**Solid s.** of the parapet, **Merlon s.** (Fortif.) *Der Kasten der Brustwehr.* Merlou m., merlet m.

**Solid s.** of a work (Fort.) *Der Erdkörper (einer Schanze).* Massif m. (d'un ouvrage).

**Solid adj.** (Techn.) *Solid, massiv, massig.* Solide.

**Solid angle s.** of a crystal (Miner.) *Die Krystallecke.* Angle m. solide, sommet m.

**Solid or Cubical content s.** (Geom.) See **Volume.**

**Solid drift s.** (Artif.) *Der Massivsetzer, der Vollsetzer.* Baguette f. massive.

**Solid level s.** (Survey. & Build.) See **Mason's level.**

**Solid tubbing s.** (Min.) See **Crib-tubbing and Tubbing.**

**Solidity s.** (Phys.) See **Volume.**

**Solstice s.** (Astron.) *Die Sonneneinde, das Solstitium.* Solstice m.

**Solubility s.** (Chem.) *Die Löslichkeit.* Solubilité f.

**Soluble adj.** in water, in acids (Chem.) *Löslich in Wasser, in Säuren.* Soluble dans l'eau, dans des acides.

**Solution s.** (action) (Chem.) *Die Auflösung, (die Zersetzung).* Solution f.

**Solution s.** (result) (Chem.) *Die Lösung.* Dissolution f.

**Solution s.** of alum and salt (Taw.) *Die Alaunbrühe.* Etoffe f. d'alun et de sel.

**Solution s.** of white soap in water (Cloth.) *Das Baumölseifenwasser.* Eau f. blanche.

**Solution s., Resolution s.** of an equation etc. (Math.) *Die Lösung, die Auflösung.* Solution f.

**to Solve v. a.** a triangle (Trigon.) *Ein Dreieck auflösen.* Résoudre un triangle.

**Solvent s.** (Chem.) *Das Lösungsmittel.* Dissolvant m.

**Somerset s.** (a kind of English saddle the flaps of which are stuffed before and behind the legs of the rider) (Saddl.) *Der englische Wurstsattel.* Selle f. à l'anglaise piquée et rembourrée.

**Soot s.** of chimney (Comm.) *Der Schornsteinruss.* Suie f.

**Soot s., Soot-black s.** (Paint.) *Der Russ, der Kienruss, das Russschwarz, der Flatterruss.* Noir m. de fumée, suie f.

**Soot-coal s.** (Min.) *Die Russkohle.* Houille f. fougineuse.

**to Sophisticate v. a., to Falsify v. a.** (Techn. Chem.) *Verfälschen.* Sophistiquer, falsifier.

**Sophistication s.** (Chem.) *Die Verfälschung.* Sophistication f., sophistication f.

**Sophisticator s.** *Der Verfälscher.* Sophistiqueur m.

**Sorb s.** (Bot.) (*Sorbus domestica*). *Der Spierlings-, der Spierlingsbaum.* Cormier m., sorbier m.

- Sort** *s.* of wool (Comm. Spinn.) *Die Sorte (Wolle)*.  
Choix *m.* (sorte *f.*) de laine.
- to Sort** *v. a.* **to Assort** *v. a.* (Techn.) *Sortiren*. Assortir.
- to Sort** *v. a.* the grains of gun-powder (Gun-powd.) *Das gekörnte Pulver sortiren*. Égaliser la poudre grenée.
- to Sort** *v. a.* the rags (Paper-*m.*) *Die Lumpen sortiren*. Délisser, trier les chiffons.
- to Sort** *v. a.* the wool (Spinn.) *Sortiren*. Choisir, détricher, assortir la laine.
- Sorting** *s.* the rags (Paper-*m.*) *Das Sortiren*.  
Délissage *m.*, triage *m.* des chiffons.
- Sorting** *s.* of tobacco (Comm.) *Das Sortiren des Tabaks*. Épouillardage *m.* des feuilles de tabac.
- Sorting** *s.* the wool (Spinn.) *Das Sortiren*.  
Détrichage *m.* de la laine.
- Sough** *s.*, a long adit for carrying off the water (Derbysh. Min.) *Der Wasserlosungsstolln, der tiefe Stolln*. Galerie *f.* d'écoulement, aréine *f.*, seuve *f.* ou xhorre *f.* (Belgique).
- Sound** *adj.* said of welded iron (Metall.) *Ganz Sain*, -e.
- Not sound** *adj.* (badly welded iron). *Unganz*.  
Pailleux, -euse.
- to Sound** *v. a.*, **to Chink** *v. a.* a coin (Mint.)  
*Die Platte auf den Klang prüfen*. Examiner la plaque par le son.
- to Sound** *v. a.* the pump. *Die Pumpe peilen*.  
Sonder la pompe.
- to Sound** *v. a.*, **to Examine** *v. a.* soil (Min.) *Den Boden aufbohren (untersuchen)*. Sonder le terrain.
- to Sound** *v. a.* the water (to heave the lead),  
**to Fathom** *v. a.* the depth of water (Navig.) *Peilen, lothen, (das Loth werfen)*. Sonder.
- Sound-board** *s.*, **Sounding-board** *s.* of a bell-tower (Build.) *Das Schallbret, das Schalldach, der Schalllade*. Abat-vent *m.*, abat-son *m.* See Louvre-board.
- Sound-board** *s.*, **Sounding-board** *s.* on a pulpit. **Type** *s.* (Arch.) *Der Schalldeckel, das Kanzeldach*. Abat-voix *m.*
- Sound-board** *s.*, **Sounding-board** *s.* (Mus.)  
*Der Resonanzboden*. Résonance *f.*, table *f.* d'harmonie.
- Sound-floor** *s.*, **Sound-boarding** *s.*, **False ceiling** *s.* (Build.) *Der Einschub, der Faulboden, der Fehlboden, der Schragboden, die Einschnittdecke*. Entrevous *m.*, conchis *m.*
- to Plaster** *v. a.* the sound-floor. *Die Balkenfache vergiessen, den Einschub verfallen, den Schwebestrich einbringen*. Entrevoüter.
- Sound-floor-board** *s.*, board for making a sound-floor. *Die Einschubschicarte*. Entrevous *m.*
- Sounding** *s.* the soil (Min.) *Das Erdbohren*.  
Sondage *m.*
- Soundings** *s. pl.* (Pont.) See Anchoring-ground.
- Sounding-board** *s.* See Sound-board.
- Sounding-board** *s.* or **wood** *s.* (Instrum-*m.*)  
See Belly-board.
- Sounding-borer** *s.*, **Boring-instrument** *s.* for experiment (Min.) *Der Erdbohrer, der Bohrer, das Bohrzeug (zur Erforschung oder Er-*  
*schliessung des Gebirges)*. Sonde *f.* (pour percer les stratifications du terrain).
- Sounding-buoy** *s.* (Mar.) *Die Sondirungsboje*. Bouée *f.* de sonde.
- Sounding-lead** *s.* (Pont.) *Das Senklei, der Bleiwurf*. Plomb *m.* de sonde.
- Sounding-line** *s.*, **Lead-line** *s.* (Nav.) *Die Lothleine, die Senkleine*. Ligne *f.* de sonde, sonde *f.*
- Sound-roof** *s.* (Build.) See Louver-roof.
- Sours** *s. pl.* (Bleach. Weav.) *Das Sauerbad*. Eau *f.* sure.
- Sour** *adj.* (Techn.) *Sauer*. Aigre.
- Turning** *s. sour*. See under Turning.
- to Sour** *v. a.* (Bleach.) *Im Sauerbade behandeln*.  
Acidifier les étoffes.
- Souring** *s.* washing cloth in sour (Bleach.) *Das Behandeln im Sauerbade*. Opération *f.* d'acidifier.
- Souring** *s.*, immersing in diluted sulphuric or muriatic acid (Bleach.) *Das Eintauchen in's Sauerbad*. Vitriolage *m.*
- South** *s.* (Mar.) *Der Süden, der Süd*. Sud *m.*
- South by east**. *Süd zum Osten*. Sud-quart-sud-est *m.*
- South by west**. *Süd zum Westen*. Sud-quart-sud-ouest *m.*
- South-east** *s.* (Mar.) *Der Südost*. Sud-est *m.*
- South-east by east**. *Südost zum Osten*.  
Sud-est-quart-est *m.*
- South-east by south**. *Südost zum Süden*.  
Sud-est-quart-sud *m.*
- Southern amplitude** *s.* (Astron.) See under Amplitude.
- South-south-east** (Mar.) *Der Süd-Südost*.  
Sud-sud-est *m.*
- South-south-west** (Mar.) *Der Süd-Südwest*.  
Sud-sud-ouest *m.*
- South-west** *s.* (Mar.) *Der Südwest*. Sud-ouest *m.*
- South-west by south**. *Südwest zum Süden*.  
Sud-ouest-quart-sud *m.*
- South-west by west**. *Südwest zum Westen*.  
Sud-ouest-quart-ouest *m.*
- Sow** *s.*, **Iron-sow** *s.* (Metall.) *Die Mulde, der Massel*. Saumon *m.* de fer.
- to Sow** *v. a.*, **to Drill** *v. a.* (Agr.) *Säen, drillen*. Semer.
- Sow-channel** *s.* (Metall.) *Der Massel- oder Leistengraben, der Abstichgraben, die Abstichrinne*. Lit *m.* de gueuse, rigole *f.* See also Feeding-channel.
- Sowing** *s.* of the slopes (Railw.) *Die Besamung der Böschungen*. Ensemencement *m.* des talus.
- Sowing-machine** *s.*, **Drill-machine** *s.*,  
**Drill-plough** *s.* (Agric.) *Die Säemaschine, die Drillmaschine*. Machine *f.* à semer, semoir *m.*, sembrador *m.*
- Sow-iron** *s.*, iron which remains in the feeding-channels of the pigs (Metall.) *Das Schalen-eisen, das Eisen, welches im Masselgraben erstarrt*. Gueuse-mère *f.*, maitre-calle *f.*, métal *m.* qui remplit la chenée alimentaire des gueuses.
- Space** *s.*, **Distance** *s.* (Build. Railw. Fortif. etc.) *Die Zwischenweite*. Espacement *m.*
- Cellular space** *s.* in vaulting. See Cell of a vaulting.

**Hollow space** *s.* of bastion (Fort.) *Der Bastionskessel.* Vide *m.* du bastion.

**Intermediate space** *s.* between two walls or pillars etc. (Build.) *Das Lichte zwischen zwei Mauern, Pfeilern etc.* Entre-deux *m.*

**Intermediate space** *s.* between two rails (Railw.) *Der Raum zwischen zwei Geleisen, der Zwischenraum.* Entre-voie *f.*

**Space** *s.* between the bands of a book (Book.) *Das Rückenfeld.* Entrenerf *m.*

**Space** *s.* in the head (Mar.) *Die Lausepflicht.* Espace *f.* dans la poulaine.

**Space** *s.* (Mech. Astron. etc.) *Der Weg, die Bahn.* Espace *m.* décrit, espace *m.* parcouru.

**Sxious space** *s.* of a pump (Hydr.) *Der schädliche Raum.* Espace *m.* nuisible.

**Space** *s.* of the sea (Mar.) *Der Seestrich.* Passage *m.*

**Space** *s.* for steam, **Steam-room** *s.* (Steam-eng.) *Der Dampfraum, die Dampfkammer.* Chambre *f.* de ou à vapeur.

**Space** *s.*, **Justifier-quadrat** *s.* (Print.) *Das Spatium, die Ausschliessung.* Espace *f.*

**Middle-sized spaces** *s. pl.* (Print.) *Die mittleren Spatien u. pl.* Espaces *f. pl.* moyennes.

**Small space** *s.*, **Hair-space** *s.* (Print.) *Das Haarspatium.* Espace *f.* mince.

**Space out** *v. a.* (Print.) *Sperren.* Espacer les lettres d'un mot.

**Space-line** *s.*, **Space-rule** *s.*, **Lead** *s.* (Print.) *Die Durchschusslinie, das Durchschussstück, der Durchschuss.* Blanc *m.*, interligne *f.*

**Spacing-out** *s.* (Print.) *Das Sperren.* Espacement *m.* des lettres d'un mot.

**Saddle** *s.* (Mach. Paint. etc.) *Der Spatel, die Spachtel.* Couteau *m.* à parer.

**Spade** *s.* (Agr. Build. Min.) *Der (gerade) Spaten, das Grabescheit.* Pelle *f.* carrée, bêche *f.*, lochet *m.* See Scoop.

**Curved spade** *s.*, **Crooked spade** *s.* (Mil. min.) *Der Krummspaten, der Rundspaten.* Écoupe (écoupe) *f.*

**Spade** *s.* (Metall.) *Das Abstecheisen.* Écoupe *f.*, perçoir *m.*

**Spade** *s.* (Metall. Assay.) *Der Spaten, der Spatel, die Spachtel.* Spatelle *f.*

**Spade-case** *s.* (Milit.) *Das Spatenfuteral.* Portebêche *m.*

**Spal** *v. a.* underground workings with rubbish or gob-stuff (iron stone), **to Build up** *v. a.* the rubbish (Min.) *Versetzen (von Grubenbauen mit Bergen).* Remblayer (les excavations souterraines), (Belg.) restapler ou rebourrer. *Comp.* to Cog and to Build up.

**Spallet** *s.* (Join. Build.) *Der Spalletladen.* Espalier *m.*, volet *m.* plié.

**Spalling** *s.* of ores (Min.) *Die Scheidung der Erze.* Scheidage *m.* (et cassage *m.*) des minerais. See Bucking.

**Span** *s.*, **Palin** *s.* (measure). *Die Spanne, die Palme.* Empan *m.*

**Span** *s.* (Mar.) *Der Brook, der Brohh, der Bruhh.* Brague *f.*, cordage *m.* à deux poulies.

**Span** *s.* of an arch or vault. *Die Bogenweite, die Bogenöffnung, die Spanzweite, die Lichtenweite eines Bogens.* Portée *f.*, vide *m.* d'un arc, jour *m.* d'une voûte.

**Span** *s.* of a bridge (Bridge-b.) *Die Brückenweite.* Ouverture *f.*

**Span** *s.* of a bridge-bay (Hydr. arch.) *Die Jochweite, die Jochspannung, die Brücken-spannung.* Portée *f.* d'une travée de pont.

**Inner span** *s.* of a room. *Die innere freie Weite eines Raumes, die Tracht einer Decke etc.* Portée *f.* de rez.

**Span-bay** *s.* (Build.) See Roof-bay.

**Span-ceiling** *s.* (Build.) See under Ceiling.

**Spandrel** *s.* (Build.) *Die Hintermauerung, der Gewölbzwickel, die Spandille.* Reins *m. pl.* d'un arc, d'une voûte.

**Spandrel-wall** *s.* (Build.) *Die schwebende, stiegende Mauer, die auf Bogen ruhende Mauer.* Mur *m.* en l'air, mur *m.* portant à faux, monté sur des voûtes etc.

**Spangles** *s. pl.* (Wire-dr. Goldbeat.) *Die Flitter u. pl.* Paillons *m. pl.*, paillettes *f. pl.*

**Large spangles** *s. pl.* (made of foil). *Die Folieflitter u. pl.* Paillons *m. pl.*

**Small spangles** *s. pl.* (made of wire). *Die Drahtflitter u. pl.* Paillettes *f. pl.*

**Spanker-boom** *s.*, **Main boom** *s.* (Mar.) *Der Giebaum, der Besahnsbaum.* Baume *f.*, gui *m.*, gui-baume *m.*

**Spaniol** *s.*, a sort of French paper (Paper.) *Das Espagnol, das Spaniol.* Espagnol *m.*, sorte de papier français.

**Spanish bolt** *s.* (Lock-sm.) *Die Espaniolett-stange.* Espagniolette *f.*, targette *f.* à l'espagnole.

**Spanish chalk** *s.* (Miner.) *Die spanische, venetianische, Briançonner Kreide, die Schneiderkreide.* Craie *f.* d'Espagne, craie *f.* de Briançon.

**Spanish juice** *s.* (Pharm. etc.) See Licorice.

**Spanner** *s.*, **Key** *s.* (for the old wheel-lock) (Gun-m.) *Der Büchsenpanner, der Schlüssel.* Clef *f.* de la platine à rouet.

**Spanner** *s.*, **Screw-spanner** *s.* (Mach.) *Der Schraubenschlüssel.* Clef *f.* à vis, à écrous.

**Spanner** *s.* of a vice to turn the screw (Locksm. Mach.) *Der Schlüssel.* Manivelle *f.*

**Span-roof** *s.* (Build.) See Compass-roof and Composed roof under Roof.

**Span-saw** *s.* (Join.) *Die Spannsäge, die Gestellsäge.* Scie *f.* à monture. See also Framed saw under Saw.

**Spar** *s.* (Miner.) *Der Spath.* Spath *m.*

**Adamantine spar** *s.* (Miner.) *Der Diamant-spath, der Demantspath.* Corindon *m.* adamantin.

**Brown spar** *s.*, **Ankerite** *s.* (Miner.) *Der Braunspar, der eisenhaltige Kalkspath, der Braunkalk.* Chaux *f.* carbonatée ferro-magnésifère.

**Calcareous spar** *s.* (Miner.) *Der Kalkspath, der Doppelspath.* Chaux *f.* carbonatée cristallisée, spath *m.* calcaire.

**Fibrous heavy-spar** *s.* (Miner.) *Der faserige Baryt, der Faserbaryt.* Baryte *f.* sulfatée fibreuse.

**Heavy spar** *s.* (Miner.) *Der Schwerspar.* Baryte *f.* sulfatée.

**Spar** *s.* (Mar.) *Die Spiere, der Sparren.* Épart *m.*, espart *m.*

**Spar** *s.*, **Common rafter** *s.* (Carp.) *Der Dachsparren, der Dachstuhlsparrn.* Chevron *m.* d'un comble.

**Spar** *s.* lashed on to a disabled carriage (Carr.)

- Der Schleißbaum, der Schleppbaum, die Schleppe.*  
Poutrelle *f.* trainante.
- Spar-deck** *s.* (Mar.) *Das obere Deck, der Oberlauf oder Overlop.* Gaillards *m. pl.*, pont *m.* courtant, tillac *m.*
- Spare** *s.*, **Wedge** *s.* (Min.) *Der Keil, der Spitzkeil.* Picot *m.*
- Spare-anchor** *s.* (Mar.) *Der Nothanker, der Raumanker.* Ancre *f.* de la cale.
- Spare-axle-tree** *s.* (Artill.) *Die Vorrathsachse.* Essieu *m.* de rechange.
- Spare-breast-harness** *s.* (Saddl.) *See under Breast-harness.*
- Spare-cap** *s.* (Milit.) *Das Reservemüchchen.* Capsule *f.* de rechange.
- Spare-mast** *s.* (Mar.) *Der Reservemast.* Mât *m.* de rechange.
- Spare-nipple** *s.* (Arm.) *Der Reservepiston, der Ersatzpiston.* Cheminée *f.* de rechange.
- Spare-pole** *s.*, **Spare-draught-pole** *s.* (Art., Cartwr.) *Die Vorrathsdeichsel, die Reservedeichsel.* Timon *m.* de rechange.
- Spare-pontoon-carriage** *s.* (Pont.) *Der Reservepontonwagen, das Vorrathshaket.* Haquet *m.* de rechange.
- Spare-sail** *s.* (Mar.) *Das Reserveseegel.* Voile *f.* de rechange.
- Spare-stores** *s. pl.*, **Spare-spars** *s. pl.*, **Spare-sails** *s. pl.*, **Spare-ropes** *s. pl.* etc. taken on board, for repairs in case of loss or damage. (Mar.) *Das Reservegut.* Rechange *m.*
- Spare-top-mast** *s.* (Mar.) *Die Borgstenge, die Reservestenge.* Mât *m.* de hune de rechange.
- Spare-wheel** *s.* (Cartwr.) *Das Nothrad, das Vorraths- oder Reservevad.* Roue *f.* de rechange.
- Spare-wheel-arm** *s.* (for carrying the spare-wheel) (Artill.) *Der Tragschenkel, der Radträger, der Vorrathsradschenkel.* Essieu *m.* porte-roue de rechange.
- Spare-yard** *s.* (Shipb.) *Die Reserveaer.* Vergue *f.* de rechange.
- Spar-gate** *s.*, **Barrier-gate** *s.* (Fort.) *Die Gitterthür, das Gatterthor.* Porte *f.* à clair-voie.
- Spark** *s.* (Phys.) *Der Funken.* Étincelle *f.*
- Spark-catcher** *s.* (Locom.) *Der Funkenfänger.* Appareil *m.* pour arrêter les flammèches.
- Sparkles** *s. pl.* of iron (Metall.) *See Shales pl. to Sparkle* *v. u.* (Mar.) *Funkeln, feuern.* Briller (en parlant de la mer).
- Sparkling heat** *s.* (Forg.) *Die Schweisshitze, die Schweisswärme.* Chaude *f.* suante, blanc *m.* soudant.
- Sparry** *adj.* (Miner.) *Spathig.* Spathique.
- Sparry iron-ore** *s.* *See under Iron-ore.*
- Sparver** *s.*, **Esperver** *s.* (Arch.) *Der Thronhimmel, der Bethhimmel, der Baldachin aus Stoffen.* Lambris *m.*, ciel *m.* de lit, de trône.
- Spathic iron** *s.*, **Spathose iron** *s.* (Min.) *Der Eisenspath.* Fer *m.* oxydé carbonaté. *See also Carbonate of iron.*
- Spathose pig** *s.* (Metall.) *Das aus Spatheisenstein erblasene Roheisen.* Fonte *f.* à fer spathique.
- Spattering-leather** *s.* (Coachm.) *Das Spritzleder.* Mantelet *m.*
- Spatula** *s.*, **Spattle-horn** *s.* (Paint. & Print.) *Der Spatel.* Spatule *f.*, palette *f.*
- Speaking-trumpet** *s.* (Pont. & Mar.) *Das Sprachrohr, der Rufer.* Porte-voix *m.*, trompe *f.*
- Spear** *s.*, **Sweep** *s.*, **Rod** *s.* (Min.) *Das Gestänge.* Tige *f.*, (Belg.) tirant *m.*
- Spear** *s.* of a cheval-de-frise (Fort.) *Die Feder eines spanischen Reiters, die Schweissfeder.* Lance *f.* d'un cheval de frise.
- Spear-hand** *s.*, **Whip-hand** *s.* (Riding-sch.) *Die Gertenhand, die Degenhand, die Lanzenhand.* Main *f.* de la gaule ou de la lance, main *f.* de l'épée.
- Species** *s.*, **Kind** *s.* (Bot.) *Die Art, die Gattung.* (Essence *f.*), espèce *f.*, genre *m.*
- Specimen** *s.* of the mass (Metall.) *Die Tegelprobe.* Échantillon *m.* de la masse.
- Specimen** *s.* of printing-types (Print.) *Die Schriftprobe.* Épreuve *f.*, échantillon *m.* de caractères d'imprimerie.
- Specimen-book** *s.* (Print. & Letter-found.) *Das Probebuch.* Spécimen *m.* de fondeur.
- Speck** *s.* or **Spot** *s.* (Metall.) *Der Fleck.* Tache *f.*
- Black speck** *s.* or **spot** *s.*, **Sullage** *s.* *Der Aschenfleck, der Äschel, der Eschel.* Cen-drure *f.* du fer.
- Spectacles** *s. pl.* of a slitting-work (Roll-m.) *Die Rille eines Schneidwerkes zum Abstreichen der geschnittenen Stücke.* Fourchette *f.*, vergettes *f.* de la fenderie.
- Spectacle-furnace** *s.*, a furnace with two pits (Metall.) *Der Brillenofen.* Fourneau *m.* à lunettes.
- Spectatory** *s.*, **Cavea** *s.* (Build.) *Der Theatersaal, der Zuschauerraum.* Salle *f.*
- Spectrometric** *adj.*, **Spectroscopic** *adj.* (Chem.) *Spectralanalytisch.* Spectrométrique, spectroscopique.
- Spectrometric assay** *s.* (Chem.) *Die Spectralprobe.* Essai *m.* spectrométrique. *See Assay.*
- Spectroscope** *s.* (Chem.) *See Spectral apparatus under Apparat.*
- Spectrum** *s.* (Phys.) *Das Spectrum.* Spectre *m.*
- Solar spectrum** *s.* *Das Sonnenspectrum.* Spectre *m.* solaire.
- Spectrum-analysis** *s.*, **Spectral analysis** *s.* (Chem.) *Die Spectralanalyse.* Analyse *f.* spectrale ou spectrométrique.
- Spectrum-lines** *s. pl.* (Phys.) *Die Spectrallinien* *f. pl.* Lignes *f. pl.* spectrales.
- Spectrum-observations** *s. pl.* (Phys.) *Die Spectralbeobachtungen* *f. pl.* Observations *f. pl.* spectrales.
- Specular iron** *s.* (Metall.) *See Spiegel-iron.*
- Specular metal** *s.*, **Speculum-metal** *s.* (Mirrorm.) *Das Spiegelmetall.* Métal *m.* à miroirs.
- Speculum** *s.* *Der Spiegel.* Miroir *m.* *See also Mirror.*
- Burning-speculum** *s.* *See Burning-mirror.*
- Speculum-metal** *s.* (Mirrorm.) *Das Spiegelmetall.* Métal *m.* à miroirs.
- Speech** *s.* (stock of a wheel with the spokes only, without the rim or felly) (Cartwr.) *Der Beck der Radbock.* Hérisson *m.* de roue.
- Speed** *s.*, **Velocity** *s.* (Steam-eng.) *Die Geschwindigkeit, der Gang, der Lauf.* Allure *f.* vitesse *f.* (d'une locomotive).

- Full speed s.** Die grösste Geschwindigkeit. Grande vitesse f., toute vitesse f.
- Proper speed s.** Die Normalgeschwindigkeit. Vitesse f. normale ou acquise.
- Speiss s., Speise s., Metal s.** (alloy of arsenic-metals) (Metall.) Die Speise. Speiss m.
- Spelt s., Spelt-wheat s.** (*Triticum spelta*) (Agricult.) Der Spelz, der Spelt. Épeautre m.
- Spelter s., Speltrum s., Zink s.** (Metall.) Das Zink, der Spiauter. Zinc m. (anciennement: speautre m., spiautre m., speanter m., spialter m.).
- Spelter-solder s.** (Tin-m.) See Brass-solder.
- Spermaceti s.** (Chem.) Der Wal(ly)ath. Blanc m. de baleine, spermacéti m.
- Spermaceti-candle s.** (Chandl.) Die Spermacétkerze. Chandelle f. de spermacéti.
- Spermaceti-oil s.** (Chem.) Das Wal(ly)athöl. Huile f. de blanc de baleine.
- Spess-hers., Splasher s.** (Locom. Cartwr.) Der Raddeckel, (sachsisch: das Deckelin, der Schutzdeckel über den Rädern. Garde-crotte m.
- to spew v. n. or Run v. n. at the mouth** (Arüll.) Krumm werden, sich krummen. Saigner du nez.
- Spewing s.** of the muzzle of guns (Artill.) See Drooping.
- Sphene s.** (Miner.) Der Titanit, der Sphen. sphène m., titane m. silicéocalcaire.
- Sphenoid s.** (Miner.) Das Sphenoid. Sphénoëdre m., sphénoïde m.
- Sphere s.** (Geom.) Die Kugel. Sphère f.
- Sphere s.** of action (of explosion) (Mil. min.) Die Wirkungssphäre. Sphère f. d'activité (d'explosion).
- Sphere s.** of action (of a fortress) (Fort.) Der Wirkungskreis. Rayon m.
- Sphere s.** of commotion (Mil. min.) Die Erschütterungssphäre. Sphère f. de commotion.
- Sphere s.** of rupture (Min.) Die Trennungssphäre. Sphère f. de friabilité (de rupture).
- Sphere s.** in grinding glass (Mirror-m.) Die (convexe) Schleifschale. Boule f., sphère f. bassin m. convexe pour façonner des lentilles.
- Spherical adj.** (Geom.) Sphärisch, kugelförmig. Sphérique adj.
- Spherical case-shot s.** (Artill.) See Srrapnell.
- Spherical epicycloid s.** (Math.) Die sphärische Epicycloïde. Epicycloïde f. sphérique.
- Spherical vault s.** (Build.) See under Vault.
- Spheroid s., Ellipsoid s.** (Geom.) Das Rotationsellipsoid, das Sphäroid. Ellipsoïde m. de révolution, sphéroïde m.
- Oblate spheroid s. or ellipsoid s.** (Math.) Das flache Ellipsoid, (erzeugt durch Rotation einer Ellipse um ihre kleine Aze). Ellipsoïde m. engendré par la rotation d'une ellipse autour de son petit axe.
- Prolate or Oblong spheroid s. or ellipsoid s.** (Math.) Das längliche Ellipsoid, (erzeugt durch Rotation einer Ellipse um ihre grosse Aze). Ellipsoïde m. engendré par la rotation d'une ellipse autour de son grand axe.
- Spheroidal or Spheroidal state s.** (Phys. Steam-eng.) Der Sphäroidalzustand. État m. sphéroïdal.
- Spherulite s., Obsidian s. or Pearl-stone s.** Der Aquinolith, der Sphärolith, der Sphärolit. Equinolithe f., sphérolithe f., sphérolithe f.
- Spiegel-eisen s.** (Metall.) See Spiegel-iron.
- Spiegel-iron s., Specular cast-iron s., Speculum-iron s., Spiegeleisen s.** (Metall.) Das Spiegeleisen, das Rohstahleisen, das Grobspangeleisen, das grobspangelige Roh-eisen, das Spiegelstoss, das Rohstahlstoss. Fonte f. miroitante, fonte f. lamelleuse, fonte f. blanche crystalline.
- Spigle-iron s.** (Metall.) See Spiegel-iron.
- Spigot s., Spigot-end s.** of a pipe. Der Röhrenhals. Bout m. mâle d'un tuyau.
- Spike s., Ear s.** (Bot. Agric.) Die Ähre. Épi m.
- Spike s., Fang s., Tang s., Tongue s.** of a file (Techn.) Die Angel. Queue f., soie f.
- Spike s.** at the foot of the cheeks and of the pry-pole of a triangle-gin (Mach.) Der Fussstift, die Spitze an den Schenkeln einer Hebelade. Pointe f. des hanches d'une chèvre.
- Spike s., Hook-nail s.** (Railw.) Der Haken-nagel, der Krampnagel, der Schienennagel, der Hundskopf. Crampon m., clou m. barbelé.
- Spike s. pl.** of a jack (Mach.) Die Fussstifte m. pl. einer Wagenwinde. Pointes f. pl. d'un cric.
- Spikes s.** for spiking ordnance (Artill.) Der Zündlochnagel zum Vernageln der Geschütze. Clou m. d'enclouage, clou m. à enclouer.
- Temporary spike s., Spring-spike s.** (Artill.) Der Zündlochnagel mit Feder. Clou m. d'enclouage à ressort.
- Spike s.** of a tent-pole (Milit.) Der Dorn (einer Zeltstange). Broche f., goujon m. en fer d'un mât de tente.
- Spike s., Spike-nail s.** (Artill.) Der Batterie-nagel. Broche f. d'une plate-forme de batterie.
- to Spike v. a.** (Carp. Join. etc.) Nageln, an-, zusammen-, vernageln. Clouer.
- to Spike v. a.** the string-pieces (Carp.) Die Holme vernageln, aufnageln. Clouer les chapeaux par-dessus les pieux.
- to Spike v. a., to Cloy v. a.** a gun (Artill.) Eine Kanone vernageln. Enclouer un canon.
- Spike-iron s.** (Mar.) Das Spikereisen. Calfat m. à clous.
- Spike-nail s.** (Artill.) See Spike.
- Spiking s.** of guns (Artill.) Das Vernageln der Kanones. Enclouage m. des bouches à feu.
- Spike s.** (Mar.) Die Spikerpinne. Épîte f.
- Spilling-line s., Slab-line s.** (Mar.) D Nothgording. Fausse-cargue f.
- to Spin v. a.** (Spinn.) Spinnen. Filer.
- to Spin v. a. in the lathe** (Turn. in m.) to Burnish.
- Spindle s.** (Spinn.) Die Spindel. Broche d'un rouet ou d'une machine à filer.
- Spindle s.** for hand-spinning. Die Spindel. Fuseau m.
- Spindle s.** of a mould (Found) Die Spindel. Troussseau m.
- Spindle s.** of a printing-press (Schraubenspindel. Vis f. de la presse.)
- Spindle s., Iron-tool s.** (Mill.) Die Spindel. Poilier m.
- Spindle s.** of a rocket-mould

*Dorn, der Warsendorn (am Raketenstocke).*  
Broche f. de tétine.

**Spindle s.** of a tube (Artif.) *Der Schlagrohrstock.* Broche f. à étoupilles.

**Spindle s.** of yarn, **Spynale s., Spynle s.**, a length of yarn containing 18 hanks = 15120 yards (Spinn.) *Die Spindel.* Fil m. long de 18 échées.

**Spindle s.** (a small vertical shaft) (Mach.) *Die Spindel.* Fuseau m.

**Spindle s.** or **Journal s.** (end of a shaft) (Mach.) *Der Zapfen einer Welle.* Tourillon m.

**Spindle s.** in the core-frame, **Core-spindle s., Core-bar s.** (Mould.) *Die Kernspindel, die Kernstange.* Arbre m. en fer du noyau.

**Spindle s., Shank s.** of an upright drill. *Die Triebstahlspindel.* Trépan m., bascule f., fût m. à vis.

**Spindle s.** of stairs (Build.) *Die Treppenspindel, die Spindel, die Spille.* Noyau m.

**Spindle-block s.** of a mill-arbor (Mill.) *Das Angelege, das Angelege, das Angelege, das Angelege, die Anwelle, der Anwelleblock, der Sattelblock, das Anwegeholt.* Madrier m. d'appui.

**Spindle-roving-frame s., Flyer s.** (Spinn.) *Die Spindelbank, die Spulenmaschine, der Flyer.* Boudinerie f. à bobines commandées, bobinoir m.

**Spindle-stairs s. pl.** (Build.) *Die Spindelstreppe, die Spilentreppe.* Escalier m. à noyau. See under Stairs pl.

**Spindle-tree s., Prickle-wood s.**, the wood of *Evonymus europæus, E. verrucosus* or *E. latifolius* (Join.) *Das Spindelbaumholz, das Pfaffenhäppchenholz.* Fusain m.

**Spinel s.** (Miner.) *Der Spinell.* Spinelle m., alumine f. magnésée.

**Spinet s.** (Mus.) *Das Spinett.* Épinette f., demi-clavecin m.

**Spinning s.** (Spinn.) *Das Spinnen, das Feinspinnen.* Filage m., filature f., filage m. en fin.

**Spinning s.** of silk, **Spinning s. together** raw silk. *Das Drehen der einzelnen gehaspelten Seidenfäden.* Filage m., première ouvraison f., premier apprêt m.

**Cold wet spinning s.** See under Cold adj.

**Dry spinning s.** *Das Trockenspinnen.* Filage m. au sec.

**Short-ratch spinning s., Hot-wet spinning s.** *Das Spinnen mit warmem Wasser.* Filage m. au mouillé à l'eau chaude.

**Worsted spinning s., Long-wool spinning s.** *Die Kammgarnspinnerei.* Filature f. de laine de peigne, de laine longue.

**Spinning-jenny s., Jenny s.** (Spinn.) *Die Jenny.* Jeanette f., jenny f.

**Spinning-lathe s.** (Turn. in m.) *Die Drückdrehbank.* Tour m. presseur, tour m. à emboutir, tour m. à repousser.

**Spinning-machine s., Spinning-frame s.** (Spinn.) *Die Spinnmaschine.* Machine f. à filer. See Finishing-machine.

**Spinning-wheel s.** (Spinn.) *Das Spinnrad.* Rouet m. à filer.

**Two-handed spinning-wheel s., Spinning-wheel s. with two spindles** (Spinn.) *Das Doppelspinnrad, das zweispulige*

*Spinnrad.* Rouet m. à deux fuseaux, à deux bobines.

**Spiral s.** (Geom. etc.) *Die Spirale, die Spirallinie.* Spirale f.

**Spiral s. of Archimedes** (Geom.) *Die archimedische oder lineare Spirale.* Spirale f. linéaire ou d'Archimède.

**Hyperbolic or Reciprocal spiral s.** (Geom.) *Die hyperbolische Spirale.* Spirale f. hyperbolique.

**Logarithmic or Equiangular spiral s.** (Geom.) *Die logarithmische Spirale.* Spirale f. logarithmique.

**Loxodromic spiral s.**, a spiral which crosses all the meridians under the same angle (Mar.) *Die Loxodrome (Rhumblinie).* Loxodromie f.

**Parabolic spiral s.** (Geom.) *Die parabolische Spirale.* Spirale f. parabolique.

**Spiral adj.** *Spiral, schneckenförmig.* Spirale s.

**Spiral drill s.** (Join. Carp.), **Spiral plate s. of gold** (Goldbeat.), **Spiral spring s.** (Mach. Watchm.), **Spiral vault s.** (Build. etc.) See under Drill, Plate, Spring, Vault etc.

**Spiral propeller s., Water-screw s., Screw s. of Archimedes** (Mar.) *Die Schiffschraube, die archimedische Schraube.* Vis f. d'Archimède. Comp. Screw of Archimedes.

**Spiral pump s., Screw s. of Archimedes** (Hydr.) *Die archimedische Schraube, die Spiralpumpe.* Vis f. d'Archimède, carterelle f. Comp. Screw of Archimedes.

**Spiral-apparatus s., Spiral-pipe-over s.** (Metall.) *Der Spiraltrohrenapparat zur Wasserschaltung.* Appareil m. à serpentin. See Cork screw-apparatus.

**Spire s.** (Mach.) *Die Schraubenswindung.* Spire s.

**Spire s.** (Min.) See Fuze.

**Spire s.** (Build.) See Broach.

**Spirit s.** (Distill.) *Der Spiritus, der Wausgeist, der Geist, der Sprit, der Brandweein, der Brauntweein.* Esprit m., eau-de-vie f.

**Spirit s. of 3° under proof, 1° over proof** (Chem.) *Der Brauntweein von 55°, 58° Tralles.* Eau-de-vie f. forte (de 21°, 22° Cartier, = 56°, 59½ G.-L.).

**Spirit s. of 3° over proof** (Chem.) *Der Brauntweein von ungefähr 59° Tralles.* Eau-de-vie f. preuve d'huile, ou preuve f. d'huile (alcool à 23° Baumé).

**Spirit s. of 13°, 8° under proof** (Chem.) *Der Brauntweein von 49°, 52° Tralles.* Eau-de-vie f. ordinaire (de 19°, 20° Cartier, = 50°, 53° G.-L.).

**Spirit s. of 23° under proof** (Chem.) *Der Brauntweein von ungefähr 43° Tralles.* Eau-de-vie f. preuve de Hollande, ou preuve f. de Hollande (alcool à 18° Baumé, 19° Cartier).

**Spirit s. of 34°, 27°, 24° under proof** (Chem.) *Der Brauntweein von 37°, 41°, 45° Tralles.* Eau-de-vie f. faible (de 16°, 17°, 18° Cartier, = 37°, 42°, 46° Gay-Lussac).

**Spirit s. of 37° over proof.** *Der Wausgeist von 77° Tralles.* Esprit m. trois-cinq m.



- Spirit s. of 48° over proof.** *Der Weingeist von 84° Tralles.* Esprit m. trois-six.
- Spirit s. of 54° over proof.** *Der Weingeist von 87° Tralles.* Esprit m. trois-sept.
- Spirit s. of 57° over proof.** *Der Weingeist von 89° Tralles.* Esprit m., alcool m. rectifié.
- Spirit s. of 61° over proof.** *Der Weingeist von 92° Tralles.* Esprit m. trois-huit.
- Spirit s. of nitre, Nitric acid s.** (Chem.) *Die Salpetersäure, das Scheidewasser, der Salpetergeist.* Esprit m. de nitre.
- Spirit s. of salt, Muriatic acid s.** (Chem.) *Der Salzegeist.* Esprit m. de sel marin.
- Spirit s. of salt-ammoniac** (Chem.) *Der Salmiakgeist.* Esprit m. de sel ammoniac.
- Spirit s. of tar.** See Coal-oil.
- Spirit s. of tartar** (Chem.) *Der Weinstein-spiritus.* Esprit m. de tartre.
- Spirit s. of tin, Spirit s.** (is called by calico-printers the solution of tin) (Calico-print., Dyer.) *Die Zinnlösung, die Zinnsolution.* Solution f. d'étain.
- Spirit s. of turpentine** (Chem.) *Der Terpene-geist.* Essence f. de térébinthine.
- Spirit s. of verdigris, Radical vinegar s.** (Chem.) *Die concentrirte Essigsäure, der Grünspan-spiritus, der Radicalessig, der Essigess.* Acide m. acétique cristallisable, esprit m. de vert-degris, vinaigre m. radical.
- Spirit s. of vitriol** (Chem.) *Der Vitriolspiritus, das Phlegma.* Esprit m. de vitriol.
- Spirit s. of wine, Alcohol s.** (Chem.) *Der Spirit, der Weingeist.* Esprit m. de vin, alcool m.
- Spirits s. pl., Ardent spirits s. pl.** (Distill.) *Die geistigen Getränke n. pl., die Spirituosen m. pl.* Esprits m. pl., liqueurs f. pl. alcooliques.
- Pyroacetic spirit s.** (Chem.) *Der Essiggeist, das Aceton.* Esprit m. pyro-acétique.
- Under-proof spirit s.** (Chem.) *Der Weingeist, der schwächer ist als Normalweingeist.* Alcool m. moins fort que l'alcool preuve.
- Methylated spirit s.** (Pharm., Techn.) *Der mit Holzgeist versetzte Weingeistspiritus.* Alcool m. mélangé d'esprit pyroxylique.
- Spirit s. of wine-varnish** (Paint.) *Der schnell-trocknende Weingeistfirnis.* Vernis m. à l'alcool.
- Spirit-colour s.** (Cloth-pr.) *Die Zinnfarbe.* Couleur f. à sel d'étain.
- Spirit-colours s. pl.** (produced by a mixture of dye-extracts and solution of tin, vulgarly called spirit by dyers) (Calico-print. Dyer.) *Die Zinnfarben f. pl.* Couleurs f. pl. à base d'étain.
- Spirit-level s., Air-level s.** (Railw. etc.) *Die Libelle, die Röhrenlibelle.* Niveau m. à bulle d'air. See Water-level.
- Spirit-level-quadrant s.** (a gunner's quadrant furnished with a spirit-level). *Der Libellenquadrant, der Wasservegenquadrant.* Quart m. de cercle à niveau. Comp. Quadrant.
- Spirit-orange s.** (Cloth-pr.) *Die Orangeinnfarbe.* Couleur f. d'orange à sel d'étain.
- Spirit-printing s.** (Calico-print.) *Der Zinnweissendruck.* Impression f. aux mordants à base d'étain.
- Spirit-thermometer s.** (Phys.) *Das Weingeistthermometer.* Thermomètre m. à l'alcool.
- Spirit-varnish s.** (Paint.) *Der Weingeistfirnis.* Vernis m. à l'alcool, vernis m. spiritueux.
- Spirkettling s. or Spirkitting s.** (Ship-b.) *Der Setzweger.* Feuille f. bretonne.
- Spirkettling s. or Spirkitting s.** of the orlop. *Die Schuhweger m. pl.* Feuilles f. pl. bretonnes du faux-pont?
- Spit s.** of a printing-press. *Die Kurbel.* Manivelle f.
- Spit s.** of a shuttle (a pin in the shuttle for receiving the spool or cop) (Weav.) *Die Schutz-zwecke, die Zwecke, die Seele.* Pointicelle f.
- to Spit v. n.** (Metall.) *Sprätzen.* Vessir.
- Spit-sticker s.** *Der Spitzstichel.* Burin m. à ventre convexe.
- Oval spit-sticker s.** *Der ovale Spitzstichel.* Burin m. ovale à ventre convexe.
- Spitting s.** of metals (Metall.) *Das Sprätzen.* Rochage m. Comp. Scattering.
- Splasher s., Spesser-h s.** (Locom. Cartwr.) *Der Raddeckel, der Schutzdeckel über den Rädern.* Garde-crotte m. See also Spess-her.
- Splashing-well s.** (Arch.) *See under Fount-tain.*
- Splay s.** of a loop-hole (Fort.) *Die Ausschragung der Schiesscharte.* Embrasure f.
- Splay s., Chamfretting s. or Chamfering s.** of a window (Build.) *Die Ausschragung der Laibung, die Fensterschmiege.* Ébrusement m., embrasement m.
- to Splay v. a.** a window (Build.) See under Window.
- Splice s.** (Mar.) *Die Splissung.* Épissure f.
- Long splice s.** *Die Langsplissung, die spanische, die stämische Splissung.* Épissure f. longue.
- Short splice s.** *Die kurze, runde Splissung.* Épissure f. courte.
- Splice s.** for splicing a musket-stock (Gun-m.) *Das Schafstuck (zur Ausbesserung).* Enture f.
- to Splice v. a.** (Mar.) *Splissen.* Épisser.
- to Splice v. a.** the cable. *Das Ankertau ansplissen.* Épisser le câble.
- to Splice v. a.** a rope to another. *Ein Tau an ein anderes ansplissen.* Épisser une corde à une autre.
- Splicing-fid s.** (Mar.) *Das Splisshorn, der Fid, der Marpfriem.* Épissoir m. (de bois).
- Splicing-hammer s.** (Mar.) *Der Splisshammer.* Marteau m. à épisser.
- Splint s.** (Techn.) *Der Splitter.* Éclat m.
- Splint s., Splinter s., Chip s., Shard s., Shiver s.** (Carp. Join. Mas. Stone-c.) *Die Spleisse, der Splitter, der Span.* Ecaille f., éclat m., éclit m. See also Chip.
- Splint s. of iron, Peg s., Key s.** (Build. Mach.) *Der Keil, der Splint.* Clef f., clavette f.
- Splint-coal s.** See Cannel-coal.
- Splinter s., Slip s., Small board s.** (Til.) *Der Dachspan, die Dachspisse, die Schindel, die Rippe, die Spleisse.* Éclisse f.
- Splinter s.** of a cart or coach (Coach-m.) *Der Reihnagel, der Mittelbolzen.* Cheville f. ouvrière d'une voiture.
- Splinters s. pl.** of copper-caps (Milit.) *Die Splitter m. pl. der Zündhütchen.* Eclats m. pl. des capsules.
- to Splinter v. n., to Burst v. n., to Shi-**

**ver** v. n. (Techn.) Zerspringen, bersten, zersplittern. Éclater.

**to Splinter** v. n. said of shells (Artill.) Zerspringen, crepien. Éclater, se briser. See to Burst, to Shiver.

**to Splinter** v. n., **to Fly** v. n. said of copper-caps (Milit.) Spritzen. Éclater.

**The copper-caps** s. pl. **fly** or **splinter** (Milit.) Die Zündhütchen n. pl. spritzen. Les capsules f. pl. éclatent, donnent des éclats de cuivre.

**Splinter-bar** s. of a carriage (the bar which is fixed on the hind part of the shaft or pole). (Cartwr.) Die feststehende Wage, die Sprengwage, die Hinterbracke, (das Ortschaft). Volée f. fixe de derrière.

**Swing splinter-bar** s. (the bar which is moveable on the hind parts of the shaft or pole) (Cartwr.) Die Stangenwage, die bewegliche Hinterbracke. Volée f. mobile de derrière.

**Splinter-bar-stay** s. (Cartwr.) Die Sprengwagesteife, die Hinterbrackenstütze. Tirant m. de volée.

**Spits** s. pl., **Dents** s. pl., **Reeds** s. pl. (Weav.) Die Stäbe m. pl., die Zähne m. pl., die Riete n. pl. des Weberblättes. Dents f. pl. d'un ros ou peigne.

**Split** adj. (Techn.) Gespalten. Fendu, -e.

**Split flag** s. (Coop.), **Split timber** s. (Carp. etc.) See under Flag, Timber etc.

**to Split** v. a. (Techn.) Spalten, schlützen. Fendre, referdre. See to Cleave.

**to Split** v. a. hides (Curr.) Das Leder spalten. Dédoubleur les peaux.

**to Split** v. a. the iron (Roll.) Das Eisen schneiden. Fendre le fer. See to Slit.

**to Split up** v. a. (Chem.) Zersetzen, zerlegen. Décomposer. See to Decompose a body.

**to Split** v. n., **to Chap** v. n., **to Chink** v. n., **to Rift** v. n., **to Crack** v. n. (Techn.) Reissen, aufreissen, Risse bekommen. Se fendre, se crevasser.

**to Split** v. n., **to Crack** v. n. (Carp.) Aufreissen, rissig werden, Risse bekommen. Fendiller, trézaler.

**to Split** v. n. in the direction of its natural bed, said of a stone (Mas. Stone-c.) Sich nach dem Lager spalten. Se déliter, se fendre dans le sens de son lit de carrière.

**to Split up** v. n., **to Fly up** v. n. in shivers (Join.) Sich aufschiefen (vom Holze). S'écailler (du bois).

**Split-cutter** s. (Mach.) Der gespaltene Keil, die gespaltene Clavette. Clavette f. fendue.

**Split-flag** s. (Mar.) Die Spaltflagge, die Splitflagge. Cornette f.

**Split-head** s. (of a bridle) (Saddl.) Das Kopfstück. Dessus m. de tête de la tétière de la bride.

**Split-lath** s. (Carp.) Die Reisslatte, die Waldlatte, die Spaltlatte. Latte f. fendue, latte f. de fente.

**Split-rings** s. pl. (Artill. carr.) Die Scheerringe m. pl. Anneaux m. pl. liant les lamettes des pannoniers à celles de la volée.

**Splitting** s. the hides (Curr.) Das Spalten der Haute. Dédoubleage m. des peaux.

**Splitting** s. of a slate-block (Quarry-m.) Die

Spaltung, die Theilung eines Schieferblockes. Étendue f., étendelle f. d'un bloc d'ardoise.

**Splitting-machine** s. (Curr.) Die Lederspaltmaschine. Machine f. à referdre les peaux.

**Spodium** s. (Metall.) Der Zinkofenbruch. Spodum.

**to Spoil** v. a., **to Damage** v. a. (Archit. Ship-b. etc.) Beschädigen, verderben. Dégrader.

**Spoil-bank** s., **Spoil** s. (Railw.) Die Aufstürzung, die Scitenablagerung. Dépôt m. de terres.

**Spoke** s. of a wheel (Wheel. Mach. Cartwr. etc.) Die Speiche. Rayon m., rais m. See also Arms of a wheel.

**Curved** or **Bevelled spoke** s. (cut out on both sides for its lightening) (Wheel.) Die ausgeschweifte oder ausgekehrte Speiche. Rais m. évide.

**Tubular spoke** s. (Locom.) Die hohle Radspeiche, die Röhrenspeiche. Rais m. creux.

**to Alternate** v. a. the spokes. See to Alternate.

**The spokes** s. pl. are shaken in the felloes (Wheel.) Das Rad ist bocklos. Les rais m. pl. sont relâchés dans les jantes.

**The spokes** s. pl. are shaken in the stock or loose in the stock (Wheel.) Das Rad ist buschlahm. Les rais m. pl. sont relâchés dans le moyeu.

**Spoke** s. of the steering-wheel (Mar.) Die Spake des Steuerrades. Poignée f. de la rose.

**Spoke-hammer** s. (Wheel.) Der Speichenhammer, der Bosseckel, (der Possäkel). Masse f. à enrayen.

**Spoke-shave** s. (Cart-wr. Coach-m.) Der Spichenobel, der Schabobel, (der Bandhobel). Wastringue m., wastringle m., racloir m., rabot m. à racler des surfaces étroites.

**Sponcion-beam** s., **Paddle-beam** s. (Mar.) Der Hauptbalken, der Grundbalken, der Träger. Bau m. de force d'un bateau à vapeur.

**Sponge** s., **Spunge** s. (Nat. hist.) Der Schwamm. Metalle sponge s. (Metall.) Der Erisschwamm, der Eisenschwamm, das (durch Reduction) schwammig gemachte Eiseners. Éponge f. métallique.

**Sponges** s. pl. of a horse-shoe (Farr.) Die Stollen m. pl., die Vorstände m. pl. am Hufeisen. Éponges f. pl. du fer à cheval.

**Sponge** s., **Spunge** s. (instrument for cleaning the gun after a discharge) (Artill.) Der Wischer. Écouvillon m.

**Sponge-cap** s. (the stuff with which the sponge-head is covered) (Artill.) Der Wischerüberzug. Fourreau m. de tête d'écouvillon.

**Sponge-head** s. (cylinder of wood covered with lamb-skin or with hog's bristles etc., on which the sponge-staff is fastened) (Artill.) Der Wischerkopf, der Kolben, der Wischerkopf. Tête f. d'écouvillon.

**Sponge-staff** s. (the staff or rod of the sponge for gun) (Artill.) Die Wischerstange. Hantse f. d'écouvillon.

**Spontaneous combustion** s. (Metall.) See under Combustion.

**Spool** s., **Hobbin** s. (Weav.) Die Spule. Bobine f., roquet m.

**to Spool** v. a., **to Wind** v. a., **to Reel** v.

- a. (Spinn.) *Spulen, aufspulen, wickeln.* Bobiner, dévider.
- Spooling s., Winding s.** (Spinn.) *Das Spulen, das Aufspulen, das Wickeln.* Bobinage m., dévidage m.
- Spooling-wheel s.** (Weav.) *Das Spulrad.* Bobinoir m., rouet m. à bobiner.
- Spoon s.** (Econ.) *Der Löffel.* Cuiller f.
- Spoon s., Skimmer s.** (Sugar-f.) *Der Schaumlöffel, der Pustspan.* Écumoire f.
- Spoon-bit s.** (is called the shell-bit, when its end is bent to make a taper-point) (Turn.) *Die spitze Löffelbohrhinge.* Mèche-cuiller f. à pointe.
- Spoon-chisel s., Entering chisel s.** (Sculpt.) *Das ausgeworfene Flacheisen.* Ciseau m. à deux biseaux recourbé, fermail m. courbé. See also Entering chisel under Chisel.
- Spoon-gouge s.** See under Gouge.
- Sporting-powder s.** (a very small-grained sort of powder, used for sporting) (Gun-p.) *Das Jagdpulver, das Pirsch- oder Pirschpulver.* Poudre f. de chasse, poudre f. à giboyer.
- Spot s. of the sun** (Astron.) *Der Sonnenfleck.* Tache f. du soleil.
- Black spots s. pl. or Sullage s.** in the iron (Metall.) *Der Aschenfleck im Eisen.* Partie f. cendreuse dans le fer.
- Spot s.** (Mar.) *Der Fleck.* Tache f.
- Clear spot s.** in a cloudy sky (Mar.) *Der Blauk.* Éclaircie f., clairon m. See also Blink.
- Spotted cocoon s.** (Silk-m.) See Bad cocoon under Cocoon.
- Spout s.** (for the escape of the water) (Pump-m.) *Die Ausgussröhre.* Dégorgoir m. d'une pompe.
- Spout s.** of a gutter, **Gargoil s.** (Archit.) *Der Ausfluss, der Ausguss, die Schnauze, die Dachröhre, die Abtraufe, der Wasserspeier.* Canon m. le gouttière, gargouille f.
- Spout s.** of a mill-hopper (Mill.) *Der Zuführer, der Schuh eines Rumpfszeuges.* Engreneur m., auget m., anche f. de la trémie.
- Spout s.** of a tube (Hydr.) *Das Ausgusstück, die Ausgussröhre.* Gargouille f.
- Spray s.** (Mould.) *Die Gussröhre.* Coulée f. du jet de fonte.
- Spread s. or Divergence s.** of the balls of case-shot (Artill.) *Die Streuung der Kugeln.* Dispersion f., écartement m. des balles d'une cartouche à balles.
- to Spread v. a.** caltrops (crow's-feet) (Fort.) *Fussangeln legen.* Semer des chaussetrapes.
- to Spread v. a., to Flatten v. a.** the glass-plates (Glass-m.) *Strecken.* Étendre le verre à vitres.
- to Spread v. a.** (the hides) in the binders (Tann.) *Versetzen, in die Versetzgruben, Lohgruben einlegen.* Coucher en fosses les peaux gonflées.
- to Spread v. a.** (linen) over meadows, **to Grass v. a.** (Bleach.) *Spreiten, auslegen.* Étendre le lin sur un pré.
- Spreader s.** in flax-spinning (Spinn.) *Die Anlegemaschine, die Anlege, die Auflegemaschine, die erste Zugmaschine.* Table f. à étaler, étaleur m., étaleuse f.
- Spreader s. and blower s.** See Blower and spreader.
- Spreading s.** the flax (Spinn.) *Das Spreiten des Flachses.* Étendage m.
- Spreading s.** flax over meadows (Bleach.) *Das Bleichen, die Nachrotte im Thau.* Curage m. du lin.
- Spreading s.** the glass-plates (Glass-m.) *Das Strecken.* Étendage m., platissage m. du verre à vitres.
- Spreading s.** the hides in the pits (Tann.) *Das Versetzen in die Gruben.* Mise f. en fosses.
- Spreading-boy s.** (Paper-h.) *Der Streichjunge.* Tireur m.
- Spreading-machine s.** for flax, **Spreader s.** *Die Aufbreitmaschine, die zweite Schlagmaschine.* Batteur-étaleur m.
- Spreading-machine s.** for leaves (Bot.) *Die Ausbreitungsmaschine.* Étaiseur f. française.
- Spreading-machine s.** for linen (Weav.) *Die Ausbreitmaschine.* Elargisseur m.
- Spreading-oven s.** (Glass-m.) *Der Strechofen.* Étenderie f., fourneau m. d'étendage.
- Spring s.** (Mar.) *Der Duker.* Petit clou m. sans tête.
- Spring s.** (Mech.) *Der elastische Stab.* Lame f.
- Spring s.** (Techn.) *Die Feder, die Uhrfeder.* Ressort m. See also Buffer-spring, Buffing- and draw-spring and Draw-spring.
- Spiral spring s.** (Watchm.) *Die Spiralfeder.* Ressort m. spiral, spirale f., ressort m. à boudin.
- Spiral metallic spring s.** (Belt-m.) *Die Draht-, die Spring-, die Hosenträgerfeder.* Ressort m. à boudin, élastique f.
- to Bend v. a. a spring** (Watchm. Locksm.) See to Bend.
- Spring s.** (Ship-b.) *Der Spring.* Embossure f.
- Spring s.** of the bow. See Bow's spring.
- Spring s.** (Geogn. Hydr.) See Well.
- Spring s., Play-side s.** (Gun-m.) *Der lange Theil, das Schnellstück.* Grande branche f. du grand ressort de la platine d'un fusil.
- Spring s., Springing s.** of a vault (Build.) *Der Gewölbansatz, die Kämpferlinie, die Widerlaglinie, der Anfall.* Naissance f. de voûte, imposte m.
- Corbelled spring s.** *Der auf einen Kragstein aufgesetzte Gewölbansatz.* Naissance f. de voûte portant sur un corbeau.
- to Spring v. a. a mine** (Milit. min.) *Eine Mine sprengen, eine Mine spielen lassen.* Faire jouer une mine.
- Spring-arbor s.** of a watch (Watch-m.) *Der Federstift, der Wellbaum.* Arbre m. de barillet.
- Spring-balance s., Spring-yard s.** (Mech.) *Die Federwaage.* Peson m. à ressort. See also under Balance.
- Spring-bar s.** (Coach-m.) *Das Federholz.* Traverse f. de ressort.
- hind spring-bar s.** *Das hintere Federholz.* Traverse f. de ressort de derrière.
- Spring-beam s.** (Forg.) *Der Reitel.* Rabat m. See Recoil.
- Spring-bolt s.** (Locksm.) *Die schiessende Falle.* Pêne m. coulant, bec-de-canne m. d'une serrure à deux pénes.
- Spring-bolt s. or Catch-bolt s.** (Locksm.) *Der Riegel mit Feder.* Verron m. à ressort.

- Spring-box** *s.* (Weav.) *Das Federhaus.* Étui *m.* de la jacquarde.
- Spring-box** *s.*, **Harrel** *s.* (Watch-m.) *Das Federhaus.* Barillet *m.*, tambour *m.* d'une montre.
- Spring-callipers** *s. pl.* (Mach.) *Der Federzirkel, der Dichtzirkel mit einer Feder.* Compas *m.* d'épaisseur à ressort.
- Spring-catch** *s.* of a steam- or pressure-engine (Mach.) *Die Hebel- oder Sperrklinkensteuerung.* Encliquetage *m.*
- Spring-clamp** *s.* (Lock-sm.) *See under Clamp.*
- Spring-cramp** *s.* (Gun-m.) *See Lock-cramp.*
- Spring-divider** *s.* (Draw. Mach.) *Der Federzirkel.* Compas *m.* élastique, compas *m.* à ressort.
- Springer** *s.*, **Spring-stone** *s.* of an arch (Build.) *Der Anfänger, der Anfangstein eines Bogens.* Sommier *m.* d'arc.
- Spring-finger** *s.*, **Presser** *s.* (Spinn.) *Der Pressfinger, der Presser.* Comprimeur *m.*, doigt *m.* comprimeur du banc à broches.
- Spring-flax** *s.* (*Linum crepitans, Linum humile*) (Agric.) *Der Springlein, der Klanglein.* Lin *m.* déhiscent.
- Spring-gold** *s.*, **Hardened gold** *s.* (Gold-sm.) *Das Federgold.* Or *m.* à ressorts.
- Spring-hole** *s.* in the fore-end of a musket-stock (the hole where the spring is fitted) (Gunm.) *Das Lager, der Kasten oder Ausschnitt für die Feder.* Logement *m.* du ressort.
- Spring-hook** *s.* (Cartwr.) *Der Federhaken.* Crochet *m.* à ressorts.
- Spring-hook** *s.* (Gun-m.) *See Lock-cramp.*
- Springing-course** *s.* (Archit.) *Die Kämpferschicht, die Schicht der Widerlagsteine.* Assise *f.* des sommiers.
- Springing-line** *s.* of an arch (Build.) *Die Kämpferlinie.* Ligne *f.* d'imposte, ligne *f.* de naissance.
- Springing-stone** *s.* *Der Widerlagstein.* Cousinet *m.*
- Spring-iron** *s.* (Gunm.) *Das Federeisen, der Federbieger.* Ploie-ressort *m.* ou ploye-ressort *m.*
- Spring-key** *s.* (Mach. Build.) *Der Federvorstecker, der gespaltene Vorstecker.* Clavette *f.* double.
- Spring-latch** *s.* (Locksm.) *Die Klinke mit Feder.* Loquet *m.* à ressort.
- Spring-line** *s.* (Pont.) *Das Spanntau.* Croisière *f.* (d'un pont de pontons).
- Spring-lock** *s.*, **Half-turning lock** *s.* (Locksm.) *Das halbtourige Schnappschloss.* Serrure *f.* à houssette, serrure *f.* à demi-tour.
- German spring-lock** *s.* *Das Schnappschloss, das deutsche offene Schloss.* Serrure *f.* à ressort.
- Spring-pin** *s.* (Locom.) *Die Federstütze.* Tige *f.* de ressort.
- Spring-plates** *s. pl.* (Railw. etc.) *Die Federblätter n. pl.* Lames *f. pl.* de ressort.
- Spring-rope** *s.* (Mar.) *Das Springtau.* Câble *m.* pour s'embosser.
- Spring-shackle** *s.*, **Hoop** *s.* of spring (Locom. etc.) *Der Federbundring.* Bride *f.* de ressort.
- Spring-shaft** *s.* of the loom (Weav.) *Die Wage.* Tire-lisse *f.*
- Spring-sieve** *s.* (Dyer.) *Der Farbekasten mit Abtheilungen.* Châssis *m.* à compartiments.
- Spring-spike** *s.* (Artill.) *Der Zündlochspegel mit Feder.* Clou *m.* d'enclouage à ressort.
- Spring-steel** *s.* (Metall.) *Der Federstahl.* Acier *m.* à ressort.
- Spring-stock-lock** *s.*, **French lock** *s.*, **with latch** (Locksm.) *Das Schloss mit Schliessriegel und hebender Falle.* Serrure *f.* à deux pénes, à bec-de-canne et loquet.
- Spring-tide** *s.* (Mar.) *Die Springflut, die Springzeit.* Mascaret *m.*, eau *f.* vive.
- Spring-tool** *s.* (Clockm.) *Der Federwieder.* Estrapade *f.*
- Spring-trier** *s.* (Gunm.) *Der Federspanner, der Spannkraftmesser.* Blémomètre *m.*
- Spring-wall** *s.* (Build. & Fort.) *See Abutment.*
- Spring-water** *s.*, **Fountain-water** *s.* *Das Quellwasser.* Eau *f.* de source, de fontaine, eau *f.* vive.
- Spring-well** *s.* (Archit. Hydr.) *See under Fountain.*
- Spring-yard** *s.* (Mech.) *See Spring-balance.*
- Sprinkle** *s.*, **Brush** *s.* (Forg.) *Der Lechswedel, der Sprengwedel.* Goupillon *m.*
- Sprinkling-brush** *s.* (to sprinkle the bricks etc.) (Mas.) *Der Ansetzer, der Netzpinsel, der Quast, der Sprengpinsel.* Goupillon *m.*
- Sprit** *s.* (thin wooden beam to set a sprit-sail out) (Ship-b.) *Das Spriet, der Sprett.* Livarde *f.*, baleston *m.*
- Sprit-sail** *s.* (Mar.) *Das blinde Segel, die grosse Blinde.* Civadière *f.*
- Sprit-sail** *s.* (Mar.) *Das Spritzsegel.* Voile *f.* à baleston ou à livarde.
- Sprit-sail-brace** *s.* (Mar.) *Die Spritzsegelbrasse.* Bras *m.* de la civadière.
- Sprit-sail-halliard** *s.* (Mar.) *Das Blindfall, der Ausholer der Blinde.* Palan *m.* de bout de la civadière.
- Sprit-sail-top-sail** *s.* (Mar.) *Die Schiebblinde, die Oberblinde.* Contre-civadière *f.*
- Sprit-sail-top-sail-brace** *s.* (Mar.) *Die Brasse der Schiebblinde.* Bras *m.* de la contre-civadière.
- Sprit-sail-top-sail-halliard** *s.* (Mar.) *Das Schiebblindfall, der Ausholer der Schiebblinde.* Drisse *f.* ou palan *m.* de bout de la contre-civadière.
- Spruce-beer** *s.* of the spruces of *Picea balsamica* (Brew.) *Das Sprossenbier.* Sapinette *f.*, bière *f.* d'épinette, bière *f.* résineuse.
- Spun** *adj.* *Gesponnen.* Filé, -ée.
- Spun gold** *s.*, **silk** *s.*, **silver** *s.*, **yarn** *s.* *etc.* *See under Gold, Silk, Silver, Yarn etc.*
- Sponge** *s.* *See Sponge.*
- to Spunge** *v. a.* a gun (Artill.) *Ein Geschützrohr auswaschen.* Écouvillonner une pièce.
- Spunger** *s.* who steams cloth (Cloth.) *Der Décatirer.* Décatisseur *m.*
- Spun-silk fabric** *s.* (Weav.) *Die Chape, der Schappe.* Chape *f.*, tissu de soie filée.
- Spun-yarn** *s.* (Mar.) *Das Schiemannsgarn.* Bitord *m.*, menu cordage à 2, 3 ou 4 fils.
- Spun-yarn-reel** *s.* (Mar.) *See Spun-yarn winch.*

**Spun-yarn-winch s., Spun-yarn-reel s.** a reel to make spun-yarn on board of ships). *Die Schirmannsscod.* Tour m. à bitord.

**Spur s.** (Man.) *Der Sporn, pl. Sporen.* Éperon m.

**Spurs.** (Build.) See Counterfort and Buttress.

**Spurs s. pl.** of the bits (Mar.) *Die Betingshnicke s. pl.* Courbee f. *pl. des bittes.*

**Spur-pinion s.** (Mach.) *Das Stirngetriebe.* Pignon m. droît.

**Spurrier s., Spur-maker s.** *Der Sporer.* Éperonnier m.

**Spur-wheel s., Cylindrical wheel s.** (Mach.) *Das Stirnrad.* Roue f. droite ou cylindrique.

**Spitcheon s.** (Gun-m.) *Das Schlussblech, der Anschlag (des Mundstücks).* Batte f. de la cuvette.

**Spyglass s.** (Mar.) *Das Fernrohr (der Kieker).* Telescope m., tube m.

**Spying-glass s.** (Opt.) *Das Fernrohr.* Lunette f.

**Spindle s.** See Spindle.

**Spyric s.** See Spindle.

**Squadron s.** of horses (Milit.) *Die Schwadron.* Escadron m.

**Squadron s.** of ships (Mar.) *Das Geschwader.* Escadre f.

**Squall s.,** a sudden gust of wind (Mar.) *Die Bö, der Stosswind.* Grain m., rafale f.

**Black squall s.** (Mar.) *Die Donnerbö.* Grain m. orageux, grain m. pesant.

**Square s.** (Draw. Geom. Techn.) *Das regelmässige Viereck, das Quadrat.* Carré m., carré m.

**In the square adv.** *Ins Gevierte, im Quadrat.* Au carré, d'équarrissage.

**Out of square adv.** *Schiefwinkelig.* À fausse équerre.

**Square s.,** second power of a number (Math.) *Das Quadrat, die zweite Potenz.* Carré m.

**Square s., Rule s.** (Locksm., Carp., Joiner.) *Das Winkelmass, der Winkelhaken, der Winkelmesser.* Équerre f.

**Square s. with back, Back-square s.** *Das Winkelmass mit Anschlag, die Reisschiene, der Anschlagwinkel.* Équerre f. épaulée, à épaulement, ~~die~~ branche épaisse.

**Skew square s., Mitre-square s., Mitre sliding-square s.** *Das Gehrmass, das bewegliche Gehrmass, die Schmiege.* Équerre f. à onglet, sautrelle f. à onglet.

**Triangular square s.** *Das Winkeldreieck, der Winkel.* Triangle m., équerre f. triangulaire.

**By the square adv.** (Techn.) *Winkelrecht, im Winkel.* À l'équerre.

**Square s.** (Goldbeat.) *Das Quartier.* Quartier m.

**Square s. for the chuck, Chuck-square s.** (Boring-m.) *Der Bohrsapfen, die Vierkante (das Vierkant).* Carré m. du bouton, carré m. de culasse, faux-bouton m. See Casable-square.

**Squares s. pl.** of musket-barrels (Gun-m.) See Flat.

**Squares s. pl.** of the nipple of percussion firelocks (the support for the nipple-wrench) (Gun-m.) *Der Ansatz, das Viereck, die Vierkant.* *pl. Pans m. pl. coupés de la cheminée.*

**Square s.** of the tumbler-hole in the cock of a musket-lock (Gun-m.) *Das Gevierte, das Viereck, die Vierung des Hahns.* Trou m. carré pour l'arbre de la noix.

**Square adj.** **In the square adv.** (Geom. Techn.) *Quadratisch, viereckig, ins Gevierte.* Carré, -ée, d'équarrissage, en carré, au carré.

**Square bar-iron s.** (Forg.) See Square bar-iron under Bar-iron.

**Square centimetre s.** See under Centimetre.

**Square decimetre s.** (= 0,10764 square foot). *Der Quadratdecimeter = 14,6159 preuss. Quadratzoll.* Décimètre m. carré.

**Square file s.** (Fil.) *Die kleine viereckige Feile.* Carrelet m., quatre-quart m.

**Square foot s.** *Der Quadratfuss.* Pied m. carré.

**Square iron s.** (Roll.) *Das Quadratischeisen, das vierkantige Eisen.* Fer m. carré.

**Square joint s.** (Join. Carp.) See Joint.

**Square lathe s.** (Carp.) *Die Spalierlatte.* Latte f. carrée.

**Square metre s.** See under Centiare.

**Square number s.** *Die Quadratzahl.* Nombre m. carré.

**Square, Pentagonal etc. prism s.** *Das vierseitige, fünfseitige u. s. w. Prisma.* Prisme m. quadrangulaire, pentagonal etc.

**Square root s.** (Alg.) *Die Quadratwurzel.* Racine f. carrée.

**Square set-hammer s.** (Lock-sm.) *Der gerade Setzhammer.* Chasse f. carrée.

**Square stern s.** (Shipb.) See under Stern.

**Square taper-bit s.** See Square-bit.

**Square yard s.** See under Yard.

**to Square v. a., to Bring v. a. in the square** (Techn.) *Einwinkeln, in den Winkel bringen.* Équerer, former selon l'équerre.

**to Square v. a.** an ashlar, **to Scapple v. a.** an ashlar (Stonec.) *Einem Stein winkeln, ihn rechtwinkelig behauen.* Equarrir une pierre.

**to Square v. a., to Veer v. a.** a piece of timber (Carp.) *Ein Stück Holz beschlagen, es abviereu.* Écarrir, carter, équarrir une pièce de bois.

**to Square v. a.** a stone (Stonec.) See under Stone.

**to Square v. a.** the timber (Carp.) *Das Rundholz abviereu, scharfkantig behauen, vierkantig zuschneiden.* Carter, équarrir le bois.

**to Square v. a. the work, to Examine v. a. by the square** (Techn.) *Die Arbeit auf den Winkel prüfen.* Équerer l'ouvrage.

**to Square v. a.** (Mar.) *Vierkant brassen, ins Kreuz brassen.* Brasser carré.

**to Square v. a. a number** (to raise to the second power) (Mathem.) *Quadrieren, eine Zahl auf's Quadrat erheben.* Former le carré d'un nombre, élever au carré.

**Square-billeted moulding s.** (Arch.) See Checker-work.

**Square-bit s., Square boring-bit s., Square taper-bit s.** (used for boring blast-holes) (Quarry-m.) *Der (viereckige) Kronenbohrer, das Kronbohrereisen.* Fleuret m., perçoir m. à couronne.

**Square-bolt s.** (Mar.) *Der viereckige Bolzen.* Cheville f. carrée, boulon m.

**Square-boring bit s.** See Square-bit.

**Square-brick** *s.* (Mas.) *Die Backsteinplatte.* Carreau *m.* de brique.

**Square-buddle** *s.* (Min.) *Der Schlammgraben.* Caisse *f.* allemande, table *f.* allemande, caisson *m.*

**Square-dressed causeway** *s.* (Pav.) *Das schichtenmässige Pflaster (von viereckigen Steinen).* Pavage *m.* rangé.

**Square-framed building** *s.* See Framed building under Building.

**Square-head** *s.* (Build.) See Straight arch under Arch.

**Square-headed bolt** *s.* (Locksm.) See under Bolt.

**Square-headed trifoil-arch** *s.* (Build.) See under Trifoil-arch.

**Square-iron** *s.*, **Square-punch** *s.* (Locksm.) *Die Reibahle.* Fer *m.* carré, cherche-fiche *m.*, cherche-pointe *m.*

**Square-knee** *s.* (Shipb.) *Das Winkelknie, das rechteckige Knie.* Courbe *f.* rectangulaire.

**Squareness** *s.* (Techn.) *Das Mass des Querschnittes, die Ausvierung.* Équarrissage *m.*

**Squareness** *s.* (Techn.) *Die viereckige Gestalt, das Abgeviertsein, die Abvierung.* Équarrissage *m.*

**Square-pile** *s.* (Artill.) *Der quadratische Kugelstapel.* Pile *f.* carrée.

**Square-sail** *s.* (Mar.) *Das Raasegel.* Voile *f.* carrée.

**Square-seam** *s.* (Mar.) *Die Diarsnaht, die Quernaht.* Couture *f.* en travers.

**Square-sleeper** *s.* (Railw.) *Die behauene Schwelle.* Traverse *f.* en bois équarri.

**Square-stone** *s.* (Build.) *Der Quaderstein.* Pierre *f.* carrée.

**Square-stone-masonry** *s.* (Railw. etc.) *Das Quadermauerwerk.* Maçonnerie *f.* de pierre de taille.

**Square-threaded screw** *s.* (Mach.) *Die flachgängige Schraube.* Vis *f.* à filet rectangulaire.

**Square-timber** *s.*, **Squared timber** *s.* (Carp.) *Der Balken, das Kantholz, das Eckholz.* Poutre *m.*, solive *f.*, bois *m.* carré, bois *m.* au carré, bois *m.* équarri, bois *m.* d'équarrissage.

**Square-work** *s.* (Staffordsh.), **Stall-and-room-work** *s.* (Min.) *Der schachbrettförmige Abbau (mit Stehenlassen von Pfeilern).* Ouvrage *m.* par compartiments ou chambres isolées et piliers abandonnés.

**Squaring** *s.* (Carp. Stonec.) *Das Beschlagen nach der Vierung, die Abvierung.* Équarrissement *m.*

to **Examine** *v. a.* **the squaring.** *Nachwinkeln, auf den Winkel prüfen.* Équerrer, examiner par l'équerre.

**Squat** *s.* of ore (a quantity of ore not so much as a course) (Min. Cornwall.) *Der Erdfall, das Ersest.* Veine *f.* riche mais courte dans un filon. See also Bunny.

to **Squeeze** *v. a.* (Chem. & Techn.) *Ausdrücken, ausquetschen, auspressen, pressen.* Exprimer, presser.

**Squeezer** *s.* (Metall.) *Das Presswerk, das Quetschwerk, die Presse.* Cingleur *m.*, machine *f.* à cingler, presse *f.* à cingler.

**Squeezer** *s.* for shingling the balls. *Das Lup-*

*penquetschwerk, die Luppenpresse, das Presswerk.* Machine *f.* à cingler les loupes, cingleur *m.*

**Rotatory squeezer** *s.*, **Blooming-machine** *s.* (Metall.) *Die Luppenmühle.* Cingleur *m.* rotatif.

**Squeezer** *s.*, **Squeezing-machine** *s.* for drying the goods by rolls (Bleach.) *Die Auspressmaschine.* Machine *f.* à exprimer.

**Squeezing-box** *s.* (Pott.) *Der Presscylinder.* Cylindre *m.* presseur.

**Squinch** *s.*, **Sconce** *s.*, **Sconcheon** *s.*, **Pendentive** *s.*, arch across the angle of a square room to support a superposed octagon (Build.) *Der den Übergang vom Viereck ins Achteck vermittelnde Gewölbszwickel, das Pendentif.* Pendentif *m.*, poutre *m.*

**Squirrel** *s.*, **Urchin** *s.*, **Carding-roller** *s.* of a carding-engine (Spinn.) *Der Igel, der Laufer.* Hérisson *m.*

**Squirrel-cage** *s.* of a blowing-machine (Spinn.) *Die Staubtrommel, die Siebtrommel.* Tambour *m.*

**Squirting** *s.*, **Coarse plastering** *s.* (Build.) *Die Berappung (Aufbringung des Berapps).* Hourdage *m.*, ravilage *m.*

**S-rounding** *s.* of a beam (Ship-b.) *Die S-bucht.* Courbure *f.* de la figure d'un S (des baux).

**S-shaped** *adj.* *S-förmig.* En forme d'S, en escau

**S-shaped iron-piece** *s.* (Slat.) *Der Esstaken.* Esse *f.* See also S-iron.

**Stability** *s.* (Mech.) *Die Standfähigkeit, die Stabilität.* Stabilité *f.*

**Stable** *s.*, **Stall** *s.* (Build.) *Der Stall (für Rindvieh etc.).* Étable *f.*

**Stable** *s.* for horses (Carr., Artill., Build. etc.) *Der Pferdestall (der Marstall).* Écurie *f.*

**Stable** *adj.* (Mech.) *Stabil.* Stable.

**Stable equilibrium** *s.* *Das stabile Gleichgewicht.* Équilibre *m.* stable.

**Stable-bar** *s.*, **Bar** *s.* (Man.) *Der Standbaum, der Latirbaum.* Barre *f.* d'écurie.

**Stable-collar** *s.*, **Halter** *s.* (Saddl.) *Die Stallhalter.* Licou *m.* d'écurie.

**Stab-plates** *s.*, **Slab-plate** *s.*, **Bloom-plate** *s.* (plate of sheet-iron.) *Das Sturzblech.* Tôle *f.* forte.

**Staccado** *s.*, **Stoccade** *s.* (Build.) *Der Pfahlzaun, das Staket, die Stakade, die Pfahlhecke.* Estacade *f.*

**Stack** *s.*, **Chimney** *s.* (smith's hearth and chimney) (Forg.) *Die Esse (sammt dem Heerd), die Schmiedesse, die Feuerstätte.* Forge *f.*

**Stack** *s.* for burning coal (Charc.) See Coal-pile.

**Stack** *s.* of chimneys. *Der Schornsteinkasten.* Die Gruppe von mehreren Schornsteinen. Souche *f.*

to **Stack** *v. a.* bricks, planks, tiles etc. (Mas. Build.) *In Haufen stellen, aufstellen, aufstapeln.* Déposer, mettre en haie, empiler.

**Stacking-up** *s.* the sleepers etc. (Railw.) *Das Aufstapeln der Schwellen etc.* Empilage *m.* des traverses etc.

**staddle** *s.* (Coop. Mar.) See Staves.

**Staff** *s.* (Mar.) *Der Stock, der Stab.* Bâton *m.* petit mât *m.*

**Staff** *s.* of the flag, **Flag-staff** *s.* (Mar.) *Der Flaggenstock.* Bâton *m.* de pavillon, mât *m.* de pavillon.

**Staff** s. (Shoe-m.) *Der Knuppel.* Broche f. du toupin.

**Staff** s. (Mus.) *Die Notulinien f. pl., die Notenzeile, das Notensystem.* Portée f.

**Staff** s. of a cart or waggon, used for holding-up in ascending hills. *See Drag-staff.*

**Staff** s. or **Body** s. of miners (Min.) *Die Knappschaft, die Bergknappschaft, die Bergmannschaft.* Corps m. des mineurs.

**Staff** s., **Common staff** s. (Surv.) *Der Visirstab.* Mire f. *See* Directing-staff.

**Staff** s., **Lath** s. for mud-coating in bay-work, **Panel-stake** s. (Build.) *Das Schalholz, das Staholz, das Wellerholz.* Palançon m., palençon m., polisson m.

**Staff-wood** s. (Coop., Carp.) *Das Fassholz, das Daubenholz, das Staholz.* Merrain m., mairain m., mairin m.

**Staff-wood** s. (Mar.) *See* Staves.

**Stage** s. (Arch., Theat.) *Die Bühne.* Scène f. *See also* Rostrum.

**Stage** s. on the cutting or dam, **Banquet** s., **Bank** s. (Road. Hydr. arch.) *Das Banquet, die Bankette, die Berme.* Banquette f. *See also* Bank.

**Stage** s. (Print.) *See* Brayer.

**Stain** s. (Techn.) *Der Fleck, der Flecken.* Tache f.

**Stains** s. pl. of tin in brass-ordnance. *Die Zinnflecken m. pl. Sifflets m. pl., taches f. pl. d'étain.*

**to Stain** v. a., **to Paint** v. a. (Glass-m.) *Malen, bemalen.* Peindre.

**to Stain** v. a., **to Colour** v. a. musket-stocks (Gunm.) *Die Schäfte beizen.* Brunir le bois des armes à feu.

**to Stain** v. a. the wood (Join.) *Beizen, farben.* Teindre.

**Staining** s. the wood (Join.) *Das Beizen, das Färben.* Teinture f.

**Staining** s. on glass, **Painting** s. on glass. *Die Glasmalerei.* Peinture f. sur verre.

**Stair** s., **Step** s. (Archit.) *Die Stufe, die Treppenstufe.* Degré m., marche f. d'un escalier.

**Stairs** s. pl. (Build.) *Die Treppe.* Escalier m.

**Carriaged stairs** s. pl. *Die Wangentreppe, die einquartierte Treppe.* Escalier m. emboité, escalier m. à limons.

**Carriaged stairs** s. pl. of stone. **Stairs** s. pl. with stone-carriages. *Die steinerne Wangentreppe, die Architravstiege.* Escalier m. emboité, escalier m. à limons en pierre.

**Centered stairs** s. pl. *Die halbringformige Treppe.* Escalier m. ceintré.

**Cochlear stairs** s. pl., **Helical stairs** s. pl., **Spiral stairs** s. pl., **Winding stairs** s. pl. *Die Wendeltreppe, die Schneckenstiege.* Escalier m. en limaçon ou en limace. *See also* Cockle-stairs and Winding-stairs.

**Flat stairs** s. pl. (Build.) *Die sehr flache Treppe.* Escalier m. à grons rampants.

**Geometrical stairs** s. pl., **Fliers** s. pl. (Build.) *Die freitragende Treppe.* Escalier m. suspendu.

**Stairs** s. pl. resting on walls. *Die untermauerte Treppe.* Escalier m. échiffuré, escalier m. en échiffre.

**Newelled stairs** s. pl., **Spindle-stairs**

s. pl. (Build.) *Die Spindeltreppe, die Spillen-treppe.* Escalier m. à noyau plein.

**Open newelled winding-stairs** s. pl. (Build.) *Die Wendeltreppe mit hohler Spindel, die hohlspilige Treppe.* Escalier m. à noyau vide, à noyau suspendu.

**Private stairs** s. pl., **Back-stairs** s. pl. (Build.) *Die geheime Treppe, die Laufstiege.* Escalier m. dérobé, escalier m. de dégagement, couloir m.

**Stairs** s. pl. saddled upon the carriages (Build.) *Die aufgesattelte Treppe.* Escalier m. à cheval.

**Straight stairs** s. pl., **Common stairs** s. pl. (Build.) *Die gerade einarmige Treppe, die einalufige Treppe.* Escalier m. à rampe, escalier m. commun, escalier m. droit tout d'une vue.

**Two-flighted stairs** s. pl. (Build.) *Die gebrochene Podesstreppe mit zwei Läufen.* Escalier m. à deux rampes alternatives.

**Stairs** s. pl. upon a rising vault without steps. *Die romanische Treppe, die Treppe ohne Stufen auf steigendem Gewölbe.* Escalier m. à vis Saint-Gilles.

**Stairs** s. pl. with four pillars (Archit.) *Die vierspülige Treppe, die vierarmige Treppe mit Eckpfeilern.* Escalier m. à quatre noyaux.

**Stairs** s. pl. with landing-places (Build.) *Die gebrochene Treppe, die Podestreppe, die Flotsentreppe.* Escalier m. rompu en palier, escalier m. à repos.

**Stairs** s. pl. with straight flights (Build.) *Die geradarmige Treppe.* Escalier m. à volées droites, à rampes droites.

**Stairs** s. pl. with two posts. *Die Wangentreppe, die Architravstiege mit Säulen.* Escalier m. à deux noyaux.

**Stairs** s. pl. with winding-quarters. *Die halbgewendelte Treppe, die Treppe mit gewendelten Quartieren, die gerade Treppe mit Wendelstufen.* Escalier m. à quartiers tournants.

**Stair-rod** s., **Hand-rail** s. (Build.) *Die Laufstange, die Handstange.* Ecuyer m.

**Stair-baluster** s., **Bannister** s. (Build.) *Die Geländersäule, die Trähle, die Doche.* Balustre f.

**Stair-carpet** s. (Weav.) *See under* Carpet.

**Stair-case** s. (Build.) *Das Treppenhaus.* Cage f. d'escalier.

**Stair-flight** s., **Step-flight** s., **Flier** s. (Build.) *Der Lauf, der Treppenarm.* Rampe f. d'escalier, volée f., montée f.

**Stair-flight** s. commonly said. *Die gerade Treppe, die einlufige Treppe.* Escalier m. droit.

**Stair-head** s. (Build.) *Der Austritt am oberen Ende einer Treppe.* Trapan m.

**Stair-head-step** s. (Build.) *Die Austrittstufe, die Endstufe einer Treppe.* Marche f. de trapan.

**Stair-rising-board** s., **Riser** s. (Build.) *Die Setzstufe, die Futterstufe, das Futterbret.* Ais m. de contre-marche.

**Stairs-foundation** s., **Sleeper** s. of stairs (Build.) *Die Treppensohle, die Treppengrundschwelle, der Treppenrost.* Patin m. d'escalier.

**Stair-tread** s. (Build.) *Der Auftritt.* Marche f.

**Stair-tread-board** s. (Build. Carp.) *Die Trittstufe.* Ais m. de marche.

**Stake** *s.* (Agric.) See Pale.  
**Stake** *s.* (Build. Hydr. arch.) *Die Stake*. Estache *m.*  
**Stake** *s.* (for mud-walls) (Build.) *Das Sticks-holz, der Sticksacken, das Stakhols, das Staken-holz*. Palançon *m.* See also Staff.  
**Stake** *s.* (**Picket** *s.*) for gabions (Fort.) *Der Schanzkorbfahl*. Piquet *m.* de gabion.  
**Stake** *s.*, **Teest** *s.* (Copper-sm. etc.) *Das Schlag-stöckchen*. Tas *m.*, tasseau *m.* See also Chasing-stake.  
**Stake** *s.* of cock (Gun-m.) See Cock-stake.  
**Stake** *s.*, **Pole** *s.*, **Peg** *s.* (Geom.) *Der grössere Absteckstab*. Jalon *m.* See Peg.  
**Stake** *s.* marked with a number, **Number-peg** *s.* (Railw.) *Der Nummerpfahl*. Pieu *m.* numéroté.  
**Planishing stake** *s.* (Tin-u.) *Der Polirstock*. Tas *m.* à planer.  
**to Stake** *v. a.* a pannel (Build.) See Pannel.  
**to Stake off** *v. a.* the service from the rope (Mar.) *Das Tau abkleiden*. Défourrer le cordage.  
**to Stake out** *v. a.* a line, **to Nick out** *v. a.* (Railw.) *Abpflocken, abstecken, (eine Bahnlinie traciren)*. Piqueter.  
**Stale** *s.* (Man.) See Urine.  
**Stall** *s.* in a church (Arch.) *Der Chorstuhl*. Stalle *f.*  
**Stall** *s.* (of horses) (Build.) *Der Stand, der Stall-stand*. Étal *m.* See also Butcher's stall.  
**Stall** *s.* (Min.) *Die Abbaustrecke*. Voie *f.* ou taille *f.*, (Belg.) coïstresse *f.* See Board.  
**Stall** *s.* perpendicular to the demi-gralles. *Die auf den Demi-gralles senkrechte Abbaustrecke*. Coïstresse *f.* de gralles.  
**Stall** *s.* driven from a montée. *Die aus einer Montée angesetzte Förderstrecke*. Coïstresse *f.* de montées.  
**Stall** *s.* driven from a vallée. *Die aus einer Vallée angesetzte Förderstrecke*. Coïstresse *f.* de vallées.  
**Stall-and-room-work** *s.* (Staffordsh.)  
**Square-work** *s.* (Min.) *Der schachbrettförmige Abbau (mit Stehenlassen von Pfeilern)*. Ouvrage *m.* par compartiments ou chambres isolées et piliers abandonnés.  
**Stamp** *s.* (Mach.) *Das Fallwerk*. Mouton *m.*  
**Stamp** *s.*, **Stamper** *s.* or **Pestle** *s.* (of a pylon-mill for gun-powder.) *Die Stampfe*. Pilon *m.*  
**Stamp** *s.* (Copper-sm.) *Das Buckeleisen, der Vertiefstempel*. Bouterolle *f.* d'un dé à emboutir.  
**Stamp** *s.* for forming the bowl of a spoon (Gold-sm.) *Der Löffelstampf, die Löffelstampfe*. Bouterolle *f.*  
**Stamp** *s.* for heading pins (Pin-m.) *Der Stempel zum Anköpfen der Stecknadeln*. Dé *m.* pour le frappage des épingles.  
**Stamp** *s.* of an oil-mill. *Die Stampfe einer Ölmühle*. Étampe *f.* d'un tordoir.  
**Stamp** *s.* (Artill.) *Das Stosswerk*. Balancier *m.* à vis, balancier-découpoir *m.* à choc (pour découper le fer rouge en rondelles.)  
**Stamp** *s.*, **Die** *s.*, **Swage** *s.* (Forg. Locksm.) *Der Bansen, der Prägstempel, der Aushauer, das Stampf, das Stempelleisen, das Gesenke*. Estampe *f.*, étampe *f.* See Die.  
**to Stamp** *v. a.* measures, poises etc.

(Comm.) *Aichen, eichen, stempeln, (sudd.) pfechten*. Poinçonner les poids et mesures.  
**to Stamp** *v. a.* or **Mark** *v. a.* a musket-barrel with the proof-mark. *Die Rohre stampeln*. Poinçonner ou marquer d'un poinçon les canons de fusil.  
**to Stamp** *v. a.*, **to Emboss** *v. a.* (Forg.) *Stampfen, stanzen, in Stansen pressen oder prägen*. Estamper, faire l'estampage.  
**to Stamp** *v. a.* a horse-shoe, **to Stamp** *v. a.* the holes in a horse-shoe. *Ein Hufeisen lochen*. Étamper ou percer un fer.  
**to Stamp** *v. a.* the ore, **to Pound** *v. a.* (Min.) *Das Erz stampfen, pochen*. Bocarder un minerai.  
**to Stamp** *v. a.* sheets (Forg.) (*Blech*) stanzen, stampfen. Estamper.  
**Stamp-cutter** *s.* (Engrav.) *Der Stempelschneider, der Graveur*. Graveur *m.*  
**Stamped ore** *s.* (Min.) *Das Pochmehl*. Sable *m.* ou poussières *f. pl.* de bocard.  
**Stamper** *s.*, **Stamp** *s.* of a dressing-mill (Separ.) *Der Stampfer, der Stösser, der Stössel, der Pochstempel, der Schüssler, der Pochschüssler*. Pilon *m.*, pilon *m.* de moulin.  
**Stamper** *s.*, **Pestle** *s.* (Sug.) *Der Stempel, die Stampfe*. Estampeur *m.*, pilon *m.* de bois pour estamper.  
**Stamper** *s.*, (**Knife** *s.*) (Hatt.) *Das Treibeisen*. Choc *m.*, avaloire *f.* du chapelier.  
**Stamper** *s.*, **Stamp-hammer** *s.*, **Ram** *s.* (Mach.) *Die Stampfe, die Ramme, der Stempel, der Verticalhammer, der Stempelhammer*. Marteau *m.* pilon.  
**Stamper** *s.*, **Hammer** *s.*, **Pestle** *s.*, **Stamp** *s.* (Techn.) *Die Stampfe, der Hammer (zum Stampfen), der Stempel*. Maillet *m.*, pilon *m.*  
**Stamper** *s.* (Spinn.) *Die Stampfe*. Bateur *m.* pilon *m.*  
**Stamper** *s.* for pounding the coals for cement (Metall.) *Das Gestübbepochwerk*. Bocard *m.* à brasque.  
**Stamp-press** *s.* of an oil-mill. *Die Öllade, die Ölniepresse*. Harnard *m.*  
**Stamp-hammer** *s.*, **Block-hammer** *s.* (Techn.) *Der Stempelhammer, der Verticalhammer, der Fallhammer*. Marteau-pilon *m.*, marteau *m.* vertical.  
**Stamping** *s.* measures and poises (Comm.) *Das Aichen, das Eichen, das Stempeln, (sudd.) das Pfechten von Massen und Gewichten*. Poinçonner *m.*  
**Stamping** *s.* (Gunpowd.) *Das Stampfen*. Battage *m.* dans les poudreries.  
**Stamping** *s.*, **Pounding** *s.* (Min.) *Das Stampfen, das Pochen*. Bocardage *m.* d'un minerai.  
**Stamping** *s.* (Forg. Locksm.) *Die Stempelung, die Stampung, die Stanzung, das Prägen mit Stanzen*. Estampage *m.*  
**Stampings** *s.* sheets (Forg.) *Das Stanzen oder Stampfen der Bleche*. Estampage *m.*  
**Stamping-press** *s.* (Mach.) *Das Stosswerk*. Balancier *m.* à vis.  
**Stamping-press** *s.* (Mint.) See Coining-press.  
**Stamp-mill** *s.*, **Stamping-mill** *s.*, **Pounding-machine** *s.* (Min.) *Das Pochwerk*



- (Stampwerk), die Stampmühle. Bocard m., bocambre m. See also Pilon-mill.
- to Stanch v. a., to Stop v. a.** a leak (Mar.) Einen Leck stossen. Étancher, boucher une voie d'eau.
- Stancheon s.** (Locksm.) Der lansenförmige Gitterstab. Étançon m.
- Stanchion s.** (Mar.) Der Stieper, die kleine Säule. Chandelier m., montan m.
- Stanchion s., Pillar s.** of a deck (Mar.) Die Deckstütze, die Deckschore. Épontille f., étaie f., accore f. de pont.
- Stanchion s.** (Carp.) Die Steife, die Stütze. Étançon m., étaie f., épontille f.
- Stanchion s., Side-piece s., Upright s.** of a gallery-frame (Min.) Der Thurstock, das Seitenstück, der Trempel. Montan m.
- Intermediate stanchion s.** Der Auswechsler, der Hilfstrempel. Montan m. intermédiaire.
- Stand s.** (Chem.) Das Stativ. Support m. See Crucible-stand.
- Stand s., Swinging-stand s.** of a swinging-machine. Der Stand, der Schwingstand. Place f. où l'on présente le lin à la machine à teiller.
- Stand s.** for a plane-table (Survey.) Das Messelstativ. Trépied m.
- Stand s.** for resting arms on guard (Milit. Mar.) Der Gewehrrechen, die Gewehrmiche, die Gewehrstützen f. pl., das Gewehrgerüst. Chevalet m. d'armes.
- Stand s.** of chevaux-de-frise (Fort.) See Cheval-de-frise.
- Stand s.** of grape (synonymous with Grape-shot or Round of grape in the United States) (Artill.) Die Beutelkartätsche, die Traubenkartätsche, der Traubenhagel. Grappe f. de raisin, grosse mitraille f.
- to Stand v. n. athwart the waves** (Nav.) Dears Sees liegen. Être à travers les lames.
- to Stand off v. n.** (Navig.) See to Stand to sea.
- to Stand v. n. on the course to . . .** (Mar.) Den Cours richten nach . . . Prendre son cours vers . . .
- to Stand out v. n. to sea** (Navig.) Die hohe See gewinnen (sich vom Lande entfernen). Se mettre au large.
- to Stand v. n. to . . .** (north, east etc.) (Mar.) (Nord etc.) anliegen oder steuern. Porter à . . .
- to Stand v. n. to sea** (Mar.) Seewärts anliegen. Porter le cap à la mer.
- to Stand v. n. upon the course** (Navig.) Den Kurs halten. Porter en route.
- Standage s.** (space for retaining water in shafts) (Min.) Der Wasserbehälter (für Schachtpumpen). Paxhisse f. (Belg.), rappuroir m. (Charleroi).
- Standard s.** (Techn.) Das Aichmass, das Muttermass. Échantillon m.
- Standard s.** (Comm.) Das Probe-, das Normalgewicht, das Probe-, das Mutter-, das Aich-, das Richtmass. Étalon m., type m.
- Standard s.** (Comm.) Der Aichstab, die Aichkette. Éprouvette f., jauge f. du commis des aides.
- Standard s.** of silver (the weight of fine sil-
- ver or gold in the mint). Das Korn, der Feingehalt, das Feingewicht, die Feine des Silbers. Titre m., aloi f., loi f.
- Standard s.** of a solution (Assay.) Der Titer. Titre m.
- Standard s.** of copper (Metall.) Der Normalpreis. Prix m. normal, standard m.
- Standard s., Upright s., Post s.** (Carp. etc.) Der Pfosten, der Stander, der Stiel, der Schenkel, der Stollen. Montan m., poteau m.
- Standards s.** pl. of the bellows-frame of a travelling-feldschme (Artill.) Die Gerüststangen f. pl. einer Feldschmiede. Montants m. pl. de branloire.
- Standards s.** pl. of the cable-bitts (Mar.) Die Betingsknice n. pl., die Stechknice n. pl. der Beting. Courbes f. pl. des bittes.
- Standards s.** pl. of a housing-frame (Roll.) See Bearers s. pl.
- Standard s.** of the leaf of the gauze-loom (Weav.) Der ganze Schaft des Gazschafts. Lisse f. à coulisse, maille f. à coulisse.
- Standard-cylinder s.** (Gunn-m.) Der Calibercylinder, der Calibrircylinder. Cylindre m. vérificateur.
- Standard-drawing s.** (Draw. & Mach.) Die Normalzeichnung. Dessin m. normal.
- Standard-foot s.** (Survey. & Techn.) Der Normalfuss, das geaichte Fussmass. Pied m. étalonné.
- Standard-gauge s.** (Railw.) Die Spurlehre. Gabarit m.
- Standard-gold s.** (Goldsm.) Das Probegold, das Probirgold. Or m. au titre.
- Standard-gold s.**, an alloy of gold and copper (Mint.) Das Münzgold. Or m. de vaisselle, or m. de monnaie.
- Standard-knees s. pl., Standards s. pl.** (Mar.) Die verkehrten Knice n. pl. Capucines f. pl. des ponts, courbes f. pl. verticales sur les ponts.
- Standard-knee s.** of the head (Mar.) Das verkehrte Knie des Gallions. Courbe f. de capucine.
- Standard-paving-stone s.** (Pav.) Der Pflasterstein von gesetzlichem Mass. Pavé m. d'échantillon.
- Standard-pile s., Gauged pile s.** of a cofferdam (Hydr. arch.) Der Aussenpfahl, der Bordpfahl eines Fangedamms. Pilotis m. de bordage d'un batardeau.
- Standard-plug s.** (Gunn-m.) See Barrel plug.
- Standard-pole s.** (of a tent.) See Tent pole.
- Standard-powder s.** (powder of known quality, by which others are compared) (powd.) Das Normalpulver. Poudre f. poudre f. normale.
- Standard-range s.** (Artill.) Die T des Normalpulvers. Portée f. de la poudre.
- Standard-reel s.** (of 12 $\frac{1}{2}$  yard of circumference) (Silk-man.) Der Probehaspel. Éprouvevidoir m. d'une aune de circonférence.
- Standard-solution s.** (Assay.) Die Lösungigkeit, die Normalflüssigkeit. Solution.
- Standard-tn s.** (Metall.) Das Korn m. au titre.

- Standard-truss** *s.* (Carp.) *Das Lehrgebände.*  
Ferne *f.* d'échantillon.
- Stand-bill** *s.* (Mil.) *See* Hedging-bill under Bill.
- Standing-carriage** *s.*, **Garrison-carriage** *s.* (Artill.) *Die Küstenlafette, die Walllafette, die Festungslafette, die Verteidigungslafette.* Affût *m.* de côte, affût *m.* de place.
- Standing-part** *s.* of the halliard (Shipb.) *Der Ständer eines Drehreeps.* Garant *m.*, carguebas *m.* *See also* Down-hauler and Runner.
- Standing-rigging** *s.* (sea-term, including all the cordages which hold the masts) (Mar.) *Das stehende Tauwerk.* Manœuvres *f. pl.* dormantes.
- Standing-vice** *s.* (Forg.) *Der Fusskloben, der Standkloben.* Étau *m.* à pied.
- Stand-pipe** *s.*, **Feed-head** *s.* (Steam-eng.) *Die stehende Speiseröhre, die selbstwirkende Speiseröhre.* Tuyau *m.* alimentaire à colonne d'eau.
- Stannate** *s.* (Chem. Dyer.) *Das zinnsaure Salz.* Stannate *m.*  
**Stannate s. of soda.** *Das zinnsaure Natron, das Sodastannat.* Stannate *m.* de soude.
- Stannic acid** *s.* (Chem.) *Die Zinnsäure.* Acide *m.* stannique.
- Stanzalte** *s.* (Miner.) *Der Stanzait, der prismatische Andalusit.* Stanzalte *f.*
- Staple** *s.* (Comm.) *Der Stapel, das Emporium, die Niederlage.* Étape *f.*
- Staple s. of a bolt, Bolt-staple s., Catch s.** (Locksm.) *Die Schliesskappe, der überbaute Schliesshaken.* Gâche *f.* *See also* Bolt-staple and Thumbler.
- Staple s., Cramp s. for a bolt** (Mar.) *Die Krampe.* Crampe *f.*
- Staple s. of door- or window-mountings** (Locksm.) *Der Schliesshaken, die Öse.* Gâche *f.*, crampon *m.*
- Staple s., Clamp s., Clinch s.** (for passing over it a clamp to be fastened by a padlock.) *Der Haspen, die Haspe.* Picolet *m.*, verterelle *f.*, crochet *m.*, harpon *m.*
- Staple s.** (tufts on the fleece of a sheep, twisted together.) *Der Stapel.* Mèche *f.*
- Staple-plate s.** (Locksm.) *Das Hakenblatt, das Schliessblech mit Riegelhäschen.* Moraillon *m.* à auberons, auberonnaire *f.*
- Stars** *s. pl.* (Firew.) *Die Sterne.* Étoiles *f. pl.* (garniture du pot).
- Star s.** (Astron.) *Der Stern.* Étoile *f.*  
**Nebulous star s.** *Der Nebelfleck.* Nébuleuse *f.*, étoile *f.* nébuleuse.
- Shooting or Falling star s.** *Die Sternschnuppe.* Étoile *f.* filante ou tombante.
- Star s., Tappet s.** (Mach.) *Der Knaggen, die Knagge, der Mützhemer.* Rebord *m.* saillant.
- Starboard** *s.* of a ship (the right-hand side) (Pont.) *Das Steuerbord.* Poge *m.*, stribord *m.*, tribord *m.*
- Starboard the helm!** (word of command.) *Ruder an Steuerbord! La barre à tribord!*
- Starch s., Amylum s.** (Chem.) *Die Stärke, das Stärkemehl.* Féculé *f.*, amidon *m.*
- Torriified starch s., Artificial gum s.** (Chem.) *Das Dextrin, das Stärkewgummi.* Dextrine *f.*
- to Starch** *v. a.* stuffs (Weav.) *Stärken.* Amidonner.
- Starch-corn s., Amel-corn s.** (Agric.) *Die sechsseitige Gerste, die Frühgerste, die Futtergerste.* Escourgeon *m.*
- Starch-gum s.** (Chem.) *Das Stärkewgummi.* Dextrine *f.*
- Starching** *s.* of stuffs (Weav.) *Das Stärken.* Amidonnage *m.*
- Starchmaker's sour-water s.** (Starchm.) *Das Sauerwasser.* Eau *f.* sure.  
**Starchmaker's first or fat sour-water** (Starchm.) *Das fette Sauerwasser.* Eau *f.* grasse, première eau *f.* sure.
- Starch-paste s.** (Bleach.) *Die Stärke, die Steife.* Empois *m.*, colle *f.* d'amidon.
- Starch-sugar s.** (Chem.) *Der Stärkezucker.* Sucre *m.* de féculé, sucre *m.* d'amidon.
- Star-fort s.** (Fort.) *Die Sternschanze.* Fort *m.* à étoile (étoilé), fort *m.* tenaillé.
- Star-heading** *s.* of rockets or fuzes (Firew.) *Die Versetzung mit Sternen von geschmolzenen Zeuge u. dgl.* Garniture *f.* en étoiles.
- Starling s., Sterling s.** of a bridge-pier (Hydr. arch.) *Der Pfeilerkopf, das Pfeilerhaupt.* Bec *m.* d'une pile de pont.  
**Back-starling s., Tail-starling s.** *Der Pfeilerhinterhaupt, der Thalpfeilerkopf, der Pfeilerstiers.* Bec *m.* d'aval, arrière-bec *m.*
- Fore-starling s., Straw-starling s.** *Das Pfeilervorhaupt, der Kronpfeilerkopf, die Pfeilervorspitze.* Bec *m.* d'amont, avant-bec *m.*
- Star-match s.** (Firew.) *Der Luntenstern, der Stern.* Mèche *f.* d'étoile, étoile *f.* de mèche.
- Star-paper s., French star-paper s.** (Paperm.) *Das französische Sternpapier.* A l'étoile *m.*, éperon *m.*, longuet *m.*
- to Start** *v. n.* (said of a train), **to Leave** *v. a.* (Railw.) *Abgehen, abfahren (vom Zuge gesagt).* Démarrer, partir.
- Starting s., Set s. a-going** (of a machine) (Mach.) *Die Ingangsetzung (einer Maschine).* Mise *f.* en train, en marche, en mouvement ou en jeu (d'une machine).
- Starting-bolt s.** (Mar.) *Der Stempelbolzen.* Cheville *f.* à repousser.
- Starting-lever s., Distributing-lever s.** (moving the slide) (Steam-eng.) *Der Steuerungshebel.* Levier *m.* de distribution.
- Starting-lever s.** of a locomotive. *Der Anlasshebel.* Levier *m.* de mise en train.
- State s. of being strained in the shoulder** (Veter.) *Die Verrenkung, die Buglähmung.* Écart *m.*
- State s., Colloidal state s.** (Chem.) *See under Colloidal adj.*
- Spheroidal s., Spheroidal state s.** (Phys.) *Der kugelförmliche, tropfenartige Zustand.* État *m.* sphéroïdal des liquides.
- State s.** of a furnace (Metall.) *Der Gang.* Allure *f.*, marche *f.*
- State s.** properly said, **Working state s.** of a furnace (Metall.) *Der Gargang, der gute, regelmässige Gang.* Bonne allure *f.*, allure *f.* régulière.
- Bad state s.** *Der schlechte, unregelmässige Gang.* Allure *f.* irrégulière.
- Cold state s.** *Der Kaltgang.* Allure *f.* froide

- Hot state s.** Der übergare Gang. Allure f. surchauffée.
- State s.** of a metal (Metall.) Der Zustand. État m.
- Statics s. pl.** (Mech.) Die Statik, die Lehre vom Gleichgewicht. Statique f.
- Statics s. pl.** of elastic fluids. Die Aerostatik, die Statik der luftförmigen Körper. Statique f. des fluides élastiques.
- Station s.** (Survey.) Der Netzpunct, der Richtpunct, der Fixpunct. Point m. de repère (du canevas).
- Station s.** (Railw.) Die Station, der Bahnhof. Gare f., station f.
- Station s. of depart** (Railw.) Die Abgangsstation. Débarcadère m., embarcadère m.
- Intermediate station s.** (Railw.) Die Zwischenstation. Station f. intermédiaire, station f. de passage.
- Principal station s.** See Chief station.
- Stationary adj.** Stationär. Stationnaire. See under Battery, Engine etc.
- Station-master s.** (Railw.) Der Bahnhofsdirector, der Bahnhofsverwalter. Chef m. de station.
- Station-meter s., Gas-meter s.** Der Gasmesser (Messapparat). Compteur m. au gaz.
- Station-signal s.** (Railw.) Das Distanzsignal, das Einfahrtssignal. Signal m. avancé, signal m. à distance. See Distant-signal.
- Staurolite s., Grenatite s., Prismatoidal garnet s.** (Miner.) Der Staurolith. Staurolithe f., staurolite f., grenatite f.
- Stave s.** (Coop.) Die Daube, die Fassdaube. Douelle f., douve f.
- Staves s. pl., Staff-wood s.** (Mar. Coop.) Das Daubenholz, das Stabholz. Merrain m., donvain m., bourdillon m., longailles f. pl.
- Staves s. pl., Thin oak-planks s. pl., Saddle s.** (Mar.) Das Stabholz, das Fassholz, das Daubenholz. Mairain m., mairin m., merrain m.
- Stay s.** (Carp.) Die Stiefe, die Stütze. Étaie f.
- Stay s. with a traverse beam** (Carp.) Die Stiefe mit Trummholze, die Sattelstiefe, die Kniestütze. Potence f., étaie f. à potence.
- Diagonal stay s., Saltiron-stay s.** (Carp.) Die Kreuzspreize, die gekrenzte Spreize zwischen zwei Balken. Étrésillon m. en sautoir, étaie f. en sautoir. See also St. Andrew's cross.
- Stay s.** (Found.) Der Stieg, der Bügel. Barrette f., traverse f. du châssis destiné au moulage des bombes.
- Stay s. of the axle-tree, Axle-tree-stay s.** (Artill.) Die Gerüststutze. Arc-boutant m. des montants de branloire (d'une forge de campagne).
- Stay s., Drag-staff s.** (Carr.) Die Bergstutze. Fourchette f.
- Stay s., Truss-rod s.** (Build.) Der Ankerbolzen, die Schlauder. Tirant m.
- Stay s.** (a support) (Min.) Die Stütze, der Holzst. Gousset m.
- Stays s. pl. or Struts s. pl.** (props in the tramping of mines) (Mil. min.) Die Stiefen f. pl., die Stützen f. pl., die Spreizen f. pl. zur Minenverdrämmung. Arc-boutants m. pl., étrésillons m. pl. servant au bourrage des fourneaux de mine.
- Stay s.** (Steam-eng.) Der Stiehbolzen. Entretoise f.
- Stay s., Prop s.** (Mil. min.) Der Anfall, der Trempel, der Stempel. Étaie f., étai m.
- Stays s. pl.** (Min.) (Derbysh. Stafford.), pieces of wood to secure the pumps in the engine-shaft. Das Zimmerholz zur Befestigung der Pumpensätze in den Kunstschächten. Boisage m. des pompes d'épuisement dans les puits.
- Stay s., Strut s.** (Mil. min.) Die Speiche, die Stiefe. Poteau m., étrésillon m.
- Stay s.** (Mar.) Das Stag. Étai m.
- Main stay s.** Das grosse Stag. Grand étai m.
- Main royal-stay s.** Das grosse Oberbramstag. Étai m. du grand perroquet volant.
- Main topgallant-stay s.** Das Grossbramstag. Étai m. du grand perroquet.
- Main topmast-stay s.** Das Grossstengestag. Étai m. du grand mât de hune.
- Stay s. of the sheers.** Das (Want oder) Stag eines Bocks. (Hauban m. ou) étai m. d'une ligue.
- Second preventer-stay s.** Das Schlingerstag. Second faux-étai m.
- Stay s.** of the carriage (Print.) Die Stütze am Laufbret. Support m. (au bécaneau).
- Stay s.** of a splinter-bar (Cartwr.) Die Stütze oder Stiefe der Sprengwage. Tirant m. de volée.
- Stays s. pl.** of a waggon (Railw.) Die kreuzweisen Verstrebrungen f. pl. Contrefiches f. pl. (par une croix de Saint-André).
- to Stay v. a., to Prop v. a.** a shaft (Min.) Einen Schacht stiefen, stützen, abstiefen, abspreizen. Étaier, étrésillonner un puits de mine.
- to Stay v. a., to Prop v. a.** a gallery with timber. Einen Stollen stützen, stiefen, abspreizen, vertremplen. Étaier, étancer, étrésillonner une mine.
- Stay-capping-piece s., Stay-head s.** (Carpent.) Der Spreizenkopf. Chapeau m. d'étaie.
- Stay-collar s.** (Mar.) See Collar of the stay.
- Staying s., Propping s.** of a vaulting or beam (Build.) Die Abstiefung eines Gewölbes, Bathens, etc. Étalement m. d'une voûte, d'une poutre etc.
- Stay-lace s.** (Weav.) Der Schuurriemen. Lacet m.
- Stay-sail s.** (Mar.) Das Stagegel. Voile f. d'étai.
- Main stay-sail s.** Das grosse Stagegel (der Deckschwabber). Grande voile f. d'étai.
- Main topgallant stay-sail s.** Das Grossbramstengestagegel. Voile f. d'étai du grand perroquet.
- Main top-mast stay-sail s.** Das Grossstengestagegel. Grande voile f. d'étai de hune.
- Stay-sail-halliard s.** (Mar.) Das Stagegelsfall. Drisse f. de la voile d'étai.
- Fore stay-sail-halliard s.** Das Vorstengestagegelsfall. Drisse f. du petit foc, de la trinquette.
- Main spindle-staysail-halliard s.** Das Fall des grossen Bramstiegers. Drisse f. de la voile d'étai du grand perroquet volant.
- Main topgallant staysail-halliard s.** Das Grossbramstengestagegelsfall. Drisse f. de la voile d'étai du grand perroquet.
- Staysail's stay s.** (Mar.) Der Lei ter, der Leier Draille f., cordage qui sert de guide.
- Stay-strap s.** of a carbine (Gun-m.) See Carbine-stay-strap.

- Stay-tackle** *s.* (Ship-b.) *Das Stagtakel, das Ladetakel.* Palan m. d'étai, palan m. de charge.
- Small stay-tackle** *s.* **Whip** *s.* (Mar.) *Das Garnat, das Staggarnat.* Bredindin m.
- Stay-wedge** *s.* (to the inside bearings of the driving axle) (Locom.) *Der Stellkeil (am Triebachsenlager).* Clef *f.* de serrage.
- Steam** *s.* (Mach.) *Der Wasserdampf, der Dampf.* Vapeur *f.*
- Cut-off steam** *s.* *Der abgesperrte, der abgeschlossene Dampf.* Vapeur *f.* coupée.
- High-pressure-steam** *s.* *Der Hochdruckdampf.* Vapeur *f.* à haute pression.
- Low-pressure-steam** *s.* *Der Niederdruckdampf, (Tiefdruckdampf).* Vapeur *f.* à basse pression.
- Non-saturated steam** *s.* *Der nicht gesättigte Wasserdampf.* Vapeur *f.* non saturée.
- Overheated steam** *s.* (Steam-eng.) *Der überhitzte Dampf.* Vapeur *f.* surchauffée.
- Steam s. of water.** *See Steam.*
- Saturated steam** *s.* *Der gesättigte Wasserdampf.* Vapeur *f.* saturée.
- to Steam** *v. a.* (Chem.) *Mit Dampf behandeln.* Dresser quelque chose à la vapeur.
- to Steam** *v. a.*, **to Fix** *v. a.* *the colours by steam* (Dyer. Calico-pr.) *Dampfen.* Vaporiser.
- Steam-apparatus** *s.* for printing cloth. *Der Dampfapparat.* Appareil m. de vaporisation pour imprimer des tissus.
- Steam-bath** *s.* (Chem.) *Das Dampfbad.* Bain m. de vapeur.
- Steam-boat** *s.* (Navig.) *Das Dampfboot.* Bateau m. à vapeur. *See also Steamer.*
- Steam-boiler** *s.*, **Boiler** *s.*, **Generator** *s.* of steam (Steam-eng.) *Der Dampfkessel, der Dampferzeuger.* Chaudière *f.* à vapeur, générateur m. de vapeur. *See also Boiler.*
- The steam-boiler bursts, flies into pieces, explodes.** *Der Dampfkessel zer springt, explodiert.* La chaudière éclate dans l'air.
- Steam-brushing** *s.* (Cloth.) *See Brushing with steam.*
- Steam-carriage** *s.* *Die Strassenlocomotive (zur Personenbeförderung).* Locomotive *f.* pour des chaussées. *See Road-locomotive and Traction-engine.*
- Steam-case** *s.*, **Steam-jacket** *s.* (Steam-eng.) *Der Cylindermantel, der Dampfmantel.* Chemise *f.* ou enveloppe *f.* du cylindre.
- Steam-charring** *s.* *Die Dampfverkohlung.* Carbonisation *f.* à vapeur.
- Steam-chest** *s.*, **Steam-box** *s.*, **Slide-box** *s.* (Steam-eng.) *Der Dampfkasten, die Dampfbüchse.* Boîte *f.* à vapeur, boîte *f.* des tiroirs.
- Steam-chest** *s.* (Bleach.) *Die Trockenmaschine, die Dampftrockenmaschine.* Séchoir m. à cylindre.
- Steam-chest** *s.* (Steam-eng.) *Die Dampfhaube, der Dampfhofer.* Coffre m. à vapeur.
- Steam-colors** *s. pl.* (Cloth-pr.) *Die Dampffarben* *f. pl.* Couleurs *f. pl.* vapeur.
- Steam-colouring** *s.* (Calico-pr.) *Die Dampffärberei, die Dampfdruckerei.* Genre m. vapeur.
- Steam-compression** *s.* (Locom.) *Die Zusammendrückung (Compression) des Dampfes.* Compression *f.* de la vapeur.
- Steam-cylinder** *s.* (Steam-eng.) *Der Dampfzylinder, der Cylinder.* Cylindre m. (d'une machine) à vapeur.
- Steam-distributor** *s.* (Steam-eng.) *Der Dampfschieber, der Steuerschieber, der Dampftheiler, die innere Steuerung.* Tiroir m. régulateur, distributeur m. de la vapeur.
- Steam-dome** *s.*, **Dome** *s.*, **Cover** *s.* (Steam-eng.) *Der Dom, der Dampfdom, die Dampfhaube.* Dôme m. d'une machine à vapeur.
- Steam-dome** *s.*, **Dome** *s.* (Locom.) *Der Dampfdom, der Dom.* Dôme m. de prise de vapeur.
- Steam-dredging-machine** *s.* (Mar. Hydr.) *Der Dampfbagger, die Dampfbaggermaschine.* Bateau m. Cochaux, cure-môle m. à vapeur.
- Steam-drying-stand** *s.* (Chem.) *Der Dampftrockenapparat.* Étuve *f.* à vapeur.
- Steam-engine** *s.* (Mach.) *Die Dampfmaschine.* Machine *f.* à vapeur.
- Atmospheric steam-engine** *s.* (single-acting condensing engine). *Die atmosphärische Dampfmaschine.* Machine *f.* à vapeur atmosphérique.
- Condensing steam-engine** *s.* (the used steam will be condensed so that at every stroke of the piston on the reversed side is a vacuum). *Die Condensationsdampfmaschine.* Machine *f.* à condensation.
- Marine steam-engine** *s.*, **Sea-steam-engine** *s.* *Die Schiffsdampfmaschine.* Machine *f.* à vapeur marine.
- Non-condensing steam-engine** *s.* (the used steam escapes into the atmosphere). *Die Dampfmaschine ohne Condensation.* Machine *f.* sans condensation.
- Pauwel's steam-engine** *s.* (the crankshaft is situated above the cylinder and embraced by a trapezoidal divided piston-rod which transfers the motion upon a cross-head with guides from which the connecting-rod is going out backwards). *Pauwel's Dampfmaschine* *f.* Machine *f.* à bielle en retour.
- Portable steam-engine** *s.* *Die Locomobile.* Machine *f.* portative, locomobile *f.*
- Rotatory steam-engine** *s.* *Die rotierende Dampfmaschine.* Machine *f.* à vapeur à rotation.
- Steamer** *s.* (Mar.) *Der Dampfer, das Dampfboot, das Dampfschiff.* Vapeur m. & f., bateau m. à vapeur.
- Armed steamer** *s.*, **Man-of-war-steamer** *s.*, **Steam-frigate** *s.* (Mar.) *Der Kriegsdampfer, das Kriegsdampfschiff, die Dampffregatte.* Bateau m. à vapeur de guerre, bâtiment m. de guerre à vapeur.
- Steamer s. with paddle-wheels** (Navig.) *Der Raddampfer, das Raddampfschiff.* Vapeur m. à roues.
- Steamer s. with propeller, screw-steamer** *s.* (Mar.) *Das Schraubendampfschiff.* Navire m. à hélice.
- Steam-exhaust-port** *s.* (Locom.) *Die Dampfaustrittsöffnung am Cylinder.* Lumière *f.* d'échappement.
- Steam-fire-engine** *s.* (Mach.) *Die Dampfspritze.* Pompe *f.* à incendie à la vapeur.
- Steam-ship** *s.* (Mar.) *Der Dampfschrauber.* Brûlot m. à vapeur.

- Steam-fragate s.** (Mar.) *Die Dampfregate.* Frégate f. à vapeur.
- Steam-gauge s.** (Mach.) *Das Manometer, der Druckmesser, der Dampfdruckmesser.* Manomètre m. Druckmesser m.
- Steam-gauge s. with compressed air.** *Das geschlossene Luftmanometer.* Manomètre m. à air comprimé.
- Steam-gauge s. with open leg.** *Das offene Luftmanometer.* Manomètre m. à air libre.
- Steam-grey s.** (Calico-pr.) *Das Dampfgrau.* Gris m. vapeur.
- Steam-guns s.** (Artill.) *Das Dampfgeschütz.* Arme f. à vapeur, canon m. à vapeur.
- Steam-hammer s.** (Metall.) *Der Dampfhammer.* Marteau m. à vapeur.
- Nasmyth's steam-hammer s.** (Metall.) *Der Nasmyth'sche Dampfhammer.* Marteau m. piston.
- Steam-heating s.** (Build.) *Die Dampfheizung.* Chauffage m. à la vapeur.
- Steam-indicator s.** (Locom.) *Der Kolbenmanometer.* Monomètre m. à piston.
- Steaming s.** (Cloth.) *Die Dampfkrumpe, das Decatiren.* Décatissage m. à la vapeur.
- Steaming s. the colours** (Dyer.) *Das Dämpfen der Farben.* Fixation f. des couleurs à l'aide de la vapeur.
- Steaming s.** (Calico-pr.) *Das Dämpfen.* Vaporisation m. See Steam.
- Steam-jacket s.** (Steam-eng.) *Der Dampfmantel.* Cylindre m. (enveloppe du cylindre).
- Steam-mill s.** (Mill.) *Die Dampfmuhle.* Moulin m. à vapeur.
- Steam-navigation s.** (Nav.) *Die Dampfschiff-fahrt.* Navigation f. à vapeur.
- Steam-packet s.** (Mar.) *Das Dampfpacketboot, -schiff.* Paquebot m. à vapeur.
- Steam-pile-driving-engine s., Steam-pile-driver s.** (Mach.) *Die Dampframme.* Sonnette f. à vapeur.
- Nasmyth's steam-pile-driving-engine s.** (Build.) *Die Nasmyth'sche Dampframme.* Sonnette f. Nasmyth, sonnette f. à vapeur. See also Pile-driving-steam-engine.
- Steam-pipe s.** (Steam-eng.) *Das Dampfrohr, (der Dampfsee).* Conduit m. de vapeur, tuyau m. à vapeur.
- Steam-pipe s. of a locomotive** (Locom.) *Das Dampfrohr, das Dampfaufnahmerohr.* Tuyau m. de prise de vapeur.
- Steam-pipe s. for tender, Heating-pipe s.** (Locom.) *Das Warmrohr.* Tuyau m. réchauffeur.
- Steam-piston s.** (Steam-eng.) *Der Dampfkolben.* Piston m. à vapeur.
- Steam-plough s.** (Agric.) *Der Dampfflug.* Charrue f. à vapeur.
- Steam-port s.** (Steam-eng.) *Der Dampfsee.* Lumière f. See Port-hole.
- Steam-ports s. pl. of a locomotive-cylinder** (Locom.) *Die Dampftrittöffnungen f. pl. am Cylinder.* Lumières f. pl. d'admission on conduits m. pl. de vapeur à introduction.
- Steam-power s.** (Steam-eng.) *Die Dampfkraft.* Force f. de vapeur.
- Steam-press s., Fly-press s., Printing-machine s.** (Print.) *Die Schnellpresse, die*
- Buchdruckmaschine.* Presse f. mécanique, presse f. à la mécanique.
- Steam-pump s.** (Steam-eng.) *Die Dampf-pumpe.* Pompe f. à vapeur.
- Auxiliary steam-pump s.** (Locom.) *Die Hilfsdampf-pumpe.* Petit cheval m. à vapeur.
- Steam-purple s.** (Calico-pr.) *Der Dampf-purpur.* Pourpre m. vapeur.
- Steam-ram s., Steam-pile-driver s.** (Mach.) *Die Dampf-ramme.* Mouton m. à vapeur, sonnette f. à vapeur.
- Steam-regulator s.** *Der Dampfregulator.* Régulateur m. de la vapeur.
- Steam-room s., Space s. for steam in boilers** (Steam-eng.) *Der Dampf-raum, die Dampf-kammer.* Chambre f. de ou à vapeur, réservoir m. de vapeur.
- Steam-ship s., Steamer s., Steam-boat s.** (Mar.) *Das Dampfschiff, der Dampfer.* Vaisseau m. à vapeur.
- Steam-sloop s. of war** (Mar.) *Die Dampf-corvette.* Corvette f. à vapeur.
- Steam-syringe s.** (Mach.) *Die Dampf-feuer-spritze.* Pompe f. à feu nue par la vapeur.
- Steam-thrashing-machine s.** (Agric.) *Die Dampfdreschmaschine.* Machine f. à battre le blé nue par la vapeur, batteuse f. à vapeur.
- Steam-tight adj.** (Locom.) *Dampfdicht.* Étanche de vapeur.
- Steam-tug s.** (Mar.) *Das Schleppdampfschiff, das Bugsdampfschiff, der Schleppdampfer.* Remorqueur m. à vapeur.
- Steam-waggon s.** (Railw.) *Der Dampf-wagen.* Chariot m. à vapeur, waggon m. traîneur, locomotive f.
- Steam-way s.** (Steam-eng.) *Der Dampfsee, der Dampfkanal.* Passage m. de vapeur.
- Steam-whistle s., Whistle s.** (Locom.) *Die Dampf-pfeife, die Signal-pfeife.* Sifflet m., sifflet m. à vapeur.
- Stearate s.** (Chem. Soapm.) *Das stearinsäure Salz.* Stéarate m.
- Stearic acid s.** (Chem.) *Die Stearinsäure, die Talgsäure.* Acide m. stéarique.
- Stearine s.** (Chem.) *Das Stearin.* Stéarine f.
- Stearine-candle s.** *Die Stearinkerze, das Stearinlicht.* Bougie f. ou chandelle f. de stéarine.
- Steatite s., Pagodite s., Agalmatolite s.** (Miner.) *Der Pagodit, der Steatit, der Koréit, der Agalmatolith, der Bildstein, der chinesische Speckstein.* Stéatite f. de la Chine, stéatite f. pagodite, agalmatolithe m., talc m. glyphique, pierre f. à inagots, pierre f. à sculpteur, pierre f. à sculpture, pierre f. du lard, lardite f., koréite f. See Fire-stone.
- Steel s.** (Metall.) *Der Stahl.* Acier m.
- Blistered steel s.** *Der Blasenstahl.* Acier m. boursoufflé, acier m. poule. See also Blister-steel.
- Burnt steel s.** See under Burnt adj.
- Carinthian steel s.** *Der Kärnthener Stahl.* Acier m. de Carinthie, acier m. à la double marque.
- Case-hardened steel s.** *Der Einsatzstahl, der an der Oberfläche gehärtete Stahl.* Acier m. cimenté à la surface.

- Cast steel s.** *Der gegossene Stahl, der Gussstahl.* Acier m. fondu. See Cast-steel.
- Converted steel s.** See Cementation-steel.
- Crude or Raw steel s.** *Der rohe Stahl, der Rohstahl.* Acier m. cru ou brut.
- Damascene steel s., Damaskin s.** (Metall.) *Der Damaststahl, der Damascenerstahl, der Damaskusstahl.* Acier m. damassé. See Damascus-steel.
- Finest steel s.** *Der gefrischte Stahl, der Heerdfrischstahl.* Acier m. affiné. See Charcoal-steel.
- Flowing steel s.** *Der Flussstahl.* Acier m. de fonte.
- German steel s., Rough steel s.** *Der Schmeltstahl.* Acier m. de fonte, d'Allemagne.
- Hammered steel s.** *Der gehämmerte Stahl, der Hammerstahl.* Acier m. forgé.
- Hardened steel s.** *Der gehärtete Stahl.* Acier m. durci.
- Indian steel s., Wootz s.** *Der indische Stahl, der Wootzstahl, der Wootz.* Acier m. indien ou des Indes, acier-wootz m., wootz m.
- Natural steel s.** *Der Rennstahl, der natürliche Stahl.* Acier m. naturel.
- Natural steel s. in blooms. Bloom-steel s.** (Metall.) *Der Wolfsstahl.* Acier m. (naturel) à loupe, acier m. de massiau.
- Natural steel s. of Carinthia.** *Der Fassstahl, der Tonnenstahl.* Acier m. de tonnelage.
- Nickeliferous steel s.** *Der Nickelstahl, der Meteorstahl.* Acier m. de nickel, ou à nickel.
- Puddled steel s., Puddle-steel s.** *Der gepuddelte Stahl, der Puddelstahl.* Acier m. puddlé.
- Raw steel s.** *Der Rohstahl.* Acier m. brut.
- Refined steel s.** *Der Gürbstahl, der Edelstahl.* Acier m. raffiné.
- Rolled steel s.** *Der gewalzte Stahl, der Walzstahl.* Acier m. laminé.
- Rough steel s., German steel s., Furnace-steel s.** *Der gefrischte Stahl, der Frischstahl, der Rohstahl.* Acier m. affiné brut, acier m. de forge, acier m. d'Allemagne.
- Soft steel s.** *Der weiche Stahl, das Mittelkuhr.* Acier m. doux.
- Tempered steel s., Annealed steel s.** *Der angelassene oder nachgelassene Stahl.* Acier m. recuit ou trempé.
- Twice, Thrice marked steel s.** *Der zwei-, dreimal raffinierte Stahl, (in Steiermark) der Tannebaumstahl.* Acier m. à deux marques, à trois marques.
- Welded steel s., Refined charcoal-steel s.** *Der gegärbte Stahl.* Acier m. corroyé.
- Welding-steel s.** *Der schweisbare Stahl.* Acier m. soudable.
- The steel cracks or flies** (Cutl.) *Der Stahl reißt auf, springt aus, bröckelt aus.* L'acier s'égène.
- The steel distorts, warps** (Techn.) *Der Stahl zieht sich, wirft sich, verzieht sich.* L'acier voile, se déjette.
- to Anneal v. a. the steel.** *Den Stahl auslassen, nachlassen.* Recuire l'acier.
- to Blue v. a. steel.** *Den Stahl blau anlaufen lassen.* Bleuir l'acier.
- to Burn v. a. the steel.** See under to Burn v. a.
- to Burn v. n.** said of the steel. See under to Burn v. n.
- to Soften v. a. the steel.** *Den Stahl weich machen.* Adoucir, ramollir l'acier.
- Steel s. of cementation.** *Der Cementstahl, der Brennstahl.* Acier m. de cémentation, acier m. poule.
- Steel s.** (Milít., Techn.) *Der Feuerstahl, der Stahl.* Briquet m. (acier servant à tirer du feu d'un caillou).
- Steel s. and iron s. welded together** (Cutl.) *Das Klingenzug, ein geschweißtes Gemenge von Stahl und Eisen.* Étouffe f. d'acier.
- to Steel v. a. a tool etc., to Overlay v. a., Point v. a. or Edge v. a. with steel.** *Verstählen, vorstählen, anstählen, stählen.* Armer un outil etc. d'acier, aciérer, acérer.
- Steel-engraving s., Engraving s. on steel** (Engrav.) *Der Stahlstich.* Gravure f. sur acier, estampe f. sur acier.
- Steeler s.** (Ship-carp.) *Der Splissgang, der Aufbringer.*
- Steel-finery s., Forge-hearth s. for finishing steel** (Metall.) *Das Stahlfrischfeuer.* Feu m. d'affinage à Pacier.
- Steel-grindstone s., File-wheel s.** for pointing the pins. *Der Spitzring.* Meule f.
- Steel-hammer s.** (Techn.) *Der stählerne Hammer.* Marteau m. en acier.
- Pointed steel-hammer s.** (used in examining shot and shells) (Artill.) *Der Spitzhammer.* Marteau m. à pointe.
- Steel-jewellery s.** (Jew.) *Der Stahl schmuck, die feinen Stahlarbeiten f. pl.* Bijouterie f. d'acier.
- Steel knife-edge s.** of a balance (Mech.) *Die Stahlschneide.* Couteau m. d'acier.
- Steel-ore s., Sparry iron-ore s.** (Miner.) *Der Stahlstein, der Spatheisenstein, der Eisenpath.* Mine f. d'acier: fer m. spathique.
- Steel-pen s.** (Techn.) *Die Stahl-(Schreib-)feder.* Plume f. d'acier.
- Steel-pig s., pig** which produces easily steel by the fining-process (Metall.) *Das Rohstahlisen.* Fonte f. aciéreuse, fonte f. d'une propension aciéreuse.
- Steel-plate s., Sheet-steel s.** (Techn.) *Das Stahlblech.* Tôle f. d'acier. Comp. Cast-steel-plate.
- Steel-prism s.** upon which the pendulum is suspended (Clock-m.) *Die Schneide.* Couteau m. d'un pendule.
- Steel-rail s.** (Railw.) *Die Stahlschiene.* Rail m. en acier.
- Steel-refinery s.** (Metall.) *Das Stahlraffinerie, das Stahlgürbfeuer.* Foyer m. de raffinerie à l'acier.
- Steel-ring s.: Conical steel-ring s.** (Mach.) *Der (konisch geformte) Stahling.* Chapeau m.
- Steel-spring s.** (Techn.) *Die elastische Stahlfeder.* Ressort m. d'acier.
- Steel-wire s.** (Wire-dr.) *Der Stahldraht.* Fil m. d'acier, acier m. tiré.
- Round steel-wire s., Music-wire s.** *Der Rundstahl.* Acier m. rond tiré.
- Steel-works s. pl.** *Die Stahlhütte, auch: die Stahlarbeit.* Acierie f., aussi: ouvrage m. d'acier.

- steely** *adj.* said of cast-iron (Metall.) *Geneigt Stahl zu bilden.* Aciéreur, -se.
- steely iron** *s.* **Fine-grained iron** *s.* (Metall.) *Das Feinkorneisen, das stahlartige Eisen.* Fer m. aciéreux.
- steely-ward** *s.* (Comm. Mechl.) See Roman balance under Balance.
- steep** *s.* (Build.) *Die Boschmauer.* Escarpe *f.* See Scarp.
- steep** *s.* in Turkey-red dyeing. *Das Bad.* Bain m. See Dyeing, Gall-steep.
- Alum-steep** *s.* **Aluming** *s.* *Die Alanaung.* Alunage *m.*
- Grey steep** *s.* or **Dung-bath** *s.* *Das Mistoder Kothbad.* Bain m. de fiente, bain m. bis.
- White steep** *s.* **White bath** *s.* *Das Weiß- oder Hauptbad.* Bain m. blanc, bain m. d'huile.
- Dyeing-steep** *s.* **Dyeing** *s.* in Turkey-red dyeing. *Das Krappen, das Ausfarben.* Garantage *m.*
- to Steep** *v. a.* **to Ret** *v. a.* **to Water** *v. a.* the flax, hemp etc. (Spinn.) *Rotten, rösten, rotten, röten.* Rouir.
- to Steep** *v. a.* or **Water** *v. a.* the hemp. *Des Hanf rotten, rotten, röten.* Rouir ou naiser le chanvre.
- to Steep** *v. a.* in alum. See to Alum.
- to Steep** *v. a.* the malt (Brew.) *Quellen, einquellen, einweichen.* Tremper, mouiller.
- Steep** *s.* **Steeping-vat** *s.* (Indig.) *Die Gährungskufe.* Pourriture *f.* trempoire *f.*
- Steeping** *s.* **Retting** *s.* **Rating** *s.* the flax etc. (Spinn.) *Das Rotten, das Rösen, das Räten, das Rösen.* Rouissage *m.*
- Steeping** *s.* in water, **Water-retting** *s.* **Watering** *s.* (Spinn.) *Die Wasserrotte, die Wasserrose.* Rouissage *m.* à l'eau.
- Steeping** *s.* the stuff for removing the dressing (Bleach.) *Das Entschlichten.* Macération *f.* trempage *m.*
- Steeping** *s.* the malt (Brew.) *Das Einquellen.* Mouillage *m.*
- Steeping** *s.* the wood, **Impregnation** *s.* of wood, **Preparation** *s.* of wood (Railw. Build.) *Die Conservation, die Imprägnierung, das Tränken des Holzes.* Conservation *f.* des bois, injection *f.* des bois, préparation *f.* des bois, pénétration *f.* des bois.
- Steeping** *s.* with chloride of zinc. *Die Imprägnierung (des Holzes) mit Zinkchlorid.* Injection *f.* (des bois) au chlorure de zinc. See Impregnation etc.
- Steeping** *s.* (of wood) with sulphuret of barium. *Das Tränken (des Holzes) mit Schwefelbarium.* Préparation *f.* (des bois) à un mélange de sulfate de fer et de sulfure de barium. See Impregnation etc.
- Steeping** *s.* (of wood) with sulfate of iron. *Das Tränken (des Holzes) mit Eisenchlorid.* Préparation *f.* (des bois) au sulfate et au pyrolignite. See Impregnation etc.
- Steeping-trough** *s.* **Steeping-cistern** *s.* (Brew.) *Die Weichkufe, der Quellbotich.* Cuve *f.* mouilloire.
- Steeping-trough** *s.* (Indig.) *Die Gährungskufe.* Pourriture *f.*, troupoire *f.*
- Steeple** *s.* (Archit.) *Der Kirchturm.* Clocher *m.* d'église, tour *f.* d'église.
- Steep-water** *s.* (Brew.) *Das Einquellwasser.* Trempage *f.*
- to Steer** *v. a.* a ship (Navig.) *Steuern.* Gouverner.
- Steerage** *s.*, a room in the after-part of the between-deck (Mar.) *Das Steuerback (ein Raum im hinteren Zwischendeck).* Timonerie *f.*
- Steering-tackle** *s.* (Mar.) *Die Grundtalje, die Rudertalje.* Palan *m.* de la barre.
- Steining** *s.* **Steining** *s.* (Lining) *s.* of a well (Hydr.) *Die Brunnenausmauerung.* Revêtement *m.* d'un puits en pierre.
- Stem** *s.* of a clay-pipe (Pott.) *Der Stiel.* Tige *f.*
- Stem** *s.* of a rail (Railw.) See Centre-rib.
- Stem** *s.* **Prow-post** *s.* of a ship (Ship-b.) *Der Vordersteven, der Vorsteven.* Étrave *f.* ou étable *f.*
- Baked stem** *s.* *Ein weit ausschüssender Vorsteven.* Étrave *f.* élancée.
- Stem** *s.* of the marking gauge (Locksm. Join.) *Der Riegel.* Tige *f.*
- Stem** *s.* of a tree (Carp.) *Der Stamm, der Baumstamm.* Corps *m.* ou fût *m.* d'arbre.
- Rough-hewn or Baulked stem** *s.* *Der ganze oder becaldrächte Stamm.* Bru m. de bois ou tronc *m.* dégrossi.
- Stem** *s.* (Min. Cornwall), a day's work of a miner. *Die Arbeit einer Schicht, das Tagewerk.* Tâche *f.* journalière, (Hainaut) tâche *f.*
- to Stem** *v. a.* the water (Fort.) See to Pen the water.
- to Stem** *v. a.* the tide. See Tide.
- Stempel** *s.* **Punch** *s.* in Stafford- and Shropshire: **Prop** *s.* in Derbyshire: **Puncheon** *s.* (Min.) *Der Stempel.* Étai *m.*, étauçon *m.*
- Stem-props** *s. pl.* **Stem-shores** *s. pl.* (Mar.) *Die Steenschoren* *f. pl.*, *die Schloischoren* *f. pl.* Accores *m. pl.* de l'étrave.
- Stencil** *s.*, a cut-out sheet of strong paper or metal for stencilling playing-cards etc. (Paint. Gild. Calico-pr. etc.) *Die Patrone.* Patron *m.*
- to Stencil** *v. a.* (to make the figures of the playing-cards etc. by brushes and stencils) (Paint. Gild. Calico-pr. etc.) *Patroniren, schabloniren.* Patroner.
- Stent** *s.* **Trade** *s.* **Deads** *s. pl.* (Cornwall) **Attle** *s.* or **Stuff** *s.* **Rubbish** *s.* (Min.) *Das taube Gestein, die Berge* *m. pl.*, *die Gangmasse.* Roche *f.* stérile, stérile *m.*, gangue *f.*, matières *f. pl.*
- Stenting** *s.* (Min.) See Thirl.
- Step** *s.* **Stair** *s.* (Build.) *Die Stufe, die Treppe, die Staffel.* Marche *f.*, degré *m.*
- Step** *s.* **bevelled on the back-side. *Die unten schrägearbeitete Stufe.* Marche *f.* délardée.**
- Chamfered step** *s.* *Die gegliederte, übergreifende Stufe.* Marche *f.* chamfreinée, moulée.
- Curved step** *s.* *Die runde, geschweifte Stufe.* Marche *f.* courbe.
- Diagonal step** *s.* *Die längste Stufe bei gewendetem Quartier in viereckigem Raum.* Marche *f.* d'angle.
- First step** *s.* of a stair, **Curtail-step** *s.* *Die Anfangsstufe, die Austrittsstufe.* Palière *f.* marche *f.* de départ, marche *f.* palière.

- Landing-step** *s.* Die Podeststufe, die Austrittsstufe beim Podest. Marche-palier *m.*
- Next step** *s.* to the diagonal step. Die Stufe neben der längsten bei gewendetem Quartier in viereckigem Raum. Marche f. demi-angle.
- Uppermost step** *s.*, **Stair-head** *s.* Die letzte Stufe der Treppe, die Austrittsstufe. Trappan *m.*
- Weathered step** *s.* Die abgewässerte Stufe. Marche f. inclinée, rampante, giron *m.* rampant.
- Winding step** *s.*, **Winder** *s.* Die gewendelte Stufe, die Wendelstufe. Marche f. dansante, giron *m.* triangulaire.
- Winding step** *s.* of open-newelled winding stairs. Die Stufe einer hohlen Wendeltreppe. Marche f. gironnée.
- Step** *s.*, **Gang-way-step** *s.* (Mar.) Die Treppenstufe. Échelon *m.*, taquet *m.* d'échelle.
- Step** *s.* of a ladder, **Ladder-step** *s.* (Carp.) Die Sprosse, die Leitersprosse. Échelon *m.* See Ladder-step.
- Step** *s.* of an embankment (Road. Railw.) Das Banquet. Banquette *f.*
- Step** *s.* (Mach.) Das Fusslager, das Spur-, das Zapfenlager für den untern Zapfen. Collet *m.* inférieur d'un arbre vertical.
- Step** *s.* (Spinn.) Das Nöpfchen, das Spindelnöpfchen. Crapaudine *f.* d'une continue.
- Steps** *s.* pl. of the cheeks of a carriage (Mar. Artill.) Die Stellpallen *f.* pl., die Treppeneinschnitte *m.* pl. Échelons *m.* pl., entailles *f.* pl., coches *f.* pl. d'un affût marin.
- Steps** *s.* pl. made lengthways in a foundation-ditch (Build.) Die Absätze *m.* pl. im Grunde einer Mauer auf abhängigem Terrain, die Längenabstufungen *f.* pl. der Grundgrube. Re dents *m.* pl. d'un mur sur un terrain en pente.
- Step** *s.* (Mar.) Die Spur. Carlingue *f.*
- Step** *s.* of the bit-pins (Mar.) Die Betingspur. Carlingue *f.* des bites.
- Step** *s.* of a capstern (Mar.) Die Gangpillspur, die Spillspur, das Spillbett. Carlingue *f.* du cabestan.
- Step** *s.* of a cleat. Der Fuss der Kreuzklampe. Sole *f.* d'un taquet à oreilles.
- Step** *s.* of a carriage (Coach-m. Cart-wr.) Der Fusstritt. Marche-pied *m.*
- Steps** *s.* pl. on the cheeks of a garrison-carriage for laying-up the levers (Artill.) Die Stufen *f.* pl. Entailles *f.* pl.
- to Step** *v.* a. over the bar (Man.) Über den Standbaum treten. S'embarrer.
- Step-bearing** *s.*, **Step-brass** *s.* (Mach.) Das untere Zapfenlager einer stehenden Welle. Crapaudine *f.*, crapaudine *f.* femelle.
- Step-board** *s.* of stairs (Carp.) Das Trittbret, das Stufenbret. Ais *m.* de marche.
- Upright step-board** *s.*, **Riser** *s.* Die Setz-, die Futterstufe, das Futterbret, das Setzbret. Ais *m.* de contre-marche.
- Step-brass** *s.* (Mar.) See Breast.
- Step-brass** *s.*, **Step-bearing** *s.*, **Step** *s.* (Mach.) Die Pfanne, das Fusslager. Bourdonnière *f.*
- Step-grooves** *s.* pl., **Step-notches** *s.* pl. on stairs (Carp.) Die Stufenuth, die Einquartierung. Einmarchement *m.*
- Stephanite** *s.* See Black silver under Silver.
- Step-height** *s.* (Build.) Die Steigung, die Stufenhöhe. Contre-marche *f.*
- Stephenson's link-motion** *s.* (Steam-eng.) Der Stephenson'sche Steuerrahmen, die Stephenson'sche Steuerung. Couliasse *f.* de Stephenson.
- Step-ladder** *s.* Die Treppenleiter, die Stufenleiter, die Leitertreppe. Échelle *f.* de menuier.
- Step-neck** *s.*, **Small end** *s.* of a step (Build.) Der Stufenhals. Collet *m.* de marche.
- Step-roll** *s.*, **Step-roller** *s.* (Roll-m.) Die Staffelwalse, die Stufenwalse. Cylindre *m.* aux marches.
- Stereography** *s.* (Geom.) Die Stereographie, die Darstellung der Körper auf einer Ebene. Stéréographie *f.*, géométrie *f.* descriptive.
- Stereometry** *s.* (Geom.) Die Ausmessung der Körper. Stéréométrie *f.*
- Stereometry** *s.* (Math.) Die Stereometrie, die Geometrie des Raumes. Géométrie *f.* à trois dimensions.
- Stereoscope** *s.* (Phys., Photogr.) Das Stereoskop. Stéréoscope *m.*
- Stereoscope-pictures** (Photogr.) Das Stereoscophild. Épreuve *f.* stéréoscopique.
- Stereoscopic** *adj.* (Phys. Photogr.) Stereoscopisch. Stéréoscopique.
- Stereotomy** *s.*, **Stone-cutting** *s.* (Arch.) Die Steinschnittelehre, die Stereotomie. Stéréotomie *f.*, coupe *f.* des pierres.
- Stereotype** *s.*, **Stereotype-plate** *s.* (Print.) Die Stereotype, die Stereotypenplatte. Stéréotype *m.*, caractère *m.* stéréotype, planche *f.* stéréotype.
- Stereotype** *adj.* (Print.) Stereotypisch, Stereotypen zugehörig, stéréotyp. Stéréotype.
- Stereotype edition** (Print., Booksell.) Die Stereotypausgabe. rdition *f.* stéréotype.
- to Stereotype** *v.* a. (Print.) Stereotypen verfertigen, stéréotypieren, mit Stereotypen drucken. Stéréotyper.
- Stereotyped** *adj.* Stereotypirt. Stéréotypé, *e.*
- Stereotype-founding** *s.* (Letter-found.) Die Stereotypengießerei. Stéréotypie *f.*, stéréotypage *m.*
- Stereotype-printing** *s.*, **Stereotypography** *s.* (Print.) Der Stereotypendruck, der Plattendruck, die Kunst, mit Stereotypen zu drucken. Stéréotypie *f.*, stéréotypage *m.*
- Stereotype** *s.* (Print.) Der Stereotypengießer. Stéréotypeur *m.* fondeur.
- Stereotypographer** *s.* (Print.) Der Stereotypendrucker. Stéréotypeur *m.* imprimeur.
- Steril coal** *s.* (Min.) See Clay at the head of a seam.
- Stern** *s.* (hind part of a ship) (Shipb.) Das Heck, der Spiegel. Poupe *f.*, arcase *f.*
- Stern** *s.* of a boat or pontoon, after-part of the French bateau (Pont.) Der Hintersteven, der Steven, der Spiegel (eines Bruckekahls). Arrière-bec *m.*, fronton *m.* d'un bateau d'équipage de pont.
- Square stern** *s.* of a ship. Der platte Spiegel, das platte Heck. Poupe *f.* carrée.
- Too much by the stern** (said of a ship.) Hinterlastig, achterlastig, steuerlastig. Sur l'arrière.
- Stern-chase** *s.*, a gun in a ship's stern (Mar.) Das Hinterstück, das Achterstück. Canon *m.* de retraite.
- Stern-fast** *s.* of a ship (Mar.) Das Achtertau, das Hintertau. Croupière *f.*, amarre *f.* de poupe



**Stern-frame** *s.* of a ship (Mar.) *Das Spiegelspann, das hinterste Spann.* Cornière *f.*, étain *m.*

**Stern-gallery** *s.* (Shipp.) *See* Balcony.

**Stern-post** *s.* (Mar.) *Der Achtersteven, der Hintersteven.* Étambot *m.*, étambord *m.*

**Stern-thwart** *s.* (Mar.) *Die Kruppelducht, die Krumpelducht.* Banc *m.* de poupe d'une chaloupe.

**Stern-way** *s.* (Mar.) *Das Übersteuergehen, der Rücklauf.* Culée *f.* d'un vaisseau.

**to Have** *v. a.* **stern-way** (Mar.) *Über Steuer gehen.* Culer, reculer.

**Sterro-metal** *s.* *Das Sterrometall.* Sterrométal *m.*

**Steward** *s.* (Mar.) *Der Proviantmeister, der Botcher.* Distributeur *m.*, dépensier *m.* d'un vaisseau.

**Steward's room** *s.*, **Bottler's pantry** *s.* (Mar.) *Die Botlerei.* Dépense *f.* d'un vaisseau.

**Stibite** *s.* *See* Antimonial ochre under Gobre.

**Stick** *s.* *Der Stock, der Stecken, der Stab.* Bâton *m.*

**Whole stick** *s.* of timber. *See* Timber.

**Stick** *s.* (Print.) *Der Steg.* Bois *m.* de garniture. *See* also Composing-stick.

**Gutter-stick** *s.*, **Side-stick** *s.* (Print.) *Der Bundsteg.* Bois *m.* de fond, fond *m.*

**Stick** *s.* *Das Richtscheit.* Règle *f.*

**Winding sticks** *s. pl.* (Joint.) *Das doppelte Richtscheit.* Réglets *m. pl.* *See* also Buff-stick.

**Stick** *s.* of a rocket, **Rocket-stick** *s.* (Firew.) *Der Raketenstock, der Raketenstab, die Raketenröhre, die Röhre.* Baguette *f.* de direction.

**Sticks** *s. pl.*, **Spindle-sticks** *s. pl.* (Mould.) *Der Kreuzhaspel, die Handgriffe* *m. pl.* Croisée *f.*, manivelle *f.* du trousseau.

**Sticks** *s. pl.* of sulphur (Chem.) *Der Stangen-schwefel.* Soufre *m.* en canons.

**to Stick** *v. a.* **together** (Wax-*ch.*) *Sich an einander hängen.* S'égayer.

**Stick-lac** *s.* yet on the twigs (Chem.) *Der Stock-lack.* Laque *f.* en bâtons.

**Stick-space** *s.* (Print.) *Das Doppelspatium, das breite Spatium, das Quadrat.* Espace *f.* forte, cadrat *m.*

**Stiff** *adj.* (said of a ship) (Shipp.) *Steif, stabil.* Fort, -e de côté.

**Stiff ship** *s.* (Mar.) *Das segelsteife, steife Schiff.* Bâtiment *m.* fort du côté.

**Stiffening-machine** *s.*, **Stiffening-caler** *s.* for stuffs. *Die Stärkemaschine, die Stärkekalander.* Machine *f.* à empeser.

**Stiffness** *s.*, **Rigidity** *s.* (Mech.) *Die Steifheit, die Steifigkeit der Seile.* Roideur *f.*

**Stiller** *s.* (Mil. min.) *See* Camouflet.

**Stilbite** *s.*, **Heulandite** *s.* (Miner.) *Der Stilbit, der Blatterzeolith.* Stilbito *m.*, heulandite *m.*

**Stile** *s.* of a (wooden) door-case (Carp.) *Die Saule des Thürgerüstes, der Thürstollen.* Montant *m.* ou poteau *m.* d'huissierie.

**Stile** *s.* of a door-frame (Join.) *Das Seitenstück, der Höfries, der aufrechte Thürfries, das stehende Rahmstück.* Montant *m.*

**Stile** *s.* of a French casement (Join., Glaz.) *Die Höhe, die Hinterhöhe, das Seitenstück eines Fensterfutters.* Fausse pièce *f.* d'une croisée à battants.

**Stile** *s.* of a window-valve (Glaz.) *Die Höhe,*

*der Höhenstab, der stehende Schenkel.* Montant *m.* de battant.

**Stilling** *s.* (Coop.) *See* Gauntree.

**Stilt** *s.* of the plough (Agric.) *See* Handle.

**Stilted** *adj.*, **Surmounted** *adj.* said of an arch etc. (Build.) *Gestelzt, gebürstet, überhoben (von einem Bogen).* Exhausé, -ée (dit d'un arc etc.).

**Stiling** *s.* of an arch (Build.) *Die Stelsung, die Aufhöhung, die Bürstung eines Bogens.* Exhaussement *m.* d'un arc.

**Stimmer** *s.* (Min.) *See* Ramming-bar.

**Stink-pot** *s.* (Mar., Art.) *Der Stinktopf.* Pot-à-feu *m.*

**Stink-stone** *s.*, **Bituminous limestone** *s.* (Miner.) *Der Stinkstein, der Stinkkalk, der bituminöse Kalk.* Calcaire *m.* fétide, chaux *f.* carbonatée fétide.

**to Stir** *v. a.* the fire, **to Stir up** *v. a.*, **to Poke** *v. a.* (Metall.) *Schüren, anschüren.* Attiser le feu.

**to Stir** *v. a.* the vat (Dyer.) *Aufrühren.* Pallier.

**to Stir** *v. a.* the juice (Sug.) *Stirren.* Mouver.

**Stirrer** *s.* (Sug.) *Das Störholz.* Mouveron *m.*

**Stirring** *s.* (Dyer.) *Das Aufrühren.* Palliement *m.*

**Stirring** *s.* (Sug.) *Das Störren.* Mouveau *m.*

**Stirring-rabble** *s.* (Sug., Dyer.) *See* Rake.

**Stirring-up** *s.*, **Puddling** *s.* (Metall.) *Das Umrühren.* Brassage *m.* de la fonte.

**Stirrup** *s.*, **Stirrup-iron** *s.* (Rid.) *Der Steigbügel.* Étrier *m.*

**Stirrup** *s.* (Mar.) *Der Springstropp.* Étrope *f.*, étrier *m.* des marche-pieds.

**Stirrup** *s.* of a boring-apparatus (Min.) *Der Kopf, das Kopfstück, das Wirbelstück des Erdbohrers.* Tête *f.* de sonde.

**Stirrup-bar** *s.* (of a saddle-furniture) (Saddl.) *Der Steigriemenbügel, die Steigriemenhaspe, die Steigöse, das Steigledereisen.* Porte-étrivière *m.*

**Stirrup-leather** *s.* (Saddl.) *Der Steigbügelriemen, der Steigriemen.* Étrivière *f.*

**Stirrup-eye** *s.* (through which the stirrup-leathers are drawn) (Saddl.) *Das Auge des Steigbügels.* Œil *m.*

**Stirrup-piece** *s.* (Build. & Pont.) *See* Joggle-piece.

**Stitch** *s.* (in sewing.) *Der Stich.* Point *m.* d'aiguille ou de couture.

**Knotted stitch** *s.* of a sewing-machine (Mach.) *Der Knotenstich.* Point *m.* de chaînette double, point *m.* noué.

**to Stitch** *v. a.* a book (Bookb.) *Heften, broschieren.* Brocher un livre.

**Stitching** *s.*, **Sewing** *s.* (Bookb.) *Das Heften.* Couture *f.* d'un livre.

**Stitching** *s.* of the quilting (Weav.) *Die Steppung.* Piqure *f.*

**Stitching-awl** *s.* (Saddl.) *Die Sattlerable.* Alène *f.* à coudre.

**Stitching-thread** *s.* (Weav.) *Der Steppfaden (beim Piquereben).* Fil *m.* à piqure.

**Stoccade** *s.*, **Stockade** *s.* (Fort. & Pont.) *Die Flussverpflanzung, die Wasserbarricade.* Estacade *f.*

**Stock** *s.*, **Fulling-stock** *s.*, **Beater** *s.* of a fulling-mill (Cloth.) *Der Walkstock, der Walkhammer.* Pile *f.*, fouloir *m.*, maillet *m.* *See* also Fulling-wood.

**Stock** *s.*, **Musket-stock** *s.* (Gun-*m.*) *Der Schaft, der Gewehrschaft.* Bois *m.* de fusil, fût *m.*

**Stock** *s.* of an anvil (Forg.) *Der Ambossstock, der Hammerstock, der Chabottenstock.* Billot *m.*, tronchet *m.* de l'enclume.

**Stock** *s.* of a plane (Join.) *Das Hobelgehäuse.* Fût *m.* de rabot.

**Stock** *s.* of a rack- and pinion-jack. *Der Stock einer Wagenseinde.* Corps *m.* en bois d'un cric.

**Stock** *s.* for rivetting, **Rivetting-stock** *s.* (Watchm.) *Die Nietbank, das Nietstöckchen, die Nietplatte.* Outil *m.* à trous, banc *m.* à river.

**Stock** *s.* of a spinning-wheel (Spinn.) *Das Gestell.* Chevalet *m.* d'un rouet à filer.

**Stock** *s.* for the holy water, **Holy-water-stock** *s.* See Stoup.

**Stocks** *s. pl.*, **Boot-tree** *s.* (Shoem.) *Das Stiefelholz.* Embauchoir *m.* Comp. Last.

**Stock** *s.*, **Die-stock** *s.* (Locksm.) *Die Kluppe.* Filière *f.* brisée. See Screw-stock.

**Stocks** *s. pl.* and **dies** *s. pl.*, **Screw-stocks** *s. pl.* (Locksm.) *Die Schraubenschneidkluppe, die Schneidekluppe.* Filière *f.* double.

**Stocks** *s. pl.* for cutting screws, **Screw-stocks** *s. pl.* (Locksm.) *Die Schneidekluppe.* Filière *f.* mécanique. See Stocks *pl.*

**Stocks** *s. pl.* for hinges, **Hinge-stocks** *s. pl.* (Locksm.) *Die Scheerkluppe.* Filière *f.* à charnière. See Hinge.

**Stocks** *s. pl.* or **Slips** *s. pl.* for ship-building (Mar.) *Der Stapel.* Cale *f.* de construction.

**Stock** *s.* and **bit** *s.* (Carp.) See Brace and bit.

**to Stock** *v. a.* the anchor (Mar.) *Den Anker stocken.* Encastrer, enjaler, enjauler l'ancre.

**Stockade** *s.*, **Palanka** *s.* (Fort.) *Die Vertheidigungspalisadierung, die Palanka.* Palanque *f.*

**Stockade** *s.* of a harbour, **Barricade** *s.* of piles. *Die Flussverpflüfung, die Wasserbarricade.* Estacade *f.*, pilotage *m.* pour la défense d'un port.

**Fixed stockade** *s.* *Die Estacade, die feste Wasserbarricade.* Estacade *f.* fixe.

**Stockade** *s.*, **Palisade** *s.*, **Murding** *s.* (Build.) *Das Spalier, der Pfahlzaun.* Espalier *m.*, clôture *f.* de palis, palissade *f.*

**Stockade-tambour** *s.* (Fort.) *Der Palissadenzeiger, der Palissadentambour.* Tambour *m.* en palanque, (en palissades).

**Stockade-work** *s.* (Fort.) See Palisading.

**Stock-anvil** *s.* See Round anvil under Anvil.

**Stock-brick** *s.*, **Red stock** *s.*, **Grey stock** *s.* *Der glasharte Ziegel, der Zartbrand, der Glaskopf.* Brique *f.* vitrifiée, la brique la plus dure.

**Stocker** *s.*, **Rough-stocker** *s.* (Gunm.) *Der Buchsenmacher, der Schifter.* Monteur *m.* en blanc, monteur *m.*

**Stocker's rod** *s.* (Metall.) *Das Stecheisen, das Stechisen.* Perçoir *m.*, perrier *m.* Comp. Tapping-bar.

**Stock-fowler** *s.* (Mil. Mar.) See Blunderbuss.

**Stocking** *s.*, **Hose** *s.* (Hos.) *Der Strumpf.* Chausse *f.*

**Stocking-frame** *s.* (for producing the several kinds of hosiery) (Hos.) *Der Strumpfwirkerstuhl.* Môtier *m.* à tricoter, môtier *m.* à bas.

**Stocking-weaver** *s.*, **Hosier** *s.* *Der Strumpfweber, der Strumpfwirker.* Chaussetier-bonne-tier *m.*

**Stocking-yarn** *s.* See Hosiery-yarn.

**Stock-lock** *s.*, **French-lock** *s.* (Locksm.) *Das Schloss mit schiessender Falle, das französische Schloss.* Serrure *f.* à bec de canne.

**Stock-rail** *s.*, **Main rail** *s.* (of a siding (Railw.)) *Die Hauptschiene, die feste Schiene (einer Ausseiche).* Rail *m.* fixe (d'un changement de voie), rail *m.* contre-aiguille.

**Stock-shears** *s. pl.* (Locksm.) See Bench shears *pl.*

**Stockwork** *s.* (an accumulated mass of tin-ore or of veins) (Min.) *Das Stockwerk, insbesondere der Zinnerzstock.* Stockwerk *m.* ou réseau *m.* de petits filons (de minerai d'étain).

**to Stoke** *v. a.* the fire (Metall.) *Schüren, anschüren.* Attiser *le feu.*

**Stoke-hole** *s.* (Metall.) *Das Schurloch, das Heissloch.* Ouverture *f.* de la chauffe, embrasure de la boîte à feu.

**Stoker** *s.*, **Fire-man** *s.* (Metall.) *Der Heizer, der Schürer.* Chauffeur *m.*, (Belg.) tiseur *m.* S. Fire-man.

**Stoker** *s.*, **Fire-man** *s.* (Steam-eng.) *Der Heizer, der Schürer.* Chauffeur *m.*

**Stoking** *s.*, **Firing** *s.*, **Heating** *s.* (Metall.) *Die Heizung, die Beheizung.* Chauffage *m.*

**Stone** *s.* (Miner. etc.) *Der Stein.* Pierre *f.*

**Bolognese stone** *s.* (Miner.) See Bologna stone.

**Infernal stone** *s.*, **Lunar caustic** *s.* (Chem.) *Der Hollenstein, das salpetersaure Silberoxyd.* Pierre *f.* infernale, azotate *m.* d'argent.

**Lithographic stone** *s.* *Der lithographische Kalkschiefer, der Lithographirstein.* Pierre *f.* lithographique.

**Meteoritic stone** *s.* (Phys.) *Der Meteorstein.* Météorolithe *f.*, météorite *f.*

**Natural refractory stones** *s. pl.* (Metall.) *Die natürlichen feuerfesten Steine.* *m. pl.* Pierre *f. pl.* réfractaires naturelles.

**Precious stone** *s.* (Miner. Jew.) *Der Edelstein.* Pierre *f.* précieuse.

**Stone** *s.* (Build. Stonec.) *Der Stein.* Pierre *f.*

**Broken stones** *s. pl.* (Road.) *Die Steinbröckchen* *m. pl.*, der Knack, der Schotter, der Stein-schlag. Pierres *f. pl.* concassées, pierraille *f.* See also Chippings *pl.*

**Charred stone** *s.*, **Nigged stone** *s.* (Stonecut.) *Der charrirte oder scharrirte Stein.* Pierre *f.* charrinée.

**Cross-hatched stone** *s.* (Stonec.) *Der Stein mit Kreuzhieben.* Pierre *f.* traversée.

**Every-side pared stone** *s.* (Stonec. Build.) *Der allseitig bearbeitete Stein.* Pierre *f.* retournée.

**First stone** *s.* in foundation, **Foundation-stone** *s.* (Build.) *Der Grundstein.* Pierre *f.* fondamentale.

**First stones** *s. pl.* of a new-opened quarry (Quarrym.) See under Quarry.

**Hard stone** *s.* (Build.) *Der harte (feste) Stein.* Pierre *f.* dure.

**Hatched stone** *s.* (Stonec.) *Der gezahnte oder gezahnte Stein.* Pierre *f.* hachée.

**Hewn stone s., Pared stone s.** (Build.) *Der behauene Stein.* Pierre f. taillée, appareillée.  
**Too thin hewn stone s.** (Build. Stonec.) *Der zu dünn bearbeitete Stein.* Pierre f. maigre.  
**Imperfectly hewn, Rugged or Veiny and streaked stone s.** (Stonec. Build.) *Die Hirssek.* Libage m.  
**Rough-hossed stone s., Rustle quoin s.** (Build. Stonec.) *Der Bossagestein.* Pierre f. rustiquée.  
**Sepulchral stone s.** (Sculpt. Stonec.) *Der Grabstein, der Leichenstein.* Tombe f. en pierre.  
**Square stone s.** (Build.) *Der Hausteин, das Werkstück.* Pierre f. de taille.  
**Unhewn stone s.** (Build.) *Der rohe, unbehauene Stein.* Pierre f. brute, velue.  
**Stone s. with a soft vein** (Stonec.) *Der Stein mit einer weichen Ader.* Pierre f. moye.  
**Stone s. for building** (Build.) *Der Bausteин.* Pierre f. à bâtir.  
**Stone s. laid on breaking-grain.** *Der gegen das Lager gelegte, gestürzte Stein.* Pierre f. en délit.  
**Stone s. of quoin, Corner-stone s.** *Der Eckstein, der Kropfstein.* Pierre f. d'encoignure.  
**to Boast v. a. a stone, to Pare v. a. a stone with the mallet and broad chisel.** *Den Stein mit Breitseisen und Schlägel bearbeiten.* Tailler la pierre par la hognette et le maillet.  
**to Bond in v. a. a stone** (in a wall) (Mas.) *Einbinden (einen Stein in die Mauer).* Enlier, liaisonner une pierre au mur.  
**to Chamfer v. a. a stone** (Mas.) *Einen Stein abschrägen, abschärfen.* Démaigrir une pierre.  
**to Clean v. a. the stones from old mortar** (Mas.) *Die Steine vom alten Mortel reinigen.* Décrotter les vieilles pierres.  
**to Hew v. a. the stone with the pickaxe or gulet.** *Den Stein mit der Spitze und Flache bearbeiten.* Tailler la pierre avec la grosse pointe et tranche ou avec le grelet.  
**to Hew v. a. a stone with the pickhammer.** *Bespitzen, abspitzen.* Esmilier, délarer.  
**to Lay v. a. the stones lengthway or lengthwise.** *Die Steine für lang, vor lang, als Läufer verlegen.* Placer, poser les pierres en parement, en panerresse.  
**to Pare v. a. the stone with the point or bouchard.** *Den Stein mit dem Spitzseisen bearbeiten.* Piquer la pierre avec la boucharde ou le flard.  
**to Scapple v. a., to Seek v. a. a stone.** *Den Schlag um die Kanten eines Steines machen.* Relever les ciselures d'une pierre.  
**to Set v. a. a stone upright.** *Einen Stein aufrecht stellen, tyrolern.* Poser une pierre debout.  
**to Square v. a. a stone.** *Den Stein winkeltrecht behauen.* Équarrir une pierre.  
**to Tooth v. a. a stone.** *Einen Stein zahsel, aufstocken.* Brettelor une pierre.  
**to Tooth v. a. a stone with the kernel, to Kernel v. a. a stone.** *Den Stein mit der Gründel oder Krönel bearbeiten,*

*kröneln.* Appareiller la pierre par la grenelle, greneller.

**to Tooth v. a. a stone with the granulated hammer.** *Einen Stein aufstocken, mit dem Stockhammer aufrauhern.* Piquer une pierre avec le marteau granulé.

**Stone s., for burnishing, Burnishing-stone s.** (Glassm.) *Der Polirstein.* Pierre f. à brunir.

**Stones s. pl. which form the sides of the hearth** (Metall.) *Die Gestellsteine m. pl., welche die Wände des Gestelles bilden, die Backenstücke n. pl.* Costières f. pl. d'un haut fourneau.

**Stone s. opposite to the twyer** in the crucible or hearth of a smelting-furnace (Metall.) *Der Windstein.* Contre-vent m. du creuset ou de l'ouvrage d'un haut fourneau.

**Stone s. for spreading the glass, Flattening-stone s., Spreading-stone s.** (Glass-m.) *Die Streckplatte, der Streckstein, das Lager, die Lagerplatte.* Plaque f. à étendre, lagre m.

**Stone-band s., of a coal-seam** (Min.) *See Band.*  
**Stone-batter s.** (Build. & Fort.) *Die Steinböschung.* Pierrée f., perrée f.

**Stone-block s., Square-stone s.** *Das Werkstück, der Hausteин.* Pierre f. de taille.

**Hewn stone-block s., Pared stone s., Squared stone s.** (Build.) *Das behauene Werkstück, der behauene Stein.* Pierre f. taillée.

**Stone-block s.** (Railw.) *Der Steinblock, die Steinunterlage, der Transtein, der Wüffel, der Stuhlstein.* Support m. en pierre, dé m. des rails.

**Stone-bottle s.** *Die Steinzeugflasche.* Bouteille f. de grès.

**Stone-bracket s.** (Arch.) *See Bracket of stone.*

**Stone-bridge s.** *Die steinerne Brücke, die Steinbrücke.* Pont m. en pierre.

**Stone-case s.** (of a mill-stone.) *Die Butte.* Enveloppe f. d'une meule.

**Stone-channel s.** *See Paved channel under Channel.*

**Stone-china s.** *See Wedge-wood.*

**Stone-chippings s. pl.** *See Chippings of stones.*

**Stone-coal s., Pit-coal s., Anthracite s.** (Geol.) *Die Steinkohle, der Anthracit.* Houille f., charbon m. de terre, anthracite m. *See Best coal under Coal and Anthracite.*

**Stone-coal s.** (Miner.) *Die mineralische Holzkohle.* Charbon m. de bois minéral.

**Stone-coal s.** (Northumberland & Durham), the best (large) coal of anthracite separated from the „culm“ or druss (Min.) *Die Anthracitstückkohle.* Gros m. à la main de houille maigre (anthracite).

**Stone-coffin s.** (Hydr. archit.) *Der Senkhaften (zum Gründen von Pfeilern).* Caisson m.

**Stone-coffin s.** (Sculpt.) *Der Steinsarg.* Cercueil m. en pierre.

**Stone-colour s.** (Paint.) *Die Steinfarbe.* Couleur f. de pierre.

**Stone-corbels s.** (Arch.) *See Corbel of stone.*

**Stone-cylinder s.** (Road.) *Die steinerne Walze.* Cylindre m. de pierre.

**Stone-door-case s.** (Build.) *Die Steingewände n. pl., die Thureinfassung, das Thürgerüst von*

- Stein.** Jambages *m. pl.* en pierre, assemblage *m.* du linteau et des lancis.
- Stone-drain** *s.* (in draining). *Die Steinrinne.* Pierre *f.*
- Stone-dust** *s.* **Quarry-dust** *s.* (Min.) *Das Bohrmehl, das Steinmehl.* Poussière *f.* de forêt.
- Stone-floor** *s.* of a mill-stone. *Der Steinboden.* Plate-forme *f.* d'une meule.
- Stone-fougass** *s.* (Mil. min.) *Die Steinmine, der Erdmörser.* Fougasse-pierrier *f.*
- Covered stone-fougass** *s.* *Die verdeckte Steinmine.* Fougasse *f.* rase.
- Dammed stone-fougass** *s.* *Die aufgedämmte Steinmine.* Fougasse *f.* en remblai.
- Grazing stone-fougass** *s.* *Die rasante Steinmine.* Fougasse *f.* à feu rasant.
- Ordinary stone-fougass** *s.* *Die offene (gewöhnliche) Steinmine.* Fougasse *f.* en déblai.
- Overcharged stone-fougass** *s.* *Die überladene Steinmine.* Fougasse *f.* surchargée.
- Stone-lintel** *s.* (Build.) *Der steinerne Sturz.* Linteau *m.* en pierre.
- Stone-mass** *s.* packed in a draining-ditch (Hydr. arch.) *Die Steinpackung in einem Entwässerungsgraben.* Pierre *f.*
- Stone-mortar** *s.* (for throwing stones) (Artill.) *Der Steinmörser.* Pierrier *m.*
- Stone-packing** *s.* around a foundation in water, **Enrockment** *s.* (Hydr. arch.) *Das Packwerk, die Umsteinung des Grundes.* Enrochement *m.*
- Stone-pavement** *s.* *Das Steinpflaster.* Pavé *m.* de pierre.
- Stone-pier** *s.* (Build.) *Der Steinfleiler.* Pilier *m.* en pierre.
- Stone-pincers** *s. pl.* **Mason's iron tongues** *s. pl.* **Hau-tongues** *s. pl.* (Build.) *Die Steinzange, die Adlerszange, die zangenförmige Steinklaue.* Louve *f.* à tenailles.
- Stone-platform** *s.* of a battery (Artill., Fort.) *Die Steinbettung.* Plate-forme *f.* en pierres.
- Stone-revetment** *s.* (Fort. & Build.) *Die Steinbekleidung, die Futtermauer.* Revêtement *m.* en pierres.
- Stone-roller** *s.* (Road.) *Die steinerne Walze.* Cylindre *m.* de pierre.
- Stone-seekers.** **Corner-seekers** *s.* (Stonec.) *Der Schlagmacher.* Épaneur *m.*, épanneur *m.*
- Stone-shot** *s.* (Artill.) *Die steinerne Kugel.* Boulet *m.* en pierre.
- Stone-slab** *s.* for cleaning in it the kitchen-utensils (Build.) *Der Waschstein, die Spülbank.* Lavoire *m.* de cuisine.
- Stone-ware** *s.* (Pott.) *Das Steingut, das Steinflaschengut.* Grès *m.*, grès-cérame *m.*
- Stone-ware** *s.* **Glazed earthen ware** *s.* *Das Steingut.* Faïence *f.*, fayence *f.*
- Stone-wharf** *s.*, **Quay** *s.* (Hydr. archit.) *Die Steinbühne.* Quai *m.* en fleuve.
- Stony** *adj.* *Steinig.* Pierreux, -se.
- Stooks** *s. pl.* of flax (Agr.) *Die Capellen* *f. pl.* (*d. i. dachförmig schräg gegen einander gelehnte Doppelreihen von Lein.*) Gerbes *f. pl.* de lin.
- Stool** *s.* (Archit.) *See Foot-stool.*
- Stool** *s.* of the sword-hilt (Arm.) *Die Muschel, das Stuchblatt.* Coquille *f.*
- Stool** *s.*, **Chainwale** *s.* (Mar.) *Die Rüste, die Rüste.* Écotard *m.*, porte-hauban *m.*
- Stool-bed** *s.* of an elevating-screw (the board on which the screw or any other elevating instrument reposes (Artill.) *Die Richtsohle, die Sohldeile, die Sohlpfoste.* Semelle *f.*
- Stop** *s.* (Steam-eng.) *Der zweite Sector.* Second buttoir *m.*
- Stop** *s.*, **Stopping** *s.* (Railw.) *Das Anhalten, der Halt.* Arrêt *m.*
- Stop** *s.*, **Fret** *s.* of a guitar (Mus.) *Der Bund.* Touche *f.*
- Stop** *s.* of an organ (Org.) *Das Register, der Orgelsug.* Jeu *m.*
- Additional stop** *s.* *Das Nebenregister, der Nebensug.* Jeu *m.* accessoire.
- to Stop** *v. a.* an engine. *Anhalten.* Stopper, arrêter.
- to Stop** *v. a.* a train (Railw.) *Stopfen, absperrn, anhalten (einen Zug).* Arrêter.
- to Stop** *v. a.* a gearing (Mech.) *Hemmen, sperren.* Enrayer.
- to Stop** *v. a.* a movement (Mech.) *Stopfen, anhalten, sperren, bremsen.* Stopper, arrêter un mouvement.
- to Stop** *v. a.* a leak (Mar.) *Einen Leck stopfen.* Aveugler, boucher, étancher une voie d'eau.
- to Stop** *v. a.* a cabinet-work (Join.) *Ausstreichen.* Étouper.
- to Stop** *v. a.* a cabinet-work with sawdust-putty (Join.) *Die Klinsen mit Sägespätkitt austreichen.* Étouper les trous du placage.
- to Stop** *v. a.* the blast-furnace (Metall.) *Dämpfen.* Arrêter. *See under Blast-furnace.*
- to Stop up** *v. a.*, **to Choke** *v. a.* (Min.) *Feststopfen.* Étrangler, boucher, engorger, encombrer, (Belg. :) stancher.
- Stop-cock** *s.* of a pipe etc. (Mach.) *Der Hahn, der Absperrhahn.* Robinet *m.*
- Comprising stop-cock** *s.*, **Clip** *s.* (Chem.) *Der Quetschhahn.* Pince *f.* qui sert à comprimer un tube en caoutchouc. *See Clip.*
- Stop-cock** *s.*, **Cock** *s.* of a cask (Coop. etc.) *Der Hahn, der Fasshahn, der Krahn.* Robinet *m.*, chantepleure *f.*
- stop-cock** *s.* at the boiler (Locom.) *Der Absperrhahn am Kessel.* Robinet *m.* de retenue.
- Stope** *s.*, a piece of mineral ground to be worked (Min.) *Die Strosse, der Stoss.* Gradin *m.*
- to Stope** *v. a.*, to excavate horizontally a piece of mineral ground or beat away the backs (Min.) *Stoss- oder strossenweise gewinnen.* Abattre par gradins.
- Stopping** *s.* (working downwards) (Min.) *Der Strossenbau.* Ouvrage *m.* par ou en gradins droits.
- Stopping** *s.* in the back (Min.) *Der Festenbau.* Ouvrage *m.* par ou en gradins renversés.
- Stop-lock** *s.* (Locksm.) *See Safety-lock.*
- Stoppage** *s.* (Hydr.) *See Choaking-up.*
- Stopper** *s.*, **Ring-rop** *s.* (Mar.) *Der Stopper, der Stopfer.* Bosse *f.*, bout *m.* de cordage.
- Stopper** *s.* at the cat-head. *Die Portulien, die Porteurleine.* Bosse *f.* du bossoir, bosse *f.* debout.
- Stopper** *s.* for the shrouds. *Der Schwingsstopper, der Borg in der Waut.* Bosse *f.* à fouet des haubans.

**Breaking stoppers** *s. pl.* Die Nähungen *f. pl.* des Ankertaues. Bosses *f. pl.* cassantes.  
**Knuffed stopper** *s.* Der Knopfstopper. Bosse *f.* à bouton ou à aiguillette.  
**Pointed stopper** *s.* Der Schiepiingsstopper. Bosse *f.* à fouet.  
**Strong stopper** *s.* Der Stopper, der starke Stopfer. Barbacasse *f.*, corlage qui embrasse une partie d'un câble.  
**Stopper** *s.* for making the pipe-heads (Pott.) Der Stopfer. Etampou m.  
**Stopper** *s.* of a musket-stock (Gun-m.) Das Stosseisen. Taquet m.  
**stopper** *s.* (Artill.) See Butt.  
**to Stopper** *v. a.* (Mar.) Stoppen, stopfen. Bossen (un cordage), amarrer avec des bosses.  
**to Stopper** *v. a.* the cable (Mar.) Das Ankertau stoppen. Bossen le câble.  
**Stopper-knot** *s.* (Mar.) Der Stopperknopf. Nøud m. de bosse.  
**Stopping** *s.*, **Skid** *s.* (Mech.) Die Hemmung, die Sperrung. Enrayage m., enrayement m.  
**Stopping train** *s.* (Railw.) Der Localzug, (der Bummelzug). Train m. local.  
**Stop-plate** *s.*, **Keep-plate** *s.*, **Friction-plate** *s.* (Artill.) Das Grensblatt, die Greuschiene. Arrêtou m. de coffre.  
**Stoppie** *s.*, **Stopper** *s.* (Techn.) Der Stöpsel, der Pfropfen. Bouchon m., tampon m.  
**Stoppie** *s.* of caoutchouc. See Caoutchouc-stoppie.  
**Ground-in stopple** *s.* of a bottle. Der eingeschliffene Stopfen. Bouchon m. rodé.  
**Stop-valve** *s.* (Mach.) Das Absperrventil. Soupape *f.* d'arrêt, de mise en train.  
**Sliding stop-valve** *s.* (Steam-eng.) Der Schieberverschluss. Diaphragme *m.*  
**Storax** *s.* (the resin of *Styrax officinale*). Der Storax. Storax m., styrax m.  
**Liquid storax** *s.* (Chem.) Der flüssige Storax. Baume *m.* de Copahne, storax m. liquide.  
**Store** *s.* (Coachm. Econ.) Das Rouleau, der Rollvorhang. Store m., gardine *f.* roulante.  
**Store** *s.* (Build.) Der Kaufladen, das Gewölbe, das Verkaufstocal. Boutique *f.* de marchand, magasin m.  
**Store-house** *s.*, **Ware-house** *s.*, **Magazine** *s.* (Build.) Der Speicher. Magazin m.  
**Store-timber** *s.* (Carp.) Das Nutzholz im Handel, das Stapelholz. Bois m. de chantier.  
**Storied frieze** *s.* (Archit.) See Frieze.  
**Storm** *s.*, **Tempest** *s.*, **Gale** *s.* (Mar.) Der Sturm. Tempête *f.*  
**Violent storm** *s.* Der fliegende Sturm. Horrible tempête *f.*  
**to Storm** *v. a.*, **to Assail** *v. a.* (Mil.) Stürmen. Donner l'assaut, aller à l'assaut, assaillir.  
**Storm-fore-staysail** *s.* (Shipb.) Die Sturmstagfack. Petite trinquette *f.*  
**Story** *s.*, **Stage** *s.* (Build.) Das Geschoss, das Stockwerk, der Gaden, der Gadem, Gaem, der Gaden, das Geademe. Étage m.  
**Attic story** *s.* See Attic *s.*  
**Half story** *s.*, **Mezzanine** *s.*, **Entresol** *s.* Das Halbgewoss, das Zwischengestock. Mezzanine *f.*, entresol m.  
**Lower story** *s.* Das Untergewoss. Basse-œuvre *f.*

**Lower story** *s.* in the basement. **Basement-story** *s.*, formerly: **Earth-story** *s.* Das Erdgeschoss. Rez-de-chaussée m.  
**Principal story** *s.* (Build.) Das Hauptgeschoss. Étage m. principal, bel-étage m.  
**Upper story** *s.*, **Over-story** *s.* Das Obergeschoss. Haute-œuvre *f.*  
**Story** *s.* in the roof. **Garret-story** *s.* Das Dachgeschoss, das Bodengeschoss, die Dachetage. Étage m. en galetas.  
**Stoup** *s.* (anc. **Stope** *s.*, **Stoppe** *s.*). **Holy-water-stone** *s.*, **Holy-water-vessel** *s.*, **Holy-water-stock** *s.* (Arch.) Das Weihbecken, der Weihessel, das Weihwasserbecken. Bénitier m., eau-bénitier m.  
**Stout cloth** *s.* Das derbe, schwere Tuch. Drap m. corsé.  
**Stout end** *s.* of a musket-barrel. See Breech-end.  
**Stove** *s.* (Build.) Der Ofen, der Stubenofen. Poêle m.  
**Stove** *s.* made of clay, tiles or bricks. Der thönerne Ofen, der Thonofen. Poêle m. de terre.  
**Stove** *s.* formed by Dutch tiles. Der Kachelofen. Poêle m. de fayence.  
**Cast-iron stove** *s.* Der gusseiserne Ofen. Poêle m. de fonte.  
**Small stove** *s.* adjoining an other one. Der Hund. Prussien m.  
**Stove** *s.*, **Drying-stove** *s.* (Chem.) Der Trockenofen. Étuve *f.* à dessiccation.  
**Stove** *s.*, **Stove-room** *s.*, **Drying-room** *s.* (Found.) Die Darrkammer, die Trockenkammer. Étuve *f.*, séchoir m.  
**Stove** *s.*, **Sudatory** *s.*, **Sweating-place** *s.*, **Shampooing-bath** *s.*, **Dry bagnio** *s.* (Build., Med.) Das Schweißbad. Étuve *f.*  
**Stove** *s.* serving to produce a strong draught for driving-off the mercury-vapour in gilding (Gild.) Der Windofen. Fourneau m. d'appel.  
**Stove** *s.* (Rope-m.) Die Store. Étuve *f.* de corderie.  
**Stove** *s.* (Mar.) Der Kochfott. Étuve *f.* à bordage.  
**to Stove** *v. a.* the stuffs (Calico-pr.) Im Trockenraum trocknen. Étuver les étoffes mordancées.  
**to Stove** *v. a.* a cordage (Mar.) See to Back a cordage.  
**Stove-key** *s.* (Build.) Die Ofenklappe, die Klappe. Clef *f.* d'un tuyau de poêle.  
**Stove-room** *s.* (Build.) Die Stube, das heisbare Zimmer. Chambre *f.* à poêle.  
**Stove-truck** *s.*, **Truck** *s.* (Found.) Der Hebewagen, der Schlitten. Chariot m. de transport.  
**to Stow** *v. a.*, **to Trim** *v. a.* a ship (Mar.) Ein Schiff stauen. Arrimer un vaisseau.  
**to Stow** *v. a.* the anchor on the bow (Mar.) Den Anker mit der Rüstleine befestigen. Brider l'ancre contre le bord avec la serre-bosse.  
**to Stow** or **Furl** *v. a.* the sails with rope-yarn (Mar.) Die Segel auf Stossgarn setzen (mit Kabelgarn an der Raa festmachen). Amarrer ou mettre les voiles à fil de caret.  
**Stowage** *s.* (Mar.) Das Stauen. Arrimage m., arrangement de la cargaison.  
**Stowce** *s.*, **Drawing-stowce** *s.* (Min. Der-

- bysh.), **Windlass s.**, (Cornw.) **Winze s.** *Der Haspel, der Berghaspel.* Treuil m., tour m.
- Stowing s.**, **Retaining s.** the water in a channel (Hydr. arch.) *Die Stauung, die Austauung, die Auspannung.* Retenue f.
- Stowing s.** (Newcastle-on-Tyne), **Refuse s.** of coal-workings, **Gobbing s.**, **Gob-stuff s.** (Min.) *Der Versatz (meist kleine Kohlen) bei der Kohlenreinigung.* Stappes ou staples f. pl., staps m. pl. (Belg.), remblais m. pl. See Refuse.
- Straight adj.** (Archit.) *Gerade, scheinrecht.* Droit, e.
- Straight arch and Straight round-angular arch s.** See under Arch.
- Straight compasses s. pl.** See under Compass.
- Straight adj.** (Join.) *Vollkommen eben.* Dégauchi, -e.
- Straight-glued joint s.** (Join.) See Joint.
- Straight cut-and-thrust sword s.** of cuirassiers, („Blue's pattern-sword“ in the English service) (Mil.) *Der Pallasch, der Kürassiersäbel.* Sabre m. de grosse cavalerie, sabre à lame droite et longue.
- Straight-edge s.** (Join.) *Das Richtscheit.* Réglet m.
- to Straighten v. a.** (Techn.) *Richten, gerade richten.* Redresser, dresser.
- to Straighten v. a. and set v. a.** the barrel. *Das Rohr richten, abrichten, vergleichen.* Dresser un canon de fusil.
- to Straighten v. a.** the iron, **to Set v. a.** (Forg.) *Das Eisen richten, gleichen.* Parer le fer (au marteau).
- to Straighten v. a.** the wire for making needles or pins. *Richten, geradmachen.* Dresser le fil pour épingles.
- Straightening s.** (Techn.) *Das Richten, das Geradmachen.* Dressement m.
- Straightening s.** of wire for making pins (Pin-m.) *Das Richten des Drahtes für Stechnadeln.* Dressement m. du fil pour épingles.
- Straightening-board s.**, **Pin-wire-reel s.** (Pin-m.) *Das Richtholz, die Richtmaschine.* Engin m., planche f. à pointes, dressoir m.
- Straightening-iron s.** (Locksm.) *Das Richt-eisen.* Grattoir m.
- Straightening-iron-rod s.** (Mirrorm.) *Das Ausreichlineal, das Richt-eisen.* Dressoir m.
- Straightening-machine s.** for needle-wires (Tin-m. Needle-m.) *Die Richtmaschine.* Règle f. à bascule.
- Straightening-plate s.** for bar-iron (Metall.) *Die Richtplatte für Stabeisen, Schienen etc.* Tôle f. ou fer m. à parer.
- Straightening-plate s.** (Needle-m.) *Der Streicher, das Richt-eisen.* Râpe f., règle f. à jour.
- Straight-joint floor s.** See under Floor.
- Strain s.** (action of tension, compression, flexure or torsion, produced by forces applied to a body). *Der Zug oder Druck.* Tension f., pression f. ou torsion f. exercée sur un corps par une force.
- Longitudinal or Tensile strain s.** (Phys.) *Der Zug, die Einwirkung auf Zerreißen.* Action f. des forces qui tendent à allonger un corps.
- Strain s. of torsion, Torsional strain s.** *Die Einwirkung auf Abdrehen oder Zerdre-*
- hen.* Action f. des forces qui tendent à tordre un corps.
- Transverse or Lateral strain s.** (Phys.) *Die Einwirkung auf Zerbrechen.* Action f. des forces qui tendent à faire fléchir un corps transversalement.
- Strainer s.**, **Filter s.** (Chem.) *Der Seibtrichter, das Seihetuch.* Couloir m.
- Strainer s.** (Dyer etc.) *Der Seiber, der Durchschlag, das Seihetuch.* Couloir m.
- Strainer s.** (Pump-m.) *Das Seiberblech, der Seiberkasten.* Couloir m. du tuyau d'aspiration d'une pompe.
- Straining s.**, **Filtration s.** (Chem.) *Das Seihen, die Filtration.* Filtration f.
- Straining-bag s.** of trellis (Chem.) *Der Seihesack, der Filtrirsack (von Zärlisch).* Chausse f. en toile de treillis pour filtrer.
- Straining-beam s.**, **Straining-piece s.** (Carp.) *Der Spannriegel.* Poutre f. traversière entrait m. See also Bridging.
- Lower, Great straining-beam s.** *Die untere Spannriegel.* Maître-entrait m.
- Upper, Small straining-beam s.** *Die obere Spannriegel.* Petit entrait m.
- Straining-leather s.**, **Wolf s.**, **Saddle-seat s.** (Saddl.) *Der Sitriemen, der Wolf.* Säge m.
- Straining-piece s.**, **Bridging-piece s.** (Carp.) *Die Zange, der Koppelbalken.* Poutre f. traversière, traversière f., entrait m.
- Strait s.**, **Straits s. pl.**, **Narrow channel s.** (Mar.) *Die Strasse, die Meerenge.* Détroit m.
- Strake s.**, **Streak s.** (a single way of plank from one end of the ship to the other) (Shipb.) *Der Plankengang.* Virure f. de bordages.
- Strakes s. pl. between the channel-wale and gunnel** (Mar.) *Der Bregang, der Breigang.* Bordages m. pl. du vibord.
- Strake s.**, **Ty s.** (a trunk for dressing stamped ore) (Min.) *Der Schlammgraben.* Caisse f. allemande, table f. allemande, caisson m. See also Buddle.
- Strand s.** (Mar.) *Der Strand.* Estran m.
- Strand s.** of a cable (Rope-m.) *Das Kordel.* Cordon m. d'un câble.
- Strand s.** of a rope. *Die Ducht, die Duff.* Toron m.
- to Strand v. s.** (Mar.) *Strauden, auf den Strand laufen.* Échouer.
- Stranding s.** (Mar.) *Die Strandung, das Auflaufen.* Échouage m., échouement m.
- Stranding-place s.** (Mar.) *Die Strandungsstelle.* Échouage m., port m. d'échouage.
- Strap s.** of the connecting-rod (Locom.) See Connecting-rod-strap.
- Strap s.**, **Hoop s.** of the eccentric (Steam-eng.) *Der Excentrikring.* Collier m., bande f. bague f. d'excentrique.
- Strap s.** of the limber (Cartwr.) *Das Schwungbaumband.* Écharpe f. de brancard.
- Strap s.** of the limber-rail (Cartwr.) *Das Gabelriegelband.* Écharpe f. de limonière.
- Straps s.** of iron, for strengthening a timber (Build.) *Das (eiserne) Band, das Gebinde.* Lien m., écharpe f.
- Strap s.**, **Thong s.** (Saddl. etc.) *Der Riemen.* Courroie f. See also Thong.

- Endless strap s.** (Mach.) *Der Riemen ohne Ende.* Courroie f. sans fin.
- Strap s.** of the cavesson (Saddl.) *Die Nasenbandtheile m. pl. des Kappsäumens.* Derrière m. du dessus du nez ou de la musserolle d'un cavesson.
- Straps s. pl.** of the bottom of the cloak (Saddl.) *See* Bottom-cloak-straps.
- Strap s.** on the webs of a saddle-tree (Saddl.) *Der Kreuzgurt.* Sangle f. croisée.
- Retaining strap s.** (Saddl.) *Der Umlaufriemen, der Umgangriemen.* Courroie f. de guindage d'une selle à la hussarde.
- Turn-back straps s. pl.** (Saddl.) *Die Umlaufstippen f. pl.* Boutis m. pl. du bras du bas, boutis m. pl. libres du reculement.
- Winding strap s.** (Saddl.) *Der Umgangriemen, der Umlaufriemen.* Courroie f. de guindage d'une selle à la hussarde.
- Strap s., Strop s.** (Mar.) *Der Stropp.* Étrope f., étrope f., anneau m. de cordage.
- Strap s.** of a block (Mar.) *Der Stropp eines Blockes.* Étrope f. d'une poulie.
- to Strap v. a.** (Mar.) *Stroppen.* Estroper, étroper.
- to Strap v. a., to Fit v. a. with strops or rings** (a sail-yard) (Mar.) *Die Raa bestropfen oder beringen.* Encoquer une vergue.
- Strap-end s.** (Saddl.) *Das rechte Backenstück.* Grand côté m. *See* Ends pl. of a halter.
- Strap-hinge s., Strap-loop s.** (Locksm.) *Das lange Band.* Pature f. longue.
- Strap-iron s.** (Roll-in.) *Das Bandisen.* Fer m. en rubans.
- Strapping s., Ringing s.** (Mar.) *Die Beringung, die Bestroppung.* Encoqure f. d'une vergue.
- Strap-saw s.** (Carp.) *See* Belt-saw.
- Strap-side s.** (of belly-band) (Saddl.) *Die Bauchstrappe, die Bauchstruppe.* Contre-sanglon m. de sous ventrière.
- Strap-speeder s.** (Spinn.) *Die Eklipsmaschine.* Eclipse-fleur m. en doux. *Comp.* Eclipse-speeder.
- Strap-work s.** (Arch. Orn.) *Die Nestelverzierung.* Lacet m.
- Strasbourg-turpentine s.** (Paint.) *Der Strassburger Terpentin.* Bijon m., térébenthine f. de Strasbourg.
- Strass s.,** a glass for making the imitations of precious stones (Glass-m.) *Der Strass.* Strass m.
- Strass-button s.** (Button-m.) *Der Feldspathknopf.* Bouton m. strass.
- Straw s.** (Agric.) *Das Stroh.* Paille f.
- Chopped straw s.** *See* Chaff.
- Straw s.** (South-Staffordsh., Min.) *Der Halm zum Weghaus der Sprengschüsse.* Fusée f.
- to Straw v. a.** the spindle (Found.) *Die Formspindel oder Kernspindel umwickeln (mit Strohscheiden).* Natter le trousseau.
- Straw-band s.** (Fort. & Techn.) *Das Strohschiel.* Natte f.
- Straw-band-revetment s.** (Fort.) *Das Strohschielwerk.* Revêtement m. en nattes.
- Straw-barn s., Straw-shed s.** (Build.) *Der Strohboden, der Strohschoppen, der Strohschober.* Paillier m.
- Straw-hat s.** (Hat-m.) *Der Strohhut.* Chapeau m. de paille.
- Straw-loft s.** (Build., Agric.) *Der Strohboden.* Paillier m.
- Straw-matress s.** (Upholst.) *Der Strohsack.* Paillasse f.
- Straw-paper s.** (Pap.) *Das Strohpapier.* Papier m. de paille.
- Straw-shaker s.** (Agric.) *Der Strohschüttler.* Secoueur m. de paille.
- Straw-stack s., Straw-rick s.** (Agric.) *Der Strohschober, der Strohscheimen.* Meule f. ou tas m. de paille.
- Straw-wisp s., Wisp s. of straw** (for cleaning etc.) *Der Strohwisch.* Bouchon m. de paille.
- Straw-wreath s.** (Print.) *Der Krans.* Couronne f. de paille.
- Straw-yard s.** (Build., Agric.) *Der Strohhof, die Strohhalt.* Pailler m., paillier m.
- Streak s.** (Wheel. Cartwr.) *Die Radschiene.* Bande f. de roue d'une voiture.
- Streak s. of minerals** (Miner.) *Der Strich.* (Nuance f. de la raie produite avec la pointe d'un couteau).
- Streak s. of wood** (Carp.) *See* Grain.
- Streaked adj.** said of stones. *See* Veiny.
- Streak-nail s., Tire-nail s.** (Wheel.) *Der Radnagel.* Clou m. de bande, de cercle.
- Stream s., Jet s., Vein s.** (Hydr.) *Der Strahl, der Wasserstrahl.* Jet m., veine f.
- Stream s. of the fluid, Vein s. of water** (Hydr.) *Der Wasserstrahl.* Veine f., courant m. de fluide.
- Contracted stream s., Vena contracta s.** (Hydr.) *Der zusammengezogene oder contractirte Wasserstrahl.* Veine f. contractée.
- Stream s. of flame** (Artill.) *See* Line of flame.
- Stream s., Current s.** of a river etc. (Hydr. archit.) *Der Strom, die Strömung.* Courant m., fil m. de l'eau. *See* Current.
- to Stream v. a.** the buoys (Mar.) *Die Ankerboje auswerfen, die Ankerboje strömen.* Mettre la bouée à l'eau.
- Stream-anchor s.** (Mar.) *Der grosse Stromanker.* Ancre f. à jet ou à toue, grande ancre f. à jet. *See also* under Anchor.
- Stream-breaker s.** (Hydr. arch.) *See* Ice-breaker.
- Stream-cable s.** (Mar.) *Das Stromankertau.* Câble m. de toue.
- Streamer s.** (a person who works in search of stream-tin or other stream-ore) (Min.) *Der Betreiber eines Seifenwerks.* Entrepreneur m. ou ouvrier m. des alluvions métallifères.
- Streaming colours s. pl.** (Mar.) *See* under Colour.
- Stream-startling s.** (Hydr. arch.) *See* Starling.
- Stream-tin s., Stream-tin-ore s., Alluvial tin-ore s., Diluvial tin-ore s.** (Min.) *Das Seifenzinn.* Étain m. d'alluvion.
- Stream-tin-ore s., Alluvial tin-ore s.** (Min.) *Das Seifenzinners.* Minerai m. d'étain d'alluvion.
- Stream-work s.** (Cornwall and Devonshire)

- (Min.) *Das Scifenwerk*. Laverie f. des alluvions métallifères, mine f. d'alluvion.
- Street s.** (between the houses of a town.) *Die Strasse* (zwischen Häusern). Rue f.
- Narrow street s., Lane s.** *Die Gasse*. Ruelle f.
- Street s.** for the cinder (Metall.) *Die Schlackengasse*. Conduite f. du laitier.
- Street s. of a camp** (Milit.) *Die Lagergasse*, *die Zeltgasse*, *die Brandgasse*. Ruelle f.
- Street-door s.** (Build.) *Die Hausthür*, *die Strassenthür*. Porte f. de rue, porte f. de la maison.
- Street-main(-pipe) s.** (Gas-l.) *Das Hauptrohr*. Tuyau m. de conduite.
- Street-post s.** (Roads.) *Der Abweisstein*, *der Eckstein*. Borne f., (bouté-rue f., bonte-roue f.).
- Street-railway s., Tram-way s.** (Railw.) *Die Strassenbahn*. (Chemin m. de fer américain).
- Strength s.** (Phys.) *Die Festigkeit*. Résistance f.
- Strength s. of compression** (Mech.) *Die Druckfestigkeit*, *die ruckwirkende Festigkeit*. Résistance f. de compression.
- Strength s. of extension** (Mech.) *Die Zugfestigkeit*. Résistance f. de traction.
- Strength s. of flexure** (Mech.) *Die Bruchfestigkeit*, *die relative Festigkeit*. Résistance f. de flexion.
- Strength s. of shearing** (Mech.) *Der Widerstand gegen Abdrücken oder Abscheeren*. Résistance f. par glissement ou cisaillement.
- to Strengthen v. a.** a beam (Carp.) *See under Beam*.
- Stretch s. or Draw s.** in a mule-spinning-frame (Spinn.) *Der Auszug*. Avalée f., aiguillée f., course f. d'ou mull-jeuny en fin.
- Second stretch s.** (in the jenny-mule) (Spinn.) *Der Nachzug*, *der zweite Zug*. Étirage m. supplémentaire.
- to Stretch v. a.** the iron etc. (Metall.) *Auschmieden*. Étirer.
- to Stretch v. a. and make v. a. even** a metal-plate. *Strecken und ebnen*, *gleichziehen*. Dresser une feuille de métal.
- Stretcher s.** (Mas. Brick-l.) *Der Läufer*, (im Meissnischen:) *der Strecker*. Panneresse f., pierre f. placée en parement.
- Stretcher s., Temple s., Templet s.** (Weav.) *Die Sperrruthe*, *der Spannstock*, *der Tempel*, *der Tempel*. Teupe f., templia m., temple m., templet m., templu m., templon m.
- Stretchers s. pl.**, foot-battens for rowers in boats (Shipb.) *Die Fusslatten* f. pl. (in Boten). Traversins m. pl.
- Stretcher s., Stretching-iron s.** (Taw.) *Die Stolle*. Palisson m.
- Stretcher s., Stretching-mule s., Stretching-frame s.** (Spinn.) *See Billy*.
- Stretching-course s., Course s. of stretchers** (Mas. Brick-l.) *Die Laufsicht*, *die Läuferschicht*, (im Meissnischen:) *die Streckererschicht*. Assise f. de parement ou en panneresse.
- Stretching-hammer s.** (Tin-m., Copper-sm.) *Der Spannhammer*, *der Gleichziehammer*. Marteau m. à dresser.
- Stretching-iron s.** (Taw.) *See Stretcher*.
- Stretching-machine s.** (Weav.) *Die Spanmaschine*. Rame f. continue.
- Stretching-machine s.** for drying cotton-cloth (Weav.) *Der Spanrahmen*. Rame f.
- Stretching-rolls s. pl.** (Rolling-m.) *Die Reckwalzen* f. pl., *die Stabeisenwalzen* f. pl. Cylindres m. pl. étireurs.
- Stretching-rolling-mill s.** *Das Reckwalzwerk*, *das Stabeisenwalzwerk*. Laminoir m. ou usine f. pour étirer le fer.
- to Strew v. a.** cat-trops (Fortif.) *Fussangeln legen*. Semer des chaussees-trapes.
- Striae s. pl., Threads s. pl., Veins s. pl., Wreaths s. pl.** (Glass-m.) *Die Streifen* m. pl., *die Schlieren* f. pl., *die Winden* f. pl., *die Fäden* m. pl., *die Wellen* f. pl. Filets m. pl., *oudes* f. pl., *filandres* f. pl.
- Striae s. pl. of minerals** (Miner.) *Die Streifen* m. pl. Stries f. pl.
- Striation s. of minerals** (Miner.) *Die Streifung*. Striation f.
- Strick s. of flax** (Spinn.) *Die Riste*, *die Riste*, *die Reiste*. Poignée f., poignon m.
- Strickle s.** (Carp. Join.) *Das Streichmodell*. Échantillon m.
- Strickle s.** (Found.) *Das Abstreichholz*. Règle f. à raser.
- Strickle s., Strike s.** (Techn.) *Das Streichholz*, *das Abstreichholz*, (bei Hohlmassen benutzt) (Pour les grains:) *racloir* m., (pour le sol:) *raidoire* f.
- Strickle s.** (for sharpening sithes) (Agric.) *Das Streichholz*. Palette f.
- Strike s., Striker s., Straight-edged strike s.** (Comm.) *Das Abstreichlineal*, *das Streichholz*, *das Richtscheit*. Règle f. à raser, règle f.
- to Strike v. n.** (to leave the work) (Min.) *Abkehren*, *feiern*, *die Arbeit einstellen*. Bouter le kauchet, mettre la main au chif, faire fêter ou fêter la fosse.
- to Strike v. a.** the centres (Carp.) *Die Bogenabrasten*. Desceller les cintres, décintre.
- to Strike v. a.** the gin (Carp.) *Das Hebeseg serlegen*. Coucher, démonter, replier la chèvre.
- to Strike v. a.** the ground (Mar.) *Auf den Grund stossen*. Talonner, donner un coup de talon.
- to Strike aft v. n.** (Navig.) *Hinten durchstossen*. Talonner.
- to Strike v. a., to Lower v. a.** the sails, yards etc. (Mar.) *Streichen*. Amener.
- to Strike v. a.** the colours. *Die Flagge streichen*. Amener le pavillon.
- to Strike v. a.** the sail. *Das Segel streichen*. Caler (amener) la voile.
- to Strike v. a.** the top-sails, to Lower v. a. the top-sails half down. *Die Marssegel streichen*. Amener les voiles de hunier à mi-mât.
- to Strike v. a.** the top-sail upon the cap. *Das Marssegel auf den Rand laufen lassen*. Amener le hunier sur le ton.
- to Strike v. a. a yard, to Lower v. a. a yard.** *Eine Raas streichen oder herunter bringen*. Baisser, ariser (ariser) une vergue, l'abaïsser, l'amener.
- to Strike v. a., to Move v. a., (to Pull v. a.)** a boat backwards with oars (Navig.) *Streichen*. Scier.



**strike (back-water) on the port-side!**

Strich an Backbord! Scie bâbord!

**strike (back-water) on the star-board!**

Strich an Steuerbord! Scie tribord!

**to strike v. n.** (Forg.) Zuschlagen (vom Gehilfen des Schmiedes gesagt). Frapper.**to strike off v. a.** or **Beat off v. a.** a proof-sheet (Print.) Einen Correcturbogen abklatschen, abklopfen, abziehen. Tirer une épreuve avec la brosse.**striker s.** (Found. Comm.) Das Abstreichholz. Règle f. à raser. See Strike.**striker s.** (the helper of the foreman) (Forg.) Der Gehilfe des Hammerschmiedes, der Zuschlager. Frappeur m.**striking s.** See Tacking down.**striking s. down a centre** (Archit.) Das Wegnehmen, das Abrüsten eines Bogengerüsts. Démentrement m.**striking s.** the ground with the quill (Mar.) Das Stossen auf den Grund. Culée f. d'un vaisseau.**striking-clock s.** (Watch-m.) Die Schlaguhr. Pendule f. à sonnerie, horloge f. sonnante.**striking-surface s.** of the mouth of percussion-cocks (Gunm.) Die Schlagfläche. Face f. percussante, fond m. de l'évidement.**striking s.** of leaden balls. See Back and Cast of balls.**string s.** (Mech.) Die gespannte Saite. Corde f. (tendue).**Perpendicular string s. or cord s.** (Weav.) Die Colleschnur, die Halschnur. Collet m. d'un métier à boutons.**string s., Iron-hoop s.** Das Eisenband, die Schiene. Lien m. de fer.**string-board s., Bridge-board s.** of stairs (Build.) Die Wange, das Wangenbret. Limon m.**string-course s.** (Archit.) Das Gurtband. Cordon m. en saillie.**stringer s., Stringers s. pl.,** one or two planks of greater thickness than the floor-ceilings and placed above these (Shipb.) Die Balkenwegering. Vaigre f. d'emporture.**stringers s. pl., Carriage s. of stairs** (Build.) Die Treppenwangen f. pl. Limons m. pl.**string-piece s., Longitudinal sill s.,****Juffer s.** of a foundation-grating (Hydr. arch.) Die Langschwelle, die lang liegende Schwelle. Longrine f., longuerine f.**string-piece s.** of a pile-bridge (Build. & Pont.) Der Streckbalken einer Jochbrücke, der Strasträger, der Ennsbaum. Longeron m.**string-piece s.** of stairs (Carp.) Der Treppentbaum, der Quartierbaum. Limon m.**string-piece s., Sleeper s.** of a timber-bridge (Hydr. arch.) Der Strassenbaum, der Strassenbalken, der Strassenbaum, der Strassensträger, der Streckbalken, der Brückenbaum, der Ennsbaum, die Brückenröhre. Longeron m., travon m. porteur de la voie, poutrelle f.**string-test s.** (Sug.) Die Fadenprobe. Preuve f. à fillet.**string-wall s., Carriage-wall s.** (Build.) Die Wangenmauer. Mur m. d'échiffre, mur m. en échiffre.**to strip v. a. and finish v. a.** a fire-arm.

Ein Gewehr ajustiren oder adjustiren. Ajuster une pièce d'arme.

**to strip v. a., to file v. a. smooth** (Fil.) Schlächtfilen. Finir de limer.**to strip v. a.** the leaves of tobacco. Entrippen, aussrippen. Écôter les feuilles de tabac.**to strip v. a.** the main cylinder etc. **to clean v. a.** (Spinn.) Die Kratztrommel putzen. Débourrer le tambour et les chapeaux d'une machine à carder.**to strip v. a.** a piece of work. Abfeilen, ajustiren. Finir de limer, ajuster.**to strip v. a.** the quills. Federn schleissen. Ébarber les plumes.**Stripes s. pl.** left in the shearing of cloth (Clothsh.) Die Schmitzen m. pl., die stehengebliebenen Streifen m. pl. Écriteaux m. pl.**to strip off v. a.** the burrs (Mould.) See under Burr.**Striped adj.** (Weav.) Gestreift. Rayé, -ée, à bandes.**Stripper s., Worker s.** of a scribbling-machine (Spinn.) Die Arbeitswalze, der Arbeiter. Travailleur m.**Self-acting stripper s.** (Spinn.) Die selbstthätige mechanische Vorrichtung zum Ausbursten der Deckel. Débourreur m., débourreuse f. mécanique.**Stripper s. and finisher s.** in a manufactory of fire-arms. See Maker-off.**Stripping s.** the main cylinder (Spinn.) See Cleaning.**Stroke s.** (Metall.) Der Stich. Percée f., coulée f.**Stroke s.** (Mar.) Der Pumpenschlag; bei der Steekpumpe; der Pumpensteeck. Bâtonnée f.**Stroke s., Heave s.** (Mach.) Der Hub, die Hubhöhe. Levée f., volée f.**Stroke s., Throw s.** (Mach.) Der Hub, der Kolbenhub, die Hubhöhe. Course f. du piston.**Stroke s., Motion s., Travel s., Back-and-forward movement s., Up-and-down stroke s.** of the piston. (Steam-eng.) Das Kolbenspiel. Jeu m. du piston.**Stroke s.** See Trace and Scantling.**Fat stroke s., Down-stroke s., Full ground-stroke s.** (Calligr. & Print.) Der Grundstrich. Plein m. d'une lettre.**Second stroke s.** of a flash of lightening (Phys.) Der Rückschlag beim Blitz. Coup m. de foudre en retour.**Stroke s.** of a lifter in a stamping-mill (Min.) Der Stempelhub, der Hub eines Pochstempels. Levée f. de la flèche d'un bocard.**Stroke s.** of a pencil (Paint.) Der Pinselstrich. Coup m. de pinceau, trait m. de pinceau.**Stroke s.** of an oar (Mar.) Der Ruderschlag, der Rienschlag. Coup m. de rame.**Stroke s.** of the ram. Der Schlag des Rammklotzes. Coup m. de mouton dans le battage d'un pieu.**Stroke s.** of the valve, of the slide (Steam-eng.) Der Schieberriegel, der Schieberhub. Course f. du tiroir.**Strokes s. pl.** of the stampers (Gump.) Die Stöße m. pl. der Stampfen. Coups m. pl. des pilons d'un moulin à poudre à pilons.

- Strong beer s.** (Brew.) *Das bairische Bier, das starke Bier. Bière f. forte.*
- Strong ground s.** (Build., Railw.) *See under Ground.*
- Strong place s., Fortress s.** (Fort.) *Der feste Platz, die Festung, der befestigte Ort. Place f. de guerre, place f. forte.*
- Strong ticking s.** (Weav.) *Der Drell, der Drillich, der Zwillich oder Zwilch. Treillis m., linge m. ouvré.*
- Strontiane s., Strontia s., Strontian s., Oxyd s. of strontium** (Chem.) *Die Strontianerde, das (der) Strontian. Strontiane f.*
- Strontianite s.** (Miner.) *Der Strontianit, der kohlen saure Strontian. Strontiane f. carbonatée.*
- Strontia-water s.** (Chem.) *Das Strontianwasser. Eau f. de strontiane.*
- Strontium s.** (Chem.) *Das Strontium. Strontium m.*
- Strop s.; Large strop s., Long eye s.** of a block-strop (Shipp.) *Der Langhals (Blockstrop mit langem Auge). Grand ceillet m. d'une étrépe de poulie.*
- to Strop v. a.** a block (Mar.) *Einen Block stropfen. Estroper une poulie.*
- Stropped block s.** (Mar.) *Der gestroppte Block. Poulie f. estropée.*
- Structure s.** (Miner.) *Die Structur. Structure f.*
- Columnar, Fibrous structure s.** *Die faserige Structur. Structure f. bacillaire, aciculaire ou fibreuse.*
- Granular structure s.** (Miner.) *Die körnige Structur. Structure f. grenue.*
- Lamellar structure s.** *Die schalige oder blättrige Structur. Structure f. lamellaire.*
- Structure s., Building s.** (Archit.) *Das Bauwerk, das Gebäude. Construction f.*
- Strut s., Angle-brace s., Angle-tie s.** (Carp.) *Die Strebe, die Spreize, die Buge, der Bug, das Streband, das Band, das Winkelband. Contre-fiche f., moise f. inclinée. Décharge f.*
- Strut s. or Brace s.** of a hanging-post-roof (Carp.) *Die Gegenstrebe. Contre-fiche f.*
- Strut s.** of a hip-rafter (Carp.) *Die Gegenstrebe, die Fussstrebe. Coyer m.*
- Strut s.** for supporting the road-way (Constr. of br.) *Die Sprengstrebe, die Spannstrebe, die Strebe. Contre-fiche f. inclinée, aisselier m., esselier m. ou lien m. incliné d'un pont sur contre-fiches.*
- Strut s.** of a timber-bridge (Hydr. arch.) *Die Spannstrebe, die Sprengstrebe, die Strebe. Contre-fiche f., jambe f. de force, lien m. incliné.*
- Upper strut s., Upper brace s., Shoulder-tree s.** (Carp.) *Das Achselband, das Tragband, das Kopfband. Lien m. en aisselle, étâble f., épaupe f., esselier m., gousset m.*
- Strut s.** (Mil. min.) *See Stay.*
- Strut-beam s.** of a truss (Carp.) *Die Spannstrebe, die Sprengstrebe, die Strebstütze. Jambe f. de force, contre-fiche f.*
- Strut-brace s.** (Carp.) *Das Strebeband, das Sturmband. Lien m. en contre-fiche.*
- Strut-frame s.** (Carpent.) *Das Sprengwerk. Assemblage m. à contre-fiches.*
- Strut-frame s.** of a roof, **Strutted poop s.** (Carp.) *Das Sprengwerk im Dach. Ferme f. à contre-fiches, à jambes de force.*
- Strutting-beam s., Strutting-piece s., Barge-couple s.** (Carp.) *Der Spannriegel. Tirant m., entrait m., amoise f., poutre f. traversière.*
- Struve's ventilator s.** (Min.) *See Taylor's ventilator.*
- Stub s., Dog-nail s.** (Wheel.) *Der Kuppen-nagel. Caboche f.*
- Stub-mortise s.** *Das versetzte Zapfenloch. Trou m. pour enlacer.*
- to Stub-mortise s.** (Join.) *See to Let-in.*
- Stub-twist s.** (Gun-m.) *See Twisted barrel under Barrel of a musket.*
- Stucco s., Plaster-mortar s.** (Build.) *Der Stuck mortel, der Gypsmörtel. Mortier-stuc m.*
- Stucco s. of plaster, Parget s.** *Der Stuck, der Gypsstück. Plâtre m., stuc m., enduit m. en plâtre.*
- Stucco lustro s., White parget s.** *Der Weissstuck, der Marmorinoputz. Plâtre m. fin luisant.*
- Stucco-work s., Plastering s.** (Build.) *Die Stuckaturarbeit, die Stuckarbeit. Stucs m. pl., ouvrage m. de stuc.*
- Stud s.** for the bayonet. *See Bayonet-stud.*
- Stud s., Bridle-stud s.** (of the bridle of a fire-lock.) *Der Studstift. Pivot m. de la bride.*
- Studs s. pl.** of the harness. *Die Kurassknöpfe m. pl. Agrafes f. pl. d'une cuirasse à dos.*
- Stud s.** to hold the shoulder-straps (Mil.) *Der grosse Kurassknopf, der Brustknopf. Bouton m. des bretelles.*
- Stud s., Upright s., Quarter s.** of a stud-work (Build.) *Der Ständer, die Wandsäule, der Wandstiel. Poteau m. de cloison.*
- Stud s.** of the hammer-spring of a gun-lock (Gun-m.) *Der Stift. Picé m., pivot m.*
- Stud s., Stay s.** of the link of a chain-cable (Mar.) *Der Stieg, die Stütze des Gliedes eines Kettentaus. Étaçon m. de la maille d'un câble de fer.*
- Stud s., Sear spring-stud s.** (Gun-m.) *Der Stift der Stangenfeder. Tenon m.*
- Studding-sails s.** (Mar.) *Das Leeseegel. Bonnette f.*
- Studding-sail-boom s.** (Mar.) *Die Leesegehspre. Boute-hors m. de bonnette.*
- Studding-sail-halliard s.** (Mar.) *Das Leesegehsfall. Drisse f. de la bonnette.*
- Main studding-sail-halliard s.** *Das Grosseleesegehsfall. Drisse f. de la grande bonnette.*
- Studding-sail-yard s.** (Shipp.) *Die Leesegehsraa. Vergue f. de la bonnette.*
- Stud-hole s.** of the hammer-spring. *See Hammer-spring-stud-hole.*
- Stud-iron s.** of a pontoon-carriage (Pont.) *Das Stützisen, das Tragisen. Rancier m.*
- Stud-side s., Return s.** of the main-spring (Gun-m.) *Der kurze Theil, das kurze Ende der Schlagfeder. Petite branche f. du grand ressort de la platine d'un fusil.*
- Stud-side s., Return s.** of the sear-spring (Gun-m.) *Der obere Theil, der lange Arm der Stangenfeder. Grande branche f. du ressort de gâchette.*
- Stud-stave s.** of carriage (Cartwr.) *Die Bockstütze, die Runge. Mouton m., ranche f.*

**Stud-staves** *s. pl.* of a ladder-waggon (Carr.) *Die Rungen f. pl., die Wagenrungen f. pl. (des Leiterwagens).* Cornes *f. pl.* d'un chariot à ridelles.

**Stud-work** *s.*, **Frame-work** *s.*, **Bay-work** *s.* (Build., Carp.) *Das Ständerwerk, das Fachwerk, das Bindwerk, die Bundwand.* Colomage *m.*, cloison *f.* de charpente. See also Bay-work.

**Stuff** *s.*, **Cloth** *f.* (Weav.) *Das Zeug, der Stoff.* Étouffe *f.*, tissu *m.* See also Cloth.

**Checked stuff** *s.* See Check.

**Clouded stuff** *s.* or **cloth** *s.*, **Chinice** *s.* *Das chinirte, flammirte, gestammte Zeug.*

**Open-worked stuffs** *s. pl.*, **Open or Clear stuffs** *s. pl.* *Die durchbrochenen Stoffe m. pl.* Étouffes *f. pl.* à jour.

**Striped stuff** *s. pl.* *Die gestreiften Zeuge s. pl.* Étouffes *f. pl.* rayées à bandes.

**Woolen stuff** *s.* *Das Wollenzug, das wollene Zeug.* Étouffe *f.* de laine, lainage *m.*

**Woolen stuff** *s.*, **Cloth** *s.* *Das wollene Zeug, das Tuch.* Étouffe *f.*, tissu *m.* de laine.

**Stuff** *s.* (Paperm.) *Das (der) Zeug, das (der) Papierzeug.* Pâte *f.*

**First stuff** *s.*, **Half stuff** *s.* *Das (der) Halbzeug.* Demi-pâte *f.*, défilé *m.*

**Second stuff** *s.* *Das (der) Ganzzeug.* Pâte *f.* raffinée.

**to Blue** *v. a. the stuff.* *Das (den) Ganzzeug bläuen.* Azurer la pâte raffinée.

**Stuff** *s.* or **Coat** *s.* for the ship's bottom (Mar.) *Die Salbe, der Anstrich.* Courée *f.*, courêt *m.*, courai *m.*, couray *m.*, courou *m.*

**Stuff** *s.* (Build.) See Stucco.

**Gauged stuff** *s.*, **Gauge-stuff** *s.* *Der mit Leinol und Kalk angemachte Stuck.* Stuc *m.* mêlé de mastic.

**Stuff** *s.*, **Wood** *s.* (Carp. Join.) *Das Holz.* Bois *m.*

**Cross-grained stuff** *s.*, **Cross-way** *s.* of the grain, **End-grain** *s.*, **End-way** *s.*, **Pin-way** *s.* *Das Hirnholz.* Bois *m.* de bout, bois *m.* debout.

**End-grained, Cross-grained stuff** *s.* See Cross-grained.

**Stuff** *s.* (Min.) See Deals *pl.* and Stent.

**Stuff** *s.*: **Twice-laid stuff** *s.* (Ropem.) See Twice-laid cordage under Cordage.

**to Stuff** *v. a.*, **to Fill** *v. a.* the balls (Print) *Die Ballen anstopfen.* Emplir les balles (de laine).

**to Stuff** *v. a.* the limber-boxes with tow (Agricult.) *Mit Werg ausstopfen.* Étouper les caissons à munition.

**to Stuff** *v. a.* the sap-roller (Fort.) *Den Rollkorb spicken oder füllen.* Farcir le gabion.

**Stuff-chest** *s.* (Pap.) *Der Zeugkasten, der Ganzzeugkasten, der Rechen.* Caisse *f.* de dépôt.

**Stuff-engine** *s.* (Paperm.) See Rag-engine.

**Stuff-hat** *s.*, **Silk-hat** *s.* (Hatt.) *Der Seidenhut.* Chapeau *m.* en soie.

**Stuffing** *s.* (between the walls of a furnace (Metall.) *Die Füllung.* Remplissage *m.*

**Stuffing** *s.* (Saddl.) *Das Fullhaar.* Bourre *f.*

**Stuffing** *s.* of the teeth of cylindrical cards (Mach.) *Das Futter, das Flocken der Kratsenrollen.* Embourrage *m.* des cartes cylindriques.

**Stuffing-box** *s.* (Steam-eng.) *Die Stopfbuchse.* Boîte *f.* à garniture, boîte *f.* à étoupes.

**Stuffing-box** *s.* (of a pressure-engine.) *Die Lederbuchse.* Boîte *f.* à cuir d'une machine à colonne d'eau.

**Stuff-printer** *s.* See Cloth-printer.

**Stump** *s.*, **Rubber** *s.* (Draw.) *Der Wischer.* Estompe *f.*

**Stump** *s.* of iron or steel (Metall.) *Der Kolben, der Schürbel, der Schirbel.* Bout *m.*, lopin *m.* Comp. Lump and Slab.

**Sty** *s.* (Build.) *Der Stall, der Schweinestall.* Étable *f.*

**Style** *s.*, **Old style** *s.*, **New style** *s.* (Chron.) *Der Styl, der alte, der neue Styl.* Style *m.*, vieux style *m.*, nouveau style *m.*

**Style** *s.* of architecture. *Der Baustyl, der Styl.* Style *m.* d'architecture.

**Style** *s.* of the Frankish or Francic emperors, **Byzantino-romanesque style** *s.* *Der spätromanische Styl.* Style *m.* romano-byzantin, roman fleuri, secondaire, à cintre.

**Style** *s.* of the Saxon emperors. *Der mittelromanische Styl.* Style *m.* roman teutonique.

**Arabian style** *s.* *Der arabische Baustyl.* Style *m.* arabe.

**Byzantine style** *s.*, **Byzantine style** *s.* *Der byzantinische Styl.* Style *m.* byzantin.

**Decorated style** *s.*, **Middle-pointed, King Edward's style** *s.* *Der hochgothische Styl.* Style *m.* ogival secondaire, style *m.* rayonnant, orné.

**Early British style** *s.*, **Saxon style** *s.* *Die angelsächsische Bauweise.* Style *m.* anglo-saxon.

**Early English style** *s.* *Der frühenglisch-gothische Baustyl.* Style *m.* ogival primaire en Angleterre.

**Early French gothic style** *s.* of the 13th. century. *Der früheste französisch-gothische Styl, die französische Frühgothik.* Style *m.* ogival primaire national, style *m.* ogival en lancette, pointu, style *m.* mystique pur, ogivique, gothique pur.

**Early romanesque style** *s.* *Der frühromanische Baustyl, die Karolingerbauweise.* Style *m.* roman primitif, style *m.* gallo-romain, carlovingien.

**Elizabethan style** *s.* *Die englische Frührenaissance.* Style *m.* de la renaissance primaire en Angleterre.

**English gothic style** *s.* *Der englisch-gothische Styl.* Style *m.* anglo-gothische.

**First pointed, Lancet-pointed style** *s.* *Der frühgothische, streng gothische Styl.* Style *m.* ogival primaire, style *m.* à lancettes, pointu.

**Flamboyant style** *s.*, **Flamboyant gothic** *s.*, **Florid gothic** *s.* *Der Flammenstyl, der spätgothische Styl.* Style *m.* flamboyant, style *m.* ogival tertiaire, style *m.* gothique fleuri.

**French gothic style** *s.* *Der französisch-gothische Styl.* Style *m.* ogival national.

**Gothic style** *s.* *Der gothische Styl.* Style *m.* gothique, polygonal, xyloïdique.

**Latter romanesque style** *s.*, **Transition-style** *s.* *Der romanische Spitzbogenstyl.* Style *m.* romano-ogival, roman tertiaire, de transition.

- Moorish, Morish style s.** *Der maurische Styl.* Style m. mauresque, moresque.
- Mozarabic style s., Moresco-style s.** *Die mozarabische Bauweise.* Style m. mozarabe, moresco-gothique en Espagne.
- Norman style s.** *Die anglonormannische Bauweise.* Style m. anglo-normand, style m. roman secondaire en Angleterre.
- Old christian style s.** *Die altchristliche, lateinische Bauweise.* Style m. latin.
- Perfect gothic, Pure gothic style s.** *Der reingothische Styl.* Style m. ogival pur. style m. gothique complet.
- Perpendicular style s., Tudor-style s.** *Der vernichterte gothische Styl, der gothische Verfallstyl.* Style m. ogival quarteire, perpendiculaire, bâtard, prismatique.
- Revival-style s.** *Der Renaissancestyl.* Style m. de la renaissance.
- Roman style s.** *Der römische Styl.* Style m. romain.
- Romanesque style s.** *Der romanische Styl.* Style m. roman.
- Romanesque styles of the Frankish emperors.** *Der spätromanische Styl der fränkischen Kaiser.* Style m. romano-byzantin, roman fleuri, secondaire, à cintre.
- Romanesque style s. of the Saxon emperors.** *Der mittelromanische Baustyl.* Style m. roman teutonique.
- Romantic styles s. pl.** *Die romantischen, die mittelalterlichen Style m. pl.* Styles m. pl. romanesques.
- Semi-norman, Mixed norman style s.** *Der Übergangstyl in England.* Style m. roman tertiaire en Angleterre.
- Semi-romanesque style s., Transition-style s.** *Der Übergangstyl.* Style m. roman tertiaire, romano-ogival, ogivo-roman.
- Semi-romanesque style s.** See Transition-style and Style.
- Style s. in printing** (Print. stuffs & pap.) *Die Druckmethode.* Genre m. d'impression.
- Decolouring style s.** (Calico-print.) See Discharge-style.
- Enlavage-style s.** (Calico-print.) See Discharge-style.
- Lapis-style s.** (Calico-print.) *Der Lapisdruck.* Genre m. lapis.
- Rongean style s.** (Calico-pr.) See Discharge-style.
- Style s. of a sun-dial.** *Der Sonnenseiger.* Style m., aiguille f. d'un cadran solaire.
- Stylobate s.** (Archit.) *Der Säulenstuhl, der Stylobat, das fortlaufende Piedestal.* Piedestal m. continu, stylobate m., soubassement m. d'une colonnade.
- Styhe s.** (Min.) See Black-damp.
- Subacetate s.** (Chem.) *Das basisch essigsaure Salz.* Sous-acétate m.
- Subacetate s. of copper.** *Das basisch essigsaure Kupferoxyd.* Sous-acétate m. de cuivre.
- Sub-arch s., Archivault s., Archivolt s.** (Build.) *Der sichtbare Gurtbogen, der Tragbogen, der unten vortretende Gurtbogen, die Archivolte, der Schurbogen, Schaubogen.* Archivolte f., arc-doubleau m. visible. See also Archivault.
- Subcarbonate s.** (Chem.) *Das basisch kohlen-saure Salz.* Sous-carbonate m.
- Subchromate s. of lead** (Chem. Paint.) *Das basisch chromsaure Bleioxyd, das Chromroth.* Sous-chromate m. de plomb, chromate m. de plomb basique, plomb m. rouge basique.
- Sublimate s.** (Chem.) *Das Sublimat.* Sublimé m.
- Corrosive sublimate s., Bichloride s. of mercury** (Chem.) *Das Quecksilbersublimat.* Mercure m. corrosif.
- Corrosive sublimate s.** properly said, **Protochlorure s. of mercury** (Chem.) *Das atzende Quecksilbersublimat, das Quecksilberchlorid.* Sublimé m. corrosif, protochlorure m. de mercure.
- to Sublimate v. a., to sublime v. a.** (Chem.) *Sublimiren.* Sublimier.
- Sublimation s.** (Chem.) *Die Sublimation.* Sublimation f.
- Sublimation-furnace s.** (Metall.) *Der Kuppelofen sur Sublimation.* Fourneau m. de sublimation.
- Submarine adj.** *Unterseeisch.* Sous-marin, -ine
- to Submit v. a.** (a railway) *to the traffi* (Railw.) *Dem Verkehr übergeben.* Livrer à la circulation.
- Subnitrate s. of bismuth** (Chem.) See Magistery of bismuth.
- Subnormal s.** (Geom.) *Die Subnormale.* Sous-normale f.
- Subphosphate s.** (Chem.) *Das basisch phosphorsaure Salz.* Sous-phosphate m.
- Subsalt s.** (Chem.) *Das basische Salz.* Sel m. basique.
- to Subside v. n.** (Chem.) *Einen Niederschlag, Bodensatz bilden, sich setzen.* Déposer v. n. (dit des liqueurs).
- Subsidence s. of sulphur** (Metall. Chem.) *Die Schwefelschlacke.* Crasse f. de soufre.
- Subsiding s., Settling s.** of a building (Build.) *Die Senkung.* Enfoncement m., (fonture f.) affaissement m.
- Subsoil-plough s.** (Agric.) *Der Untergründpflug.* Charrue f. (à) sous-sol ou fouilleuse.
- Substance s.** (Phys. Chem.) *Die Substanz, der Stoff.* Substance f.
- Substance s. converting iron into steel** (Metall.) *Der die Verwandlung in Stahl bewirkende Körper.* Corps m. aciérant.
- Animal substances s. pl.** from which glass is made. *Das Leimgut, das Leimluder.* Collet f. pl. matières.
- Vomitory substance s.** (Chem.) *Das Emetin, der Brechstoff.* Émétime f.
- Gelatinous substance s.** See Collodion.
- Substance s. of the barrel** (Gun-m.) *Die Eisenstärke der Wände.* Épaisseur f. des parois d'un canon de fusil.
- Substantive colour s.** (Paint.) See under Colour.
- Substitution s.** *Die Substitution.* Substitution f.
- Subtangent s.** (Geom.) *Die Subtangente.* Sous-tangente f.
- Subtense s.** (Geom.) See Chord of an arch.
- Subterraneous adj.** *Unterrirdisch.* Souterrain, -ne.
- Subterraneous fortification s.** *Die Minnebefestigung.* Fortification f. souterraine.

**subtraction** *s.* (Arithm.) *Die Subtraction.* Soustraction *f.*  
**suburbs., Fore-boroughs., Fore-castle** *s.* (Build.) *Die Vorstadt, die Vorburg.* Faubourg *m.*, anc.: faux-bourg *m.*  
**succession** *s.* of the same signs of an equation (Math.) *Die Zeichenfolge.* Permanence *f.*  
**succinate** *s.* (Chem.) *Das bernsteinsäure Sals.*  
 Succinate *m.*  
**succour** *s.* of men (Mil.) *See Relief.*  
**to suck-in** *v. a.* (Techn.) *Einsaugen.* Sucer.  
**sucker** *s.*, **Pump-piston** *s.* (Mach.) *Der Pumpkolben, das (der) Kolbenpiston.* Piston *m.* de pompe, chopinette *f.*  
**sucker** *s.* of tobacco. *Der Geiz.* Rejeton *m.*, fusée tige *f.* du tabac.  
**to sucker** *v. a.*, **to cut out** *v. a.* the suckers of tobacco. *Ausgeizen.* Rejetonner.  
**sucking jet pump** *s.* (Mach.) *Die Saugstrahlpumpe.* Pompe *f.* à jet aspirant.  
**sucking-port** *s.* (Mach.) *Die Saugöffnung.* Orifice *m.* d'aspiration.  
**sucking pump** *s.*, **suction-pump** *s.* *Die Saugpumpe.* Pompe *f.* aspirante.  
**sucking wick** *s.* of a petroleum-lamp. *Der Saugdocht.* Mèche *f.* aspirante.  
**suction** *s.* (Phys.) *Das Saugen, das Ansaugen.* Aspiration *f.*  
**suction-piece** *s.* of a pump (Min.) *Das Saugrohr (einer Pumpe).* Tuyau *m.* aspirateur, aspirateur *m.* (d'une pompe). Comp. Windboire.  
**suction-pipe** *s.*, **sucking-tube** *s.* (Mach.) *Die Saugröhre.* Tuyau *m.* d'aspiration, tuyau *m.* aspirant.  
**suction- and delivery-pipes** *s. pl.* (Locom.) *Die Saug- und Druckröhren* *f. pl.* Tuyaux *m. pl.* d'aspiration et de refoulement.  
**suction-pump** *s.* (Hydr.) *Die Saugpumpe, die Hulpumpe.* Pompe *f.* élévatoire aspirante.  
**suction-tube** *s.*, **suction-pipe** *s.* of a suction-pump (Pump-m.) *Das Saugrohr.* Tuyau *m.* d'aspiration.  
**suction-valve** *s.* (Min., Hydr.) *Das Saugventil, die Saugklappe.* Soupape *f.* d'aspiration. *See also Foot-valve and Bottom-clack.*  
**sudatory** *s.* *Das Schweißbad.* Étuve *f.* *See Store.*  
**sudden attack** *s.* (Fort.) *See Surprise.*  
**suet** *s.*, **Tallow** *s.* (Chem., Soapm.) *Der Talg, der Unschitt.* Suif *m.*  
**suffocating gas** *s.* (Min.) *See under Gas.*  
**suffocating mine** *s.* (Milit. min.) *See Camouflet.*  
**sugar** *s.* (Chem.) *Der Zucker.* Sucre *m.*  
**sugar** *s.* of cane (Sug.) *See Cane-sugar.*  
**Brown sugar** *s.* *Der braune Zucker.* Sucre *m.* noir, sucre *m.* bis.  
**Clayed sugar** *s.*, **Lisbon sugar** *s.* (Sug.) *Der gedeckte Zucker, die Cassonade.* Cassonade *f.*, sucre *m.* terré.  
**Coarse sugar** *s.* *Der Rohsucker.* Moscouade *f.*, sucre *m.* brut.  
**Mucilaginous sugar** *s.* (Chem.) *Der Schleimsucker.* Glucose *f.* mucilagineuse.  
**Founded sugar** *s.* *Der gestossene Zucker.* Sucre *m.* râpé.  
**En- or Incrystallisable sugar** *s.* *Der*

*unkrystallisirbare Zucker.* Sucre *m.* incristallisable.  
**White sugar** *s.* *Der weisse Zucker.* Sucre *m.* blanc.  
**to Bottom** *v. a.*, **to Clay** *v. a.* the sugar. *See to Bottom and to Clay.*  
**to Clear** *v. a.* or **Clarify** *v. a.* the sugar. *See to Clear and to Clarify.*  
**Sugar** *s.* of lead (Chem.) *Der Bleisucker.* Sucre *m.* de saturne, sel *m.* de saturne, acétate *m.* de plomb.  
**Sugar** *s.* of manna. *Der Mannasucker, das Mannit.* Mannite *f.*  
**Sugarate** *s.* (Chem.) *See Saccharate.*  
**Sugar-beet** *s.* *See Beet.*  
**Sugar-blue-paper** *s.* (Pap.) *Das Zuckerpapier.* Papier *m.* à pains de sucre.  
**Sugar-candy** *s.* (Sug.) *Der Kandis, der Kandiszucker.* Sucre *m.* candi, candi *m.*  
**Sugar-cane** *s.* (Bot.) *Das Zuckerrohr.* Canne *f.* à sucre, canamelle *f.*  
**Sugar-loaf** *s.*, **Loaf** *s.* (Sug.) *Das Zuckerbrod.* Pain *m.*  
**Sugar-maple** *s.* (Bot.) *Der Zuckerahorn.* Érable *m.* du Canada, à sucre.  
**Sugar-mill** *s.* (Sug.) *Die Zuckermühle.* Moulin *m.* à sucre.  
**Sugar-paper** *s.* (Pap.) *Das Zuckerpapier.* Carton *m.* pour sucre.  
**Sugar-touch** *s.* (Sug.) *Die Zuckerprobe.* Épreuve *f.* du sucre.  
**Sugary** *adj.*, **Saccharine** *adj.* *Zuckerig.* Sucré, -ée, saccharin, -ine.  
**Suggillation** *s.* (Surg.) *Die Blutunterlaufung.* Ecchymose *f.*  
**Suit** *s.* of clothes. *See under Clothes pl.*  
**Suit** *s.* of sails (the total sum of single sails belonging to a ship) (Shipb.) *Ein Stelt Segel.* Jeu *m.* des voiles.  
**Sullage** *s.* (Metall.) *See Black speck or spot.*  
**Sullage-piece** *s.*, **Dead-head** *s.* (Found.) *Der Anguss, der verlorene Kopf.* Saumon *m.*, masselotte *f.* *See Runner.*  
**Sulphate** *s.*, **(Sulfate** *s.))* (Chem.) *Das schwefelsäure Sals.* Sulfate *m.*  
**Sulphate** *s.* of alumina (Chem., Dyer.) *Die schwefelsäure Thonerde.* Sulfate *m.* d'alumine.  
**Sulphate** *s.* of ammonia (Chem.) *Das schwefelsäure Ammoniak.* Sulfate *m.* d'ammoniaque.  
**Sulphate** *s.* of barytes (Miner.) *Der schwefelsäure Baryt, der Schwerspath.* Baryte *f.* sulfatée, terre *f.* pesante, sulfate *m.* de baryte, spath *m.* pesant.  
**Sulphate** *s.* of cobalt (Miner.) *Der Kobaltvitriol, das schwefelsäure Kobaltoxydul.* Sulfate *m.* de cobalt.  
**Sulphate** *s.* of copper, **Vitriol** *s.* of copper, **Blue vitriol** *s.* (Chem., Dyer.) *Das schwefelsäure Kupferoxyd, der Kupfervitriol, der blaue Vitriol.* Sulfate *m.* de cuivre, vitriol *m.* bleu, vitriol *m.* de cuivre, vitriol *m.* de Cypre, couperose *f.* bleue, cuivre *m.* sulfaté ou vitriolé.  
**Sulphate** *s.* of iron, **Green vitriol** *s.* *Der Eisenvitriol, der grüne Vitriol.* Fer *m.* sulfaté vert, fer *m.* vitriolé.

- Sulphate s. of lead** (Chem.) *Der Blei-vitriol, das schwefelsaure Bleioxyd.* Plomb m. sulfaté, cêruse f. de Mulhouse.
- Sulphate s. of lime, Gypsum s.** (Miner.) *Der schwefelsaure Kalk, der Gyps.* Chaux f. sulfatée, sulfate m. de chaux.
- Sulphate s. of magnesia, Epsom-salt s., Bitter salt s.** (Chem.) *Das Bittersalz, das englische Salz.* Magnésie f. sulfatée, sel m. amer.
- Sulphate s. of potash** (Chem.) *Das schwefelsaure Kali.* Sulfate m. de potasse.
- Sulphate s. of soda** (Chem.) *Das schwefelsaure Natron, das Glaubersalz, Exanthalose m., soude f. sulfatée.*
- Sulphate s. of strontia** (Miner.) *See Celestine.*
- Sulphate s. of zinc, White vitriol s., Zink-vitriol s.** (Chem.) *Der Zinkvitriol, der weisse Vitriol, das schwefelsaure Zinkoxyd.* Sulfate m. de zinc, vitriol m. de zinc, vitriol m. blanc, zinc m. sulfaté.
- Sulphate s. of zinc** (Miner.) *Der Zink-vitriol, der weisse Galisenstein.* Sulfate m. de zinc, galizine f.
- Sulphide s.** (Chem.) *Die Schwefeleerbindung.* Combinaison f. d'un corps avec le soufre.
- Sulphide s. of copper** (Miner.) *Der Kupfer-glanz, das Kupferglas.* Cuivre m. sulfuré, vitreux.
- Sulphide s. of copper** (Miner.) *Der Kupfer-indig.* Covelline f.
- Sulphide s. of hydrogen, Sulphuretted hydrogen s., Hydrosulphuric acid s.** (Chem.) *Der Schwefelwasserstoff, die Hydrothionsäure, das Schwefelwasserstoffgas.* Acide m. sulfhydrique.
- Sulphide s. of sodium** (Chem.) *Das Schwefelnatrium.* Sulfure m. de sodium.
- Sulphite s.** (Chem.) *Das schwefligsaure Salz.* Sulfite m.
- Sulphite s. of soda** (Chem.) *Das schwefligsaure Natron.* Sulfite m. de soude.
- Sulphocyanite s.** (Chem.) *Das Rhodan, das Schwefelcyan.* Sulfo-cyanite m.
- Sulpho-metal s.** (Chem.) *Das Schwefelmetall.* Métal m. sulfuré.
- Sulphur s.** (Miner., Chem.) *Der Schwefel.* Soufre m. *See also* Brimstone.
- Precipitated sulphur s.** (Chem.) *Die Schwefelmilch.* Lait m. de soufre.
- Ruby-sulphur s., Red orpiment s., Realgar s.** *Der Realgar, das rothe Rauschgelb.* Arsenic m. sulfuré rouge, bisulfure m. d'arsenic.
- to Dip v. a. into sulphur.** *See to Dip to Sulphurate v. a., to Dip v. a. in brimstone* (Chem.) *Schwefeln, einschweifeln.* En-soufrer.
- Sulphurated match s.** (Artif. & Min.) *Der Schwefelfaden.* Mèche f. de soufre, (souffrée).
- Sulphuration s.** of wool, silk etc. *Das Schwefeln.* Soufrage m.
- Sulphur-basket s., Sulphur-room s.** *Der Schwefelkorb, die Schwefelkammer.* En-souffroir m.
- Sulphuret s. of . . . . .** (Chem., Miner.) *Die Schwefeleerbindung von . . . Sulfure m. de . . .*
- Sulphuret s. of antimony** (Miner.) *Das Schwefelantimon, das Graupiesglasserz, der Antimonglanz.* Antimoine m. sulfuré.
- Aeicular sulphuret s. of antimony** (Miner.) *Das (nadelformige) Graupiesglasserz, der Antimonglanz.* Antimoine m. sulfuré aeiculaire.
- Red sulphuret s. of arsenic** (Miner.) *Das rothe Rauschgelb.* Sulfure m. rouge d'arsenic.
- Yellow sulphuret s. of arsenic** (Miner., Chem.) *Das (der) gelbe Schwefelarsenik.* Arsenic m. sulfuré jaune.
- Sulphuret s. of bismuth.** *See Bismuthine.*
- Sulphuret s. of calcium** (Chem.) *Das Schwefelcalcium.* Sulfure m. calcium.
- Sulphuret s. of carbon** (Chem.) *Der Schwefelkohlenstoff, der Schwefelalkohol.* Sulfure m. de carbone.
- Sulphuret s. of cobalt** (Miner.) *See Cobalt-pyrites.*
- Sesqui-sulphuret s. of cobalt** (Chem., Miner.) *Das Kobalt-sesquisulfuret, der Kobaltkies.* Sesquisulfure m. de cobalt.
- Sulphuret s. of copper** (Chem.) *Das Schwefelkupfer.* Sulfure m. de cuivre.
- Sulphuret s. of copper** (Miner. Metall.) *Das Kupferglas (Schwefelkupfer), der Kupferglanz.* Cuivre m. sulfuré.
- Sulphuret s. of copper** (Metall.) *Der Kupferglanz.* Cuivre m. sulfuré.
- Sulphuret s. of copper and antimony** (Miner.) *Der Kuperantimonglanz.* Cuivre m. antimonial.
- Sulphuret s. of iron** (Chem.) *Das Schwefel-eisen.* Sulfure m. de fer.
- Sulphuret s. of lead, Galena s., Common galena s.** (Miner.) *Der Bleiglanz, der gemeine Bleiglanz, das Schwefelblei, das Bleisulphuret.* Sulfure m. de plomb, plomb m. sulfuré, galène f., mine f. de vernis, alquifoux m.
- Sulphuret s. of mercury** (Chem.) *See Cinnabar.*
- Red sulphuret s. of mercury.** *See Red cinnabar under Cinnabar.*
- Sulphuret s. of molybdena, Sulphuret s. of molybdenum, Molybdenite s.** (Miner.) *Das Schwefelmolybdän, das Wasserblei, der Molybdänglanz.* Molybdène m. sulfuré, sulfure m. de molybdène, molybdénite f.
- Sulphuret s. of nickel, Capillary pyrites s.** (Miner.) *Der Schwefelnickel, der Haarkies.* Nickel m. sulfuré, pyrite f. capillaire.
- Sulphuret s. of potassium** (Chem.) *Das Schwefelkalium.* Sulfure m. de potassium.
- Sulphuret s. of silver** (Chem.) *Das Schwefelsilber.* Sulfure m. d'argent.
- Sulphuret s. of silver** (Miner.) *Der Silberglanz.* Argent m. sulfuré.
- Antimoniated sulphuret s. of silver.** **Red silver-ore s.** (Miner.) *Das dunkle Rothgültigerz.* Argent m. rouge, argent m. sulfuré antimoiné.
- Brittle sulphuret s. of silver** (Miner.) *Der Silberglanz, das Glasers, Glasers, das Schwarzgültigerz.* Argent m. sulfuré, argent m. antimoiné sulfuré noir

- Sulphuret of tin, Tin-pyrites s.** (Miner.) *Der Zinakis, das Schwefelzinn.* Étain m. sulfuré, stannique f.
- Sulphuret s. of zinc.** See Blende and Black-jack.
- Sulphuric acid s. and ether s.** See under Acid and Ether.
- Sulphuric saponification s.** in manufacture of stearine (Chem.) *Die Verseifung mit Schwefelsäure.* Saponification f. sulfurique.
- Sulphur-impression s.** See Brimstone-impression.
- Sulphuring s. Sulphuration s.** (Chem.) *Das Einschweifeln, der Schwefelanschlag.* Ensouffrage m., ensouffrement m.
- Sulphuring-room s.** *Die Schwefelkammer, der Schwefelkasten (zum Bleichen der Wolle).* Souffroir m.
- Sulphurization s., Vulcanization s.** of caoutchouc (Chem.) *Das Schwefeln, das Vulkanisieren.* Sulfuration f., vulcanisation f.
- Sulu-process s.** (Metall.) *Die Suluschmelde.* Affinage m. de Sulu.
- Sum s.** (Math.) *Die Summe.* Somme f.
- Sumach s.** (Bot. Tann., Dyer.) *Der Sumach, der Schmach.* Sumac m.
- Summaries s. pl.** (Print.) *Die Summaries s. pl., der Hauptinhalt.* Sommaires m. pl.
- Summation s.** of a series (Algebr.) *Die Summierung einer Reihe.* Sommination f.
- Summer s., Brestsummer s., Bressummer s.** (Carp.) *Die Saumschwelle, die Oberschwelle einer Fachwand, die Trägerschwelle einer Säulenseand.* Sommer m.
- Summer s. under girders, or joists, Sleeper s.** *Der Unterzug.* Sommer m., sous-poutre f.
- Summer-road s.** (Road.) *Der Sommerweg.* Chemin m. de terre (à côté d'une chaussée).
- Summit s. or Top s.** of a dam (Hydr., Road, etc.) *Die Dammkrone, die Koppe, der Kamm.* Crête f., sommet m., couronnement m.
- Summit s., Top s.** of a dyke (Hydr.) *Die Deichkappe, die Kappe, der Kamm.* Couronnement m. d'une digue.
- Summit s., Top s.** of an embankment (Railw.) *Die Krone.* Couronne f., couronnement m.
- Summit-level s.** (Hydr.) *Die Wasserscheide.* Point m. de partage.
- Sump s.** in a furnace (Metall.) *Der Sumpf.* Fond m. du pits.
- Sump s.** in front of a furnace (Metall.) *Der Vorriegel.* Catin m.
- Sump s.** on the bottom of a pit (Min.) *Der Schachtsumpf.* Puisard m., (Belg.) bougnon m.
- Sump s.** in a shaft on sinking (Min.) *Das Vorgesumpfe beim Schachtabsenken.* Puisard m. d'une avaleresse.
- Sump-planks s. pl.** (Min.) *Der Bohlenbelag über dem Schachtsumpf.* Sommer m. du bougnon (Belg.)
- Sump-shaft s.** (Min.) See Rod-shaft.
- Sun s.** (Astron.) *Die Sonne.* Soleil m.
- Against the sun** (from the right to the left-hand side) (Mar.) *Gegen die Sonne.* Contre le soleil (sur la gauche).
- With the sun** (Mar.) *Mit der Sonne (sur Rechten).* Avec le soleil (sur la droite).
- Sun- and planets-wheel s.** (Mech., Mach.) *Das Laufgetriebe, das Sonnen- & Planetenrad von Watt.* Mouche f.
- Sun-dial s.** (Astron.) *Die Sonnenuhr.* Cadran m. solaire horloge f. solaire.
- Sunken sleepers s. pl.** (Railw.) *Die gesunkenen Schwellen f. pl.* Rails m. pl. dévers.
- Sun's altitude s.** (Astron.) *Die Sonnenhöhe.* Hauteur f. du soleil.
- Sun-stone s.** (Miner.) *Der Sonnenstein.* Pierre f. de soleil, béliolithe m., aventurine f. jaune à pluie d'or.
- Superficies s., Surface s.** (Geom.) *Die Oberfläche eines Körpers.* Superficie f., surface f. See also Körper.
- Curve superficies s.** of a cone. *Der Mantel, die Mantelfläche.* Surface f. convexe, nappe f.
- Superintendent s.** (Techn.) *Der Inspector.* Inspecteur m.
- Superintendents of the laboratories, (Laboratory-sergeant s.)** (Artill.) *Der Feuerwerksmeister, (in einigen Armeen) der Oberfeuerwerker.* Maitre-artificier m., artificier-chef m., (sergent-major-artificier m.).
- Superior s., Reference s., Superior letter s.** (Print.) *Der Spaltenbuchstabe, der hohe Buchstabe, der Notenbuchstabe.* Lettrine f. supérieure, supérieure f., renvoi m. de notes.
- Superior slope s.** of the parapet (Fort.) See Dip.
- Supersalt s.** (Chem.) *Das saure Salz.* Sel m. acide.
- to Supersaturate v. a.** (Chem.) *Übersättigen.* Sursaturer, supersaturer.
- Supersaturation s.** (Chem.) *Die Übersättigung.* Sursaturation f.
- Superstructure s.** (Railw.) *Der Oberbau.* Superstructure f.
- Iron superstructure s.** of a bridge (Railw.) *Der eiserne Oberbau einer Brücke.* Tablier m. métallique d'un pont.
- Supplement s.** of an angle (Geom.) *Das Supplement eines Winkels.* Supplément m.
- Support s.** (Build., Techn. etc.) *Die Stütze, der Träger.* Support m.
- Support s.** of a vault (Build. & Fort.) See Abutment.
- Caryatic support s.** (Arch.) See Caryatide.
- Supports s. pl.** of a locomotive-boiler. *Der Rahmen.* Châssis m.
- Support s.** for the superstructure of a bridge. **Point s. of support, Supporting body s. or pier s.** (Build.) *Die Brückenunterlage, die Unterlage des Brückenweges.* Corps m. de support, corps-support m. d'un pont.
- to Support v. a.** a bay (Min.) (*Eis Minesfeld*) *abfangen.* Soutenir (une intervalle).
- to Support v. a.** an arch or a vault by a counter-fort or buttress (Archit.) *Mit einem Strebe-pfeiler stützen.* Butter.
- Supporter s., Prop s., Shore s.** (Build.) *Die Steife.* Étaie f., etai m., pointal m., étaisillon m., étauçon m.
- Supporter s.** of a large undershot wheel (Mill.) *Das Stülholz des Pausters, der Pausterstock.* Soupente f.
- Supporter s.** of the cat-head (Mar.) *Der*

- s., Middle s.** (Cartwr.) *Der Haufen, der Busch, die Mittelnahe.* Bouge f. du moyeu.
- Swell s., Swelling s.** of a pipe, a column etc. (Found. Archit. etc.) *Die Verstärkung, die Anschwellung, die Schwellung, die Ausbauchung.* Renflement m., banche f.
- Swell s.** of the ground (in digging) (Build. & Fort.) *Das Aufgehen oder Aufquellen, das Wachsen der Erde.* Foisonnement m. de terre.
- Swell s., Rising s.** of water (Hydr. Fort.) *Die Stauung, die Anstauung.* Renflement m., crue f., retenue f. (des eaux).
- Swell s.** of a river (Hydr.) *Die Stauung eines Flusses.* Remous m.
- Swell s.** of the sea. *Die hohlgehende See, (die Deining, Dünung).* Mer f. houleuse.
- to Swell v. n., to Rise v. n., to Increase v. n.** said of the slaked lime (Build.) *Aufgehen, gedeihen, ausgeben.* Foisonner.
- to Swell v. n.** said of water. See to Raise.
- to Swell v. n.** said of wood. *Quellen.* Se gonfler.
- Swelling s.** of cabinet-work, **Bunching-out s.** (Join.) *Die Schweißung, die Ausbauchung einer Commode etc.* Bombement m.
- Swelling s.** of a cask, **Buige s., Middle s.** (Coop.) *Der Bauch einer Tonne.* Bouge m. d'un tonneau.
- Swelling s.** of a column-shaft (Arch.) *Die Anschwellung, die Entasis, die Ausbauchung.* Renflement m.
- Swelling s.** of water. See Raising.
- Swelling s.** of wood (the enlarging by moistness) (Join.) *Das Quellen.* Gonflement m.
- Swift-engine s.** (Silk-man.) See Winding-engine.
- Swifter s.** (Shipb.) *Die Borgwaat.* Faux hauban m.
- Swifters s. pl.** *Das Borg- oder Hilfswanttau.* Haubans m. pl. de fortune.
- Swill s.** (Agricult. etc.) See Dish-wash.
- Swimming-tub s.** (Calico-pr.) See Colour-tub.
- Swindling s.** See Swinging.
- Swinstone s., Stinkstone s., Anthraconite s.** (Miner.) *Der Stinkkalk, der Stinkstein.* Chaux f. carbonatée fétide.
- to Swing v. a., to Swingle v. a., to Scutch v. a.** the hemp (Spinn.) See to Beat.
- Swing-bed s.** (a moveable stool-bed in some gun-carriages) (Artill.) *Die bewegliche Richtsohle.* Semelle f. mobile.
- Swing-bed-plate s.** (a plate on the swing-bed for the base-ring of the gun to work upon) (Artill.) *Die Richtsohlschiene, das Bahnblatt.* Plaque f. de semelle.
- Swing-hoorn s.** (Mar.) *Die Unterleesegelepiere.* Boute-hors m. de bonnette.
- Swing-bridge s., Flying-bridge s.** (Bridgeb.) *Die fliegende Brücke, die fliegende Fähre, die Fähre.* Pont m. volant.
- Swing-frame s., Satining swing s.** (Pap.) *Die Glattlange.* Lisse f.
- Swing-gate s.** (gate the axis of which is in the middle of the leaf) (Build.) *Das Drehthor (mit dem Zapfen in der Mitte).* Porte f. tournant au milieu.
- Swinging s., Swingling s., Swindling s., Scutching s., Beating s.** the flax of hemp (Spinn.) *Das Schwingen, das Schwingeln.* Teillage m., espadage m., espadonnage m.
- Swingling s.** a pontoon-bridge, wheeling it entirely (for withdrawing it). *Das Abschweaken.* Replieiment m. d'un pont par un quart de conversion.
- Swingling-bar s.** of a rocket-stand (Artill.) See Beam, Inclined beam.
- Swing-knife s.** (Spinn.) See Swingle-dag.
- Swingle s.** (Agric. Spinn.) *Die Hauf, die Flachschwinge.* Echancroir m.
- Swingle s.** of an arbor (Mach.) See Cog.
- to Swingle v. a.** (Spinn.) See to Swing.
- Swingle-bench s.** (Agric.) *Das Schwingbret, der Schwingstock.* Chevalet m. pour l'espadage du lin, du chauvure.
- Swingle-braces s. pl.** (Saddl.) *Die Ortscheitriemen m. pl.* Courroies f. pl. de palonnier.
- Swingle-dag s., Swing-knife s., Sword s., Wand s.** (Agric.) *Der Schwingstock, die Schwinge, das Schwingmesser, das Schwert (zum Reinigen des Haufes).* Écang m., dague f., espade f.
- Swingler s.** (Agric.) *Der Schwinger.* Espadour m.
- Swingle-tree s., Swing-tree s.** (a cross-bar by which a horse is yoked to a carriage and to which the traces are attached) (Cartwr.) *Das Ortscheit, der Klippschwengel, der Wageschwengel.* Palonnier m.
- Swingle-tree-bar s.** of a carriage (Cartwr.) *Die Sprengwege, die Vorderwege.* Volée f.
- Swingle-tree-clasp s., Swingle-tree-clip s., Middle swingle-tree-clasp s.** (by which the swingle-tree is attached to splinter-bar) (Cartwr.) *Die Ortscheitkappe, die Mittelkappe, das Ortscheitblech.* Lamette f. de palonnier.
- Swingle-tree-clip s.** See Swingle-tree-clasp.
- Swingle-tree-hook s.** (Cartwr.) *Der Ortscheithaken.* Crochet m. de volée.
- Swingle-tree-ring s.** (Cartwr.) *Der Ortscheitring.* Anneau m. de palonnier.
- Swingle-tree-socket s., End swingle-tree-socket s., Trace-loop s.** (the loop by which the traces are attached to the swingle-tree) (Cartwr.) *Die Ortscheitknobelkappe, die Ortscheitendkappe, die Seitenkappe.* Lamette f. de bout de palonnier.
- Swingling-machine s., Scutching-machine s.** (Spinn.) *Die Schwingmaschine.* Machine f. à teiller. See also Blowing-machine.
- First swingling-machine s., Scutching-machine s.** (Spinn.) *Die erste Schlagmaschine, die Putzmaschine.* Batteur m., épilcheur m.
- Swing-plough s.** (Agric.) *Der Schwingpflug.* Sochet m.
- Swing-sieve s.** (Metall.) *Die Räder, die Erwasche, die Köpp-, die Köppwasche.* Crible m. à manivelle ou à bascule.
- Swing-splinter-bar s.** of a carriage (the bar which is moveable on the hind part of the shaft or pole). *Die Stangenwege, die bewegliche Hinterbracke.* Volée f. mobile de derrière.



- Swing-stock** *s.* (Spinn.) *Der Schwingstock, das Schwingbret.* Chevalet *m.* pour l'espilage du lin etc.
- Swing-tow** *s.* (Spinn.) *Die Schwinghede, das Schwingroeg.* Étopeuse *f.* d'espilage, repérans *m. pl.*, repérans *m. pl.*
- Swing-tree** *s.* See Swingle-tree.
- Swing-wheel** *s.* (Watchm.) See Balance-wheel.
- Swing-wheel-file** *s.* (Watchm.) See Balance-wheel-file.
- Swipe** *s.*, **Swipe-beam** *s.*, **Draw-beam** *s.* of a draw-bridge (Carp.) *Die Wippe, die Zugruthe, der Schwengel, der Hebebalken an Zugbrücken.* Bascule *f.*, flèche *f.* de pont-levis. See also under Beam.
- Swipe** *s.* of a bell (Bellf.) See Bell-swipe.
- Swipe-bridge** *s.* (Build. Fortif.) *Die Wippbrücke, die Zugbrücke mit Wippbäumen.* Pont-levis *m.* à bascule.
- Swipe-bridge** *s.* with counterpoises under the road-way. *Die Wippbrücke mit Hingtergewicht, die Kellerbrücke.* Pont-levis *m.* à tapecu (ou tapecul), pont *m.* à bascule en dessous.
- Switch** *s.*, **Switch-tongue** *s.*, **Siding-rail** *s.*, **Slide-rail** *s.*, **Moveable rail** *s.*, **Sliding tongue** *s.* (Railw.) *Die Weichenschiene, die Ausweichschiene, die Zunge.* Aiguille *f.*, rail *m.* mobile, switch *f.*
- Double switch** *s.*, **Switch** *s.* with two sliding tongues. *Die Doppelweiche, die Ausweiche mit zwei Gleitungen.* Changement *m.* à double aiguille.
- Three-throw switch** *s.* *Die dreigleisige Ausweiche.* Changement *m.* pour trois voies.
- Switch-box** *s.*, **Point-box** *s.* (Railw.) *Der Weichenbock.* Cage *f.* de croisement.
- Switch-chair** *s.* (Railw.) *Der Gleisstuhl.* Coussinet *m.* de glissement.
- Switchers** *s.*, **Switch-man** *s.*, **Points-man** *s.* (Railw.) *Der Weichenwärter.* Aiguilleur *m.*
- Switch-lever** *s.* (Railw.) *Der Ausweichhebel, der Weichenhebel.* Levier *m.* de manoeuvre, levier *m.* à contre-poids, levier *m.* excentrique (d'une aiguille).
- Switch-man** *s.*, **Switcher** *s.*, **Points-man** *s.* (Railw.) *Der Weichensteller, der Weichenwärter.* Garde-voie *m.*, aiguilleur *m.*
- Switch-rod** *s.* (Railw.) *Die Verbindungstange einer Weiche.* Tringle *f.* de connexion d'un changement de voie.
- Switch-signal** *s.* (Railw.) *Das Weichensignal.* Signal *m.* de branchement.
- Holt** *s.* or **Swivel** *s.* for the bit-rings of a bridle-bit (Saddl.) *Der Wirbel, der Kloben.* Touret *m.* de porte-rènes.
- Swivel** *s.* of the musket-stock (Gun-m.) *Der Riemenbügel, der Riemenbügel.* Battant *m.* du bois de fusil.
- Lower swivel** *s.*, **Handle-swivel** *s.* *Der untere Riemenbügel.* Battant *m.* de sous-garde, battant *m.* d'en bas du bois de fusil.
- Swivel-bridge** *s.* See Turning-bridge under Bridge.
- Swivel-gun** *s.* (Mar.) *Die Drehbasse.* Perrier *m.*, pierrier *m.*
- Swivel-plate** *s.* (pin holding the swivel on the musket-stock) (Gun-m.) *Die Riemenbügelgeschraube.* Vis *f.* du battant.
- Sword** *s.* (offensive weapon worn at the side and used either for thrusting or cutting) (Arm.) *Das Seitengewehr, der Säbel oder Degen.* Sabre *m.*
- Sword** *s.* properly said, **Glave** *s.* *Das Schwert.* Épée *f.*, (glave *f.*).
- Straight sword** *s.* of cuirassiers („Blue's pattern-sword“ in the English service) (Mil.) *Der Pallasch, der Kürassiersäbel.* Sabre *m.* de grosse cavalerie, sabre *m.* à lame droite et longue.
- Sword** *s.* (Spinn.) See Swingle-dag.
- Swords** *s. pl.* of the lathe (Weav.) *Die Schwingen* *f. pl.*, *die Arme* *m. pl.* Lames *f. pl.*, montans *m. pl.*, épées *f. pl.*
- Sword-basket** *s.* (Arm.) See Basket of sword.
- Sword-bayonet** *s.*, **Rifle-sword-bayonet** *s.*, **Rifle-sword** *s.* (a bayonet with a sword-blade, generally used with rifles) (Arm. Gun-m.) *Das Haubajonett, das Säbelajonett, das Hirschfängerajonett.* Sabre-bajonnette *m.*, bajonnette-sabre *f.* des chasseurs.
- Sword-belt** *s.*, **Shoulder-belt** *s.* (Mil.) *Das Degengehenk, das Schultergehenk, die Schulterkuppel, die Schulterkoppel.* Baudrier *m.*
- Sword-belt** *s.*, **Waist-belt** *s.* (Mil.) *Die Degen-, die Säbelkuppel oder -koppel.* Ceinturon *m.*
- Sword-blade** *s.*, **Blade** *s.* of sword (Arm.) *Die Säbelklinge.* Lame *f.* du sabre.
- Sword-hilt** *s.* (Arm.) *Das Säbelgefäß.* Monture *f.* de sabre, garde *f.* de sabre.
- Sword-knot** *s.* (Mil.) *Die Degenquaste, der Degenquast, das Portepée.* Dragonne *f.* d'une épée.
- Sword-mould** *s.* (form of bar suited by the sword-smiths) (Arm.) *Der Zain, die Schiene.* Maquette *f.*
- Sword-slings** *s. pl.* See Slings of a sword.
- Sycamore** *s.* (Bot.) *Der weisse Ahorn, der Waldahorn, der Bergahorn.* Érable *m.* blanc, érable *m.* sycamore.
- Syenite** *s.* (Geogn.) *Der Syenit, der gemeine Syenit.* Syénite *f.*, granite *m.* en partie, syénite *f.*, pierre *f.* de Syène.
- Sylvanite** *s.* (Miner.) See Native tellurium under Tellurium.
- Sylvine** *s.* (Miner.) *Der Sylicin.* Chloride *m.* de potassium.
- Symbol** *s.*, **Emblem** *s.* (Sculpt.) *Das Sinnbild, das Symbol, das Emblem.* Symbole *m.*
- Symbol** *s.* (Weav.) See Simple.
- Synchronism** *s.* (Chronol.) *Die Gleichzeitigkeit, der Synchronismus.* Synchronisme *m.*
- Synetre** *s.* (Build.) See Center *s.*
- Synthetic chemistry** *s.* See under Chemistry.
- Syphon** *s.* (Coop., Hydr.) *Der Heber.* Siphon *m.*
- Syphon** *s.* (Hydr. arch.) *Der Ducker, der Syphon.* Siphon *m.*
- Syphon-barometer** *s.* (Phys.) *Das Heberbarometer.* Baromètre *m.* à siphon.
- Syphon-cup** *s.* (Locom.) *Die Ölbüchse mit Heberdocht.* Boîte *f.* à huile pour mèche à siphon

**Siphon-pipe** *s.* See Siphon-pipe.  
**Siphon-wick** *s.* (Locom.) *Der Heberdocht.*  
 Mèche *f.* à siphon.  
**Syringe** *s.* *Die Feuerspritze.* Pompe *f.* à feu, syringe *f.* See Fire-engine.  
**Syrup** *s.* (Sug.) See Sirup.  
**System** *s.* of beds (Geogn.) *Die Gebirgsformation.* Formation *f.* See Geological formation.  
**Carboniferous system** *s.* (Geol.) *Die Steinkohlenformation.* Formation *f.* houillère, terrain *m.* carbonifère.  
**Cretaceous system** *s.* or groups., **Chalk-formation** *s.* (Geol.) *Die Kreideformation.* Formation *f.* crétacée.  
**Oolite system** *s.* (Geol.) *Die Juraformation.* Formation *f.* jurassique.  
**System** *s.* of binding-pieces in carpentry. *Die Gurtung, das Zangenwerk.* Moises *f.* pl.  
**System** *s.* of boring-rods. See under Boring-rod.  
**System** *s.* of countermines (Fortif.) *Das Minengewebe.* Système *m.* de contre-mines.  
**System** *s.* of fortification, **Method** *s.* of fortification. *Die Befestigungsmanier, das Befestigungssystem.* Système *m.* de fortification.  
**Bastionary system** *s.* See Bastion-system.  
**System** *s.* of crystallisation, **Crystal-system** *s.* (Miner.) *Das Krystallsystem.* Système *m.* cristallin.  
**Dimetric or Quadratic system** *s.* *Das*

*quadratische oder tetragonale System.* Système *m.* tétragonal ou quadratique.

**Hexagonal or Rhombohedral system** *s.* *Das hexagonale System.* Système *m.* hexagonal ou rhomboédrique.

**Monoclinic or Clinorhombic system** *s.* *Das monoklinische, (monoklinoédrische) oder klinorhombische System.* Système *m.* klinorhombique.

**Monometric or Tesseral system** *s.* (Miner.) *Das reguläre System.* Système *m.* régulier ou cubique.

**Triclinic or Clinorhomboidal system** *s.* *Das triklinische, das triklinoédrische oder klinorhomboidische System.* Système *m.* klinoédrique.

**Trimetric or Rhombic system** *s.* *Das rhombische oder orthorhombische System.* Système *m.* rhombique ou orthorhombique.

**System** *s.* of railroads (Railw.) *Das Bahnnetz, das Eisenbahnnetz.* Réseau *m.* de chemin de fer.

**System** *s.* of the world, **Solar system** *s.* (Astron.) *Das Sonnensystem, das Planetensystem, das Weltsystem.* Système *m.* de monde, système *m.* solaire ou planétaire.

**Systyle** *adj.* (Arch.) *Nahesäulig.* Systyle ou systyle. See Intercolumnation.

**Sythe** *s.* (Agric.) See Sithe.

**Syzygies** *s.* pl. (Astron.) *Die Syzygien* *f.* pl. Syzygies *f.* pl.

## T.

**Tabby** *s.* (Weav.) *Der Mohr, der Moir, der Moor-Moire* *f.*

**Cotton-tabby** *s.* (watered stuff of cotton). *Der moirirte Kattun.* Tabis *m.*

**Tabbying** *s.* (Weav.) See Watering.

**Table** *s.* (Math. & Astron.) *Die Tafel, die Tabelle.* Table *f.*

**Astronomical table** *s.* (Astron.) *Die astronomische Tafel.* Table *f.* astronomique.

**Table** *s.* of contents, **Register** *s.* (Print.) *Die Tabelle, das Register, das Inhaltsverzeichnis.* Table *f.*, registre *m.*

**Table** *s.* of primas (Print.) *Die Primentafel, (Tabelle, in welcher die Prime eines jeden Bogens verzeichnet ist).* Table *f.* des premiers folios.

**Tables** *s.* pl. of the sun (Astron.) *Die Sonnentafeln* *f.* pl. Tables *f.* pl. du soleil.

**Tables** *s.* pl. of the sun's declination (Astron.) *Die Deklinationstabellen* *f.* pl. Tables *f.* pl. de la déclinaison du soleil.

**Table** *s.*, **Plate** *s.*, **Slab** *s.*, **Plane** *s.* (Build.) *Die Tafel, die Platte.* Table *f.*

**Earth-table** *s.*, **Ground-table** *s.* *Die Sockelblendeplatte.* Dalle *f.* de socle.

**Base-table** *s.* *Die Sockelplatte.* Dalle *f.* d'embase-ment.

**Moulded table** *s.* of a fire-side. *Die Kaminabdeckungsplatte.* Tablette *f.* de cheminée.

**Hazed table** *s.* of a gable. *Das Giebfeld.* Tympan *m.*

**Hazed table** *s.* of an arch. *Das Bogenfeld.* Tympan *m.* d'arcade.

**Table** *s.* (Join.) *Der Tisch.* Table *f.*

**Folding-table** *s.* See Camp-table.

**Perforated table** *s.* (Mech.) *Der durchbrochene Tisch.* Diaphragme *m.* percé d'une trompe.

**Sleeping table** *s.*, **Nicking buddle** *s.* (Metall.) *Der Kehrherd, der Glauchbeerd.* Table *f.* dormante, table *f.* allemande, table *f.* à balais.

**Sliding table** *s.* (Join.) *Der Ausziehtisch, der Tisch zum Ausziehen.* Table *f.* à coulisses, table *f.* à rallonge.

**Surveyor's table** *s.* (Surv. Min.) *Der Mess-tisch zum Markscheiden.* Plateau *m.* pour tracer des plans de mine.

**Table** *s.*, **Board** *s.*, **Plank** *s.*, **Shelf** *s.* (Carp., Join.) *Das Bret, die Diele, die Plank.* Planche *f.*, ais *m.*

**Table** *s.*, **Travelling-table** *s.*, **Boring-table** *s.* in some boring-machines (Mar.) *Der*

*Bohrtsch, die Bohrtafel.* Table f., banc m. de forerie.

**Table s.** (Persp.) See Perspective-plane.

**Table s.** of a planing-machine. See Bed.

**Table s.** of a precious stone (Jew.) *Die Tafel.* Table f.

**Table s.** or **Basin s.** in a sea-salt-work, where the salt is gathered (Sal.) *Das Salzbeet des Salzgartens einer Meersalze.* Table f. salante.

**Tables s. pl.** of a ship (Mar.) *Das Besteck, der Entwurf zum Bau eines Schiffes.* Devis m., détail m. estimatif d'un vaisseau.

**Table s.** of a weigh-bridge (Mechan.) *Die Brücke.* Tablier m., plate-forme f., plateau m.

**Table-beer s.** (Brew.) *Das Dunnbier, das Nachbier.* Bière f. de table.

**Table-board s., Board s.** of a table (Join.) *Die Platte, die Tischplatte, das Tischplatt.* Table f., tablette f. de table.

**Table-cloth s.** (Weav.) See Table-linen.

**Table-diamond s.** with two principal tables (Jew.) *Der Tafelstein.* Pierre f. en table, pierre f. faible.

**Table-glass s., Window-glass s.** (Glass-m.) *Das Fensterglas, das Scheibeaglas, das Tafelglas.* Verre m. à vitres.

**Table-leg s., Leg s.** of a table (Join.) *Das Tischbein.* Pied m. de table.

**Table-linen s., Table-cloth s.** and **Napkins s. pl.** (Weav.) *Das Tischzeug.* Linge m. de table.

**Table-saw s.** (long 18—26, broad [near the handle]: 1 1/2—2 1/4, [near the point]: 1—1 1/2, thick 0.003—0.006 inches, 7—8 teeth on an inch) (Join.) *Die Lochsäge, die Stichsäge, die Spitzsäge (mit Fuchschweifgriff).* Scie f. à main, scie f. à couteau, scie f. à voleur, scie f. à guichet, passe-partout m., passe-port m. *Comp.* Fret-saw, Lock-saw.

**Table-soap s.** (Soap-m.) See Castille-soap.

**Table-stones s. pl.** (Build.) *Die Sockelplattung, der sichtbare Sockel.* Embasement m. sur le sol, embase f., basement m.

**Table-tomb s.** (Arch.) *Das Altgrab.* Tombeau m. en autel.

**Table-vice s., Bench-vice s.** (Lock-sm.) *Der Tischkloben, der Bankschraubstock.* Étau m. à agrafe ou d'établi.

**Table s.** of slate (Build.) See Slab of slate.

**Tablets s. pl.** (Bookb.) *Die Schreibtafel.* Tablettes f. pl.

**Tabling s.** of a sail (Mar.) *Die Verdoppelung eines Segels.* Renfort m. d'une voile.

**Tace s., St. Antony's cross s.** (Herald.) *Das Antoniuskreuz, das Taukreuz, die Krücke.* Potence f.

**Tachion-pieces s. pl.** (Mar.) *Die Randsomhölzer s. pl.* Cornières f. pl., étaims m. pl.

**Tack s.** (Paper-h.) *Der Tapesiernagel.* Clou m. fin allongé des colleurs.

**Tack s.** (Carp.) *Der Rohrnagel.* Clou m. à roseaux.

**Tack s.** for tin-strapping (Artill.) *Der Spiegel-nagel.* Clou m. à sabot, à ensaboter.

**Tack s.** of a sail (Mar.) *Der Hals, die Halse, die Schmitze eines Segels.* Amure f. d'une voile.

**to Cast v. a. loose (off) the tacks.**

*Die Halsen aufstecken, loslassen.* Larguer les amures.

**Tack s., Board s.** (Navig.) *Der Schlag, der Gang beim Laviren.* Bord m., bordée f. d'un navire.

**to Make v. a. a tack.** *Einen Gang machen.* Faire un bord ou une bordée.

**to Tack v. a., to Go about v. n.** (Navig.) *Wenden.* Virer de bord, virer vent devant.

**Tack-knot s.** (Mar.) *Der türkische Knopf, der Halsknopf.* Double cul-de-porc m. avec tête d'alouette.

**Tackle s.** (a pair of blacks with a rope fasteued round them) (Mechan.) *Der Flasenzug, der Rollenzug, der Klobenzug (in der Mechanik), das Takel, die Hise, die Talje (auf Schiffen).* Palan m., moufle m., poulie f. mouflée, mouflotte f.

**Relieving tackle s., Train-tackle s.** (Nav. Gun.) *Die Lufstalje.* Palan m. de retraite.

**Runner-tackle s.** (Shipb.) *Das Manteltakel, das spanische Takel.* Palan m. à itague.

**The tackle will not purchase** (Mar.) *Das Takel steht.* Le palan est engagé ou embarrassé.

**Tackle-fall s., Runner s.** (Mar.) *Der Läufer einer Talje.* Garant m.

**Tackle-pendants-block s.** (Mar.) *Der Hangerblock.* Poulie f. de pantoire.

**Tack-plate s.** (of a fining-heap) (Metall.) *Der Hintersacken.* Taque f. de haire, taque f. de rustine.

**Tack-tackle s.** (Mar.) *Die Halstalje.* Palan m. d'amure.

**Taffel s., Taffrail s.** (Ship-b.) *Der Heckboog, das Hackbord.* Couronnement m. ou arc m. supérieur de la poupe.

**Taffeta s., Taffety s.** (a silk-stuff) (Weav.) *Der Taft.* Taffetas m.

**Taffetas-ribbon s.** (Weav.) *Das Taftband.* Ruban m. taffetas, ruban m. de taffetas.

**Taffrail s.** (Shipb.) See Taffel.

**Tail s.** or **Tails s. pl.** from the stamped ore passed over a round or square buddle. *Das Schwänzel, die Aftern m. pl. (von Sand und Schlamm auf Waschheerden).* Queue f. (des sables ou schlamms).

**Tail s.** of a comet (Astron.) *Der Cometenschweif.* Queue f. d'une comète.

**Tail s.** of a counterfort. *Die Vorderseite, die Stirn, der Schweif eines Strebepeilers.* Queue f. d'un contrefort.

**Tail s., Tail-bay s., Aft-bay s., Tail-crown s.** of a lock or sluice (Hydr. arch.) *Das Unterhaupt einer Schleuse.* Tête f. d'aval, queue f. d'écluse.

**Tail s.** which leaves ill-purified mercury (Metall.) *Der Schweif (des schlecht gereinigten Quecksilbers).* Queue f. que fait le mercure quand il est mal purifié.

**Tail s., Heel s.** of the pan-cover of a flint-lock. *Der Obertrieb, der Vordertrieb, der Deckel-träger des Pfanndeckels.* Talon m., trousse f.

**Tail s.** of a rope (Mar.) *Der Steert (geflochtenes Tauende).* Fouet m.

**Tail s.** of the sear (Gun-m.) See Arm s.

**Tail s.** of a tilt-hammer (Forg.) *Der Schwanz, der Hammerschwanz.* Queue f. de marteau.

**Tail s.** of a wind-mill. *Der Sterz, die Sterze, das Wendeholz.* Queue f. de moulin.

- Tail-bay** *s.* (Build.) *Das Ortfach, das Balkenfach zunächst der Mauer. Travée f. contiguë au mur.*
- Tail-bay** *s.*, **Aft-bay** *s.*, **Tail** *s.* (Hydr. arch.) *Das Unterhaupt einer Schleuse. Chambre f. d'aval d'une écluse.*
- Tail-block** *s.* (Mar.) *Der Steertblock. Poulie f. à louet.*
- Tail-cords** *s. pl.* of draw-loom (Weav.) *Die Rahmkorden f. pl., die Schweanzkorden f. pl. Cordes f. pl. de rame du métier à la tire.*
- Tail-gate** *s.*, **Aft-gate** *s.* of a lock. *Das Unterthor, das Niederthor, das Ebbethor. Porte f. d'aval, porte f. de mouillé.*
- Tail-piece** *s.* (Print.) *Der Finalstock, die Schlussvignette. Cul-de-lampe m. Comp. Printer's flower.*
- Tail-piece** *s.* of the piston-rod (Mach.) *Das Kolbenstangenende. Queue f. de la tige du piston.*
- Tail-pin** *s.* (Gun-m.) *Die Schweanzschraube. Culasse f. de fusil.*
- Tail-pipe** *s.* (Techn.) *Das Spitzröhrchen (Spitzmutterchen). Porte-baguette m. d'en bas.*
- Tail-pipe-gouge** *s.*, **Half-round gouge** *s.* (Gun-m.) *Der Ladestockmeißel. Gouge f. à baguette.*
- Tail-pipe-spring** *s.*, **Hamrod-spring** *s.* (Gun-m.) *Die Ladestockfeder, die Sperrfeder. Resort m. de baguette.*
- Tail-starling** *s.* (Hydr. arch.) *See Starling.*
- Tail-vice** *s.* (Locksm.) *Der Stielkloben. Étan m. à queue.*
- to Take** *v. n.* said of the cement. *Binden. Prendre. Comp. to Cement.*
- to Take** *v. n.*, **to Put on** *v. n.* said of nails etc. (Carp. Join.) *Anziehen. Prendre.*
- to Take** *v. a.* a bearing (Survey.) *See to Observe an angle.*
- to Take** *v. a.* a clock **to pieces** (Clockm.) *Eine Uhr auseinandernehmen. Démontcr une pendule.*
- to Take** *v. a.* the diameter of the bore, **to Try** *v. a.* the truth of the bore (Artill.) *Ein Geschütz kalibrieren. Calibrer une bouche à feu.*
- to Take down** *v. a.* (Techn.) *Abbrechen, abtragen, abnehmen. Déposer.*
- to Take down** *v. a.* the centres (Build.) *Die Lehrbogen abrüsten. Décintcr, desceller les cintres.*
- to Take down** *v. a.* the sheets (Print.) *Die gedruckten Bogen abnehmen. Assembler les feuilles.*
- to Take** *v. a.* a heave, **to Heave** *v. n.*, **to Leap** *v. n.* (Min.) *Übersetzt werden, verworfen, verschoben sein. Se déranger, être dérangé.*
- to Take** *v. a.* the level (Survey. & Build.) *See to Level.*
- to Take** *v. a.* the line of direction (Artill.) *Die Linie nehmen. Diriger la ligne de mire.*
- to Take** *v. a.* the model out of the mould (Found.) *Das Modell aus der Giessform herausnehmen. Déchapper.*
- to Take off** *v. a.* the cable from the anchor (Mar.) *Das Ankertau wieder vom Ankerringe losmachen. Détalinguer le câble ou l'ancre.*
- to Take off** or **to Knock off** *v. a.* the crest (Fort.) *Die Brustwehr abkämmen. Écarter le parapet.*
- to Take off** *v. a.* the gases of a blast-furnace (Metall.) *Die Gichtgase entziehen. Prendre le gaz du haut-fourneau.*
- to Take off** *v. a.* the rough and prominent parts (Carp. Metall.) *Schrotcn, aus dem Groben behobeln. Dégrossir, décroûter le bois. le métal.*
- to Take off** *v. a.* the tenters (Cloth-m.) *Vom Rahmen abnehmen. Déramer le drap, ôter de la rame.*
- to Take off** *v. a.* the thread of a knife (Cutl.) *Den Grat eines Messers wegkaffen. Émorfler un couteau.*
- to Take off** *v. a.* the veneering (Join.) *Ein Fournirblatt wieder abnehmen. Déplacer un ouvrage de menuiserie.*
- to Take on** *v. a.* the ink (Print.) *Farbe nehmen. ôter l'encre.*
- to Take** *v. a.* out of the furnace (Porcel.) *Aus dem Ofen nehmen, herausnehmen. Déboucher la porcelaine.*
- to Take** *v. a.* (the pottery) out of the mould (Porcel.) *Aus der Form herausnehmen. Démontcr la porcelaine moulée.*
- to Take** *v. a.* out the elevating-screw (Artill.) *Die Richtschraube umlegen. Ôter la vis de pointage.*
- to Take** *v. a.* out the wedge. *Den Keil herausziehen, herausnehmen. Décoincer, décoincer.*
- to Take** *v. a.* out the winding (Mach.) *Grad richten, richten, einrichten. Dégauchir une pièce de machine.*
- to Take** *v. a.* sea-room, **to Bear off** *v. n.* (Mar.) *In die hohe See stechen. S'élever, s'allarguer.*
- to Take** *v. a.* the size, **to Size** *v. a.* (Gunm.) *Kalibrieren, messen. Calibrer.*
- to Take up** *v. a.* (Weav.) *Aufbäumen. Enrouler le tissu.*
- to Take up** *v. a.* a paving. *Ein Pflaster aufreissen. Déposer un pavé.*
- Taker-in** *s.*, **Licker-in** *s.* of the lapping-machine (Spinn.) *Die Einfuhrungswalze, die Zufuhrwalze, der Zufuhrer, der Vorreisser, die Vorwalze. Tambour m. briseur.*
- Taking away** *s.* the old plastering (Mas.) *Das Abschlagen des alten Putzes. Démolition f. du vieux crépi d'un mur.*
- Taking down** *s.* (Build.) *Das Abbrechen, das Abtragen. Dépose f.*
- Taking down** *s.* a centre (Archit.) *Das Wegnehmen, das Abrüsten eines Bogengerüstes. Décintrement m.*
- Taking down** *s.*, **Striking** *s.* of a ship-bridge (Hydr. arch.) *Das Abbrechen, die Abtragung einer Schiffbrücke. Enlèvement m. d'un pont.*
- Taking off** *s.* the hair (Taun.) *Das Abplien, das Enthaaren. Débourement m., débouurrage m. de la peau.*
- Taking off** *s.* the gases of a blast-furnace (Metall.) *Die Gichtgasentziehung. Prise f. du gaz du haut-fourneau.*
- Taking** *s.* out of the mould (Porcel.) *Das Herausnehmen aus der Form. Démoulage m. de la porcelaine.*

**Taking-up** *s.* (Spinn.) See *Copping*.

**Talbotypy** *s.* (a kind of photography). *Die Talbotypie*. Talbotypie *f.*

**Talc** *s.* (a silicate of magnesia) (Miner.) *Der Talk, die spanische Kreide*. Talc *m.*, stéatite *m.*, craie *f.* d'Espagne.

**Talc-gneiss** *s.* (Geogn.) *Der Talkgneis, der gesteinte Protogyn*. Gneiss *m.* talqueux, protogyn *f.* stratifiée.

**Talc-granite** *s.* (Geogn.) *Der Talkgranit, der Protogyn*. Granite *m.* talqueux.

**Talc-slate** *s.*, **Talcose slate** *s.*, **Talcose schist** *s.* (Miner.) *Der Talkschiefer*. Schiste *m.* talqueux, talc *m.* schistoide.

**Tallow** *s.* produced from the firm fats of the beef, mutton etc. (Techn.) *Der Talg*. Suif *m.*

**Tallow** *s.*, **Stoff** *s.* (Techn.) *Die Schmiere*. Gras *m.*, oing *m.*

**Tallow-bitts** *s. pl.* (Shipb.) *Der Galgen*. Potence *f.*

**Tallow-candle** *s.*, **Candle** *s.* *Das Talglicht, die Kerze*. Chandelle *f.*

**Tallow-chandler's box** *s.* (Chandl.) *Der Lichtkasten mit Fächern*. Évent *f.*

**Tallow-cracklings** *s. pl.* See *Greaves s. pl.*

**Tallow-soap** *s.* (Soap-m.) *Die Talgseife*. Savon *m.* de suif.

**Tally** *s.* of 15 to 30 strokes in piling. *Die Hütse*. Volée *f.*

**to Tally** *v. a.* the sheets (the sail) (Mar.) *Die Schoten anholen*. Border les écoutes, la voile.

**to Tally** *v. a.* the sheets close. *Die Schoten dicht vorholen*. Border tout bas.

**to Tally** *v. a.* the sheets close aboard. *Die Schoten so weit wie möglich anholen*. Border les écoutes tout plat.

**to Tally** *v. a.* the sheets of the fore-sail. *Das Fockschot dicht vorholen*. Border la misaine tout plat.

**to Tally** *v. a.*, **to Haul** *v. a.* the tacks aboard (Mar.) *Die Haisen so weit als möglich anholen*. Amurer tout bas.

**Talus** *s.*, **Batter** *s.*, **Slope** *s.* of a wall or dam (Build.) *Die Boschung, die Abdachung, der Talut*. Talus *m.*

**Tambac** *s.* (Metall.) *Der Tombak*. Tombac *m.* See *Tombac*.

**Tambour** *s.*, **Drum** *s.*, **Corbel** *s.*, **Basket** *s.*, **Hell** *s.*, **Vase** *s.* of a capital (Arch.) *Der Kelch, der Kessel, der Korb, der Kern, der Krater, der Rumpf, der Schaft, die Glocke eines Capitals*. Cloche *f.*, corbeille *f.*, vase *f.*, tambour *m.* d'un chapiteau.

**Tambour** *s.*, **Disk** *s.* for constructing a column (Arch.) *Die Säulentrommel, der Trommelstein*. Tambour *m.* de colonne.

**Tambour** *s.*, **Embroidering-frame** *s.* (Embr.) *Der Stickrahmen*. Tambour *m.*

**Tambour** *s.* (Fort.) *Der Zeinger, der Tambour*. Tambour *m.*

**Tambour** *s.* of a door, **Wind-screen** *s.* (Join.) *Die Windfangwand*. Tambour *m.* de porte.

**to Tambour** *v. a.* (Embr.) *Am Stickrahmen stecken, tambourieren*. Broder au tambour.

**Tambour-traverse** *s.* (Fort.) *Die Wurfeltraverse, der Sappenwurfel*. Traverse *f.* tournante, (isolée).

**Tammy** *s.*, **Durant** *s.*, a cloth of combing-wool (Weav.) *Der Etamuis, der Stamina, der Tamis, der Damsis*. Étamine *f.*

**to Tamp** *v. a.* the hole (Min.) *Das Bohrloch versetzen*. Bourrer le trou du pétard.

**Tamping** *s.* the hole (Min.) *Das Versetzen des Bohrloches*. Bourrage *m.* du trou du pétard.

**Tamping** *s.* for a blast-hole (Min.) *Der Besatz eines Bohrloches*. Matières *f. pl.* servant au bourrage d'un trou de mine.

**Tamping** *s.* prepared of clay in small balls for blasting (Min.) *Die Wurgel (zum Besetzen eines Bohrloches)*. Pelotte *f.* d'argile desséchée servant au bourrage d'un trou de mine.

**Tamping-bar** *s.* (Min.) See *Ramming-bar*.

**Tamping-bar** *s.* (Mil. min.) *Der Ladestock, der Setzer, der Setzkolben*. Refouitoir *m.*

**Tamping-bottom** *s.* (Min.) *Der Verdammungsspiegel*. Plateau *m.* de fourneau.

**Tampion** *s.* or **Tomplon** *s.* of a piece of ordnance (Artill.) *Der Mundspieß; für Wurfgeschütze auch: der Munddeckel, der Mundspieß; (der Mundproppen, der Windproppen auf Kriegsschiffen)*. Tampon *m.* pour bouches à feu.

**Tampion** *s.* (of iron, zinc etc.) for case-shot (Artill.) *Der Treibspiegel, die Treibscheibe zu Kartatschen*. Culot *m.* de boîte à balles.

**Wood-tampion** *s.* for case-shot (Artill.) *Der Deckspiegel, der Holzboden*. Couvercle *m.* en bois de boîte à balles.

**Tan** *s.*, **Oak-bark** *s.* (Tann.) *Die Lohe, die Gerberlohe, die Eichenlohe*. Tan *m.* See also *Bark of oak*.

**Tan** *s.*, **Tannic acid** *s.* (Chem. Tann.) *Das Tannin, die Gerbsäure, der Gerbstoff*. Tannin *m.*, acide mannique.

**to Tan** *v. a.* (Tann.) *Gerben*. Passer en tan, tanner.

**to Tan** *v. a.* a sail (Mar.) *Ein Segel gerben*. Tanner.

**Tan-bail** *s.*, **Tan-cake** *s.* (Tann.) *Der Lohkuchen, der Lohkase*. Motte *f.* à brûler. See also *Brick made with refuse of tan*.

**Tang** *s.*, **Tail** *s.* of the breech-pin (Gun-m.) *Der Vorstoss der Schwanzschraube*. Queue *f.*

**Tang** *s.*, **Fang** *s.*, **Tongue** *s.*, **Spike** *s.* of a file (Techn.) *Die Angel*. Queue *f.*, soie *f.*

**Tang** *s.* of a sword-blade (Arm.) *Die Angel, der Dorn*. Soie *f.*

**Tang** *s.*, **Tail** *s.* of the breech of a musket-barrel (Gun-m.) *Der Schweftheil, der Schwanz, der Vorstoss, die Nase*. Queue *f.*

**Tang** *s.*, **Tongue** *s.* of a tool, to be fastened in a handle. *Die Angel, der Heftzapfen*. Queue *f.*, soie *f.*

**Tangent** *s.*, **Touching line** *s.* of a curve (Geom.) *Die Tangente, die Berührungslinie, die Berührende*. Tangente *f.* d'une courbe.

**Tangent** *s.* of an arc or angle (Trigon.) *Die Tangente, die trigonometrische Tangente*. Tangente *f.*, tangente *f.* trigonométrique.

**Tangent-plane** *s.* (Geom.) *Die Berührungs- oder Tangentialebene*. Plan *m.* tangent.

**Tangent-scale** *s.*, **Scale** *s.* (a brass-rod with a scale engraved on it, used for directing guns). *Der Aufsatz, die Aufsatzstange mit Schieber*. Hausse *f.*, tige *f.* graduée de hausse.

**Tau-house** *s.* (Tann.) *Das Lohhaus.* Écorcier *m.*  
**Tank** *s.* (Hydr. arch.) *Der Teich.* Étang *m.*  
**Tank** *s.*, **Water-cistern** *s.* (Hydr.) *Der Wasserbehälter.* Réservoir *m.* d'eau.  
**Tank** *s.*, **Hot-water-cistern** *s.* (Steam-eng.) *Der heisse Brunnen, der Ausgusskasten.* Bache *f.* de la pompe ou du condenseur. *See also* Water-tank.  
**Tank-engine** *s.* (Railw.) *Die Tenderlocomotive.* Machine *f.* locomotive-tender.  
**Tank-house** *s.*, **Water-station** *s.*, **Watering-station** *s.* (Railw.) *Das Wasserhaus, die Wasserstation.* Station *f.* pour l'alimentation, château *m.* d'eau.  
**Tan-mill** *s.* (Tann) *Die Lohmühle.* Moulin *m.* à tan.  
**Tanner** *s.* *Der Lohgerber.* Tanneur *m.*  
**Tannery** *s.* *Die Lohgerberei (der Ort).* Tannerie *f.*  
**Tannin** *s.*, **Tannic acid** *s.* (Chem) *Das Tannin, die Gerbsäure.* Acide *m.* tannique, tannin *m.*  
**Tanning** *s.* *Die Lohgerberei, das Lohgerben.* Tannage *m.*  
**Tan-pit** *s.* (a pit in which is laid alternately a skin and a lay of tan) (Tann.) *Die Versetzgrube, die Lohgrube.* Fosse *f.*  
**Tantale** *s.* (Min.) *See* Tentale.  
**Tantalum** *s.* (Chem.) *Das Tantal.* Tantale *m.*  
**Tap** *s.*, **Screw-tap** *s.*, **Taper-tap** *s.* (Techn.) *Der Schraubenbohrer, der Gewindbohrer, der Schneidbohrer, der Mutterbohrer.* Taraud *m.*, tarau *m.*  
**Expanding tap** *s.* *Der Expansionschraubenbohrer.* Taraud *m.* à expansion, tarau *m.* compensateur.  
**Tap** *s.* (Mach.) *Der Hahn.* Robinet *m.*  
**Gauge-tap** *s.* (Steam-eng.) *Der Probrhahn, der Wasserstandshahn.* Robinet *m.* d'épreuve, de regard d'eau, de niveau ou d'essai, jauge *f.*  
**Grease-tap** *s.* (Mach.) *Der Schmierhahn.* Robinet *m.* à graisse.  
**Regulating tap** *s.* (Mach.) *Der Abstellhahn.* Robinet *m.* modérateur.  
**Safety-tap** *s.* (Mach.) *Der Sicherheitshahn.* Robinet *m.* de sûreté.  
**Tap** *s.* (Wheel.) *Der Zapfen.* Cheville *f.*, tenon *m.*  
**Tap** *s.* or **Floss-hole** *s.* (Metall.) *See* Tap-hole.  
**Tap** *s.*, **Bung** *s.* (Found.) *Der Striegel.* Broche *f.* de lavoir.  
**to Tap** *v. a.* (Metall.) *Abstechen.* Couler, fondre.  
**to Tap** *v. a.* the blast-furnace, **to Run off** *v. a.* the pig-iron, **to Open** *v. a.* the tap-hole (Metall.) *Den Hochofen abstechen oder stechen.* Percer le haut fourneau, faire la percée du haut fourneau, faire couler la fonte, couler à la percée.  
**to Tap** *v. a.* the cinder, **to Run off** *v. a.* the cinder (Metall.) *Die Schlacke abstechen.* Faire écouler le laitier.  
**Tap-borer** *s.* (Coop.) *Der Zapfenbohrer.* Bondounière *f.*, tarière *f.* bondounière.  
**Tap-cinder** *s.* (Metall.) *Die Schlacke vom Puddelofen.* Scorie *f.* crue de puddlage.  
**Tap** *s.* (Weav.) *Die Schnur (gewebtes, schmales Band).* Ruban *m.*  
**Measuring-tape** *s.*, **Cord** *s.* *Die Mess-*

*schnur, das Messband, das Bandmass.* Cordeau *m.*, mesure *f.* en rubans.  
**Tape-measure** *s.* *See* Measuring-tape.  
**Tap-end** *s.* or **Bottom-end** *s.* of the cylinder (Mach.) *Die Endfläche eines Cylinders.* Plateau *m.* du cylindre.  
**Taper** *adj.* *See* Pointed.  
**to Taper** *v. a.* *Kegelförmig oder konisch machen, suspitsen.* Ajuster cône, donner du cône, faire cône, tailler cône.  
**to Taper** *v. a.* upon the turning-lathe. *Konisch drehen, kegelförmig machen, suspitsen.* Faire le cône, faire cône.  
**Taper-auger** *s.* (Carp. Join.) *Der Spitzwieler.* Tarière-à-vis *f.* conique.  
**Taper-bit** *s.*, **Square borer** *s.*, **Square bit** *s.*, **Square taper-bit** *s.* *Der (vier-schneidige) Kronenbohrer zum Steinsprengen.* Fleuret *m.*, perceur *m.* à couronne.  
**Taper-reel** *s.*, **Rubber** *s.* (Mill.) *Die kegelförmige Mehlmachine.* Bluterie *f.* américaine en forme d'un cône tronqué.  
**Taper-tap** *s.* *See* Tap 1.  
**Tapstry** *s.*, **Hauging** *s.* (Build.) *Die Tapete, der Wandteppich.* Tapisserie *f.*  
**Tap-hole** *s.*, **Discharge-aperture** *s.* of a reverberatory-furnace (Metall.) *Das Stichelock, die Stichelöffnung.* Bouche *f.*, chio *m.* d'un four à réverbère.  
**Tap-hole** *s.*, **Tapping-hole** *s.* of the blast-furnace (Metall.) *Das Stichelock, der Stich.* Oeil *m.* de fourneau, trou *m.* de coulée, percée *f.*  
**to Open** *v. a.* the tap-hole (Metall.) *Den Hochofen abstechen.* Percer. *See* to Tap.  
**Tap- or Floss-hole** *s.*, **Tap** *s.* of a hearth or fire (Found.) *Das Schlackenloch, das Schlackenauge.* Chio *m.* ou trou *m.* de laitier.  
**Tap-hole** *s.* (Join. Carp.) *Das Zapfenloch.* Mortaise *f.*  
**Tap-hole-plug** *s.* (Found.) *Der Lehmpropf der Stichelochpropf.* Tampon *m.* *See* Clay-plug.  
**Tapia** *s.* (Build.) *See* Beaten cob-work and Pisé.  
**Tapia** *s.*, **Rammed earth** *s.* of ancient blast-furnaces (Metall.) *Die Erdzimmerng.* Pisé *m.*  
**Tapioca** *s.*, the meal of the roots of manioc (Bot.) *Die Tapioca.* Tapioca *m.*  
**Tappet** *s.*, **Wiper** *s.*, **Nipper** *s.*, **Cam** *s.*, **Star** *s.* (Mach.) *Der Mitnehmer, der Hebedäumen, die Hebetaste, die Knagge.* Toc *m.*, heurtoir *m.*, taquet *m.*, tasseau *m.*, came *f.*, came *f.*, butoir *m.*, rebord *m.* saillant. *See* Driver, Cam, Catch etc.  
**Tappet** *s.* for distributing (Steam-eng.) *Die Steuerknagge.* Taquet *m.*, came *f.*  
**Eccentric tappet** *s.* *See* Eccentric.  
**Tappet** *s.*, **Cam** *s.* of an arbor (Mach.) *Der Hebedäumen, der Welltäumen.* Mentonnet *m.* de l'arbre. *See* Cam.  
**Tappet-hammer** *s.* (Techn.) *Der Daumenhammer.* Marteau-pilon *m.* à cames.  
**Tapping** *s.*, **Cutting** *s.* screws by a tap (Mach.) *Das Schneiden der Gewinde mittelst Bohrer.* Taraudage *m.* des vis à l'aide du taraud.  
**Tapping** *s.* (Metall.) *Der Abstich, das Ablassen.* Coulée *f.* du métal en fusion.

- Tapping-bar s.** (Metall.) *Das Räumeisen, das Sticheisen.* Ringard m.
- Tapping-bar s., Lancet s.** (Found.) *Das Nechsen, das Sticheisen, das Testeisen, das Lössen.* Perce-fournaise m., perrière f.
- Tapping-hole s.** (Metall.) *See Tap-hole.*
- Tap-wrench s.** (a tool for turning the taps) (Lock-sm.) *Das Wisdeisen, das Wendeisen.* Tourne-à-gauche m.
- Tap-wrench s.** for screwing in the bouche (or copper-vent) (Artill.) *Das Wendeisen, das Wisdeisen (zum Einschrauben des Zündlochstollens).* Tourne-à-gauche m.
- Tap-wrench s.** (Gun-m.) *See Breach-wrench.*
- Tar s.** *Der Theer.* Goudron m. *See also* Coal-tar, Gas-tar etc.
- Mineral tar s., Pissasphaltum s.** (Techn.) *Der Bergtheer, das flüssige Asphalt.* Goudron m. minéral, malthe m., baume m. de momie.
- Vegetable tar s.** (Techn.) *Der Holztheer.* Goudron m. végétal.
- to Tar v. a.** (Techn.) *Theeren.* Goudronner.
- to Tar v. a.** a ship. *Ein Schiff theeren.* Goudronner un vaisseau.
- Tar-brush s.** (Mar.) *Der Theerquast.* Guipon m., guispon m., brosse f. à goudron.
- Tar-cistern s.** (Gas-l.) *Die Theercisterne.* Réservoir m. à goudron.
- Target s.** for ball- and shot-practice (Mil.) *Die Scheibe, das Ziel.* Cible f., blanc m. pour le tir, but m. de tir.
- Target s.** for practice with case-shot (Artill.) *Die Kartätschwand.* Panneau m. pour le tir à balles.
- Target s.** for practice with round-shot (obol. Artill.) *Die Kugelwand.* Panneau m. pour le tir à boulets.
- Target-practice s.** (Mil.) *Die Schiessübungen f. pl.* Exercice m. à la cible ou à feu. *See* Ball-practice.
- Target-practice-book s.** (Mil.) *Das Schiessbuch, die Schussliste.* Contrôle m. ou état m. du tir.
- Tar-oil s.** *See* Coal-oil.
- Tarpaulin s.** (Mar.) *Die Presenning, die Preserving, die Persenning.* Bagnolet m., prélat m., prélat m.
- Tarpaulin s., Tarpauling s., Tarpawling s.** painted cover for waggons. *Die Wagendecke von gefirnisseten Zeuge, der Deckelbesug, der Zwickelbesug.* Prélat m., prélat m.
- Tarpaulin-battens s. pl.** (Ship-b.) *Die Presenninglatten (Schalmen, Schalken) f. pl.* (Lattes f. pl. sur les bords des prélat) (on pronounce prélat).
- Tarpaulin-nail s.** (Mar.) *Der Presenningspöcker.* Clou m. de prélat.
- Tarpawlin s., Tarpawling s.** (Mar.) *See* Tarpaulin.
- Tarrace s., Tarrass s.** (Miner.) *See* Trass.
- Tarred paper s.** (Slat.) *Das Theerpapier.* Papier m. bituminé.
- Tarred twine s.** (Shipb.) *Das getheerte Segelgarn.* Fil m. à voile goudronné.
- Tartan s., a small mediterranean craft** (Mar.) *Die Tartane.* Tartane f.
- Tartar s., Cream s. of tartar, Bitartrate s. of potassa, (Wine-stone s.)** *Der Weinstein, das weinsteinsure Kali.* Tartre m., bitartre m. de potasse.
- Crude tartar s.** *See* Argal and Argol.
- Emetic tartar s.** (Apoth.) *Der Brechweinstein.* Tartre m. émétique.
- Purified tartar s.** (Chem.) *Der gereinigte Weinstein.* Tartre m. raffiné.
- Tartrate s.** (Chem.) *Das weinsteinsure oder weinsteinsure Salz.* Tartrate m.
- Task-work s.** *Die Accorarbeit.* Travail m. à la tâche.
- Taste s. of the cask** (of wine). *Der Fassgeschmack.* Goût m. de fût.
- Taunton-speeder s.** (Spinn.) *See* Tube-engine.
- Taurus s.** (Astr.) *See* Bull.
- Tautochrone s., Tautochronecurve s.** (Math.) *Die Tautochrone, die Isochrone, die Linie des gleichzeitigen Falles.* Tautochrone f., courbe f. tautochrone ou isochrone.
- to Taw v. a.** (Taw.) *Weissgerben.* Mégisser, passer en mégie.
- Tawed adj.** (Taw.) *Weissgar, alaungar.* Mégissé, -be.
- Tawery s.** (work-shop of a tawer). *Die Gerberei.* Mégisserie f.
- Tawing s., Alutation s.** (Taw.) *Die Weissgerberei, die Alaungerberei.* Mégissage m., mégie f.
- Taylor's ventilator s., Struve's ventilator s., Air-pump s. working by water-bellows** (Min.) *Der Glockenventilator.* Ventilateur m. à cloche.
- T-bevil s.** (Join. Carp.) *Die doppelte Schmiege.* Sauterelle f. en T.
- Teach s., Battery s.** (Manuf. of sug.) *Die vierte Siedepfanne.* Batterie f.
- Teacher s.** (Print.) *Der Anfuhrergespan.* Adjoint m. de maitre.
- Teak-wood s.** (a hard wood from India, which for its superior quality is much used in ship-building). *Das Teakholz.* Tek m., teck m. ou tech m.
- to Team v. a.** or **Tash v. a.** (Carr.) *Anspannen, anschirren.* Atteler, enharnacher.
- Tear s. of glass** (Glass-m.) *Die Rampe, die Thräne, der Tropfen.* Larme f.
- Tear s. and wear s.** of machinery. *Die Abnutzung des gehenden Zeugs.* Détérioration f. des machines courantes.
- to Tear v. a. and scratch v. a.** (Spinn.) *Zerreißen und serkratsen.* Défiler, déflocher les chiffons de laine.
- to Tear up v. a.** a paving of flags (Pav.) *Ein Fliesenpflaster aufbrechen, aufheben, aufreißen.* Décarrelér.
- Tearing s.** a paving of flags or paving-tiles (Pav.) *Das Aufreißen, das Aufheben eines Fliesenpflasters.* Décarrelage m.
- Tearing off s.** the cover of a sewed book (Bookb.) *Das Wegreißen des Heftumschlages.* Débrochage m.
- to Tease v. a., to Raise v. a., to Row v. a., to Dress v. a.** the cloth (Cloth.) *Rauhen (das Tuch).* Lainer, garnir.
- Teasel s.** (*Dipsacus fullonum*) (Bot.) *Die Kar-*

- dendistel*. Chardon *m.* à bonnetier ou à foulon, cardère *f.*
- Teasel s.**, **Teazel s.**, **Teazle s.** (Cloth.) *Die Karde, die Rauhkarde*. Chardon *m.* à foulon.
- Metallic teasel s.** (Cloth.) *Die Metallkarde*. Chardon *m.* métallique.
- Teasing s.**, **Haising s.**, **Rowing s.**, **Dressing s.** the cloth (Cloth.) *Das Rauhen des Tuches*. Lainage *m.*, garnissage *m.*
- Teasing s. in the first water or drench.** *Das Rauhen aus den Haaren, aus dem Haarman oder dem ersten Wasser*. Lainage *m.* en herman, hainage *m.* à la première eau.
- Teasing s. in the second, third, fourth water or drench.** *Das Rauhen aus dem zweiten, dritten, vierten Wasser*. Lainage *m.* à la deuxième, troisième, quatrième eau.
- Technics s. pl.** *Die Technik*. Technique *f.*, (science *f.*).
- Technical adj.**, **Technic adj.** *Technisch*. Technique, (scientifique).
- Technician s.** *Der Techniker*. Ingénieur *m.*
- Technology s.** *Die Technologie*. Technologie *f.*
- Tedge s.** (Found.) *Der Einguss*. Jet *m.*
- to Teer v. a.** the colour upon the sieve-cloth (Calico-pr.) *Abschlagen*. Tirer.
- Teest s.**, **Sinke s.** (Copper-sm. etc.) *Das Schlagstockchen*. Tas *m.*, tasseur *m.*
- Teeth s. pl.** See Tooth.
- Telamon s.** (Arch.) See Atlant.
- Telegram s.**, **Telegraphic dispatch s.**, **Telegraphic intelligence s.** *Das Telegramm, die telegraphische Depesche oder Nachricht, der Drahtbrief*. Télégramme *m.*, avis *m.* ou dépêche *f.* télégraphique.
- Telegraph s.** *Der Telegraph*. Télégraphe *m.*
- Telegraph s. with bells.** See Bell-telegraph.
- Telegraph s. for night and day.** **Semaphore s.** *Der optische Telegraph für Tag und Nacht*. Sémaphore *m.*, télégraphe *m.* de jour et de nuit.
- Electric telegraph s.** *Der elektrische Telegraph*. Télégraphe *m.* électrique.
- Optical telegraph s.** *Der optische Telegraph*. Télégraphe *m.* optique.
- Portable telegraph s.** *Der transportable Telegraph, der portative Zugtelegraph*. Télégraphe *m.* transportable.
- Submarine telegraph s.** *Der unterseeische Telegraph*. Télégraphe *m.* sous-marin.
- to Telegraph v. a.** (Tel.) *Telegraphiren*. Télégraphier.
- Telegraphic adj.** (Tel.) *Telegraphisch*. Télégraphique.
- Telegraph-pole s.** (Tel.) *Die Telegraphenstange*. Poteau *m.* télégraphique.
- Telegraph-wire s.** (Telegr.) See Conducting wire.
- Telegraphy s.** *Die Telegraphie*. Télégraphie *f.*
- Electric telegraphy s.** *Die elektrische Telegraphie*. Télégraphie *f.* électrique.
- Telescope s.** (Phys.) *Das Fernrohr, das Teleskop*. Lunette *f.* d'approche, télescope *m.*
- Celestial or Astronomical telescope s.** (Astron.) *Das astronomische Fernrohr*. Lunette *f.* astronomique.
- Terrestrial telescope s.**, **Land-teles-**
- cope s.** (Phys.) *Das terrestrische Fernrohr*. Lunette *f.* terrestre, longue-vue *f.*
- Telescope-funnel s.** (Machin.) *Der Fernrohrschornstein, der Teleskopschornstein, der Schieber-schornstein*. Cheminée *f.* à coulisse.
- Telescope-gas-holder s.** (Chem.) *Der Teleskopgasometer*. Gazomètre *m.* à lunette.
- Telescope-level s.** (Survey.) *Das Nivellierfernrohr, das Nivellierinstrument mit Fernrohr*. Niveau *m.* à lunette.
- to Tell v. u.** said of a musket-cock. See to Click.
- Tell-piece s.** of an organ. *Der Zutröger*. Rapporteur *m.*
- Tell-tale s.** of the tiller, **Axiometer s.** (Mar.) *Der Axiometer*. Aximètre *m.*
- Tellurian s.** (Metall.) See Tellurium.
- Telluric acid s.** (Chem.) *Die Telluräure*. Acide *m.* tellurique.
- Telluric bismuth s.** (Miner.) *Das Wismuth telluret, das Tellurwismuth*. Bismuth *m.* telluré.
- Telluric silver s.** See under Silver.
- Tellurous acid s.** (Chem.) *Die tellurige Säure*. Acide *m.* tellureux.
- Tellurium s.** (Chem., Metall.) *Das Tellur*. Tellure *m.*
- Graphic or Yellow tellurium s.** (Miner.) *Das Schrifttellur, das Schrifters*. Tellure *m.* natif auro-argentifère.
- Native tellurium s.**, **Sylvanite s.** (Miner.) *Das Gediagnetellur, das Gediegen-tellur*. Tellure *m.* natif, sylvane *m.*
- Tellurium-ore s.** (Miner.) *Das Tellurors, das Telluriumers*. Minéral *m.* de tellure.
- to Temper v. a.**, **to Let down v. a.**, **to Anneal v. a.** the steel (Metall.) *Anlassen, nachlassen*. Recuire, faire revenir.
- to Temper v. a.**, **to Anneal v. a.** the cast-iron (Metall.) *Adouciren*. Adoucir.
- to Temper v. a.** the loam (Archit.) *Einsmachen*. Corroyer la terre avec de l'eau pour bâtir en pisé.
- to Temper v. a.** the clay by treading (Pot.) *Treten, Lehm treten*. Marcher la claie.
- to Temper v. a.**, **to Mix v. a.** the mortar. *Den Mortel einsmachen*. Fabriquer le mortier.
- Temperature s.** (Phys.) *Die Temperatur*. Température *f.*
- Tempering s.**, **Annealing s.** the cast-iron (Metall.) *Das Adouciren*. Adoucissement *m.*
- Tempering s.** the steel, **Letting-down s.**, **Annealing s.** of steel (Metall.) *Das Anlassen, das Nachlassen*. Recuite *f.*
- Tempering-colour s.** (Metall.) *Die Anlauf-farbe (des Stahls oder Eisens)*. Couleur *f.* du recuit.
- Tempering-water s.** (Metall.) *Das Hartwässer*. Eau *f.* de trempe.
- Template s.** for rails (Railw.) *Die Lehre zum Einschneiden der Schwellen*. Gabarit *m.* pour Pentailage des traverses. See also Temple.
- Temple s.** (Arch.) *Der Tempel*. Temple *m.*
- Amphiprostylos temple s.** *Der Tempel mit Vorhallen an beiden Giebeln*. Temple *m.* amphiprostyle.
- Dipteral temple s.**, **Dipteron s.** *Der Tempel mit doppelten Säulenhallen ringsumher*. Temple *m.* diptère.



- False dipteral temple s.** Der Tempel mit scheinbar doppelten Säulenhallen. Temple m. pseudodiptère.
- Hypæthral temple s.** Der Hypæthraltempel. Temple m. hypèthre.
- Monopteral temple s., Monopteron s.** Der offene Rundtempel. Temple m. monoptère.
- Peripteral temple s.** Der Tempel mit einfacher Säulenhalle ringsumher. Temple m. péripète.
- Prostylos temple s.** Der Tempel mit Säulenhalle an einem Giebel. Temple m. prostyle.
- Temple s., Templet s., Stretcher s.** (Weav.) Die Scheerruthe, der Spannstock, der Tömpel, der Tempel. Tempe f., tempia m., temple m., templet m., templu m., templon m.
- Selfacting temple s., Selfadjusting temple s.** (Weav.) Der selbstwirkende Tempel, der Zugspanner, der Breithalter. Temple m. mécanique, temple m. continu.
- Selfadjusting temple s.** See Selfacting temple.
- Templet s., Template s.** (Techn.) Die Schablone, die Lehre. Estèque f., échantillon m., ébauchoir m., calibre m. See also Gauge.
- Templet s.** (Mould.) Die Lehre, die Schablone, das Drehbret. Calibre m., échantillon m.
- Templet s. for a moulding** (Arch.) Die Sinusschablone. Sabot m. de moulure.
- Templet s. for the construction of the inner part of a blast-furnace.** Die Schablone zur Herstellung des Kernschachtes eines Hochofens. Gabari m. employé pour la construction de la chemise d'un haut fourneau.
- Templet s.** (Carpent.) See Corbel of timber and Purlin.
- Templet s.** (Weav.) See Temple.
- Temporary bridge s.** See Bridge.
- Temporary frame s.** (used in sinking shafts or digging galleries in loose soil) (Mil. min.) Das vorläufige Joch (Nothjoch), das vorläufige Thürgerüst, der Nothrahmen, das Hulfsstührgestell, der Hulfskranz, das Nothgestell. Faux-cadre m.
- Temporary raft s.** (expedient for a regular raft) (Pont.) Das Nothfloss. Rideau m. de circonstance.
- Tense-bread s., Tensed bread s.** (Baker.) See under Bread.
- Tenacity s.** (Mech.) Die Zähigkeit. Tenacité f.
- Tenail s.** (Fort.) Die Grabenscheere, die Zangenschanse. Tenaille f.
- Bastionary tenail s.** See under Bastionary.
- Simple tenail s.** Die einfache Zangenschanse, der Schwalbenschwanz. Queue f. d'aronde (d'hironde).
- Tenail-front s.** (Fort.) Die Zangensfront, die knäulierte Front. Front m. tenaillé.
- Tenail-line s.** (Fort.) Das Zangenwerk. Ligne f. à tenailles.
- Tenailon s.** (Fort.) Das Brillenwerk. Tenailon m.
- Tenail-system s.** of fortification. See Redan-system of fortification.
- Tenani s., Tenon s.** (Carp., Join.) Der Zapfen. Tenon m.
- Tender s., Engine-tender s.** (Locom.) Der Tender, der Munitionswagen. Allège m., tender m.
- Tender s., Engine-man s., Engineer s.** (Min.) Der Maschinenwärter, der Kunstwärter. Machiniste m., (Belg.) mécanicien m.
- Tender porcelain s.** See under Porcelain.
- Tender-brake s.** (Locom.) Die Tenderbremse. Frein m. du tender.
- Tender-couplings, Draw-bar s.** (Locom.) Die Kupplungsstange zwischen Locomotive und Tender. Barre f. d'attelage.
- Tenon s., Tenant s.** (Joint., Carp.) Der Zapfen. Tenon m.
- Tenon s. with key, Fox-tail-wedged tenon s.** Der verkeilte Zapfen. Tenon m. à contre-clavette.
- Bolted tenon s.** Der vernagelte Zapfen. Tenon m. enclacé.
- Bored tenon s.** (Join.) Der verbohrte Zapfen. Tenon m. à clef, tenon m. foré.
- Double tenon s.** (Carp.) Der Doppelsapfen. Double tenon m.
- End-tenon s.** Der Hirnholzzapfen. Tenon m. en about.
- Passing tenon s., Through-tenon s.** Der durchgehende Zapfen. Tenon m. passant.
- to Adjust v. a. tenons in their mortises** (Carp.) Streng einpassen. Engraisser.
- to Mortise v. a. a tenon** (Carp.) Einen Zapfen einlochen. Trouer un tenon.
- to Mortise v. a. and treenail v. a. a tenon, to Bolt v. a. a tenon into its mortise** (Carp.) Einen Zapfen einlochen und vernageln. Enlacer un tenon, trouer et cheviller un tenon.
- to Treenail v. a. a tenon** (Carp.) Einen Zapfen vernageln. Cheviller un tenon.
- Tenon s.** of the spoke (Cartw.) See Foot.
- to Tenon v. a., to Mortise v. a.** (Carp.) Versapfen. Assembler à tenon et mortaise.
- Tenon-cutting machine s.** See Tenoning-machine.
- Tenoning-machine s., Tenon-cutting machine s.** (Join., Carp.) Die Zapfenschneidmaschine. Machine f. à tenons.
- Tenon-saw s.** (Carp., Join.) Die Zapfensäge, die Absetzsäge. See f. à arraser.
- Ten-penny-nail s.** See Rafter-nail.
- Tension s.** (Mech.) Die Spannung. Tension f.
- Tension-bridge s.** (Hydr. arch.) Die Bogenhangewerksbrücke. Pont m. suspendu à cintres.
- Tent s.** (Mil., Gard.) Das Zelt. Pavillon m., tente f.
- Tentale-rent s., Tentale s.** (Newcastle-on-Tyne.) Royalty s. Der Grundzins, die Abgabe des Bergwerksunternehmers an den Grundeigner. Droit m. de terrage (Belg.). See Lot and Royalty.
- Tent-bed s.** (Econ.) Das Zeltbett, das Himmelbett. Pavillon m.
- Tenter s.** for drying the cloth (Cloth.) Der Trockenrahmen, der Spannrahmen, der Tuchrahmen. Râme f.
- to Tenter v. a.** the cloth for drying (Cloth.) Aufrahmen. Ramer.
- Tentering s.** of the cloth for drying (Cloth.) Das Aufrahmen. Ramage m.

- Tent-pegs** *s. pl.*, **Tent-pins** *s. pl.* (Milit.) *Die Zeltpflocke m. pl., die Heringe m. pl.* Piquets *m. pl.*
- Tent-pole** *s.*, **Standard-pole** *s.*, **Pole** *s.* or **Upright** *s.* (of a tent) (Milit.) *Die Zeltstange, die Setzstange.* Montant *m.*, mât *m.*
- Tent-roof** *s.*, **Roof** *s. of a tent* (Milit.) *Das Zelt Dach.* Toit *m.*
- Term** *s.* of an algebraic expression (Math.) *Das Glied, der Term.* Terme *m.*
- General term** *s.* of a series. *Das allgemeine Glied einer Reihe.* Terme *m. général d'une série.*
- Terminus** *s.*, (in America: **Depot** *s.*) (Railw.) *Der Bahnhof.* Embarcadère *m.*, gare *f.*
- Terne-plate** *s.* (iron-plate coated with tin and lead) (Metall.) *Das Terneblech, das matte Weissblech, das halbe Weissblech.* Ferblanc *m.* terne doux.
- Terra-cotta** *s.*, **Burned earth** *s.* *Die Terracotta, der gebrannte Thon.* Terre *f.* cuite.
- Terra-cotta-ware** *s.*, **Burnt earthen ware** *s.* (Pott.) *Die Terracottawaare.* Ouvrage *m.* en terre cuite.
- Terra japonica** *s.*, **Japan-earth** *s.* (Tann.) *See Catechu.*
- Terrace** *s.* (Build.) *Die Erddecke, der Erdwall, die Erdstufe, die Terrasse.* Terrasse *f.*
- Terrace** *s.*, **Deck** *s.* (of a casemated work) (Fort.) *Die Plattform.* Plate-forme *f.*
- Terrace** *s.* above a roof (Build.) *Die Plattform auf einem Dach, der Altan.* Terrasse *f.* sur comble.
- Terrace-walk** *s.* (Build.) *Die gemauerte Terrasse, der Beischlag, der Perron.* Terrasse *f.* maçonnée.
- Terralith** *s.* (ceramic ware painted and varnished) (Pott.) *Der Siderolith, der Terralith.* Siderolith *m.*
- Terrass** *s.* (Miner.) *See Trass.*
- Terrazzo** *s.*, **Venetian wash** *s.* (Build.) *Die Battuta, der venetianische Estrich.* Pavé *m.* à la vénitienne.
- Terre-plein** *s.* of a work (Fort.) *Das Innere, der Hofraum.* Terre-plein *m.*
- Terre-plein** *s.* of the rampart (Fort.) *Der Wallgang.* Terre-plein *m.* du rempart.
- Terrestrial** *adj.* (Astron.) *Irdisch.* Terrestrer. *See under Telescope.*
- Test** *s.*, **Cupel** *s.*, (anc.): **Coppel** *s.*, **Coupel** (Metall.) *Der Test.* Têt *m.*, coupelle *f.*
- Test** *s.* or **Coupel** *s.* for assaying. *Die Capelle.* Têt *m.* de coupellation, coupelle *f.*
- Test** *s.*, **Reagent** *s.* (Chem.) *Das Reagens.* Réactif *m.*
- Test-assaying** *s.* *See Cupellation.*
- Tester** *s.*, **Testoon** *s.* (Arch.) *See Flat canopy under Canopy.*
- Tester** *s.*, **Testoon** *s.* of a bed (Econ.) *Der Bethimmel, der Himmel.* Ciel *m.* (pl. ciels) d'un lit.
- Tester** *s.* of a coach, **Roof** *s.* (Coach-m.) *Der Himmel, der Pavillon, das Verdeck.* Pavillon *m.*
- Test-glass** *s.* (Chem.) *Das Probirglas.* Éprouvette *f.* en verre.
- Testing** *s.* *Die Probe.* Essai *m.*
- Test-paper** *s.* (Chem.) *Das Reactionspapier, das Probirpapier, das Reagenspapier.* Papier *m.* réactif *m.*
- Test-tube** *s.* (Chem.) *Die Probiröhre.* Éprouvette *f.*
- Test-tube** *s.* of Mr. Bertholli (Chem.) *See Chlorometer.*
- Tête-de-pont** *s.* (Fort.) *See Bridge-head.*
- Tetragon** *s.* (Geom.) *See Quadrangle.*
- Tetragon** *s.* (Fort.) *Das Viereck.* Tétragone *m.*
- Tetragonal trisoctahedron** *s.* (Miner.) *See Trapezohedron.*
- Tetrahedron** *s.*, **Tetraëdron** *s.* (Geom.) *Das Tetraeder, der Vierflächner.* Tétraèdre *m.*
- Text** *s.*, **German text** *s.*, **Gothic letter** *s.* (Letter-f.) *Die Fractur, die Fracturschrift.* Caractère *m.* gothique, caractère *m.* allemand, caractère *m.* romain. Comp. Black-letters.
- Text** *s.*, **Large text** *s.* (Letter-f.) *Die geuzigte Mittelschrift.* Bâtarde *f.*, écriture *f.* bâtarde.
- Texture** *s.* (Miner.) *Die Textur, das Aussehen auf dem Bruche.* Texture *f.*
- Cellular texture** *s.* (Bot.) *Das Zellengewebe.* Tissu *m.* cellulaire.
- Thallite** *s.* (Miner.) *Der grüne Pistass, der Thallit.* Thallite *f.*, épisode *m.* vert ou ferrugineux. *See Epidote.*
- Thallium** *s.* (Chem.) *Das Thallium.* Thallium *m.*
- Thatch** *s.*, straw for covering roofs (Build.) *Das Dachstroh, das Deckstroh.* Chaume *m.*, paille *f.* de toiture.
- Thatch** *s.*, reed for covering (Build.) *Das Dachrohr.* Roseau *m.* de toiture.
- Thatch** *s.* (Archit.) *Die Strohdachung, das Strohdach, das Rohrdach.* Couverture *f.* en paille, couverture *f.* en roseau.
- Thatched cot** *s.* (Build.) *Die Strohhütte.* Chaumière *f.* *See also under Cot.*
- Thatching** *s.* (Build.) *Das Eindecken mit Stroh.* Couverture *f.* en paille ou en chaume.
- Thine** *s.* (Chem.) *See Caffeine.*
- Thénard's blue** *s.* (Paint.) *See Cobalt-blue.*
- Theodolite** *s.* (Survey., Astron.) *Der Theodolit.* Théodolite *m.*
- Theorem** *s.*, **Proposition** *s.* (Math.) *Das Theorem, der Lehrsatz.* Théorème *m.*, proposition *f.*
- Theoretical chemistry** *s.* *See under Chemistry.*
- Thermobarometer** *s.* (Phys.) *Das Thermobarometer.* Thermobaromètre *m.*
- Thermo-electrical** *adj.* (Phys.) *Thermo-electrisch.* Thermoélectrique.
- Thermo-electricity** *s.* (Phys.) *Die Thermo-electricität.* Thermo-électricité *f.*
- Thermolamp** *s.* (Gas l.) *Die Thermolampe.* Thermolampe *f.*
- Thermometer** *s.* (Phys.) *Das Thermometer.* Thermomètre *m.*
- Thermometer** *s.* of Reaumur, **Reaumur's thermometer** *s.* *Das Reaumur'sche Thermometer.* Thermomètre *m.* de Reaumur.
- Atmospherical thermometer** *s.* (Phys.) *Das Luftthermometer.* Thermomètre *m.* atmosphérique.
- Mercurial thermometer** *s.* *Das Quecksilberthermometer.* Thermomètre *m.* à mercure.
- Metallic thermometer** *s.* *Das Metallthermometer.* Thermomètre *m.* métallique.

**Thermometrical** adj. (Phys.) *Thermometrisch*. Thermométrique.

**Thermometrograph** s. (Phys.) *Der Thermometrograph*. Thermométrographe m.

**Thermoscope** s. (Phys.) *Das Thermoscop*. Thermoscope m.

**Thick board** s., **1 1/4-plank** s. (Carp.) *Das halbe Spindebret, das Tischlerbret, das Bödstück, das ganze Bret, das Dickbret, das Nothholz, die Bauklade*. Planche f. de 1 1/4 pouce d'épaisseur.

**Thick crape** s. (Weav.) *Der Crepon, der Krepon*. Crépon m.

**Thick tin-plate** s. (Metall.) *Das Kreuzblech*. Fer-blanc m. gros.

**Thick varnish** s. (Print.) *Der starke, dicke Firnis*. Vernis m. épais.

**to Thicken** v. a. (Techn.) *Verdicken, eindicken*. Épaissir.

**Thickness** s. (Techn., Mech.) *Die Dicke, die Stärke*. Épaisseur f.

**Thickness** s. of the banks of a quarry (Quarrym.) *Die Mächtigkeit der Bänke in einem Steinbruch*. Étanfiche f.

**Thickness** s. of the metal (Mondl.) *Die Dicke, die Eisenstärke, das Modell*. Chemise f. d'un moule en terre.

**Thickness** s. of a mineral-bed (Min.) *Die Mächtigkeit (einer Lagerstätte, Gebirgsschicht)*. Puissance f. (d'une couche).

**Thickness** s. of a shell at the bottom (Artill.) *Der Stoss oder Stosboden einer am Boden verstärkten Bombe*. Culot m. de bombe.

**Thickness** s. of a tooth (Mech.) *Die Stärke, die Dicke*. Épaisseur f. d'une dent de roue.

**Thickness** s. of a vaulting (Build.) *Die Wölbstärke*. Épaisseur f. d'une voûte.

**Thickset** s. (a kind of fustian) (Weav.) *Der Thickselbarchent*. Futaine f. à la Thicksel.

**Thill** s., **still** s. (Min.) *Das Liegende eines Flöttes*. Deille f. ou dhell m. (en Belgique), mur m. d'une couche ou d'un filon.

**Thill** s. of a carriage (Cartw.) *Die Gabeldeichsel*. Limons m. pl., limonière f.

**Thill-horse** s. (Carr.) *Das Stangenpferd, das Deichselpferd*. Timonnier m.

**Thimble** s. (a sort of stamp) (Goldsm.) *Die Aute*. Dé m. à emboutir.

**Thimble** s. (iron ring, hanging in a sling of rope) (Mar.) *Die Kausche, die Kausse*. Délot m., cosse f.

**Wooden thimble** s. (Mar.) *Die hölzerne Kausche*. Cosse f. de bois.

**Thin** adj. (Techn.) *Diinn*. Mince.

**Thin board** s., **3/4-plank** s. *Das Kistenbret, das Sattelbret, das Mainbret*. Planche f. de 3/4 pouce d'épaisseur.

**Thin matte** s. or **Thin metal** s. (Metall. of copper.) *Der Duanstein, der Lech*. Matte f. mince.

**Thin** adj. and **tall** adj., **Slender** adj. (Gard., Bot.) *Hoch und dünnstäufig*. Élançé, -e.

**to Thin** v. a., **to Diminish** v. a. à piece of timber (Carp.) *Schwächen, verjüngen*. Délander en biseau. See to Diminish.

**Th-hinge** s. See Hinge.

**Thin-tack-side** s., **Flat-side** s., **Face** s. of a hammer (Forg.) *Die Finne, die Pinne des Hammers*. Panne f. du marteau.

**Third** s. of a sheet (Print.) *Der Drittelsbogen*. Tiers m. de la feuille.

**Third** or **Outer casing** s. (Metall.) *Der Rauhschacht*. Contre-paroi f. d'un haut fourneau.

**Thirl** s. or **Thirling** s. (a passage between the boards in the pillar, Scotland.) **Wall** s. (Newcastle-on-Tyne) (Min.) *Das Pfeilerort, der Pfeilerdurchtrieb, die Verbindungs- oder Theilungsstrecke im Pfeiler auf Kohlenflözen*. Traverse f. dans un pilier, refendement m. de serres (en Belgique). **Comp.** Cross-board, Holing, Jenking, Stenting, Wall.

**Thirling** s. (Min.) See Thirl.

**Thole** s., **Thowl** s., iron or wooden pin forming the row-locks of a boat (Shipb., Pont.) *Der Dolles (Dullen), der Ruderdolles, der Rudernagel*. Tolet (tollet) m., toulet m., touret m., échaume f., escaume f.

**Thole-string** s. (Shipb.) *Der Dollbord*. Tole-tière f.

**Tholobate** s. (Arch.) *Der Tambour einer Kuppel, der Kuppeluntersatz, der Tholobat*. Tambour m. de dôme, tholobate m.

**Thong** s., **Strap** s. (Girdl.) *Der Riemen, der Binderriemen*. Courroie f., lanière f.

**Thong** s. of a bell-clapper. *Der Klöppelriemen*. Brayer m. d'un battant de cloche.

**Thong** s. of a lance (which passes through the flag-loops). *Der Flaggenriemen*. Lanière f. de la lance.

**Thorium** s. (Chem.) *Das Thorium*. Thorium m.

**Thorn** s., **Prickle** s. (Bot.) *Der Dorn, der Stachel*. Épine f.

**Thorn** s. or **Pipe** s. for withdrawing the lye (Soap-m.) *Das Rohr zum Abziehen der Unterlauge*. Épine f. de la chaudière d'empâtage.

**Thowl** s. (Pont.) See Thole.

**Thrashing-floor** s. (Build.) *Die Dreschtenne, die Scheunentenne, die Tense, der Scheunestrich*. Aire f. ou estrée f. de grange. **Comp.** Barn-floor.

**Thrashing-machine** s. *Die Dreschmaschine*. Machine f. à battre ou à égréner le blé, batteuse f.

**Thraulite** s. (Miner.) See Hisingerite.

**Thread** s. (Seamst.) *Der Faden*. Corde f., fil m. qui sert à faire une couture.

**Thread** s., **Length** s. of a thread. *Der Faden Zwirn, das Trumm*. Bout m. de fil, aiguillée f.

**Thread** s. (Tail.) *Der Faden Zwirn, das Trumm, das Endchen, das Fädchen Garn*. Brin m. de fil.

**Thread** s. (Spinn.) *Der Faden*. Fil m.

**Thread** s. (length of a thread), **Turn** s., **Bout** s. (length of the circumference of a reel by reeling cotton-yarn) (Spinn.) *Der Faden*. Tour m., fil m.

**Thread** s. of the weft, **Shoot** s. (Weav.) *Der Eintragsfaden, der Schussfaden*. Duite f., trame f.

**Crossed threads** s. pl. (Weav.) *Die gekreuzten Fäden* m. pl. Encroix m., fils m. pl. croisés de cheville en cheville.

**Threads** s. pl. of the warp (Weav.) *Der Chemin*. Chemin m.

**Thread** s., **Twine** s., **Doubled yarn** s.

- (Spinn.) *Das gewirnte Garn, der Zwirn.* Fil m., fil m. retors.
- Two threads s. pl., Twofold s., Two-cord s.** *Der zweifadige, zweidrahtige Zwirn.* Fil m. double.
- Threads s. pl.** (Glass-m.) *See Striae.*
- Thread s. or Worm s.** of a screw (Mechan.) *Der Gang, das Gewinde, der Schraubengang, der Gewindgang.* Pas m., filet m. de vis.
- Angular thread s., Triangular thread s.** of a screw (Techn.) *Das dreieckige Schraubengewinde, das scharfgängige Gewinde.* Filet m. triangulaire.
- Double thread s.** *Das doppelte Gewinde.* Double pas m.
- Flat thread s.** *Das flache Gewinde.* Filet m. plat.
- Multiplex thread s.** *Das mehrfache Gewinde.* Plusieurs pas m. pl.
- Rounded thread s.** *Das abgerundete Gewinde.* Filet m. arrondi.
- Single thread s.** *Das einfache Gewinde.* Pas m. simple.
- Square thread s.** *Das flachgängige Gewinde.* Filet m. carré, droit.
- Triangular thread s.** *See Angular thread.*
- Triple thread s.** *Das dreifache Gewinde.* Triple filet m.
- Three-centered arch s., Surbased arch s., Oval arch s., Depressed arch s., Imperfect arch s., Basket-handle-arch s., Diminished arch s.** (Build.) *Der gedrückte Bogen aus gesuchtem Zirkel, der Radebogen, der Korbbogenbogen.* Arc m. en anse de panier, arc m. surbaissé, arc m. à trois centres.
- Three-coat-work s., Three-skin-work s.** (Mas.) *See under Coat-work.*
- Three-cord s.** *See Three threads.*
- Three-decker s.** (Ship.) *Der Dreidecker.* Vaisseau m. à trois ponts.
- Three-foiled arch s., Trefoil-arch s.** (Build.) *Der Kleebogen, der Nasenbogen.* Arc m. lobé, trilobé.
- Three-foiled ogee-arch s.** (Build.) *Der oben gespitzte Kleebogen, der Eselsrücken mit Nase s.* Arc m. trilobé à talon.
- Threefold yarn s.** *See Three threads pl.*
- Three-ply-carpet s.** (Weav.) *See Triple carpet or Scotch carpet under Carpet.*
- Three-skin-work s.** (Mas.) *Der dreischichtige, vollständige Putz.* Enduit m. en trois couches.
- Three threads s. pl., Threefold s., Three-cord-yarn s.** *Der dreifadige, dreidrahtige Zwirn.* Fil m. triple.
- Three-throw-switch s.** (Railw.) *Die dreigleisige Ausweiche.* Changement m. pour trois voies.
- Threshold s., Checks s. pl.** (Hydr. arch.) *Der Dremmel, der Drämpel, der Trümpel, der Drussel, die Schwelle, das Stemmgeschweil.* Buse m. *See Sluice.*
- Threshold-bed s.** (Hydr. arch.) *Das Dremmel-lager.* Faux radier m.
- Threshold-branch s., Check s., Clap-sill s., Mitre-sill s.** of a sluice (Hydr. arch.) *Die Karbele, die Schlagschwelle.* Heurtoir m. du busc.
- Threshold-chief beam s.** *Der Fachbaum, der Schlagbalken, der Grundbalken des Trempels.* Seuillet m. d'écluse, racinal m. du busc.
- Threshold-frame s.** (Hydr. arch.) *See Mitre of sills.*
- to Thrackle away v. s.** (Dyer., Paint) *Einschlagen, einschlepfen.* S'emboire.
- Throat s., Elbow s. of a knee** (Mar.) *Der Hals eines Knies.* Encoignure f. d'une courbe.
- Throat s.** (Carp.) *Die Kehle, die Duanung, der Hals eines eingeklauten Holeses.* Gorge f. de démaigrissement.
- Throat s.** of a furnace (Metall.) *Die Gicht.* Gueulard m. *See Top.*
- Throat s.** (front-aperture of the annealing-arch) (Glassm.) *Die Mündung des Kuhlafens.* Gaeule f. de la carquaise.
- Little throat s.** (back-door of the annealing-arch.) *Die hintere Öffnung.* Gueulette f.
- Throat s.** of the cock of a flint-firelock (Gun-m.) *Der Hals.* Sous-gorge f., gorge f.
- Throat-halliard s.** (Mar.) *Das Gaffellall.* Drisse f. du pic.
- Throat-hole s.** in the cock of a gun-lock (Gun-m.) *Das Herz, das Auge im Hahn einer Flinte.* Anneau m., cœur m. du chien d'un fusil à silex.
- Throat-lash s.** of a bridle (Saddl.) *Der Kehlriemen.* Sous-gorge f.
- Throat-seizing s.** (Mar.) *Das Hartbindsel, das Herbindsel.* Amarrage m. en étrive.
- Throstle s., Throstle-frame s.** (Spinn.) *Die Drosselmaschine, der Drosselstuhl.* Containe f., métier m. continu. *See also Water-spinning-frame.*
- Throttle-valve s.** (Steam-eng.) *Das Drosselventil, die Drosselklappe.* Registre m. de vapeur, valve f. d'admission, soupape f. d'admission, robinet m. modérateur.
- Trough-binders s., Trough-stone s., Per-pender s.** (Mas., Brick-l.) *Der Durchbinder, der Vollbinder, der ganze Biader.* Parpaing m., pierre f. parpainge.
- Through-carved adj.** (Stonec., Sculpt.) *See under Carved.*
- Through-course s.** (Mas., Brick-l.) *Die Durchbinderschicht, die Durchschicht, die Vollbinderschicht.* Assise f. de parpaing, en parpaing.
- Throw s.** (dislocation of the strata.) *Fault s.* (Min.) *Die Verwerfung, der Sprung, das (der) Rücken (eines Flotes oder Ganges), die Gewand (Aachen).* Rejet m., rejetement m., saut m., faille f., crain m. Comp. Dyke, Hitch, Slip.
- Throw s., Stroke s.** (of the piston etc.) (Mach.) *Der Hub, die Hubhöhe, die Hublage.* Course f. (du piston etc.).
- Throw s.** of eccentric (Mach.) *Der Hub, der Weg des Excentriks.* Course f. de l'excentrique.
- Throw s., Throwing-wheel s., Potter's lathe s., Jigger s.** (Pott.) *Die Töpferscheibe, die Drehscheibe.* Tour m., roue f. à potier.
- to Throw v. a.** a bridge (Pont.) *See to Construct a bridge.*
- to Throw v. a.** pottery (Pott.) *Formen, drehen.* Tournen.
- to Throw v. a.** shells (Artill.) *Bomben werfen.* Jeter ou lancer des bombes.

**to Throw** v. a. the shuttle (Weav.) See to Pick the shuttle.

**To be v. n. thrown off the rails** (Railw.) *Entgleisen*. Dérailler, sortir des rails.

**to Throw out** v. a. (the ground or soil) (Railw. etc.) *Abwerfen (den Erdboden)*. Jeter sur berge.

**to Throw v. a. out of gear** (Mach.) *Ausrücken, entkuppeln, loskuppeln*. Désentbrayer, désemlancher, déclancher.

**to Throw up** v. a. the ground or soil with the spade (Build) *Auswerfen*. Jeter sur berge.

**to Throw up or to Construct** v. a. a work, (a field-work) (Fortif.) *Eine Schanze (ein Feldwerk) anlegen, aufwerfen oder erbauen*. Élever, construire, faire ou ériger un ouvrage de campagne

**to Throw up** v. a. works (Fort) See to Intrench one's self.

**Thrower s., Former s.** (Pott.) *Der Dreher, der Former*. Tourneur m.

**Throwing s.** of silk (Spinn.) *Das Zwirnen der duplirten Faden*. Filage m., dernier apprêt m., dernière ouraison f.

**Throwing-back s.** of the pastel-vat (Dyer.) *Das Scharfwerden, das Schwarzwerden der Waidkupe*. Rebut m. de la cuve au pastel.

**Throwing s. out of gear** (Mach.) *Die Entkuppelung, die Loskuppelung, die Ausrückung, das Ausrücken*. Débrayage m., désemlayage m., déclanchement m.

**Throw back part.** *Schwarzgeworden, scharfgeworden*. Rebuté, ée.

**The pastel-vat becomes thrown back** (Dyer.) *Die Kupe wird scharf*. La cuve rebute.

**Throwster s.** (Silk.) *Der Seidenwirner*. Moulinier m., ovaliste m.

**Thrum s.** of a chafed mat (Mar.) *Der Speck nier gespickten Matte*. Lard m. d'un paillet lardé.

**Thrumb s.** (Weav.) *Das Trumm, das Trum, der Drahm, der Drohm*. Pennes f. pl.

**Thrust s., Thurst s.** (Derbysh.), **Crush s.** or **Crushe s.** (Scotland), **Goaf s.**, **Sit s.** (Min.) *Der Bruch des Hangenden, der Pfeilerbruch (auf Kohlenflötzen)*. Traite f., stouppure f. (Belg.)

**Thrust s.** of an arch etc. (Build) *Der Druck, der Schub*. Poussée f. See also Shoot.

**to Thrust** v. a. the wire (for a pin) into a head (Pinn.) *Einen Nadelpopf (mit dem Schaft) aufspießen*. Enrhuber la tête d'une épingle.

**Thrust-line s.** (Build.) *Die Drucklinie*. Ligne f. de poussée.

**Thumb-knot s.** (Pont.) See Overhand-knot.

**Thumb-piece s.** of the tympan of a printing-press (Print.) *Der Angriff am Deckel*. Anse f.

**Thumb-plate s.** of a musket-barrel. See Escatcheon.

**Thumb-screw s.** (Techn.) *Die Flügelschraube*. Vis f. ailée.

**Thumb-screw s.** or **Set-screw s.** of the tangent-scale (Artill.) *Die Stellschraube der Aufsatzstange*. Vis f. de pression.

**Thumb-stall s.** (Artill.) *Die Daumkappe, der ledere Däumling, das Fingerfutter*. Doigtier m. da canonier.

**Thumbler s., Staple s.** (Locksm.) *Die Zuhaltung*. Gâchette f.

**Thumestone s., Thumite s., Axinite s.** (Miner.) *Der Thumerstein, der Axinit*. Thumite f., pierre f. de Thum.

**Thundering-bag s.** (Fort.) *Der Sturmsack*. Sac m. foudroyant.

**Thunder-stone s.** See Arrow-head.

**Thursl s.** a long adit in a coal-pit (Derbysh.) (Min.) *Der lange Stolln*. Galerie f. d'écoulement d'une grande étendue.

**Thurst s.** (Min.) See Thrust.

**Thwars-hatching s.** (Heraldry.) See under Hatching.

**Thwars-wall s.** (Build.) See Cross-wall.

**Thwart s.** (Mar.) *Die Ducht, die Duft, die Rojebank*. Banc m. traversier de chaloupe.

**Thwart s.** of a pontoon (Pont.) *Der Ankerriegel, die Schwinge, die Ducht*. Traverse f., têtère f.

**Tick s., Ticking s.** (a linen fabric) (Weav.) *Der leinene Bettrell*. Coutil m. pur fil pour literie. See also Drills pl.

**Tick s. of cotton** (Weav.) *Der Barchent*. Coutil m. de coton.

**Ticket s., Title s.** (Comm.) *Die Aufschrift, der Inhaltzettel*. Étiquette f.

**Ticket s.** (Railw.) See Billet.

**Ticket s. to go and return.** **Return-ticket s.** (Railw.) *Das Retourbillet, das Tagesbillet*. Billet m. de tour et retour.

**Tide s.** (Mar.) *Die Zeit, die Gezeit, die Ebbe und Fluth*. Marée f., flux m. et reflux m.

**Young tide s., Young flood s.** (Hydr arch.) *Die Vorfluth, die steigende Fluth*. Eau f. montante.

**The tide falls** (it ebbs). *Es ebbt, das Wasser fällt*. Il y a jusant.

**The tide flows** (it is rising water) (Mar.) *Es fluthet*. Il y a flot.

**The tide runs against the wind.** *Die Gezeit läuft gegen den Wind*. La marée est contraire au vent.

**The tide (current) runs with the wind.** *Die Gezeit läuft mit der Windrichtung*. La marée porte du même côté que le vent.

**To stem v. a. the tide** (Mar.) *Die Zeit oder die Gezeit stoppen*. Jeter l'ancre pour attendre la marée.

**Tide-gauge s.** (Hydr. arch.) *Der Fluthmesser*. Maréomètre m.

**Tide-mill s.** (Mill.) *Die Fluthmühle*. Moulin m. de marée.

**Tie s. of iron, Iron tie s. or hoop s.** (Build.) *Das Band*. Lien m., écharpe f.

**Iron tie s.** for binding a piece of timber at a wall. *Der Maueranker, der Stiehancker*. Lien m. tirant.

**Long iron tie s.** for binding two walls together, **Iron chain s.** (Build.) *Das Zugband, die Schlauder, der Zuganker*. Tirant m. en fer.

**Tie s.** of timber (Carp.) *Das Band, das Verbindungsstück*. Moise f.

**Horizontal tie s.** in timber-foundation or span-roofs (bolted on vertical timber-pieces to brace the whole system firmly). *Der Gurt*,

- das Gurtholz. Moise f. horizontale ou longuerine f.
- Horizontal tie s.** of a center (Build.) Die Unterschelle eines Lehrgerüsts. Moise f. horizontale.
- Ties s. pl.** (Carp. & Pont.) See Binding-pieces pl.
- Tie s.** (Mar.) Das Drehreep. Étaque f.
- Tie s.** of a gad (Fort. & Build.) Das Schloss, die Schnecke. Nœud m.
- to Tie v. a.** (Print.) Umbinden, anbinden. Lier.
- to Tie v. a., to Brace v. a.** (Carp. & Pont.) Gurten, binden, überscheiden. Moiser, entailler.
- to Tie v. a. or to Tie on v. a.** the rocket to its stick (Firew.) Die Rakete anbinden, an ihren Stab befestigen. Attacher la fusée à la baguette de direction.
- to Tie v. a.** two ropes together (Mar.) Zwei Taus aufstechen, aufeinander stechen. Adjuster ensemble deux cordes par un nœud.
- to Tie up v. a.** the page (Print.) Die Columne ausbinden. Lier la page.
- Tie-band s.** (Min.) Das Hängeeisen. Étrier m.
- Tie-bar s., Tie-iron s.** (Mach.) Das Zugeisen, der Ankerbolzen. Tirant m. (en fer).
- Tie-beam s.** (Carp.) Der Zugbalken, der Bindebalken. Entrait m., tirant m., maître-entrait m. See also under Anchor.
- Tie-beam s.** of a truss with hanging posts (Carp.) Der Zugbalken eines Hangewerks, der hängende Balken. Entrait m., matresse-poutre f. d'une arbalète.
- Tie-beam s.** of a timber-bridge (Bridge) See Beam.
- Tie-block s., Flat block s.** (Mar.) Der Plattendock. Poulie f. plate.
- Tier s.** of balls of case-shot (Artill.) Die Lage Kartätschenkugeln. Couche f. de balles de fer dans une boîte à balles.
- In tiers.** Lagenweise (von Kartätschenkugeln). En couches.
- Tier s.** of guns (Fortif.) Das Feuerstockwerk, das Batteriestockwerk. Étage m. de feux (de batterie).
- Tiers s. pl.** of casemates. Die Etagen- oder Stockwerkscasemate. Étages m. pl. de casemates.
- Tiffany s., Silken gauze s.**, a species of gauze of very thin silk (Weav.) Die Seidengaze. Gaze f. de soie.
- Tige s.** Twig s. of a trail (Orn.) Der Laubstengel, der Rankenstengel. Tige f. de rinceau.
- Tightening-key s.** (Mach.) Der Gegenkeil, der Stellkeil. Clavette f. de dressage ou de calage.
- Tightness s. f. i.** of the joint of two pipes etc. (Hydr.) Die Dichtheit. Étanchéité f.
- Tile s.** (Til.) Der Dachziegel, der Dachstein. Tuile f. See also Cats-head-tile, Cress-tile, Flap-tile, Pan-tile.
- Tile s. for the borders.** Der Ortsziegel. Tuile f. gironnée.
- Tile s. for dormer-windows, Cats-head-tile s.** Der Kaffsiegel. Tuile f. en oreille de chat.
- Tile s. for hips, Hip-tile s.** Der Gratziegel. Tuile f. arctière, couvre-joint m.
- Tiles for paving, Paving-tile s.** (Archit.) Der Flurziegel, der Pflasterziegel, die Fliese. Carreau m.
- Tile s. for roofing, Roofing-tile s., Thack-tile s.** Der Ziegel, der Dachziegel. Tuile f.
- Broken tiles s. pl.** Die Dachziegelbrocken m. pl. Tuileaux m. pl.
- Convex tile s., Ridge-tile s.** Der Firstziegel, der Mönch, der Dachkener, die Priep, die Preisse. Tuile f. factière, enfaiteau m.
- Draining tile s., Drain-tile s.** Der Drainziegel, der Drainagesiegel. Tuile f. courbe avec semelle pour drainage.
- Dutch tile s.** (Build.) Die Kachel, die Fliese. Carreau m. de brique glacée (ou de faïence).
- Encaustic tile s.** (Build.) Der farbig glasierte Ziegel. Tuile f. encaustique.
- Flat tile s., Plain tile s.** Der gemeine Dachziegel, der Flachziegel, der Zungenstein, der Plattsiegel, der Biberschwanz, der Blattstein, die Ochsenzunge, die Dachzunge, die Dachtasche. Tuile f. plate, tuile f. à crochet.
- Flemish tile s., Pan-tile s., Pen-tile s.** a little recurved. Die Dachpfanne, die Pfanne, der Breitsiegel. Tuile f. flamande, tuile f. courbe.
- Hollow tile s.** Der Hohlziegel. Tuile f. creuse, imbricée.
- Hollow tile s.** for gutters and corners. **Gutter-tile s., Corner-tile s.** Der Kohlziegel, der Hakenziegel, die Nonne. Tuile f. gouttière, tuile f. cornière.
- Much recurved pan-tile s. or pen-tile s.** Der Fittichziegel, der Passziegel, der Esstau. Tuile f. flamande très recourbée.
- Unburnt tile s.** Der ungebrannte Dachziegel. Tuile f. verte.
- Uncovered part s. of a thack-tile.** Das Freifeld. Pureau m.
- to Clean v. a. the tiles from moss, to Clear v. a. of moss (Build.)** Die Dachziegel abmoosen. Émousser les tuiles.
- to Lay v. a. the tiles (Tiler.)** Die Dachziegel einhängen. Poser les tuiles.
- to Point v. a. the tiles.** Die Ziegel verstreichen. Sceller les tuiles en mortier.
- Tile-burner s.** Der Dachziegelbrenner. Tuiler m. cuiseur.
- Tile-dust s.** Das Ziegelmehl. Briquer f. pilée.
- Tile-former s.** Der Dachziegelstreicher. Tuilier m. mouleur.
- Tile-kiln s.** Die Dachziegelhütte, der Dachziegelofen, die Ziegelei. Four m. à tuiles, tuilerie f.
- Tile-ore s., Zingeline s., Red copper-ore s.** Das Rothkupfererz, das Kupfererz, das natürliche Kupferoxydul. Cuivre m. oxydulé, cuivre m. oxydé rouge, zingeline f.
- Tile-ore s.** (Min.) See Red copper-ore under Copper-ore.
- Tiler s.** (Build.) Der Ziegeldecker. Couvreur m. en tuiles, tuileur m. couvreur.
- Tiler's boss s.** See under Boss.
- Tile-roof s.** (Til.) Das Ziegeldach. Toit m. couvert en tuile.
- Tile-roofing s., Tiling s.** (Slat.) Die Ziegelaendeckung, die Ziegelbedachung. Couverture f. en tuile.
- Tilery s.** Die Dachziegelei. Tuilerie f.
- Tiling s.** (Til.) Das Ziegeldecken, das Eindecken eines Ziegeldaches. Couverture f. en tuiles.

**Tiling s., Tile-roofing s.** (Build.) *Das Ziegeldach.* Toiture *f.* en tuiles.

**Till s., Shelves s. pl.** (of a printing-press). *Die Brücke.* Tablette *f.*

**Tiller s., Helm s.** (Mar.) *Die Ruderpinne, der Helmstock, der Helm.* Barre *f.* du gouvernail.

**Crooked tiller s.** (Mar.) *Der Schwanzhals, die gebogene Ruderpinne.* Barre *f.* courbée du gouvernail.

**Tiller-ropes s.** (Mar.) *Das Steuerreep.* Drosse *f.* de gouvernail.

**Till-lock s.** (Locksm.) *Das Schiebladenschloss.* Serrure *f.* de tiroir.

**Tilt s., Cart-tilt s.** (Cartw. Railw.) *Die Wagendecke, die Blache, die Plane.* Banne *f.*, bache *f.*

**Tilted iron s.** (Forg.) *Das gekämmerte Stab-eisen, das Hammer-eisen.* Fer *m.* forgé.

**Tilt-hammer s.** (Forg.) *Der Schwanzhammer, der Reckhammer.* Maka *m.*, maca *m.*, macas *m.*, marteau *m.* à bascule ou à queue, martinet *m.*

**Tilt-hammer's anvil s., Anvil s. of a tilt-hammer** (Forg.) *Der Prellklotz, der Prellstock.* Billot *m.*

**Tilting s.** the blooms (Metall.) *Das Recken oder Schmieden der Schirbel.* Étirage *m.* des maquettes de fer au marteau.

**Tilting-cart s.** (Railw.) *Der Kippkarren.* Tomberneau *m.*

**Timber s.** (Carp. etc.) *Das Bauholz, das Werkholz, das Arbeitsholz, das Nutzholz.* Maisonnage *m.*, bois *m.* de charpente, de construction.

**Timber s.** generally taken. *Das Werkholz, das Arbeitsholz.* Bois *m.* d'ouvrage, bois *m.* de travail.

**Timber s.** strictly taken (Carp.) *Das Zimmerholz von mindestens 6" Stärke.* Bois *m.* d'équarrissage.

**Timber s.** in ship-building, a single piece of the frame-work of a ship. *Das Iaholz, die Rippe.* Membre *m.*

**Timber s.** on stores. **Store-timber s.** (Carp.) *Das Bauholz auf Lager, das Zimmerholz im Handel, das Nutzholz, das Stapelholz.* Bois *m.* de chantier.

**Arched timber s., Arched piece s., Compass-timber s., Curve-timber s.** (Carp.) *Das Krummholz, das gekrümmte Holz, der Krümmling.* Bois *m.* courbe, courbe *f.*

**Back-sided timber s.** *Das windschiefe Holz.* Bois *m.* gauchi.

**Balked timber s.** See **Rough-hewn timber.**

**Canted timber s., Cant-timber s.** *Das abgekanzelte, abgefasete Holz.* Bois *m.* écorné.

**Crooked timber s., Compass-timber s.** (Shipb.) *Das Krummholz.* Bois *m.* de membrure.

**Dull-edged timber s., Bad-cleft timber s.** *Das baumhautige Holz, das wahnkantige, schalkantige, waldkantige Holz.* Bois *m.* flacheux, dévers.

**Cartwright's timber s.** *Das Wagnerholz, das Stellmacherholz.* Bois *m.* de charronnage.

**Edged timber s.** See **Squared timber.**

**Old timber s.** (Shipb.) *Das Wrackholz, das verdorbene Holz.* Bois *m.* de démolition.

**Overseasoned timber s., Timber s.** beginning to decay. *Das überständige, das*

*rückgängige Holz.* Bois *m.* sur le retour, bois *m.* gras.

**Rolled timber s.** *Das windbrüchige Holz, der Windbruch.* Bois *m.* chablis.

**Rough-hewn timber s., Balked timber s., Half-cleft timber s.** *Das bewaldrechtete Holz.* Bois *m.* ébauché, dégrossi dans la forêt.

**Round timber s., Lumber s.** *Das Rundholz.* Bois *m.* de grume.

**Sawed timber s.** (Carp.) *Das Schnittholz, das Sägeholz.* Bois *m.* de sciage.

**Sawed timber s.** of the usual dimensions (Carp.) *Das Schnittholz von bestimmten, allgemein üblichen Dimensionen.* Bois *m.* d'échantillon.

**Sawed and split timber s.** *Das Schnitt- und Spaltholz.* Bois *m.* de refend et de sciage.

**Split timber s.** *Das Spaltholz, das Reisholz, das Kluftholz, das gerissene Holz.* Bois *m.* de refend, bois *m.* de fente, bois *m.* refendu.

**Timber s. split in the direction of the medullary rays.** *Das Spiegelholz.* Bois *m.* de maille.

**Squared timber, Square timber s., Hewn timber s.** (Carp.) *Das beschlagen Holz, das behauene Holz, der beschlagene Stamm, das Kantholz, das Eckholz.* Bois *m.* équarri, bois *m.* (au) carré.

**Squared timber s.** strictly taken, **Edged timber s.** *Das vollkantig beschlagene Holz.* Bois *m.* équarri à vive arête.

**Uncleft timber s.** *Das unbehauene Holz.* Bois *m.* en grume.

**Whole stick s. of (uncleft) timber.** *Der unbehauene ganze Stamm.* Pièce *f.* de bois de brin.

**Worm-eaten timber s.** *Das wurmstichige Holz.* Bois *m.* vermoulu, mouliné.

**to Balk v. a. the timber, to Rough-hew v. a. the timber.** *Bewaldrechten, waldrechten, berappen.* Dégrossir le bois dans la forêt, ébaucher le bois.

**to Block out v. a., to Break down v. a. the timber.** See under to Block out and to Break down.

**to Convert v. a. the timber to certain dimensions.** See to Cut up the timber.

**to Convert v. a. timber into slabs.** *Das Holz zu Schwarzen, Bretern etc. schneiden.* Débiter le bois en flaches etc.

**to Cut v. a. timber.** *Holz trennen, der Länge nach durchsägen.* Refendre le bois, le tailler, scier de long.

**to Cut down v. a., to Fell v. a. timber.** *Das Holz fällen.* Abattre le bois.

**to Cut up v. a., to Block out v. a., to Saw out v. a., to Convert v. a. to certain dimensions the timber** (Carp., Join.) *Das Holz zuschneiden.* Débiter le bois, couper le bois.

**to Dub v. a. the timber** (with the adze) (Coop., Carp.) *Das Holz dachseln, deisseln.* Dresser le bois à l'herminette, trousssequiner.

**to Fell v. a. timber.** See to Cut down timber.

**to Fell v. a. round timber** (Carp.) *Das Bauholz stimmen.* Couper les arbres.

**to Hew v. a., to Square v. a. the tim-**

- ber.** Das Holz beschlagen, behauen. Equarrir, carrer le bois.
- to Mark v. a. the timber** by pricking for the squaring (Carp.) Stechen, einstechen. Piquer une pièce de bois.
- to Roughen v. a. the timber, to Prick up v. a. the timber to be plastered.** Das absputzende Holz aufhauen, besparen. Piquer les pans de bois, le plafond etc.
- to Saw out v. a. the timber.** See to Cut up the timber.
- to Truss v. a. a timber** (Carp.) Ein Gebinde an einen Balken anlegen, einen Balken armirer. Poser une armature à une poutre, armer la poutre.
- to Timber v. a., to Work v. a. timber.** Das Holz zurichten und abbilden. Charpenter.
- to Timber v. a. (a mine), to Prop v. a., to Support v. a. by punches or props** (Min.) In Zimmerung setzen, mit Stempeln versehen, versimmern. Étançonner, boiser (une mine).
- to Timber v. a. a gallery etc.** (Min.) Stempel (in einen Stollen od. dgl.) setzen. Étançonner, boiser une galerie etc.
- to Timber v. a. a shaft** (Min.) Einen Schacht versimmern, durch Holzwände verdämmen. Cuveler.
- Timber-bomb-proof s.** (Fort.) See Blind.
- Timber-bond s., Construction s. of a timber-work** (Carp.) Der Zimmerverband. Assemblage m. de bois. See Construction.
- Timber-bridge s.** (Hydr. arch.) Die hölzerne Brücke. Pont m. en charpente.
- Timber-dog s.** (Carp.) Der Klammerhaken, der Klammhaken, die Klammer. Ulamcau m. à pointe et à crochet.
- Timber-frame s.** in a house (Carp.) Das Fachwerk, die Fachwerkswand. Cloison f. de charpente.
- Timber-frame s.** of the stocks (Hydr. arch.) Der Stapelrost, die Bettung. Grillage m. de la cale.
- Timber-framing s., Frame-work s.** (Build.) Das Fachwerk, das Bindwerk. Cloisonnage m., assemblage m. de charpente.
- Timber-grating s.** of foundation (Build.) Der Rost, die Rostgründung. Grillage m. de charpente, patin m. de charpente.
- Piled timber-grating s.** See Pile-work.
- sleeping timber-grating s.** Der liegende Rost, der Schwelldrost. Grillage m. sans palis.
- Timber-head s.** long-top-timber passing through the gun-wale or rail used to belay ropes or chains to (Shipb.) Der Poller, der Polder, der Poller. Tête f. de l'alonge de revers.
- Timber-head s.** of a boat (for fastening ropes on). Der Dockenstock, der Pollert. Pouppée f.
- Timber-hitch s.** (Shipb.) Der Zimmerstich, der Fischerstich. Nœud m. d'anguille.
- Timber-hitch s.** (Pont.) Der Zimmermannsknoten, der deutsche Knoten. Nœud m. allemand.
- Timbering s.** of a mine (Min.) Die Grubenzimmerung. Charpente f. de mine.
- Timbering s. and walling s.** (Min.) Die Ausbaugung. Construction f. des galeries en bois ou en maçonnerie.
- Timbering s.** of a shaft (Min.) Die Schachtzimmerung, die Holzverdümmung. Cuvelage m., cuvellement m., cuves f. pl.
- Timber-man s., Binder s.** (Min.) Der Zimmerling, der Stempelsetzer. Étançonneur m., boiseur m., (en Belgique: staneur m.)
- Timber-partition s.** Der Versschlag (die Holzwand). Cloison f. de charpente.
- Timber-platform s.** See Grating-foundation.
- Timber-walling s., Sheet-pilings.** (Hydr.) Die Bohlenwand. Palplanche f.
- Timber-work s., Framing s.** (Carp.) Das Zimmerwerk, das Holzwerk. Charpente f. See Carpenter's work.
- Timber-work s.** of a viaduct (Bridge-build.) Das Pfahlwerk. Estacade f. en charpente.
- Timber-yard s.** Der Zimmerhof, der Zimmerplatz. Chantier m.
- Timbre s., Helmet s.** (Heraldry) Der Helm. Heaume m.
- Timbre-crest s.** (Heraldry) Das Helmkleinod, das Helmschirm, die Helmschnecke. Cimier m.
- Timbre-crest s., Chimney-head s.** (Arch.) Der Essenkopf. Fermeture f. de cheminée.
- Time s.** (Astron. Chronol.) Die Zeit. Temps m.
- Apparent time s.** (Astron.) Die wahre Zeit. Temps m. apparent, temps m. vrai.
- Astronomical time s.** (Astron.) Die astronomische Zeit. Temps m. astronomique.
- Civil time s.** (Chron.) Die bürgerliche Zeit. Temps m. civil.
- Mean time s.** (Astron.) Die mittlere Zeit. Temps m. moyen.
- Sidereal time s.** (Astron.) Die Sternzeit, die Sternzeit. Temps m. sidéral.
- Time s. of flight** (Artill.) Die Flugzeit des Projectils. Durée f. de la trajectoire.
- Time s. of oscillation** (Phys.) Die Schwingungszeit. Durée f. d'une oscillation.
- Time s. of payment due** (Comm.) Die Verfallzeit. Échéance f.
- to Time v. a. the fuse, to Cut v. a. the fuse** for a given range (Artill.) Den Zünder temporär. Couper la fusée à la longueur nécessaire, la disposer pour une portée donnée.
- Time-equation s.** (Astron.) Die Zeitgleichung. Équation f. du temps.
- Time-fuze s.** (Artill.) Der Zeitzünder, der temporäre Zünder. Fusée f. réglée.
- Time-keeper s., Chronometer s.** (Mar.) Der Chronometer, die Seekuhr, die Längenuhr. Chronomètre m., montre f. marine.
- Time-piece s.** (Mar.) See Chronometer.
- Time-tables s.** (Railw.) Der Fahrplan. Tableau m. de marche des trains.
- Timoneer s.** (Mar.) Der Rudermann, der Rudergänger, der Ruderbesteuere. Timonier m.
- Tin s.** (Metall. Min.) Das Zinn. Étain m.
- Tin s. in caps.** See Cap-tin.
- Common tin s.** (Metall.) Das gemeine Zinn, das Probzinn. Étain m. commun.
- Fine tin s., Small tin s., Small (tin-) ore s., Crop-tin s.** (Min.) Der Zinnschlich. Schlich m. de minerai d'étain.
- Fine tin s., Ringing or Sonorous tin s.** (Metall.) Das Klangzinn, das Feinzinn. Étain m. fin ou sonnante.



**Grain-tin s., Tin s. in grains, Grained tin s.** (Metall.) *Das Körnerzinn.* Étain m. en lames.

**Laminated tin s.** (Metall.) *Das Walz-zinn, das gewalzte Zinn.* Étain m. plané.

**New tin s., Malacca-tin s.** (Metall.) *Das Malacca-Zinn.* Étain m. de Malacca.

**Saxon tin s.** (Metall.) *Das Tafelzinn, das sächsische Zinn.* Étain m. en briques.

**Trellised tin s.** (Metall.) *Das Schauszinn.* Étain m. en grilles, étain m. en treillis.

**to smelt v. a. tin.** *Zinn schmelzen.* Fondre l'étain.

**to Tin v. a.** (Metall.) *Versinnen.* Étamer les métaux.

**Tin-shes s. pl.** (Metall.) *Die Zinnasche, die Zinnkrätze.* Crasse f. d'étain.

**Tinder s.** (Techn.) *Der Zunder.* Amorce f. (mèche f.) **German tinder s., Amadou s.** *Der Zunder, der Schwamm.* Amadou m.

**Tinder-box s.** (flint, steel and tinder.) *Das Feuerzeug.* Briquet m. (appareil destiné à produire du feu).

**Tin-file s., Single-cut file s.** (Tin-m.) *Die Zinfeile, die einhiebig Feile.* Lime f. d'étain.

**Tin-foil s.** (Metall.) *Das Stanniol, das Blattzinn, die Zinnfolie.* Étain m. battu, étain m. en feuilles, fenilles f. pl. d'étain.

**Tin-foil s. for mirrors, Mirror-foil s.** (Metall.) *Die Spiegelfolie.* Étain m. en feuilles.

**Tin-foils s. pl. in rolls** (Metall.) *Das Rollen-zinn, der Schlag.* Étain m. en rouleaux.

**Tin-foil-hammer s.** *Der Stanniolhammer.* Marteau m. pour battre l'étain.

**Tin-foil-work s.** *Die Stanniolschlagerei.* Usine f. à battre l'étain.

**Tin-glass s.** (Porcel.) *Die Zinnglasur.* Étain m. blanc.

**Tinker s.** (Copper-sm.) *Der Kesselflicker.* Dronneur m., chaudronnier m. ambulant, chaudronnier m. au sifflet.

**Tin-man s., Brazier s.** *Der Blechner, der Blechschmied, der Flaschner, der Klempner, der Kleinschmied, der Spengler.* Ferblantier m. See also Brazier.

**Tin-man's pot s., (Firt) grease-pot s.** (Tin-m.) *Die erste Talgpfanne.* Chaudière f. à la graisse.

**Tin-mine s.** (Cornwall), **Muel-stean s.** (Min.) *Die Zinnerzgrube, das Zinnersbergwerk.* Mine f. d'étain.

**Tin-moulder s.** *Der Zinngiesser.* Potier m. d'étain.

**Tinner s.** (Metall.) *Der Versinner.* Étameur m.

**Tinning s.** (Metall.) *Das Versinnen, die Versinnenung.* Étamure f., étamage m. des métaux.

**Tin-ore s., Cassiterite s.** (Miner.) *Das Zinnerz, der Zinnstein, der Cassiterit.* Minerai m. d'étain, cassitérite f., étain m. oxydé.

**Tin-oxyl s., Oxyl s. of tin** (Chem. Metall.) *Das Zinnoxyd.* Étain m. oxydé.

**Crystallized tin-oxyl s.** (Metall.) *Die Zinngraupe.* f. pl. Étain m. oxydé cristallisé.

**Tin-plate s., Tinned iron-plate s., Tinned sheet-iron s.** (Metall.) *Das Weissblech, das verzinnete Eisenblech.* Fer-blanc m.

**Crystallized tin-plate s., Metallic moiree s.** *Das Weissblech mit Metallmoir*

*oder Metallmoir.* Fer-blanc m. au moiré métallique.

**Tin-pot s. in making tin-plates** (Metall.) *Die Zinnpfanne.* Pot m. d'étain.

**Tin-pot s.** properly said (Tin-m.) *Die Einbreunpfanne, die (erste) Zinnpfanne.* Chaudière f. à l'étain.

**Tin-putty s.** (Metall.) *Die Zinnasche.* Potée f. d'étain. See Putty.

**Tin-pyrites s., Sulfuret s. of tin** (Metall.) *Der Zinnkies.* Étain m. sulfuré.

**Tin-salt s., Protochloride s. of tin** (Dyer.) *Das Zinnsalz.* Sel m. d'étain.

**Tinsel s.** See Flatted wire under Wire.

**Tinseller s., Poonah-painter s.** (Build.) *Der Staffflamer, der Stafffler, der Baumer, der Stubenmaler.* Peintre-imprimeur m.

**Tinselling s., Poonah-painting s.** (Build.) *Die Baumerlei, die Staffflamerlei, die Staffflung.* Imprimerie f., imprimerie f., peinture f. d'impression.

**Tin-sheet s., Sheet s. of iron coated with tin** (Metall.) *Die Weissblechtafel.* Feuille f. de fer-blanc.

**Tin-solder s., Soft solder s.** (Techn.) *Das Weisloth, das Schnellloth, das Weichloth, das Zinnloth.* Soudure f. tendre.

**Tin-stone s.** (Miner.) *Der Zinnstein.* Étain m. oxydé.

**Tint s.** (Paint.) *Der Ton, der Farbton, die Tönung.* Teinte f.

**to Have v. a. a blue etc. tint, to Have v. a. a tinge of blue etc.** *Einen Stich in's Blaue etc. haben.* Tirer sur le bleu etc.

**to Tint v. a.** (Build. Paint. Draw.) *Abtönen, eintönig farben.* Teinter.

**to Tint v. a. by dabbing with rubbers** (Draw.) *Wischen.* Estomper, étendre avec l'estompe.

**Tin-tube s., Metal-tube s.** (Artill.) *Die blecherne Schlagrohre, die Blechschlagrohre.* Étouppille f. en fer-blanc, étouppille f. à tube en fer-blanc ou en lame de cuivre.

**Tin-ware s.** *Die Zinngiesserwaare.* Poterie f. d'étain.

**Tip s.** See Shoe.

**Tire (Tyre) s.** (Wheel.) *Der Radreifen, die Bandage, der Kranz.* Bandage m., bande f. d'une roue.

**Tire-clip s.** (laid round a disabled felly of a carriage.) *Das Felgenreihband.* Lien m. de jante.

**Tire-dog s.** (Forg.) *Der Ziehaken, das Biegeisen, der Reif- oder Radehaken.* Diable m.

**Tire-nail s., Streak-nail s.** (Cartwr.) *Der Radnagel.* Clou m. de bande, de cerce.

**Tiring-room s.** *Das Ankleideszimmer in einem Theater, die Garderobe.* Garde-robe f.

**T-iron s., T-shaped bar-iron s.** (Roll-m.) See under Bar-iron.

**Double T-iron s.** *Das Bruckeneisen.* See Bar-iron with H-diagram.

**T-iron s. of the plane** (Join.) *Das Wangenhobeleisen.* Fer m. du guillaume de côté double.

**T-iron s. of a keep-chain** (Artill.) *Der Knebel einer Protzkette.* Clef f. de chaîne d'embrelage.

**Tissue s.** *Das Gewebe, das Zeug.* Tissu m. See also Caoutchouc-tissue and Fabric.

- Elastic tissue s.** (Weav.) *Das elastische Gewebe.* Tissu m. élastique.
- Waterproof tissue s., Waterproof fabric s.** (Weav.) *Das wasserdichte Zeug.* Tissu m. imperméable.
- Tissue-paper s.** (Pap.) *Das Seidenpapier.* Papier m. de soie, papier m. Joseph à soie, pelure f., serpente f. de soie.
- Tit s., Stud s.** to hold the shoulder-strap: (Button m.) *Der Brustknopf, der grosse Kurassknopf.* Bouton m. des bretelles.
- Titanate s. of iron, Menakanite s., Therine s.** (Miner.) *Der Titaneisenstein, der Menakanit, der Therin.* Titanate m. de fer, ménakanite m., thérine m. See also Ilmenite.
- Titanite s.** (Miner.) *Der Titanit, der Sphen.* Titanite f., sphène m.
- Titer s.** of a liquid (Chem.) *Der Titer, der Gehalt.* Titre m.
- to Make v. a. the titer** (Chem.) *Den Titer stellen.* Faire le titre.
- Title s., Rubric s.** (Print.) *Die Überschrift.* Épigraphe f., rubrique f.
- Title s.** of a book (Print) *Der Titel.* Titre m. Comp. Bastard-title.
- Capital title s., Principal title s.** (Print.) *Der Haupttitel.* Grand titre m.
- to Titrate v. a.** (Chem.) *Titriren.* Titrier.
- Titration s.** (Chem.) *Das Titriren, die Titration.* Titrage m.
- Tobacco s.** *Der Tabak.* Tabac m.
- Tobacco s. for chewing.** *Der Kautabak, der Primchentabak.* Tabac m. à mâcher.
- Tobacco s. for smoking.** *Der Rauchtobak.* Tabac m. à fumer.
- Cut tobacco s.** *Der Rauchtobak.* Tabac m. à fumer.
- Shag-tobacco s.** *Der Kraustabak, der Krulltabak.* Tabac m. frisé.
- Tobacco-cutting-machine s.** *Die Tabakschneidlade.* Machine f. à couper le tabac.
- Tobacco-manufacture s.** *Die Tabakbereitung.* Manutention f. du tabac.
- Toe s., Bolt-toe s.** (Locksm.) *Der Angriff.* Barbe f. du pêne. See Bolt-toe and Catch of a bolt.
- Toe s.** of a gun-lock (Gun-m.) *Der Ansatz, das Horn.* Attaque f. du grand ressort d'une platine à pierre.
- Toe s.** of a horse-shoe (Farr.) *Der Griff.* Pince f.
- Toe s.** of the hammer of flint-locks (Gunm.) *Der Fuss, der Untertrieb, der Hintertrieb, der Trug, der Träger.* Pied m.
- Toeing-knife s.** (Farr.) See Paring-knife.
- Toggel s., Toggle s.** (Mar.) *Der Knebel.* Burin m., tréssillon m., bite f.
- Toggle s., Large fid s.** (Mar.) *Der Teers, die Teersje.* Grand épissoir m. de bois.
- Toise s.** (measure of length equal to six feet of Paris.) *Die Toise.* Toise f.
- Token s.** (Print.) *Das Zeichen im Papier.* Marque f., corne f. de papier.
- Tomb s., (Grave s.), Sepulchre s.** (Arch.) *Das Grab.* Sépulture m., sépulture f.
- Tombac s., (Tambac s.), Red brass s., Red metal s.** (Metall.) *Der Tombak, das*
- rothe Messing, der Rothguss.* Tombac m., laiton m. rouge.
- White tombac s., White copper s.** *Der weisse Tombak, das Weiskupfer.* Argent m. haché, cuivre m. blanc.
- Tombstone s., (Grave-stone s.)** (Arch.) *Der Leichenstein, der Grabstein.* Tombe f. en pierre.
- Tompson s.** of a piece of ordnance. See Tom-pion.
- Ton s.,** a constant weight or cubic measure for expressing the burthen of ships (Comm. Nav.) *Die Tonne.* Tonneau m.
- Tong-bit s.** See Bit of tongs under Bit.
- Tongs s. pl.** (Techn.) *Die Zange.* Tenaille f.
- Tongs s. pl.** (for forging etc.), **Fire-tongs s. pl.** *Die Feuersange, die Schmiedesange.* Tenaille f. à feu, pincettes f. pl., pince f., badines f. pl.
- Tongs s. pl.** of a pile-engine. See Pincers pl. of a pile-engine.
- Flat bit-tongs s. pl.** (Forg.) *Die flache Schmiedesange.* Pince f. plate.
- Large tongs s. pl. on two wheels** (Mirror-m.) *Der Wagen, um den Giesshafen aus dem Ofen zu holen.* Chariot m. à tenailles.
- Large tongs s. pl.** (Metall.) *Die Rampsange, die Luppensange.* Écricvisse f., loupresse f., cingleresse f.
- Large tongs s. pl.** (Forg.) *Die grosse Zange, die Schrotlingsange.* Étangue f., étanque f.
- Sliding tongs s. pl., Pin-tongs s. pl.** (Techn.) *Die Schiebsange, die Ringsange.* Tenaille f. à boucle.
- Small tongs s. pl., Forceps s.** (Assay.) *Die Kluff, die Probiersange.* Pincés f. pl. à essais, pincés f. pl. à creuset.
- Mason's iron tongs s. pl.** See Ram-tongs pl.
- Tongue s.** (Techn.) *Die Zunge.* Langue f., languette f.
- Tongue s.** of the buss (Organ-b.) *Die Zunge.* Echalotte f.
- Tongue s.** of a buckle, **Frisket-lifter s.** (Girdl.) *Die Zunge einer Schnalle, der Schnallendorn.* Languette f., arillon m. d'une boucle.
- Tongue s.** of a balance, **Index s., Cock s.** (Mechan.) *Die Zunge, das Zünglein.* Aiguille-f., languette f.
- Tongue s.** of a crossing or frog (Railr.) *Das Herstück einer Kreuzung.* Pointe f. de cœur d'un croisement.
- Tongue s.** on which a door fits (Join.) *Der Fals, der Anschlagfals.* Coulisseau m.
- Tongue s.** on the fore-end of a perch.
- Nose-plate s.** (Cartwr.) *Das Osenblatt, das Maul des Langbaums, der Langbaumschuh, das Langbaumohr.* Mufte m., lunette f. de bout de flèche.
- Tongue s.** of a chimney, **Chimney-tongue s.** (Build.) *Die Zunge, die Essenszunge, die Wange (Scheidewand in einem Schornstein).* See also Chimney-tongue.
- Tongue s.** of a span-saw for stretching the saw-blade (Carp.) *Der Knebel.* Garrot m., languette f.
- Tongue s.** of a tile. See Tang.
- Tongue s.** of the spoke, **Tenon s.** (Cartwr.)

*Der Felzensapfen, der Zapfen.* Broche f. d'un rais.

**Tongue s.** of a timber-piece (Carp., Join.) *Der Scheersapfen, der Schlüsssapfen, der Gungsapfen.* Langquette f.

**Tongue s.** of a tool. See Tang.

**Tongue chisel s.** See under Chisel.

**Tongue-file s., Tongue s.,** a file in the manufacture of forks for filing the prongs (Cutl.) *Die Gabelseile, die Zungenseife.* Langue f. de carpe.

**Tongue-plane s.** (Join.) *Der Spundhobel sur Feder, der Federhobel.* Rabot m. à languette, bouvet m. mâle.

**Tongue-plane-iron s.** (Join.) *Das Federhobeleisen, das Spundhobeleisen sur Feder.* Fer m. du rabot à languette, fer m. du bouvet mâle.

**Tongue-rail s.** (Railw.) *Die Zungenschiene.* Aiguille f. mobile.

**Tongue-way s.** See Fly-way.

**Tonnage s., Bulk s.** (Mar.) *Das Tragevermögen.* Capacité f. d'un vaisseau.

**Tonnage-duty s., Tonnage s.** (Mar., Com.) *Das Tonnengeld, das Lastgeld.* Droit m. de tonnage.

**Tool s.** (Techn.) *Das Werkzeug.* Outil m.

**Tools s. pl.** of miners, (Newcastle-on-Tyne)

**Gear s.** (Min.) *Das Gesähe (des Bergmanns), (sächs.) das Gesewg.* Outillage m., outils m. pl. (du mineur).

**Tools s. pl.** of smelters etc. (Metall.) *Das Gesähe, das Huttengesähe.* Outils m. pl. (d'usine).

**Tools s. pl.** of the pig-iron smelter. *Das Hochofengesähe.* Outils m. pl. des ouvriers de haut fourneau.

**Adjusting tool s.** (Firew.) *Die Abgleichstange.* Levier m. pour égaliser la fusée.

**Deepening tool s.** (Watchm.) *Der Eingriffskel.* Outil m. d'engrenage, compas m. aux engrenages.

**Flat tool s.** (Turn.) *Der Schlichtstahl.* Burin m. droit.

**Freezing tool s.,** sort of punches. *Die Krauspunze, die Körnchenpunze, die grobe Mattpunze.* Frisoir m., espèce de poinçons.

**Milling tool s., Nurling tool s., Thrilling tool s.** (Turn.) *Die Rändelgabel.* Portemollette f.

**Nurling tool s.** (Turn.) See Milling tool.

**Parting tool s.** (Turn.) *Der Stichstahl.* Bédane m., tronquoir m., fer m.

**Pitching tool s.** to set-in the wheels between the plates (Watch-m.) *Die Geradhängmaschine, die Plantirmaschine.* Machine f. à planter, outil m. à planter.

**Planing tool s., Cutter s.** of a planing machine. *Der Meissel, der Stichel.* Outil m., burin m.

**Round tool s.** (Turn.) *Der runde Meissel, der runde Schrotstahl.* Ciseau m. rond, gouge f. plate.

**Shoeing tools s. pl.** See Farrier's shoeing tools.

**Thrilling tool s.** (Turn. in m.) See Milling tool.

**Turning tool s.** (Turn. in m.) *Der Drehstahl, das Dreheisen, der Drehmeissel.* Outil m. à tourner.

**to Tool v. a.** the freestone (Stonec.) *Den Werkstein oder Quaderstein behauen.* Tailler la pierre.

**Tool-box s., Tool-chest s.** (Techn.) *Der Werkzeugkasten (Min.), der Gezäh-, Gesewgkasten.* Coffre m. d'outils, caissetin m.

**Tooth s.** (pl. teeth) of a card (Spinn.) *Der Zahn.* Dent f. d'une carde.

**to Choke up v. a.** the teeth of a file. See to Choke up.

**Tooth s.** of a saw (Carp., Join.) *Der Sägensahn.* Dent f. d'une scie.

**Gullet-tooth s., Briar-tooth s.** of a saw. *Der Wolfsahn.* Dent f. de loup.

**Cross-cutting teeth s. pl.** *Die geschränkten Zähne m. pl.* Dents f. pl. contournées.

**Isosceles teeth s. pl., Fleam-teeth s. pl., Peg-teeth s. pl.** *Die stehenden Zähne m. pl., die gleichschenkligen Zähne m. pl.* Dents f. pl. en forme d'un triangle isoscèle.

**Steep-edged teeth s. pl.** *Die auf den Stoss gestellten Sägezähne m. pl. ?*

**Tooth s.** of a wheel (Mach.) *Der Zahn, der Radsahn.* Dent f. de roue.

**Teeth s. pl. in steps** (Mach.) *Die Stufenzähne m. pl., die gebrochenen Radsähne m. pl.* Dents f. pl. en étages, dents f. pl. étagées d'une roue en étages.

**Inserted wooden tooth s.** (Mach.) See Cog.

**to Round off v. a., to Finish v. a.** the teeth of small toothed wheels (Watchm.) *Wälzen, arrondiren.* Arrondir.

**Tooth s.** (Carp.) See Dent.

**Old woman's tooth s.** See Router-plane and Plough-plane.

**Tooth-and-pinion-jack s.** (Mach.) *Die Wagenwinde, die Bauwinde (mit gezahnter Stange).* Cric m. à crémaillère.

**Tooth-and-pinion-jack s. with a wheel-work.** *Die zusammengesetzte Wagenwinde.* Cric m. composé.

**Tooth-breadth s.** (Mach.) See Breadth of a tooth.

**Tooth-cutting engine s.** (Mach.) *Die Raderschneidmaschine.* Machine f. à fendre les roues. See Wheel-cutting engine.

**Toothed adj.** (Techn.) *Gezähnt.* Denté, -e.

**Toothed wheel-work s.** (Mechan.) *Das Zahnradwerk, die Versahnung.* Engrenage m.

**Toothed adj., Furnished adj. with small teeth.** *Gezähnt, gezähnt.* Denté, -e, dentelé, -e.

**Toothed iron s.** (Forg.) See Notched bar-iron under Bar-iron.

**Toothing s.** (Build.) *Die Versahnung.* Denture f., dents f. pl.

**Lying toothing s., Recess-toothing s.** (Build.) *Die liegende Versahnung.* Denture f. en retraite.

**Upright toothing s.** (Build.) *Die stehende Versahnung.* Harpes f. pl., chaînes f. pl. de pierres d'attente.

**Toothing-plane s.** (Join.) *Der Zahnobel.* Rabot m. à dents, rabot m. à fer bretté.

**Toothing-stone s.** (Build.) *Der Zahnstein.* Harpe f., pierre f. d'attente.

**Top s.** of double bellows, **Top-bellows-**

- board s., Upper board s.** Der Oberboden, das Stirnbret. Planché f. de dessus.
- Top s.** of the bench. **Bench-plank s.** (Join.) Das Blatt. Table f. See Bench-plank.
- Top s.** of a cartridge. **Top-tampon s.** (Artill.) Der Ober-, der Deckspiegel, der Kartätschbodenspiegel. Couverture m. en bois d'une boîte à balles.
- Top s.** of a charcoal-pile (Charcoal-m.) Die Haube, die Kappe, der Kopf. Chemise f. ou tôte f. d'une meule de carbonisation.
- Top s.** of a chimney (Build.) See Chimney-top.
- Top s.** of the cock. **Surface s.** (Gunm.) Die Schlagfläche. Surface f., sommet m. See also Jaws.
- Top s.** of combing-wool. **Silver s.** (Spinn.) Der Zug, der Kammsug. Trait m.
- Top s.** of a composition-sieve (Gunpowd.) Der Obersatz. Tambour m. de dessus.
- Top s.** of the cylinder (Steam-eng.) Der Cylinderdeckel. Couverture m., plateau m. supérieur du cylindre à vapeur.
- Top s.** of a dam or dyke. **Summit s.** (Hydr.) Die Deichkappe, die Kappe, der Kamm, die Krone. Crête f., couronnement m. d'une digue.
- Top s.** of an embankment. **Summit s.** (Railw.) Die Krone, die Dammkronen. Couronne f., couronnement m., crête f. de remblai.
- Top s.** of the front-fork of a hussar-saddletree (Saddl.) Der Vorderlöffel, der Sattelknopf. Pommeau m.
- Top s.** of a furnace. **Furnace-top s., Mouth s.** (Found.) Die Gicht eines Ofens. Gueulard m.
- Top s.** of the hind-fork of a hussar-saddletree (Saddl.) Der Hinterlöffel. Palette f.
- Top s.** of a mast (Shiph.) Der Mars. Hune f. **Close-planked top s.** Der dicke Mars. Hune f. pleine.
- Grated top s.** Der Rostermars. Hune f. à caillebotis.
- Main top s.** Der grosse Mars. Grande hune f.
- Top s.** of a pile (Rollm. Forg.) Die Kopfplatte, die Deckplatte eines Pakets. Couverture f.
- Top s.** of a root. **Ridge s.** (Build.) Der First, der Firsten, der Forst, die Förste. Falte m.
- Top s.** of a steam-boiler (Steam-eng.) Das halbcylindrische Dach. Dôme m. de la chaudière à tombeau.
- Top s.** of a whole stick of timber. **Small end s.** (Carp.) Das Zopfende. Cime f., petit bout m. des bois ronds ou en grume.
- Top s.** of the tangent-scale (a slight set-off at both sides of the upper end of the tangent-scale) (Artill.) Der Kopf des Aufsatzes. Tête f. ou chapeau m. de la hausse.
- Top s.** of water underground in a wash (Min.) Der Spiegel des Wasserzugs. Tête f. du niveau.
- Top s., Swandown s.** (Weav.) Der rauhe Barchent. Fontaine f. à poil.
- to Top e. a.** a timber (Carpent.) Einen Stamm sopfen. Épointer un fût d'arbre, découper le petit bout.
- to Top v. a.** a tree (For. Gard.) Einen Baum koppen, köpfen. Épointer un arbre.
- Top- and middle-bands s. pl.** (Belt-m.) Die Bänder u. pl. Bracelets m. pl. d'un fourreau de sabre en métal.
- Topaz s.** (Miner.) Der Topas. Topaze f.
- Bohemian topaz s.** (Miner.) Der böhmische Topas, der Citrin. Topaze f. de Bohême, citrine f.
- False topaz s.** (Miner.) Der Rauchtopyas. Fausse topaze f., topaze f. occidentale.
- Smoky topaz s.** (variety of rock crystal) (Miner.) Der Rauchtopyas. Quartz m. hyalin enfumé, topaze f. enfumée.
- Topazolite s.** (a yellow garnet) (Miner.) Der Topazolith, (der gelbe Granat). Topazolithe m.
- Topaz-rock s.** (Miner.) Der Topasfels. Topazogène m., roche f. de topaze.
- Top-beam s.** of a roof (Carp.) Der Hahnenbalken, der Hainbalken. Faux entrait m.
- Top-beams s. pl. crossing together** in a spire-carcase (Carp.) Die sich kreuzenden Hahnenbalken m. pl. in einem Zeltdach. Herses f. pl.
- Top-beams s. pl.** of a flying-bridge (Pont) See Traversing-beams pl.
- Top-beam s.** of a timber-bridge. Der Bockholm, der Kopfbalcken. Chapeau m. d'un cheval de pont.
- Top-bell s.** of an apparatus for taking-off the gases of a blast furnace (Metall.) Die Glocke eines Gichtgasentziehungsapparates nach Längen's Princip. Cloche f. de l'appareil de Längen, cloche f. du gueulard.
- Top-bent s.** (Gun-m.) Die Hinterruhe, die zweite Ruhe. Cran m. du départ.
- Top-block s.** (Shiph.) Der Stengenwindreepblock. Poulie f. de guinderesse.
- Top-box s., Top-hask s.** (Found.) Der Oberkasten, die Oberform, die Oberflasche, die Formdecke. Contre-châssis m. d'un châssis de moulage.
- Top-cards s. pl.** (Spinn.) Die Kratsdeckel m. pl., die Deckel m. pl. Chapeaux m. pl. du briseur ou de la cardé en gros pour le coton.
- Top-chains s. pl.** (Mar.) Die Toppketten f. pl. Chaines f. pl. des tons, des têtes.
- Top-check s.** of a bridle-bit (the upper end of the branches or cheeks of a bridle-bit). Das Obergestell, der Oberarm. Haut m. de la branche.
- Top-clack s.** (Mach.) Die Druckklappe, das Druckventil. Soupape f. d'ascension, clapet m.
- Top-course s.** of a parapet-wall. See Copse.
- Top-cross-piece s.** in the leaf of a lock-gate (Hydr. arch.) Der Oberriegel, der Oberrahmen, das Rahmstück eines Schleusenuthores. Traverse f. ou entretoise f. d'une porte supérieure d'écluse.
- Top-hange s.** of a latticed bridge-girder (Bridge-b.) Der Obergurt, die obere Gurtrippe. Table f. supérieure.
- Top-frame s., Top-shaft-frame s.** (Min.) Das Obrijoch, der Obrahmen, der Flügelrahmen. Cadre m. à oreilles.
- Top-fuller s., Fuller s.** (Forg.) Der raude Setzhammer. Dégorgeoir m., chasse f. ronde.
- Half top-fuller s., Half-round set-hammer s.** (Forg.) Der halbbrunde Setzhammer, der halbbrunde Setstempel. Chasse f. demi-ronde.
- Top-gallant-halliard s.** (Mar.) Das Brunfall. Drisse f. du perroquet.

- Fore top-gallant-halliard s.** *Das Vorbramsfall.* Drisse *f.* du petit perroquet.
- Top-gallant-mast s.** (Ship-b.) *Die Bramstenge.* Mât *m.* de perroquet.
- Top-gallant-poop s.** (Mar.) *See Poop-royal.*
- Top-gallant-sail s.** (Ship-b.) *Das Bramsegel.* Perroquet *m.*
- Top-gallant-stay s.** (Mar.) *Das Bramstengestag.* Étai *m.* du perroquet.
- Fore top-gallant-stay s.** *Das Vorbramsstengestag.* Étai *m.* du petit perroquet.
- Main top-gallant-stay s.** *Das Grossbramsstengestag.* Étai *m.* du grand perroquet.
- Top-gallant-studding-sail s.** (Mar.) *Das Bramlesegel.* Bonnette *f.* du perroquet.
- Fore top-gallant-studding-sail s.** *Das Vorbramslesegel.* Bonnette *f.* du petit perroquet.
- Top-gallery s.** of a blast-furnace (Metall.) *Die Plattform, die Platform, die Gichtebene, die Gichtbühne.* Plate-forme *f.* du gueulard.
- Top-gig s.** (Weav.) *Die Rauhaschine, die Barchentrauhmaschine.* Laineuse *f.* à futaine à poil.
- Topical colours s. pl.** (Cloth-pr.) *See under Colours.*
- Topical red s.** (Calico-pr.) *Das Tafelroth.* Rouge *m.* d'application.
- Top-jeg s.** (Gun-m.) *Die Winkelschablone für den oberen Kolbenwinkel.* Pente *f.* de dessus pour la crosse.
- Top-lining s.** doubling of a sail (Shipb.) *Der Stossclappen (Verdoppelung der Segel).* Tablier *m.*
- Top-man s.** in long-sawing (Carp.) *Der obentiehende Rostschneider.* Scieur *m.* au-dessus du bloc.
- Top-man s.** a sailor destined for the attendance on the top-sails, on board of man-of-warships. *Der Marsgast.* Gabier *m.*
- Top-mast s.** (Shipb.) *Die Stenge (die Marsstenge).* Mât *m.* de hune.
- Main top-mast s.** *Die grosse Stenge.* Grand mât *m.* de hune.
- Topmast-head s.** (Shipb.) *Der Topp der Marsstenge.* Tête *f.* du mât de hune.
- Topmast middle stay-sail-halliard s.** (Mar.) *Das Fall des Stengenstagfliegers oder des Marsfliegers.* Drisse *f.* du faux-foc.
- Topmast-stay s.** (Mar.) *Das Stengestag.* Étai *m.* du petit mât de hune.
- Topmast studding-sail s.** (Mar.) *Das Marslesegel.* Bonnette *f.* du petit hunier.
- Top-part s.** of a pair of half-boxes (Mould.) *See under Box for moulding and Top-box.*
- Topping-lift s.** (Mar.) *Die Baumgiek, das Baumreep, der Dirk, der Piek, das Piektau.* Balancine *f.* du gui.
- Topping-lift s.** of the spanker-boom. *Der Piek des Giekbaumes.* Balancine *f.* de bôme.
- Top-plane-iron s.** of a double plane (Join.) *See Break-iron.*
- Top-plank s., Top-sheet s., Roofing-plank s.** (Min.) *Das Firstbret, der Firstpahl.* Planche *f.* de ciel.
- Top-plate s.** of the piston (Mach.) *Der Kolbendeckel, die Kolbenkronen.* Couvercle *m.* du piston, plateau *m.* du piston.
- Top-rail s.** of a French casement or a framing of door or wainscoting (Build.) *Der Oberschenkel.* Traverse *f.* supérieure.
- Top-rail s.** of a door-frame (Join.) *Der Oberfries einer eingestemten Thure.* Traverse *f.* supérieure d'une porte encadrée.
- Top-rails s.** of a French casement (Build.) *Der Oberschenkel eines Fensterfutters.* Traverse *f.* supérieure, emboiture *f.* d'en haut d'une croisée à battants.
- Top-rail s.** of a window-valve (Build.) *Der Oberweitschenkel eines Fensterflügels, die Flügeloberseite.* Traverse *f.* supérieure de battant.
- Top-rollers s. pl.** (Spinn.) *Die Druckwalzen f. pl.* Cylindres *m. pl.* de pression d'une continue.
- Top-rope s.** (to hoist up or to take down the top-masts). *Das Stengenwindereep.* Guinderesse *f.*
- Top-sail s.** (Mar.) *Das Marssegel, das Toppsegel.* Hunier *m.*
- The top-sail is hoisted.** *Das Marssegel ist aufgehiss.* Le hunier est guindé.
- The top-sails a-trip (hoisted up).** *Mit den Marssegeln im Topp.* Les huniers guindés.
- The top-sails are sheeted home.** *Die Marssegel sind vorgeschotet.* Les huniers sont bordés.
- Top-sail-halliard s.** (Mar.) *Das Vormarsfall.* Drisse *f.* du petit hunier.
- Top-sail-sheet-bitts s. pl.** (Shipb.) *Die Marsshotenklampen f. pl., die Kreuzbetingen f. pl.* Bittons *m. pl.*
- Top-swage s.** (Locksm.) *Das Obergesenk, der Gesenkkammer.* Dessus *m.* d'une estampe ou étampe, croissant *m.*
- Top-swivel s., Fore-swivel s., Shaft-swivel s.** (Gunm.) *Der obere Riemenbügel.* Battant *m.* de la grenadière du fût de fusil.
- Top-timber s.** (Shipb.) *Der verkehrte Auflanger, der Topauflanger.* Alonge *f.* de revers.
- Top-timber s.** of the fashion-piece. *Die Heckstütze, die Heckseitenstütze, die Wandvieringsstütze?* Alonge *f.* de cornière.
- Top-timber s., Rising timber s.** in a pontoon-boat (Pont.) *Das Halskniestück eines Brückenhahnes.* Montant *m.* de semelle.
- Top-tumbler s.** of a dredging machine (Hydr. arch.) *Die obere Trommel.* Tambour *m.* d'en haut.
- Torberite s., Chalcolite s.** (Miner.) *Der Torberit, der Chalkolith.* Torbéríte *f.*, chalcolithé *f.*
- Tore s., Torus s.** (Archit.) *Der starke Rundstab, der Pfuhl, die Wulst.* Demi-rond *m.*, tore *m.*, boudin *m.*, bosel *m.*, bisel *m.* *See also* Bowtell.
- Quirked tore s., Heart-shaped tore s.** (Arch.) *Der gedruckte Stab, Pfuhl, die gedruckte Wulst, das Polster, der Echinus.* Tore *m.* corrompu, astragale *m.* lesbien, échine *f.*, moulure *f.* ovale, en demi-cœur.
- Torpedo s.** (Mar.) *Die Schlagmine, die Seemine, der Torpedu, die Holleumaschine.* Torpédo *m.*, torpille *f.* *See also* Infernal machine.
- Torrent s.** (Topogr.) *Der Sturzbach, der Gießbach, das Wildwasser.* Ravine *f.*, torrent *m.*
- Torricellian vacuum s.** in the barometer etc. (Phys.) *Die Torricelli'sche Leere.* Vide *m.* de Torricelli.

- Torsion** *s.* (Mech.) *Die Torsion, das Drehen, das Zerbrechen.* Torsion *f.*
- Tortoise-paper** *s.* (Pap.) *Das Schildkrottenpapier.* Papier-écaille *m.*
- Tortoise-shell** *s.* **Carapace** *s.* (Turn.) *Das Schildkrot, das Schildpatt.* Écaille *f.* de tortue.
- Tortoise-shell-box** *s.* (Turn.) *Die Schildpattdose, die Schildkrottdose.* Boîte *f.* d'écaille.
- Torus** *s.* (Arch.) *See* **Tore.**
- Tossing-tub** *s.* (Min.) *Das Schlammfass, das Ruhrfass.* Cuve *f.* à rincer.
- Touch** *s.* of a rose-engine (Machin) *Der Anlauf, der Taster.* Touche *f.*
- Touch** *s.* **Rule** *s.* of thumb (Sugarm.) *Die Fingerprobe.* Épreuve *f.* ou preuve *f.* du filet.
- Touch** *s.* (Goldsm., Assay.) *Der Strich, das Streichen, die Strichprobe.* Essai *m.* de l'or, de l'argent par la touche.
- Touch** *s.* *See* **Trace.**
- to Touch** *v. a.* (Geom.) *Berühren.* Toucher, être tangent, -e.
- to Touch** *v. a.* **the ground** (Mar.) *Auf den Grund stossen.* Talonner, donner un coup de talon.
- to Touch** *v. a.* **with a loadstone** (Phys.) *Mit einem Magnetstein oder Magnet streichen.* Aimanter.
- Touch-hole** *s.* (of fire-arms) (Gun-m., Artill.) *Das Zundloch.* Lumière *f.*
- Touch-hole** *s.* of a gun (Artill.) *Das Zundloch der Kanone.* Lumière *f.* d'un canon.
- Touch-hole** *s.* of the nipple (Gun-m.) *Die Zündröhre, der Zündcanal.* Canal *m.* de la cheminée.
- to Clear** *v. a.* **the touch-hole.** *See* **to Clear.**
- Touching** *s.* **the ground** with the keel (Mar.) *Das Stossen auf den Grund.* Culée *f.* d'un vaisseau.
- Touch-needle** *s.* **Touching-needle** *s.* (Assay., Goldsm.) *Die Probirnadel, die Streichnadel, der Probirstift.* Aiguille *f.* d'essai, touchau *m.* de l'essayeur.
- Touch-pan** *s.* **Pan** *s.* (Gunm.) *Die Zundpfanne, die Pfanne.* Bassinet *m.* d'une platine à pierre.
- Touch-stone** *s.* (Gold-sm.) *Der Probirstein, der Strichstein.* Pierre *f.* de touche.
- Touch-wood** *s.* for taking fire from a spark. *Der Eichenschwamm, das Zunderholz, der Zunder.* Agaric *m.* de chêne.
- to Toughen** *v. a.* **copper.** *See* **under** **Copper.**
- Toughening** *s.* **Refining** *s.* of the coarse metal (Metall.) *Das Garmachen.* Raffinage *m.*
- Tough-pitch** *s.* **Tough-pitch-copper** *s.* **Refined coppers.** (Metall.) *Das Zinkupfer, das Raffinatkupfer, das hammergere Kupfer.* Cuivre *m.* affiné, cuivre *m.* fin ou raffiné.
- Tourmaline** *s.* (Miner.) *Der Turmalin.* Tourmaline *f.*, turpeline *f.*
- Rhomboidal tourmaline** *s.* **Rhomboidal tourmaline** *s.* **Schorl** *s.* *Der rhomboedrische Turmalin, der Schörl, der Aschenzieher, der elektrische Schörl, der ceylonische Magnet.* Schorl *m.*, schorl *m.* électrique ou cristallisé, aimant *m.* de Ceylan, tournamal *m.*, schorl *m.* granatique.
- to Touse** *v. a.*, **to Drag** *v. a.* **the hair** of a printer's ball (Print.) *Die Haare sausen.* Tirer, carder le crin.
- Tow** *s.*, **Hards** *s.* *pl.* (Ropem.) *Das Werg, das Werrig, die Hede.* Étoupe *f.*, rebut *m.* de flûse.
- Tow** *s.* (Spiun.) *Das Hechelwerg, die Hechelhede.* Peignon *m.*
- to Tow** *v. a.* a vessel, ship etc. (Navig.) *Ein Fahrseug (Schiff) bugsireen, verholen, (in Sachsen und Bohmen: pomätschen).* Haler un bateau, touer un bâtiment, remorquer un vaisseau.
- to Tow** *v. a.* a boat, **to Track** *v. a.*, **to Haul** *v. a.* (Pont.) *Ziehen (an der Ziehleine).* Haler.
- to Tow** or **to Track** *v. a.* a ship by a rope with a single block (Mar.) *Ein Schiff drillen.* Haler un bâtiment, le touer à l'aide d'une poulie coupée.
- Tow-carded part** and **impregnated part** with tar. *Das gehratze, theergetrankte Werg.* Chanvre *m.* imperméable.
- Tower** *s.* (Build.) *Der Thurm.* Tour *f.*
- Small tower** *s.* or **turret** *s.* on a keep. *Der kleine Thurm auf einem grösseren.* Tourelle *f.*, barbanon *m.*, barbacane *f.*, bartizan *m.*
- Turreted, Castellated tower** *s.* *Der Thurm mit Eckthürmchen.* Tour *f.* tourellée.
- Tower-fort** *s.* **(Martello-tower)** *s.* (Fort.) *Das Thurmfort.* Fort *m.* circulaire.
- Tower-mill** *s.* **Smock-mill** *s.* (Mill.) *Die holländische Windmühle, die Thurmühle.* Moulin *m.* hollandais.
- Tower-system** *s.* of fortification (Fort.) *Die Thurmbefestigung.* Fortification *f.* à tours.
- Towing** *s.*, **Hauling** *s.*, **Tracking** *s.* (Nav.) *Das Ziehen am Seil, das Verholen, (das Pomätschen).* Halage *m.*
- Towing-path** *s.*, **Tow-path** *s.* (Navig.) *Der Leinpfad, der Ziehweg, die Leinstrasse, der Traufpfad, der Tridelpfad.* Chemin *m.* de halage, tirage *m.*, lé *m.*, balise *f.*
- Tow-line** *s.*, **Towing-line** *s.*, **Tracking-rope** *s.* (Pont.) *Die Ziehleine, die Zugleine, die Trödelleine, der Trail.* Ligne *f.* de halage, galère *f.*, corde à haler un bateau.
- Tow-linen** *s.* (Weav.) *Die Wergleinwand, das Hedeleinen.* Toile *f.* d'étoupe.
- Town-gate** *s.* *Das Stadthor.* Porte *f.* de ville.
- Town-hall** *s.* (in London: **Guild-hall** *s.*) **Council-house** *s.* (Build.) *Das Stadthaus, das Rathhaus (Laufshaus).* Hôtel *m.* on maître *f.* de ville, parlouer *m.* aux bourgeois.
- Tow-rope** *s.* (Navig.) *Das Schlepptau, das Bugsirtau.* Remorque *f.*, (câble *m.* de remorque).
- Preventer-tow-rope** *s.* (Mar.) *Das weisse Schlepptau (zu grösserer Sicherheit).* Second cable *m.* de remorque.
- T-rabbit-plane** *s.* (Join.) *Der doppelte Wandhobel, der Wangenhobel.* Guillaume *m.* de côté double.
- Trace** *s.* on a timber or ashlar. **Scantling** *s.*, **Touch** *s.*, **Stroke** *s.*, **Dash** *s.* (Build.) *Der Riss, die Vorzeichnung auf dem Werkstück.* Trait *m.* de repère.
- Trace** *s.*, **Tracing** *s.* (Fort.) *Der Umriss, der Grundriss, die Tracirung.* Tracé *m.*
- Trace** *s.*, **Track** *s.*, **Rut** *s.* (Road.) *Das Gleis, das Geleise, die Spur.* Trace *f.*
- Trace** *s.* of a harness (Carr.) *Das Zugtau, das Geschirrtau, der Strang.* Trait *m.* de harnais.

- to Trace v. a., to Plot v. a.** a line (or figure) (Draw.) *Traciren, aufzeichnen.* Tracer. **to Trace v. a. in full size** (Carp., Build.) *Aufreissen, aufschneiden.* Épurer.
- to Trace v. a.** a construction or work (Fort.) *Traciren, abstecken.* Tracer.
- to Trace v. a.** a battery (Fort.) *Eine Batterie abstecken und traciren.* Tracer une batterie sur le terrain.
- to Trace v. a.** rose-engine patterns (Techn.) *Guillochiren.* Guillocher.
- to Trace v. a.** the ground (Build.) See under Ground.
- Trace-bearer s.** (on the harness of draught-horses) (Saddl.) *Die Strangschlaufe.* Porte-trait m.
- Trace-hook s.** (Cartwr.) *Der Zugtauhaken, der Zughaken, der Tauhaken.* Crochet m. d'attelage, crochet m. de trait, de bout de trait.
- Trace-hook s.** on the splinter-bar (Artill.) *Der Zughaken, der Zugtauhaken (an der Hinterbrücke).* Crochet m. d'attelage.
- Trace-hook-thong s.** on the trace-hook in a harness (Girdl.) *Der Sperrriemen, der Vorsteckriemen.* Lanière f. (du crochet d'atte lage).
- Trace-loop s.** See Swingle-tree-socket.
- Tracer s., Graver s.** (Gun-mould.) *Der Punzen, der Bunzen.* Ciselet m. du graveur des bouches à feu.
- Trace-ropes s.** (Saddl.) *Das Tau des Zug- oder Geschirrtawes.* Cordage m. de trait du trait d'attelage.
- Tracery s., Batement s., Carving s., Carved work s.** in gothic architecture. *Das Masswerk, Broderie f., découpure f., tracé m., réseau m.*
- Rose-shaped tracery s.** *Die Masswerksrose.* Rose f. de compartiment.
- Tracery-rib s.** (Arch.) *Die Masswerksrippe, der Masswerksstab.* Nerf m. de tracé.
- Trace-stud s.** (Artill.) *Der Dockenbolzen.* Boulon m. d'attelage à la volée fixe de derrière.
- Trachyte s.** (Geogn.) *Der Trachyt, der Trachyt porphyr, der porphyrtartige Trachyt.* Trachyte m., lave f. pétrosiliceuse, nérolite f.
- Tracing s., Outline s.** *Der Umriss, die Contour.* Contour m.
- Tracing s., Plan s., Plot s.** (Draw.) *Der Riss, der Plan, die Zeichnung.* Tracé m., plan m.
- Tracing s.** properly said. *Die Pause, die Durchsichnung.* Calque m.
- Tracing-cloth s.** (Weav.) See Writing-cloth.
- Tracing-cord s., Tracing-line s., Tracing-rope s.** (Build.) *Die Tracirleine, die Absteckleine, die Absteckschnur.* Cordeau m. à tracer, cordeau m. d'alignement.
- Tracing-fascine s.** (Fort.) *Die Tracirfascine.* Fascine f. à tracer.
- Tracing-line s., Tracing-cord s.** (Fort.) *Die Tracirleine, die Tracirschnur.* Cordeau m. (ligne f.) à tracer.
- Tracing-linen s.** (Draw.) See Writing-cloth.
- Tracing-paper s.** (Draw., Pap.) *Das Pauspapier.* Papier m. à poncer, papier m. à calquer.
- Tracing-picket s.** (Survey. & Fort.) *Der Absteckpahl, der Tracirpahl.* Piquet m. à tracer.
- Track s., Rut s., Spur s.** (Carriages.) *Das Gleis, das Geleise, die Spur.* Trace f., arnière f.
- Track s.** of a carriage, **Width s.** on the track, **Breadth s.** on the ground, **Gauge s.** or **Width s.** between the wheels (Cartwr.) *Die Spurweite, die Radspur, das Gleismass, das Geleise.* Voie f. des voitures, ornière f.
- Track s., Track-way s., Set s. of tracks, Line s., Railway-line s., Way s. of a railway** (Railw.) *Der Schienenstrang, das Schienengeleise, das Geleise, das Gleis, die Fahrbahn, die Bahnlinie, die Eisenbahnlinie.* Voie f., voie f. de fer, ligne f. d'un chemin de fer.
- Turn-out track s., Passing-place s.** (Railw.) *Der Ausweichplatz.* Gare f. d'évitement.
- Track s.** (in the boring of ordnance) (Artill.) See Indentation.
- to Track v. a.** a boat (Navig.) *Ziehen, trecken, (ein Schiff), in der Lien laufen lassen, (in Sachsen und Böhmen: pomatschen).* Tirer un bateau, haler à la corde. See to Tow.
- to Track v. a.** a small vessel by a rope. *Treien.* Haler à la corde.
- Tracking s.** (Navig.) *Das Ziehen am Seil.* Halage m.
- Tracking-money s.** (Navig.) *Der Ziehlohn, (der Pomatschenlohn).* Halage m.
- Tracking-rope s.** (Navig.) *Der Treil, die Leine (platt. die Lien).* Corde f. à tirer un bateau.
- Track-way s., Railway s. with rails of timber** (Build.) *Die Holzbahn.* Route f. à ornières en bois.
- Track-way s., Tram-road s.** (Min.) *Die Schienenbahn, die Grubenbahn, die Förderbahn, der Schienenweg.* (hemin m. à rails.
- Traction s.** (Mech.) *Das Ziehen, der Zug.* Traction f.
- Traction-engine s.** (Railw.) See Locomotive.
- Tractory s.** See Tractrix.
- Tractrix s., Tractory s.** (Geom. & Mech.) *Die Zuglinie, die Tractrix, die Tractorie.* Tractoire f., tractrice f.
- Trade s.** *Das Geschäft, das Gewerk.* Métier m.
- Trade s. of a bookbinder, Bookbinding s.** (Bookb.) *Das Buchbinderhandwerk.* Métier m. de relieur.
- Carpenter's trade s.** (Build.) See Carpentry.
- Coasting trade s.** (Navig.) See Cabotage.
- Trade s. or Stuff s., Beads s. pl.** (Min. Cornwall) *Das taube Gestein, die Gangmasse.* Gangue f., matière f. stérile, matières f. pl. See also Stent.
- Trade-wind s., Monsoon s.** (wind blowing constantly in one direction between the tropics) (Nav.) *Der Passatwind.* Vent m. alizé ou alisé, mousson m.
- Traditor s.** (Fort.) See Retired battery under Battery.
- Traffic s.** (Railw.) *Der Verkehr.* Service m., trafic m.
- Traffic-manager s.** *Der Betriebsinspector, in Osterreich: der Verkehrschef.* Chef m. de traction, ingénieur m. du matériel (roulant).

- T-rail s.** (Railw.) *Die T-schiene.* Rail m. en T.  
**Trail s.** of a flying bridge (Hydr. arch.) *Das Giertau, das Fahrseil.* Traîlle f.
- Trail s.** of a gun-carriage (Artill.) *Der Laffettenschwanz, der Schwanz, das Schwanzstück.* Crosse f. d'affût. See Bracket-trail.
- Trail s., Trail-piece s., Middle-piece s., Directing-bar s.** of a traversing platform (Art.) *Die Mittelschelle des Rahmens, das mittlere Rahmenstück.* Pontrelle f. directrice.
- Trail s.** (anc.: **Trayler s.**) (Arch., Sculpt.) *Das Laubwerk.* Rinceaux m. pl.
- to Trail v. a. arms** (Milit.) *Das Gewehr zur Seite nehmen.* Prendre l'arme à la main.
- Trail-box s.** (Artill.) *Der Laffettenkasten.* Coffret m. d'affût.
- Trail-carriage s.** (Artill.) See Bracket-trail-carriage.
- Trail-eye s.** (Artill.) See Pintle-eye.
- Trail-flying-bridge s.** (Hydr. arch.) *Die Gierbrücke, die Gierfahre, die gleitende Fahre am Spanntau.* Bac m. à traîlle, traîlle f. sur pontons.
- Trail-handle s., Limbering-handle s.** on the trail of a gun-carriage (Artill.) *Die Hebekrampe, die Handhabe, der Griff, der Handbügel.* Poignée f.
- Trail-hook s., Trail-transom-hook s.** (Artill.) *Der Retirrhaken, der Schlepphaken.* Crochet m. de retraite à la crosse du flasque.
- Trailing-axle s.** (Locom.) *Die Hinterachse.* Essieu m. d'arrière, axe m. d'arrière. See also under Axle.
- Trailing-wheels s. pl., (Hind-wheels s. pl.)** (Locom.) *Die Tragräder n. pl., (die Hinterräder n. pl.)* Roues f. pl. de support, petites roues f. pl., roues f. pl. d'arrière.
- Trail-plate s.** of a gun-carriage (Artill.) *Das Schwanzblech, die Schwanzschiene.* Plaque f. de crosse.
- Trail-plate-eye s.** (Artill.) See Pintle-eye.
- Trail-ring s.** (Artill.) *Der Protzring.* Anneau m. d'embrelage.
- Trail-transom s.** of a gun-carriage (Artill.) *Der Schwanzriegel.* Entretoise f. de lunette.
- Train s.** (Railw.) *Der Zug, der Wagenzug, der Bahnzug, der Eisenbahnzug.* Convoi m., train m. **The train is thrown off or runs off the rails.** *Der Bahnzug oder Wagenzug entgleist, kommt aus dem Gleise.* Le convoi déraîlle ou sort des rails.
- Train s. with six or eight horses** (Carr.) *Der sechs- oder achtspannige Zug.* Train m. à six et à huit chevaux.
- Train s., Priming s.** of mines and fire-works, **Leader s.** (powder-hose laid for communicating fire to the charge etc.) (Milit. min.) *Die Feuerleitung, das Leitfeuer.* Porte-feu m., communication f. du feu, trainée f. See also Priming.
- Train s.** of powder (Artill., Firew.) *Das Lauffeuer, das Leitfeuer, das Laufpulver.* Trainée f. de poudre.
- Train s.** of a carriage. See Frame.
- Train s.** of artillery, **Park-train s.** (the ordnance stores and waggons). *Der Artillerietrain.* Train m. d'artillerie, équipages m. pl. d'artillerie.
- Train s.** (Rolling-m.) *Die Strecke, die Waisenstrecke.* Train m.
- Striking train s.** See Striking work.
- Train-channel s.** of a fire-ship (Mar.) *Der Brandrohre, die Feuerrohre (eines Branders).* Dalle f. d'un brûlot.
- Train-oil s., Blubber s.** (Techn.) *Der Thran.* Huile f. de poisson, de baleine, de phoque etc.
- Traject s.** (Pont) *Die Überfahrt, die Fähre.* Trajet m.
- Trajectory s., Way s.** of a point (in Geom.), of a body (in Mech.) *Der Weg, die Bahn.* Chemin m., trajectoire f.
- Trajectory s.** of a shot (Artill.) *Die Flugbahn, die Fluglinie.* Trajectoire f.
- Tram s., Elliptical compasses s. pl.** (Geom., Draw.) *Der Ellipsenzirkel, der Elliptograph.* Ellipsographe m., compas m. à ellipse.
- Tram s., Trame s., Silk s.** for web (Silkin., Weav.) *Die Trameide, die Trama, die Einschlagside.* Trame f.
- Tram s.** (Railw.) *Die Gruben-schiene (mit vorspringendem Rande).* Ornière f. à rebord. Comp. Edge-rail.
- Tram-railway s.** *Die Pferdebahn, die Pferdeisenbahn.* Chemin m. de fer à chevaux.
- Tram-road s., Plate-railroad s., Tram-railroad s., Tram-way s., Rolley-way s.** (Min.) *Der Schienenweg, die Schienenbahn, die Förderbahn, die Grubenbahn mit eisenen Gestänge.* Chemin m. à rails, chemin m. de fer d'exploitation.
- Trammel s.** (Draw.) *Der Stangenzirkel.* Compas m. à verge.
- Trammel s., Sein s.** (Fish.) *Das Kratzgarn, das Schleppnetz.* Drège f.
- Trammel s., Elliptograph s.** (instrument for drawing ovals) (Draw.) *Der Ellipsograph.* Ellipsographe m.
- Trammer s.** (in Ireland **Murrier s.**), **Barrowman s., Putter s., Foal s., Headman s.** (Min.) *Der Fördermann, der Schlepper, der Wagenloser.* Traineur m., esclaneur m., rouleur m., (en Belgique: hiercheur m.).
- Tramping-pestle s.** (Tow.) *Die Pampelsum Walken.* Enfonçoir m. à tête pour fouler les peaux.
- Tramway-clearer s., Rolley-way-man s.** (Min.) *Der Grubenschienenbahwärter.* Rammeur m. (des voies de roulage, Anzn.).
- Transcendental adj.** (Math.) *Transcendent.* Transcendant.
- Transept s.** of a church (Build.) *Der Kreuzarm.* Transept m., croisillon m.
- Transepts s.** pl. of a church. *Der Kreuzbau, das Kreuzschiff, das Querschiff, das Querhaus.* Transepts m. pl., croisillons m. pl., nef f. transversale, croisée f.
- Transfer s.** (from impressions). *Das Übertragen, das Abziehen, der Abzug.* Report m. des épreuves-  
**to Transfer v. a.** (impression). *Übertragen, abziehen.* Reporter les épreuves.
- Transformation s.** (Math.) *Die Transformation.* Transformation f.
- Transit s. of a planet over the sun's disk** (Astron.) *Der Vorübergang eines Planeten*



vor der Sonne. Passage m. d'une planète sur le soleil.

**Transit-instrument s.** (Astron.) *Das Passageninstrument.* Instrument m. des passages, lunette f. méridienne.

**Transition-limestone s.** (Miner.) *Der Übergangskalk.* Calcaire m. intermédiaire, calcaire m. de transition.

**Transition-style s., Semi-romanesque style s., Mixed romanesque style s.** *Der Übergangsstyl, der spätromanische Styl, der spitzbogig-romanische Styl.* Style m. ogivo-roman, romano-ogival, roman tertiaire, roman de transition.

**Transmission s.** (Mach.) *Die Leitung, die Übertragung, die Transmission.* Transmission f.

**Transom s.** of a marine carriage (Mar. artill.) *Der Riegel, das Kalb des Raperts.* Entretoise f. d'affût marin.

**Transom s.** (Mar.) *Der Heckbalken.* Grande barre f. d'arçasse.

**Transom s.** of a door (Build.) *Das Latteholz einer Thüre.* Dormant m. d'une porte.

**Transom s.** of a door-leaf (Join. Carp.) *See Rail.*

**Lower transom s. or rail s.** *Der Unterriegel.* Premier épart m.

**Middle transom s.** *See under Rail.*

**Upper transom s.** *See Under rail under Rail and Top-rail.*

**Transom s.** of a carriage (Cartwr.) *See Bottom-bar and Carriage-bar.*

**Transom s.** of a French casement, **Lock-rail s., Dormant-tree s.** (Build.) *Das Lohholz, der Kämpfer, der Weistab eines Fensterfüßlers.* Traverse f. moyenne, dormant m. de croisée fait en bois.

**Transom s.** of a window (Build.) *Der Fensterkämpfer.* Dormant m. en pierre.

**Transom s.** on the fore-sleeper of the traversing-platform (of a travelling garrison-carriage) (Artill.) *Der untere Drehbohlenriegel, der Schrievgel.* Contre-lisoir m. d'affût de place Gribeauval.

**Transom-bed s.** (Cartw.) *See Riding bed under Bed.*

**Transom-bolt s.** (Artill.) *Der Riegelbolzen, der Querbolzen.* Boulon m. d'assemblage, boulon m. d'entretoise d'un affût.

**Transom-knee s.** (Mar.) *Das Heckknie, das Heckbalkenknie.* Courbe f. d'arçasse.

**Transom-tenon s.** of a gun-carriage (Artill.) *Der Zapfen des Laffettenriegels.* Tenon m. de l'entretoise.

**Transparent colour s., enamel s. etc.** (Paint.) *See under Colour, Enamel etc.*

**to Transport v. a.** printings upon cloths (Cloth-print.) *Übertragen.* Transporter.

**Transport-ship s., Transport s.** (Mar.) *Das Transportschiff.* Vaisseau m. de transport.

**to Transpose v. a.** the leaves (Bookbind.) *Die Blätter verbinden, verheften.* Transposer les feuilles.

**Transposition s.** (Alg.) *Die Transposition, das Fortschaffen.* Transposition f.

**Transverse-arch s.** (Build.) *Der Gurtbogen.* Arceau arc-doubleau m.

**Transverse-beam s., Cross-sleeper s.** of

a grating (Build.) *Die Querschelle, die Rostzange, die Traversine.* Traversine f. de palée.

**to Cut v. a. and notch v. a. the transverse-beam.** *Die Zangen zuschneiden und auskammen.* Tailler et entailler les traversines.

**Transverse-gallery s.** (Fort.) *See Communication-gallery.*

**Trap s., Box-trap s.** (for firing mines) (Min.) *Die Zundschnitzel, die Mausefalle, der Zundkasten.* Planchette f., boîte f. de boule, souricière f., souris f.

**Trap-door s., Flap-door s.** (Build.) *Die Fallthür, die Klappthür.* Trappe f.

**Trap-door s., Door s.** (Newcastle-on-Tyne) **Sheet-door s.** (Min.) *Die Wetterthür.* Porte f. d'aérage, (Belg.) porte f. d'airage. *See Door.*

**Trapezohedron s., Leucitoid s., Tetragonal trisectahedron s.** (Miner.) *Das Leucitoeder, das Leucitoid, das Leucitflach, das Ichosetraeder.* Trapézoèdre m., leucitoèdre m., leucitoid m.

**Trapezoid s., Trapezium s.** (Geom.) *Das Parallelogramm oder Trapez.* Trapèze m.

**Trapp s., Trap-rock s.** (Miner. Geogn.) *Der Trapp.*

**Decomposed trapp s.** (Geogn.) *Die Wacke, der Wackestein.* Wackite m., xérasite m. (f.)

**Trapper s.** (a boy who opens and shuts the air-doors) (Min.) *Der Wetterthürwärter.* Tchion m., gambot m.

**Trash s., Cane-trash s.** (Sugar.) *Die ausgepressten Zuckerrohrstengel m. pl.* Bagasse f., bagace f.

**Trass s.** (Miner.) *Der Trass, der Duckstein.* Trassotte m., asclérine f.

**Trass s., Tarrace s., Tarrass s., Terrass s.** (Build.) *Der Trass.* Trass m.

**Travel s. of the valve or of the slide** (Steam-eng.) *Der Schieberweg, der Schieberhub.* Course f. du tiroir.

**Traveller s. of the jib** (Shipb.) *Der Bugel des Klüvers.* Racambeau m. du grand foc.

**Travelling-crane s., Moveable crane s., Traveller s.** (Roadw. Mach.) *Der Laufkahn, der bewegliche Krahn.* Grue f. roulante, locomobile.

**Travelling-coach s.** (Coachm.) *Die Reisekutsche.* Voiture f. de voyage.

**Low travelling-chariot s.** (Coachm.) *Die kleine Reisekutsche.* Coupé m. bas de voyage.

**Travelling-holes s. pl., Travelling trunnion-holes s. pl.** (Artill.) *Das Marschlager der Laffette.* Encastrement m. de route.

**Travelling-platform s., Traverser s., Sliding platform s.** (Railw.) *Die Schiebepöhlne, die Transportplattform.* Chariot m. transporteur.

**Travelling-platform s. at the same level.** *Die Schiebepöhlne im Niveau (ohne versenktes Gleis).* Chariot m. transporteur à niveau ou sans fosse.

**Travelling-platform s. with pit or trench.** *Die Schiebepöhlne mit versenktem Gleis (mit Grube).* Chariot m. transporteur à fosse.

**Travelling-table s.** *See Table of a boring-machine.*

- Travelling trunnion-holes** *s. pl.* (Artill.) See Travelling-holes *pl.*
- Traverse** *s.* (Fort.) *Der Querwall, der Zwerchwall, die Traverse.* Traverse *f.*
- Défilé** *s.* of the traverse of the covered way. *Der Umgang der Traverse des bedeckten Weges.* Défilé *m.* de la traverse du chemin couvert.
- Flanking traverse** *s.* *Die Seitendeckung.* Parafianc *m.*
- Traverse-beam** *s.*, **Cross-piece** *s.* of a trail flying-bridge (Bridge-b.) *Die Spannlatte an der Gierfähre.* Traverse *f.* d'une traille.
- Traverse-beam** *s.* on the upper end of a post (Build.) *Der wagerechte Arm, das Trumholz, das Sattelholz.* Potence *f.*
- Traverse-board** *s.* (Mar.) *Das Uhrbord.* Renard *m.* de pilote.
- Traverser** *s.* (Railw.) See Travelling-platform.
- Traverse-sap** *s.*, (**Sap** *s.* with lock-traverses) (Fort.) *Die Traversensappe, die Quersallsappe, die einfach genaadte Sappe.* Sape *f.* en crémaillère, sape *f.* simple traversée.
- Traverse-sleeper** *s.*, **Sleeper** *s.* (Railw.) *Die Querschelle.* Traverse *f.*
- Traverse-table** *s.*, **Log-board** *s.* (Mar.) *Das Logbret, die Logtafel, die Wachttafel.* Table *f.* de loch, casernet *m.*
- Traverse-wall** *s.* (Build.) *Die Quermauer.* Mur *m.* en traverse, mur *m.* de batardeau.
- Traversing-beam** *s.* of the horse of a flying bridge, **Top-beam** *s.* (Hydr. arch.) *Der Laufbalken am Portal einer fliegenden Brücke.* Traverse *f.* de la potence d'un pont volant.
- Traversing-bolt** *s.* of a mortar-carriage (Artill.) *Der Armbolzen, der Hebelbolzen.* Boulon *m.* de manœuvre d'un affût de mortier.
- Traversing-bolt** *s.* of a garrison-carriage (Artill.) *Der Drehbolzen, der Pivotbolzen.* Cheville *f.* ouvrière de châssis d'affût de place.
- Traversing-handspike** *s.* (Artill.) See Lever.
- Traversing-platform** *s.* (Artill.) *Der Bettungsrahmen, das Rahmengerüst.* Châssis *m.* de plate-forme.
- Traversing-ring** *s.* (Artill.) *Der Richtring, der Pivotring.* Anneau *m.* de pointage.
- Travertine** *s.* (a tuffaceous limestone) (Geogn.) *Der Travertin (Kalktaff).* Travertine *m.* (tuf *m.* calcaire).
- Travils** *s.* *Der Nothstall (zum Beschlagen bosser Pferde).* Travail *m.* (*pl.* travaux). See also Trevisé.
- Tray** *s.*, **Trough** *s.* *Die Mulde, der Trog (aus einem Stück Holz gefertigtes Gefäß).* Jatte *f.*, huche *f.*, baquet *m.*, (boul., bouch.) maie *f.*
- Tray** *s.* (trough or table on which is spread powder to be dried) (Gunpowd.) *Die Trochentafel, die Pulvertrockentafel.* Table *f.* à sécher.
- Tray-board** *s.*, **Frame** *s.* for drying (Artif.) *Das Trockenbret.* Cadre *m.* à sécher.
- Treadle** *s.*, **Clayed syrup** *s.* (Sug.) *Der Decksyrop.* Sirop *m.* couvert.
- Tread** *s.* of a step. *Der Austritt, die obere Fläche einer Stufe, die Trittstufe.* Giron *m.*, marche *f.*
- Tread** *s.* of a flyer, **Square tread** *s.* *Der Austritt einer geraden Stufe.* Giron *m.* droit.
- Tread** *s.* of a winder. *Der Austritt einer Wendelstufe.* Giron *m.* triangulaire, giron *m.* dansant.
- Tread** *s.* weathered, inclined and broad with low riser. *Der niedrige und abgewässerte Austritt.* Giron *m.* rampant.
- Tread** *s.*, a part of the step (Coach-m.) *Der Schlagtritt, der Tritt.* Marche *f.*
- to Tread** *v. a.* on the skin (Print.) *Ein Ballenleder abtreten.* Corroyer *un cuir de balles.*
- Tread-board** *s.* of wooden stairs (Carp., Join.) *Die Austrittstufe, die Trittstufe, das Trittbret.* Ais *m.* de marche.
- Treadel** *s.*, **Tredde** *s.*, **Pressing** *s.* down the treadle (Weav.) *Das Treten, der Tritt.* Pas *m.*, foule *f.*
- Treadle** *s.*, **Foot-board** *s.*, **Tredde** *s.* of a foot-lathe (Turn.) *Der Tritt.* Pédaie *f.*, marche *f.*
- Treadle** *s.*, **Tredde** *s.* of the weaver's loom (Weav.) *Der Tritt, der Fusstritt, der Schämél, der Fusschämél.* Marche *f.*, pédale *f.*
- Heavy treadle** *s.* of a gauze-loom. *Der harte Tritt, der schwere Tritt.* Pas *m.* dur.
- Light treadle** *s.* of a gauze-loom. *Der weiche Tritt, der leichte Tritt.* Pas *m.* doux.
- Tread-mill** *s.* *Die Tretmühle, das Tretrad.* Treuil *m.* à tambour.
- Treasury** *s.* (Build.) See Sacristy.
- to Treat** *v. a.* saltpetre with a little water (Chem.) *Den Salpeter mit wenig Wasser behandeln.* Traiter le salpêtre à courte eau.
- Treble gilt** *adj.* (Gild.) *Dreifach verguldet.* Doré, e à trois fois.
- Treblet** *s.*, **Triplet** *s.*, **Mandrel** *s.*, **Drift** *s.* (tool for making a hole regular or greater) (Forg., Locksm.) *Der Dorn, die Reibkale.* Mandrin *m.*, étampe *f.*
- Tredde** *s.* of a foot-lathe. See Treadle.
- Tredde** *s.* (Weav.) See Treadel.
- Upper treadle** *s.* (Weav.) See Couper.
- Tree** *s.* (For.) *Der Baum.* Arbre *m.*
- Half-withered trees** *s. pl.* (Forest-m.) *Die halb abgestorbene Bäume.* *m. pl.* Arbres *m. pl.* couronnés.
- Hocking-tree** *s.* of a lay (Weav.) *Der Ladenstock, der Prugel, der Ladenprügel.* Porte-battant *m.*, bâton *m.*
- Treenail** *s.*, **Trenail** *s.*, **Wooden pin** (Carp.) *Der Holznagel.* Cheville *f.* en bois, gournable *f.*
- The treenail takes, puts on.** *Der Holznagel zieht an.* La cheville prend.
- Treenail** *s.*, **Wedge** *s.* (Mar.) *Der Deitel, der Nagelkeil.* Épîte *f.* chassée dans une cheville en bois.
- Treenail** *s.* or **Trunnel** *s.* (wooden nails to fasten planks to the ribs of a ship.) *Der hölzerne Nagel.* Gournable *f.*
- to Treenail** *v. a.* the wale-pieces (Carp.) *Die Holme verlegen.* Mettre les chapeaux par-dessus les pieux.
- Tree-prop** *s.*, **Tree-stay** *s.* (Gard.) *Der Baumpfahl, die Baumstütze.* Écuyer *m.* ou tuteur *m.* d'arbre.
- Trefoll** *s.*, **Lanceolated clover** *s.* (Arch.)

- Das Dreiblatt, das spitze Kleeblatt.* Trèfle m. lancéolé, triangle m. lobé.
- Round trefoil s., Clover s.** *Der Dreipass, die Dreinase, das raude Dreiblatt.* Trèfle m., trilobe m.
- Trefoil-arch s.** (Arch.) *Der Kleeblattbogen.* Arc m. tréfilé, trilobé.
- Square-headed trefoil-arch s.** *Der gerade Kleebogen, der Kragsturs.* Arc m. en corbellement.
- Trefolled cross s.** *See under Cross.*
- Trellis s.** (Weav.) *Die Glangleinwand.* Treillis m.
- Trellis s., Trellice s., Grillage s., Lattice s., Grating s.** (Join.) *Das Gitter, das Gatter, das Gitterwerk.* Treille m., treillis m., grille f.
- Trellis s. pl., Mat-work s.** (Arch., Orn.) *Das Flechtwerk.* Nattes f. pl., entrelacs m., treillis m. pl.
- Tremolite s., Grammatite s.,** a variety of amphibole (Miner.) *Der Tremolith, der Grammatit, die weisse Hornblende.* Trémolite f., grammatite f.
- to Trench v. a.** the ground (Build.) *See under Ground.*
- Trench s.** made for discovering mineral beds (Min.) *Der Schurfgraben.* Tranchée f. destinée à la recherche du minéral.
- Trench s.** (Quarry-m.) *Die Schramme, der Schramhieb.* Couche f.
- to Carve v. a., to Hew v. a., to Hole v. a.** the trenches (Quarry-m.) *Schrammen, schramhauen.* Entailler les couches.
- Trench s., Ditch s., Drain s.** (Build.) *Der Graben.* Fossé m., tranchée f.
- Trench s.** of paving, **Drain s., Kennel s.** (Road.) *Die Gasse, die Tagerinne.* Ruisseau m. de rue, rigole f. de pavé.
- Trench s.** for the side-cutting (Railw.) *Der Graben (sur Seitenentnahme).* Fossé m. latéral.
- Trench s., Approach s.** (Fort.) *Der Laufgraben, der Annäherungsgraben, die Transchee, die Approche, die Sappe.* Approche f., tranchée f.
- Trenches s. pl. of communication.**
- Zigzags s. pl.** (Fort.) *Die Schläge m. pl., die Aste m. pl., die Approchen f. pl., die Zickzacks s. pl.* Boyaux m. pl., branches f. pl. de boyau ou de zigzag, approches f. pl. en zigzags.
- Circular portion s. of a trench.** *See Circular portion.*
- to Break through v. a. a trench** (Militt.) *See under to Break through.*
- Trench-cart s.** (Artill.) *Die Kugelkarre, die Transcheekarre.* Charrette f. de siège, charrette f. de tranchée.
- Trench-cavalier s.** (Fort.) *Die Laufgrabenkassette, die Transcheekassette.* Cavalier m. de tranchée.
- Trench-fascine s.** (used for crowning a line of gabions) (Fort.) *Die Krönungsfaschine.* Fascine f. de couronnement.
- Trenching s., Digging s.** (Build.) *Die Aufgrabung, das Ausgraben.* Fouille f., fouillement m.
- Subterranean trenching s.** *Die unterirdische Ausgrabung, das Graben unter der Erde.* Fouille f. couverte.
- Trenching-shovel s.** (Build. & Fort.) *Die Planirschaufel, der Scarpirspaden, die Scarpirschaufel.* Louchet m., pelle f. tranchante.
- Trench-plough s., Trenching-plough s.** (Agric.) *Der Riol-, Rigol-, Rajolpflug, der Grabenpflug.* Charrue f. à effondrer.
- Trend s., Trent s., (Crown s.)** of the anchor (the clutching of the arms) (Pont, Mar.) *Der Ankerhals.* Fort m. de l'ancre, collet m. ou encollure f. de l'ancre.
- Trestle-trees s. pl., Trestle-trees s. pl.** (Mar.) *Die Langsahlingen f. pl.* Barres mattresses f. pl. de hune, longis m. pl.
- Trestle s., Tressel s., Trussel s., Horse s., Jack s.** for scaffolding (Build.) *Der Bock, der Rüstbock, das Gestell, der Schragen.* Tréteau m., chevalet m. d'échafaud.
- Trestle s.** of a trestle-bridge (Pont.) *Der Brückenbock, der Bock.* Chevalet m. d'un pont.
- Trestles s. pl. and stake-heads s. pl.** (Kop.) *Die Mick.* Chevalet m. de commettage.
- Trestles s. pl. on which the warp-beam is placed** (Weav.) *Die Bocke m. pl.* Cabres f. pl.
- Trestle-bridge s.** (Pont.) *Die Bockbrücke.* Pont m. de chevaux. *See also Bridge on trestles.*
- Trevet s.** (Techn.) *Der Dreifuß.* Trépied m.
- Small trevet s.** (Pott.) *Der kleine Dreifuß.* Colifichet m.
- Trevise s.** (Farrier.) *See Brake and Travis.*
- Trial s.** (Techn.) *See Proof and Assay.*
- Trial s. upon a small scale** (Metall.) *Die Probe im Kleinen.* Essai m. en petit.
- Trial-and-error s.** (Arith.) *See Position.*
- Trial-mortar s.** (Artill.) *See Proof-mortar.*
- Trial-piece s., Watch s.** (Porcel.) *Die Probescherbe, der Probescherben.* Montre f.
- Trial-rod s.** (in the converting-furnace) (Metall.) *Der Probestab, die Probestange.* Témoin m., éprouvette f.
- Triangle s.** (Geom.) *Das Dreieck, das Dreieit.* Triangle m.
- Acute-angled triangle s.** *Das spitzwinkelige Dreieck.* Triangle m. à angles aigus.
- Equilateral triangle s.** *Das gleichseitige Dreieck.* Triangle m. équilatéral.
- Isosceles or Equicrural triangle s.** *Das gleichschenklige Dreieck.* Triangle m. isocèle ou isocèle.
- Obtuse-angled or Amblygone triangle s.** *Das stumpfwinkelige Dreieck.* Triangle m. obtusangle.
- Primary triangle s.** (Surv.) *Das Dreieck erster Ordnung.* Triangle m. du premier ordre.
- Quadrantal triangle s.** *Das Quadrantendreieck.* Triangle m. sphérique dont l'un des côtés est égal à 90°.
- Right-angled triangle s.** *Das rechtwinkelige Dreieck.* Triangle m. rectangle.
- Scalene or Scalenous triangle s.** *Das ungleichseitige Dreieck.* Triangle m. scalène.
- Secondary triangle s.** (Surv.) *Das Dreieck zweiter Ordnung.* Triangle m. du second ordre.
- Similar triangles s. pl.** *Die ähnlichen Dreiecke n. pl.* Triangles m. pl. semblables.
- Spherical triangle s.** *Das sphärische Dreieck.* Triangle m. sphérique.
- Triangle s., Cross-lever s.** (Mach.) *Das Kunstkreuz, das Hebekreuz.* Levier m. en croix.

**Triangle-gin** *s.* (Artill.) *Das dreisckenkelige Hebezeug, das Hebezeug mit Flaschenszug.* Chèvre *f.* d'artillerie.

**Triangular** *adj.* *Dreieckig, dreiseitig.* Triangulaire.

**Triangular arch** *s.* (Build.) *Der sächsische Bogen, die Spannschicht, der Giebelbogen.* Arc *m.* en mitre, arc *m.* en fronton, arc *m.* angulaire.

**Triangular compasses** *s. pl.* *See under Compass.*

**Triangular thread** *s.* *See under Thread.*  
**Triangulation** *s.* Survey.) *Das trigonometrische Nets.* Triangulation *f.*

**Tribasic** *adj.* (Chem.) *Dreibasig.*

**Triblet** *s.* (Forg.) *See Treblet.*

**Tribunal** *s.*, **Apse** *s.* (Arch.) *Die Altarnische, die Chornische.* Apsé *f.*, tribunal *m.* d'église.

**Tribune** *s.* (Arch.) *See Rostrum.*

**Tribute** *s.* (portion of ore which the workman [tributer] has for his labour) (Cornwall and Devonsh. Min.) *1/10 as Ersgedinge.* Forfait *m.*, accord *m.* par unité de l'extraction de minerai.

**Tributers** *s. pl.* (men whose pay is a certain proportion of the ore or value of the ore they raise) (Cornwall and Devonsh. Min.) *Die Ersgedinghauer m. pl.* Forfaitiers *m. pl.* payés par unité du minerai abattu.

**to Trick v. a. a front, to Trim v. a., to Prank-up v. a. a front** (Build.) *Eine Façade mit der letzten Ausstattung versehen.* Ravaler, parer une façade.

**Triforium** *s.*, **Trifored arch** *s.* (Build.) *Der Drillingsbogen, das Triforium.* Arc *m.* triple tiercé, trigémeau, trifoire *m.*

**to Trig v. a., to Put on v. a. the trigger** (Carr.) *Ien Hemmschuh anlegen.*

**Triger's apparatus** *s.* for sinking a shaft by means of compressed air (Min.) *Die Luftschleuse (zum Schachttaufen mittelst comprimierter Luft).* Sas *m.* à air (appareil de Triger à air comprimé).

**Trigger** *s.* (Cartwr.) *Der Hemmschuh* Chien *m.*, sabot *m.* d'enrayure.

**Trigger** *s.* (Gun-m.) *Der Drucker, der Abzug, das Züngel.* Détente *f.* d'un fusil, d'un pistolet.

**Trigger s. and trigger-plate** *s.* (Gun-m.) *Der Abzug.* Écusson *m.* avec la détente.

**Trigger-guard** *s.* of the stock of a fire-lock (Gun-m.) *Der Bügel, der Handbügel, der Abzugbügel.* Sous-garde *f.* du fusil.

**Trigger-pin** *s.*, **Catch** *s.* of a wheel, **Click** *s.*, **Pallet** *s.* (Mach. Watchm.) *Der Sperrkegel.* Estoqueau *m.*

**Trigger-pin** *s.* (Artill.) *See under Pin.*

**Trigger-plate** *s.* (Gun-m.) *Das Züngelblatt, das Züngelblech, das Abzugblech.* Écusson *m.*, pièce *f.* de détente.

**Trigger-plate-hole** *s.* of the middling of a musket-shaft (Man. o. a.) *Das Abzugblechlager, das Züngelblechlager.* Encastrement *m.* de l'écusson.

**Trigger's hook** *s.* (Cartwr.) *Der Hemmschuh-haken.* Crochet *m.* du chien d'enrayure.

**Trigger-slit** *s.* (Gunm.) *Der Einschnitt für den Abzug.* Fente *f.* pour la détente.

**Triglyph** *s.* (Arch.) *Der Dreischlitz, der Triglyph.* Triglyphe *m.*

**Trigon** *s.* (Fort.) *Das Dreieck.* Trigone *m.*

**Trigonometrical** *adj.* (Math.) *Trigonometrisch.* Trigonométrique.

**Trigonometry** *s.* (Math.) *Die Trigonometrie.* Trigonométrie *f.*

**Plane trigonometry** *s.* *Die ebene Trigonometrie.* Trigonométrie *f.* rectiligne ou plane.

**Spherical trigonometry** *s.* *Die sphärische Trigonometrie.* Trigonométrie *f.* sphérique.

**Trim** *s.* (Mar.) *Die Gleichgewichtslage.* Assiette *f.* d'un navire.

**to Trim v. a., to Poll v. a.** (Bookbind.) *Beschneiden.* Rogner.

**to Trim v. a.** a plank or a timber-piece, **to Work v. a.** (Carp. Join.) *Zurichten, von Länge schneiden.* Dresser de longueur une planche, une pièce de bois.

**to Trim v. a.** a joist. *Einen Balken abtrumpfen, abtrumpfen, auswechseln.* Raccourcir, enchevêtrer une poutre ou solive.

**to Trim v. a.** a ship, **to Stow v. a.** (Mar.) *Ein Schiff stauen.* Arrimer un vaisseau.

**to Trim v. a., to Pare v. a.** a slope (Fort.) *Abstechen, abputzen, abscarpieren.* Recouper.

**to Trim v. a.** a vessel (Mar.) *Ein Schiff in Gleichgewicht setzen.* Balancer un vaisseau (es mettre la cargaison en équilibre).

**to Trim v. a. all sharp** (Mar.) *Scharf beim Winde brassen.* Brasser au plus près, ralinguer en tenant le vent, orienter.

**Trim the boat!** (Mar.) *Gerade das Boot!* Barque droite!

**to Trim v. a., to Finish v. a.** fascines (Fort. & Build.) *Faschinen abputzen.* Parer des saucissons.

**to Trim v. a.** the sails, **to Set v. a.** the sails according to the direction of the wind (Navig.) *Die Segel richten.* Orienter les voiles.  
**to Trim v. a.** castings (Found.) *See to Chip castings.*

**to Trim in v. a.** (to let in a piece of wood into a wall) (Carp.) *Einlassen.* Enclaver.

**Trimmed joist** *s.* (Carp.) *Der Trummbalken, der ausgewechselte Balken.* Solive *f.* de remplissage, solive *f.* enchevêtrée.

**Trimmer** *s.* (Carp.) *Der Wechsel, der Schlüssel, der Trumm, der Trumpf.* Chevêtre *m.*

**Trimmer s. for letting out a chimney.** *See Chimney-trimmer.*

**Trimmer s. of rafters, Cross-rafter** *s.* *Der Quersparren, der Zuerchsparren, der Sparrenwechsel, der Sparrenschlüssel.* Latérale *m.* lincoir *m.*, linsoir *m.*

**Thin trimmer** *s.* *Der schwache (dünnere) Wechsel oder Schlüssel.* Faux chevêtre *m.*

**Trimming s. of castings.** *See Chipping.*

**Trimming s., Trimmed work** *s.* (Carp.) *Die Auswechslung, die Vertrumpfung, der Encewechsel.* Enchevêtrure *f.*

**Trimming-joist** *s.* (Carp.) *Der Wechselbalken, der Schlüsselbalken.* Solive *f.* d'enchevêtrure.

**Trim-saw** *s.*, **Cross-cut-saw** *s.* (Carp.) *Die Kerbsäge, die Schrotsäge, die Schulsäge, die Quersäge, die Trummsäge, die Drumsäge (Trechsäge s. S.).* Scie *f.* à débiter, à deux mains, scie *f.* de travers, du charpentier.

**Tringle** *s.* for joining deals (Join., Coachm.) *Die Feder.* Listau *m.*

**Trinomial s.** (Alg.) *Das Trinom, der dreigliedrige Ausdruck.* Trinome m.  
**Trip s.** (Railw.) *Die regelmässigen Fahrten f. pl. zwischen zwei Orten.* Parcours m. d'une ligne de chemin de fer par un convoi.  
**Trip s.** (Dyer.) See Brown-red.  
**Tripe-stone s.** (Miner.) *Der Gekrösstein.* Anhydrite f. compacte.  
**Triple-lancet-window s.** (Arch.) *Das Dreieckigeits-, Dreifaltheits-, Drillingsfenster.* Triplet m.  
**Triple-mine s.** (Fort.) *Die Kleeblattmine, die Treffelmine.* Mine f. tréflée, mine f. triple, fourneaux m. pl. tréflés.  
**Triplite s., Ferruginous phosphate s. of manganese** (Miner.) *Der Triplit, das Manganeisenphosphat.* Triplite m., manganèse m. phosphaté ferrière.  
**Tripoli s.** (Chem.) *Der Tripel.* Tripoli m.  
**Tripoli s.** (Miner.) *Die Tripelerde.* Argile f. tripoléenne.  
**Trisection s.** (Geom.) *Die Dreitheilung, die Trisection.* Trisection f.  
**Trisectahedron s.** (Miner.) *Das Vierundzwanzigfläch.* Trisectahèdre m.  
**Trigonal trisectahedron s.** *Das Pyramidenoctaèder, das Triakisoctaèder.* Octaèdre m. pyramidé, octaètrièdre m.  
**to Triturate v. a.** (Chem.) *Zerreiben, zerstoßen.* Triturer, pulvériser.  
**Trochilus s., Rising hollow s.** (Arch.) *Die ansteigende Einziehung, der Trochilus.* Gorge f. rampante, nacelle f., trochile m.  
**Trolley s.** (Railw.) *Die Draisine, der Bahmeisterwagen.* Waggonet m. de tournée.  
**Trompe s.** (Mach.) *Das Wassertrömmelgebläse, die Trompe.* Trompe f.  
**Trompe-blasting-apparatus s.** (Hydr.) *Das Wassertrömmelgebläse.* Trompe f.  
**Trompe-heart s.** (Build.) *Der Trompenkern.* Trompillon m.  
**Trompe-vault s.** (Build.) *Die Trompe, das Trompengewölbe.* Trompe f.  
**Trona s., Urao s.** (Miner.) *Die Trona, der Urao, das natürliche kohlen-saure Natron.* Trona m., sel-trona m., hydrocarbonate m. de soude proprement dit, urao m.  
**Troop s. or Company s.** (f. i. of rifle-men.) *Die Compagnie (s. B. die Schützencompagnie).* Compagnie f. (p. e. de chasseurs).  
**Trooper s.** See Horse-soldier.  
**Troop-farrier s.** See Farrier.  
**Trough s.** (Techn.) *Der Trog.* Auge f., vaisseau à y tremper, laver etc.  
**Trough s.** for cementation (Metall.) See Cementing-chest.  
**Trough s.** for marbling (Pap.) *Der Marmorirkasten.* Baquet m. à marbrer.  
**Trough s. or Bed s.** of the stocks (Cloth.) *Das Walkloch, der Kump, der Walkkasten.* Foulloire f., auge f.  
**Fermenting trough s.** (Pap.) *Die Faulbütte.* Pourrissoir m.  
**Galvanic trough s.** (Phys.) *Der galvanische Trogapparat.* Auge f. galvanique.  
**Knending-trough s., Brake s.** (Bak.) *Der Backirog.* Huche f.

**Pneumatic trough s.** (Chem.) *Die pneumatische Wanne.* Cuve f. pneumatique.  
**Small trough s.** *Der kleine Trog, das Tröglein, das Trögelchen.* Auget m., petite auge f.  
**Trough s.** of a rocket-frame for directing the course of the rocket (Artill.) *Das Raketenlager, die Rinne.* Gouttière f., auget m.  
**Trough s.** (Mill.) *Der Muhlgraben, das Muhlgerinne.* Canal m. de moulin, auge f. de moulin.  
**Trough-lines s. pl.** (Railw.) *Das durchgehende Geleise.*  
**Trowel s.** (Mas.) *Die Kelle, die Maurerkelle.* Truelle f.  
**Trowel s. for filling-up commissures, Filling-trowel s., Joiner s.** *Die Fugkelle, die Ausfugkelle, das Fugeisen, das Streichisen.* Fiche f., crochet m.  
**Troy s., Troy-weight s.** (Goldsm., Comm.) *Das Goldgewicht.* Poids m. d'or.  
**Truck s.** (Cartwr.) *Das Blockrad, das Rollrad.* Roulette f.  
**Truck s.** (low cart for conveying goods, stone etc.) (Cartwr.) *Der Blockwagen, der Rollwagen, die Blockraderschleppe.* Traineau m. à roulettes, chariot m. à roulettes.  
**Founder's truck s., Stove-truck s., Truck-cart s., Truck s.** (Found.) *Der Schlitten, die Schleppe (in einer Giesserei), der Hebewagen.* Chariot m. (de transport) dans les founderies.  
**Mason's truck s.** (Build.) *Der Blockkarren, der Steinbock.* Éfourceau m.  
**Miner's truck s.** (Min.) *Der Minenhund.* Chariot m.  
**Filling truck s., Filt-cart s.** (Cartwr.) *Der Sturkskarren, der Kippwagen.* Haquet m.  
**Truck s., Lory s., Open box-waggon s., Open goods-waggon s.** (Railw.) *Der Blockwagen, die Lory, der Lori, der offene Güterwagen.* Fardier m., truck m., waggon m. à plate-forme découverte.  
**Truck s.** (Mar.) *Die Klotz.* Pomme f. gougée. See also Acorn.  
**Truck s.** of a mast. *Der Flaggenknopf.* Pomme f. de mâ, pomme f.  
**Truck-carriage s., Truck s.** (Cartwr.) *Der Rollwagen.* Chariot m. à roulettes.  
**Truck-carriage s.** (Artill.) *Die Blockrader-laffette.* Affût m. à roulettes.  
**Truck-carriage s.** for casemates. *Die niedere Rahmenlaffette, die Kasemattenlaffette.* Affût m. de place à roulettes, affût m. à châssis pour casemate.  
**Truck-cart s., Truck s.** (Found.) *Der Hebewagen, der Schlitten.* Chariot m. de transport.  
**Truck-cart s., Truck s.** (Artill.) *Der niedrige Blockwagen, der Handwagen.* Diabie m.  
**True course s.** (Nav.) See under Course.  
**True level s.** (Survey.) *Der wahre Horizont, die rechte Horizontalebene.* Niveau m. vrai.  
**Trumpet s.** (Milit., Mus.) *Die Trompete.* Trompette f.  
**Speaking trumpet s.** (Mar.) *Das Sprachrohr.* Porte-voix m.  
**Trumpeter s.** (Milit.) *Der Trompeter.* Trompette m.  
**Trumpeter's round s.** (Arch.) *Der Trompetergang, der fortlaufende Balken.* Méniane f.

**Truncated cone** *s.* (Geom.) *Der abgestumpfte Kegel, der Kegelstumpf.* Tronc *m.* de cône.

**Truncation** *s.* or **Blunting** *s.* of an edge or an angle (Miner.) *Die Abstumpfung einer Ecke oder einer Kante.* Modification *f.* d'une arête ou d'un angle par une seule facette, truncature *f.* d'une arête.

**Trundle** *s.* (Mach.) *See* Lantern.

**Trunk** *s.* of a column (Archit.) *See* Shaft.

**Trunk** *s.* of iron or wood, **Log** *s.*, **Chip-ping** *s.* (Forg., Locksm., Carp.) *Das Schrot.* Enlevure *f.*

**Trunk** *s.* of a tree (Carp.) *Der Block, der Klots.* Tronche *f.*, souche *f.*, picot *m.* d'arbre.

**Trunk** *s.* of a tree (Bot., Forest-m.) *Der Baumstumpf, der Stock.* Estoc *m.*, tronc *m.*, souche *f.* d'arbre.

**Trunk** *s.*, **Box** *s.* *Der Koffer.* Coffre *m.*

**Trunk** *s.* in a level, **Launders** *s.* *pl.* (Min) *Das Geflüder (in einem Stolln).* Mahay *m.* (en Belgique), boisage *m.* de la sole d'une galerie d'écoulement.

**Trunks** *s.* *pl.* or **Launders** *s.* *pl.* for the precipitation of the slimes in a stamping-mill (Min.) *Die Mehlführung, das Gerinne der Pochtrube.* Labyrinth *m.* d'un bocard.

**Pointed trunk** *s.* of **Rittinger** for separating slimes containing ores (Min.) *Der (Rittinger'sche) Spitzkasten.* Caisse *f.* pointue.

**Trunk-end** *s.* of a tree-stem (Carpent.) *Das Stammende, der Arsch, das Stockende, das Wurzelende.* Gros-bout *m.*, tronc *m.*, souche *f.*, pied *m.* d'un corps d'arbre.

**Trunk-engine** *s.* (steam-engine whose connecting-rod is connected with the piston in the interior of the tubular piston-rod.) *Die Dampfmaschine von Penn mit rohrformiger Kolbenstange.* Machine *f.* à fourreau.

**Trunk-light** *s.* (Build.) *See* Sky-light.

**Trunk-lock** *s.*, **Lock** *s.* with falling latch (Locksm.) *Das Fallenschloss, das Klinenschloss, das Schloss mit hebender Falle.* Serure *f.* à pêne dormant et loquet.

**Trunnion** *s.*, **Pivot** *s.* of the helve-ring (Forg.) *Der Zapfen der Hammerhülse.* Tourillon *m.* de la bogue.

**Projecting trunnions** *s.* *pl.* of the cast-iron ring of a hammer-helve (Forg.) *Die horizontalen Zapfen m. pl. der Hammerhülse.* Cornes *f.* *pl.* de la bogue ou hirasse d'un gros marteau de forge

**Trunnion** *s.* of a piece of ordnance (Artill.) *Der Schildzapfen.* Tourillon *m.*

**Trunnion-box** *s.* (Artill.) *See* Trunnion-hole.

**Trunnion-bracket** *s.* (Artill.) *See* Bracket of trunnion.

**Trunnion-cleat** *s.* of mortars (Artill.) *See* Cleat *s.*

**Trunnion-hole** *s.*, **Trunnion-box** *s.*, a hole made in the sides of the carriage, to receive the trunnion (Art.) *Das Schildzapfenlager.* Encastrement *m.*, logement *m.* de l'affût.

**Firing** or **Flighting-trunnion-holes** *s.* *pl.* (Art.) *Das Schiess-, Chargirlager.* Encastrement *m.* de tir.

**Trunnion-holes** *s.* *pl.* of a hammer-helve (Forg.) *Die Buchsen f. pl., (Lager n. pl., Pfannen*

*f. pl.) des Hammers.* Crapaudines *f.* *pl.* d'un marteau de forge.

**Trunnion-machine** *s.* (for turning the trunnions) (Boring-m.) *Die Schildzapfenabreihmaschine, die Schildzapfenschneidemaschine.* Machine *f.* à tourner les tourillons.

**Trunnion-nail** *s.* (Mould.) *Der Schildzapfen-nagel.* Clou *m.* de tourillon.

**Trunnion-plate** *s.* in the trunnion-hole (Artill.) *Die Schildpfanne, die Schildzapfenpfanne.* Sous-bande *f.*

**Trunnion-plate** *s.* in one with the garnish-plate at the head of some carriages (Artill.) *Das Pfannenstück.* Bande *f.* de recouvrement de la tête du flasque d'un affût, faisant partie de la sous-bande.

**Trunnion-shoulder** *s.* of a gun, **Trunnion-shoulder-plate** *s.* (Artill.) *Die Angusscheibe, die Stossscheibe der Schildzapfen, die Schildzapfenscheibe.* Embase *f.* du tourillon.

**Trunnion-shoulder-plate** *s.* *See* Trunnion-shoulder.

**Truss** *s.* in hammering iron (Forg.) *Das Paket, das Gesspann.* Paquet *m.*, trousse *f.*, tourure *f.*

**Truss** *s.*, **Ancone** *s.*, console of an Ionic doorway (Archit.) *Der Kragstein, die Console.* Console *f.*

**Truss** *s.*, **Parrel-rope** *s.* (Mar.) *Das Racktau, der Bastard, die Stosstafel.* Bâtard *m.* du racage.

**Truss** *s.* of the main- and fore-sail (Mar.) *Der Beifuss, die Racktafel der grossen und der Fockraa.* Drosse *f.* de racage.

**Truss** *s.*, **Couple** *s.* (Carp.) *Der Bock, das Gebinde.* Armature *f.*

**Truss** *s.* of centering (Build.) *Die Ruppe, die Gerüstrippe, das Gerüstband, das Gerüstschloss.* Canevas *m.* d'un cintre.

**Trusses** *s.* *pl.* of a centering (Carp.) *Das Ruppengestell eines Wölbgerüsts.* Canevas *m.* *pl.* d'un cintre. *See also* Center-truss

**Truss** *s.* of a roof, **Couple** *s.* or **Poop** *s.* of a roof (Carp.) *Das Dachgebinde, der Dachbund, das Bundgesparr.* Ferme *f.*

**Common truss** *s.* or **couple** *s.*, **Empty truss** *s.*, **Intermediate truss** *s.* *Das Leergebind, das Freigebind, das Leergesparr, das Zwischengesparr.* Ferme *f.* de remplage.

**Upper truss** *s.*, **Crown-post-truss** *s.* *Der obere Hängebock bei doppeltem Hängewerk.* Ferme *f.* seconde, supérieure.

**Half truss** *s.* *Der Halbbocker.* Demi-ferme *f.* **Hanging-post-truss** *s.*, **Joggle-truss** *s.*, **Trussing-frame** *s.* *Der Hängebock, das Hängewerk.* Ferme *f.* à clefs pendantes, arbalète *f.*

**King-post-truss** *s.* *Der Hängebock mit einer Hängesäule.* Ferme *f.* à une clef pendante.

**Latticed truss** *s.* (Bridge-b.) *Der Güterträger.* Poutre *f.* en treillis.

**Small truss** *s.* of a dormer-window. *Das Dachstühlchen eines Dachfensters.* Fermette *f.*

**Principal truss** *s.* or **couple** *s.*, **Main truss** *s.* *Das Vollgebände, das Hauptgebände, der Dachbocker, der Bocker im Dachstuhl.* Maître-ferme *f.*

**Queen-post-truss** *s.* *Der zweistülige Hänge-*

bock, der Bock mit zwei Hängesäulen. Ferme f. à clefs pendantes.

**Standard truss s.** Das Lehrgebäude. Ferme f. d'échantillon.

**to Frame v. a. a truss (Carp.)** Ein Gebinde zulegen, vorlegen, ein Gesparre abbinden. Assembler une ferme.

**to Lay out v. a. a truss.** Einen Dachbinder aufschneiden, ein Gesparre zulegen. Faire l'épure d'une ferme.

**to Truss v. a. a roof (Carp.)** Ein Hangewerk anlegen oder abbinden. Assembler une ferme en arbalète.

**to Truss v. a. a timber (Carp.)** Einen Balken armiren. Armer une poutre.

**Truss-bridge s.** (Hydr. arch.) Die americanische Gitterbrücke, die Fachwerksbrücke (von Holz). Pont m. de grillage en bois.

**Truss-frame s., Truss s.** (Bridge-b.) Das Sprengwerk. Armature f. établie sous les poutres des ponts.

**Single truss-frame s.** Das einfache Sprengwerk. Armature f. simple.

**Truss-frame-bridge s.** (Hydr. arch.) Die Sprengwerksbrücke. Pont m. sur contrefiches, pont m. de jambes de force, pont m. à armatures.

**Trussel s.** (Carp.) Die Knagge. Tasseau m., gousset m.

**Truss-parrel s.** with tackle and pendants (Mar.) Die Racktälje. Drosse f., racage m.

**Truss-post s.** (Build. & Pont.) See Crown-post and Post.

**Truss-rod s., Stay s.** Der Ankerbolzen. Tirant m.

**Truss-tackle s.** (tackle composed of two double blocks) (Shipb.) Der Vierläufer. Palan m. à deux poulies doubles.

**Truss-tackle s.** of the ? ? Die Racktälje. Palan m. de drosse.

**Truvel s.** (Weav.) Das Samtmesser, der Samtmahaken, der Dregel. Rabot m., tailleroile f., rasoir m.

**to Try v. a., to Lay to v. a. (Mar.)** Beilegen, von einem guten Winde einen schlechten machen. Se mettre à la cape, changer le bon vent en mauvais vent.

**to Try v. n. (Mar.)** Beiliegen. Être à la cape, capéer.

**to Try v. n. under bare poles, to Try v. n. a-hull, (obsol.)** rather: **to Lay to v. n. under bare poles.** Vor Topp und Tackel beilegen oder treiben. Capéer à sec ou à mats et à cordes.

**to Try v. a. the truth of the bore, to Measure v. a. the caliber (Artill.)** Ein Geschütz kalibrieren. Calibrer une bouche à feu.

**to Try v. a. a wall etc. with the plummet (Build.)** Lothen, einlothen, bleien. Plomber, prendre l'aplomb.

**to Try up v. a. (Join.)** Ausarbeiten und glätten. Dresser, corroyer une pièce de bois.

**to Try v. a. the coins (Mint.)** See to Assay.

**Trying s., Assaying s. (Metall.)** Das Probieren. Essai m.

**Trying s. or Assaying s. by measure, Volumetrical assay s.** Die massanaly-

tische Probe, die Titirprobe, die volumetrische Probe. Essai m. volumétrique.

**Dry trying s., Dry assay s.** Die trockene Probe. Essai m. par la voie sèche.

**Wet drying s.** See Wet assay under Assay.

**Trying-plane s. (Join.)** Der Nachfugehobel. Valoipe f. à repasser.

**T-shaped bar-iron s. (Metall.)** See under Bar-iron.

**T-square s. (Techn.)** Die Reisschiene, der T-Winkel. Équerre f. en T, Té m., équerre f. double.

**Tub s., Wooden tub s. (Coop. Techn.)** Der Zuber (nordd.) der Tubben. (Petite) cuve f.

**Tub s. for cinders (Metall.)** See Cinder-tub.

**Ca(u)lker's tub s. (Mar.)** See Ca(u)lker's tub.

**Tub s. for lixiviating (Salt.)** Das Laugefass. Cuvier m.

**Half-tub s. (Mar.)** Die Balje. Bailie f.

**Turning tub s.** for plashing mortar (Build.) Die Mörtelmühle. Tonneau m. mélangeur à mortier.

**Tube s. (cylindrical shaft-walling constructed of wood, stone or cast-iron for stopping water) (Min.)** Der wasserdichte Ausbau runder Schächte, die Tubbing. Tubage m., cuvelage m. des puits circulaires. See also Metal-tubbing.

**Cast-iron tubing s.** Die gusseiserne (Ausfütterung,) Verschalung eines Schachtes. Cuvelage m. en fonte.

**Walled tubing s.** of shafts (Min.) Der wasserdichte Ausbau von Schächten. Picotage m.

**Tube s., Pipe s. (Techn.)** Die Rohre, das Rohr. Tuyau m., tube m., conduit m.

**Tube s. of caoutchouc (Waterw.)** See Caoutchouc-tube.

**Aspiring tube s.** of a pump (Mar.) Das Saugrohr einer Pumpe. Tuyau m. d'aspiration d'une pompe.

**Capillary tube s. (Phys.)** See under Capillary adj.

**Drawn tube s. (Machin.)** Die gezogene Rohre. Tuyau m. étiré, tuyau m. tiré.

**Lower tube s.** of a pump (Mar.) Das Saugrohr einer Pumpe. Corps m. d'aspiration d'une pompe.

**Rolled tube s. (Machin.)** Die gewalzte Rohre. Tuyau m. cylindré.

**Sucking tube s., Suction-pipe s. (Mach.)** Die Saugrohre. Tuyau m. d'aspiration, tuyau m. aspirant.

**Upper tube s.** of a pump (Hydr.) Die Steigrohre. Corps m. de dégorgeement d'une pompe.

**Upright or Slightly curved tube s. (Mach.)** Die senkrechte oder leicht gebogene Rohre. Culotte f.

**Tube s., Fire-tube s.** of a locomotive-boiler. Die Heizröhre, die Feuerrohre, die Rauchrohre. Tube m. de chaudière, tube m. mobile de chaudière.

**Tube s.** of the boiler, **Fire-tube s., Flame-tube s. (Locom.)** Die Heizröhre, die Siederohre, das Flammrohr. Tube m. de fumée, tuyau m. flambeur.

**Upright tube s.** of a boiler-tube (Steam-

- eng.) *Der Hals, der Siedehals, der Trichter einer Siederöhre.* Calotte *f.*, cuisard *m.* d'une chaudière à bouilleurs.
- Tube s.** (small tube of tin etc. used in priming guns) (Artill.) *Die Schlagröhre, das Schlagröhrchen oder Zündröhrchen, in Oesterreich: der Brandel, (die Geschwindpfeife oder das Geschwindröhrchen, veraltet).* Étoupille *f.*, fusée *f.* d'amorces. See also Callerström's tube.
- Quick-match-tube s.** (Artill.) *Die Schlagröhre mit Ludelfaden.* Étoupille *f.* à tube avec la mèche de communication.
- Rectangular tube s.** (Artill.) *Die Knie-schlagröhre.* Amorce *f.* à béquille.
- Tube-drawing-machine s.** (Mach.) *Die Röhrensiehbahn.* Banc *m.* à tirer des tuyaux.
- Tube-engine s., Tube-frame s., Tube-raoving-frame s., Tube-speeder s., Taunton-speeder s., Danforth's frame s., Dyer's frame s.** (Spinn.) *Die Röhrenmaschine, die Röhrenrauhmaschine.* Machine *f.* à tubes, banc *m.* à tubes.
- Tube-ferrule s., Ferrule s.** (Locom.) *Der Ring, der Rohrring.* Virole *f.*, bague *f.*
- Tube-frame s.** (Spinn.) See Tube-engine.
- Tube-plate s.** (of the fire-box) (Locom.) *Die Röhrenplatte.* Plaque *f.* tubulaire, paroi *f.* antérieure.
- Tube-plug s.** (Locom.) *Der Rohrpfropf, der Rohrstopfen.* Tampon *m.* en bois blanc (pour tubes).
- Tube-plug-ram s.** (Locom.) *Die Rohrstopf-stange.* Tringle *f.* à tamponner les tubes.
- Tube-roving-frame s.** (Spinn.) See Tube-engine.
- Tube-speeder s.** (Spinn.) See Tube-engine.
- Tube-wheel s.** (Mach.) See Turbine.
- Tubular boiler s.** (Steam-eng.) See under Boiler.
- Tubular bridge s.** (Hydr. arch.) See under Bridge.
- Tubular spoke s.** (Locom. Cartwr.) *Die hohle Radspeiche.* Rais *m.* creux.
- Tubulated adj.** (Chem.) *Tubuliert.* Tubulé, -ée.
- Tubulure s.** (Chem.) *Der Tubulus.* Tubulure *f.*
- Tuck-pointing s.** (Mas. Brick-l.) *Das Ausstreichen, das Abreiben und Härten der Fugen mit der faconvirten Fugkelle.* Jointoiment *m.* à joints tirés au crochet.
- Tudor-style s., Perpendicular style s.** (Arch.) *Der vernichterte gothische Styl, der gothische Verfallstyl.* Style *m.* ogival quartaire, perpendiculaire, bâtar, prismatique.
- Tue-iron s., Tweer s., Twier s., Tuyere s.** anc. for Twyer. See Twyer.
- Tue-iron s.** sometimes used for Nozzle s., Nose-pipe s. *Die Blasdeute, die Balgdeute, die Duse, die Balgiase.* Buse *f.*
- Tue-iron s.** of a travelling-forge (Artill.) See Twyer.
- Tufts s. pl. of crystals** of Glauber's salt (Chem.) *Die buschelformigen Krystalle m. pl. von Glaubersalz (auf Alaunkrystallen).* Din d'chin *m.* (dent *f.* de chien, à Liège).
- Tug s., Pull s. with the rein** (Man.) *Der Zug, der Schlag mit dem Zügel.* Ébrillade *f.*
- Tug s.** (Saddl.) *Der Stossel.* Boucleteau *m.*
- Tug s. of loin-strap** (Saddl.) *Der Ruckstossel.* Boucleteau *m.* antérieur du bras du bas, du trait de harnais.
- Tug-hook s.** (Cartwr.) *Der Zughaken an der Gabeldeichel.* Crochet *m.* d'attelage.
- to Tumble v. n., to Fall v. n.** (said of houses) (Build.) *Zusammensinken, einstürzen.* Ébouler, s'écroûler.
- Tumbler s.** (Locksm.) *Die Zuhaltung.* Arrêt *m.* d'une serrure à pêne dormant.
- Tumbler s., Nut s.** of a fire-lock (Gamm.) *Die Nuss.* Noix *f.*
- Tumbler s.,** a part of some kind of elevating-screws (Artill.) *Die Richtwelle.* Écrou *m.* à pivot, écrou *m.* à tourillons.
- Tumbler s.** of a dredging-engine (Hydr. arch.) *Die Trommel an einer Baggermaschine.* Tambour *m.* du cure-môle. See Bottom-tumbler and Top-tumbler.
- Tumbler-axe s.** (Gun-m.) *Die Nusswelle, der Nussapfen.* Arbre *m.* de la noix de platine.
- Tumbler-axe-hole s.** (Gun-m.) *Das Gevierte, das Viereck, die Vierung, die Hahnnaht, das Hahngevierte.* Carré *m.* du chien d'un fusil.
- Tumbler-gudgeons s. pl.** of an elevating-screw (Artill.) *Die Arme m. pl., die Zapfen m. pl. (mit denen die Richtwelle in den Lagern der Richtwellepfanne sich bewegt).* Tourillons *m. pl.* de l'écrou de la vis de pointage.
- Tumbler-pin s.** of a fire-lock (Gun-m.) *Die Nusschraube.* Vis *f.* de noix, vis *f.* du carré, (clou *m.* de chien).
- Tumbler-pin-hole s.** (Gun-m.) *Das Nuss-schraubenloch.* Trou *m.* de la noix.
- Tumbler-spring s.** (Locksm.) *Die Zuhaltungsfeder.* Ressort *m.* d'arrêt.
- Tumbling home s., Rounding-in s.** (Mar.) *Die Einbucht, die hohle Bucht.* Bouge *f.* horizontale avec le dos en dedans.
- Tumbling-shaft s.** (Mach.) See Cam-shaft.
- Tumulus s.** (Archit.) *Der Grabhügel.* Tumulus *m.*
- Celtic tumulus s.** See Barrow.
- Tun s.** (Coop.) *Die Tonne, das Fass.* Tonneau *m.*
- Tun s. for a buoy** (Mar.) *Die Tonn für eine Boje.* Baril *m.* pour une bouée.
- to Tun v. a.** (Comm.) See to Barrel.
- Tun-buoy s., Cask-buoy s.** (Mar.) *Die Tonnenboje.* Bouée *f.* en baril.
- Tungstate s. of iron, Wolfram s.** (Miner.) *Der Wolframit.* Schéélin *m.* ferrugineux.
- Tungstate s. of lime** (Miner.) *Der Scheelit.* tungsteinsäure Kalk, der wolframsäure Kalk. Étain *m.* blanc, schéélite *m.*, schéélin *m.* calcaire, chaux *f.* tungstatede, tungstate *m.* de chaux.
- Tuning-hammer s. or -key s.** (Mus. instr.) *Der Stimmhammer.* Accordoird *m.*, clef *f.* de clavecin.
- Tuning-wire s.** (Organ-m.) *Der Stimmdraht, die Stimmbrücke.* Rasette *f.*
- Tunnel s.** (Railw.) *Der Tunnel.* Tunnel *m.* souterrain *m.*
- Tunnel s.** of a furnace (Metall.) *Der Schacht, der Kernschacht, die Seale (eines Schachtfens).* Cuve *f.*, cheminée *f.* intérieure d'un fourneau.



**Tunnel s.** (Min.) *Der unterirdische Canal, der Wasserlauf, die Rosche.* Canal m. souterrain.

**Tunnel s.** of a mine (Mil. min.) *Der Minenrichter.* Excavation f. d'une mine.

**Tunnel s.** of the melting-furnace (Mitt.) *Das Tiegelloch, das Aufbruchloch, der Tunnel.* Tonnelle f.

**Tunnel-head s.** (Metall.) *Der Gichtmantel, die Gichtmauer.* Mur m. de bataille, batailles f. pl.

**Tunneling s.** (Railw.) *Der Tunnelbau.* Percement m. des tunnels.

**Tunnel-roofs s.** (Build.) *See* Wagon-vault.

**Turbid adj.** *Trübe.* Louchi, -e, turbide.

**To be v. n. rendered turbid** (Chem.) *Sich trüben, trübe werden.* Louchir.

**Turbine s., Tube-wheel s., Horizontal wheel s., Horizontal water-wheel s.** (Mach.) *Das Kreisrad, das Loffelrad, die Turbine, das horizontale Wasserrad.* Turbine f. roue f. à axe verticale, roue f. horizontale.

**Turbine s. of Burdin, Danaide s.** (Hydr.) *Die Danaid, (ein) waagrecht Wasserrad.* Danaide f., roue f. à poire.

**Turbith s. mineral, Queen's yellow s., Subsulphate s. of mercury** (Chem. Paint.) *Der Mineralturpeth.* Turbith m. minéral.

**Turbulent sea s.** (Mar.) *Die Kabbelsee.* Clapotage m.

**Turf s., Ward s.** (Agric.) *Der Rasen.* Gazon m.

**Turf s.** (Geogn.) *Der Torf.* Tourbe f.

**Turf-charcoal s.** (Metall.) *Die Torfkohle, der Torfkoh.* Tourbe f. carbonisée, charbon m. de tourbe.

**Turf-char-oven s.** *See* Char-oven for turf.

**Turf-charring s.** (Metall.) *See* Charring or Carbonization of turf.

**Turf-coking s.** *See* Coking of turf.

**Turf-cover s., Turf-covering s.** of a charcoal-pile. *Die Rauchdecke.* Revêtement m. à mottes de gazon, enduit m. extérieur.

**Turf-digging s.** (Agric.) *Die Torfstecherei, der Torfstich.* Exploitation f. de tourbe, tourbière f.

**Turf-moor s., Peat-moor s., Moor s., Bog s., Peat-bog s., Turfy bog s.** (Geogn.) *Der Torfmoor, der Moor, das Moos, das Ried, der Torfgrund.* Tourbière f., marais m. tourbeux.

**Turkey-carpet s.** (Weav.) *See* under Carpet.

**Turkey-red s., Adrianopol-red s.** (Dyer.) *Das Türkisch-Roth, das Adrianopol-Roth, das Merino-Roth.* Rouge m. turc, rouge m. d'Adriopole, rouge m. des Indes.

**Turkey-stone s.** (Miner.) *See* Turkois-stone.

**Turkois-stone s., Turkey-stone s., Turkey oil-stone s., Turkey oil-rubber s.** (Techn.) *Der türkische Olstein, der leaantische Schleifstein.* Pierre f. du Levant.

**Turkish sap s.** (Fort.) *Die Erdwalse.* Sape f. ancienne.

**Turkish shoe s.** (a horse-shoe) (Farr.) *Der türkische Beschlag.* Fer m. turc, fer m. à planche.

**Turmeric s., root of Curcuma longa** (Dyer.) *Die Curcuma, die Gelbwurzel.* Safran m. des Indes, sauchet m. des Indes.

**Turn s.** (Techn.) *Die Wiedung, die Drehung.* Tour m.

**Turn s.** of the paper in case-making (Firew.) *Der Umschlag, der Umgang.* Tour m. entier de la feuille de papier sur la baguette à rouler.

**Turn s., Twist s.** of the grooves in rifled barrels (Gun-m.) *Der Drall.* Inclinaison f., pas m.

**Turn s., Thread s., Bout s.** (Spinn.) *Der Faden.* Tour m., fil m.

**Turn s.** of carriages. *See* Lock.

**Turn s.** of a lock-spring (Gun-m.) *Der Bug einer Feder.* Cul m. de ressort.

**Turn s.** of a rope (Ropem.) *Der Schlag eines Taues.* Tour m. d'un cordage.

**Half turn s.** *Der halbe Schlag.* Demi-tour m. d'un cordage.

**Turn s., Turnings s.** of a serpentine road (Road.) *Die Kehre, der Kebr, der Rank (pl. die Ranke).* Tourniquet m.

**Turn s.** of a gang of labourers (Fort.) *Die Arbeiterschicht, die Ablösung der Arbeiter.* Navette f. des travailleurs.

**to Turn v. a.** (Turn.) *Drehen, abdrehen, dreh-seln.* Tourner.

**to Turn v. a.** the out-side of a gun (Boring-m.) *Ein Geschütz abdrehen.* Tourner la surface extérieure d'une bouche à feu.

**to Turn on v. a.** the screw-cutting-engine (Turn.) *Abdrehen.* Charioter, chariotter.

**to Turn v. a.** (Techn.) *Drehen, wenden.* Tourner.

**to Turn v. a. a letter** (Print.) *Einen Fliegenkopf setzen.* Bloquer une lettre.

**to Turn v. a. all the points the same way** (Needl.) *Nach der Lage sortiren.* Détourner les aiguilles à coudre.

**to Turn v. a. the rails upside down, to Invert v. a. the rails** (Railw.) *Die Schienen umwenden, umkehren.* Retourner ou renverser les rails sens dessus-dessous.

**to Turn v. a.** the earthen ware (Pott.) *Drehen, abdrehen.* Tournasser.

**to Turn v. a. the back of a book** (Book-b.) *Dem Rücken die Wölbung geben.* Former l'endos.

**to Turn v. a. in the wind** (Mar.) *In den Wind drehen.* Donner vent devant.

**to Turn out v. a. curves** (Carp. Stonec.) *See* to Channel on edge.

**to Turn up v. a.** (Print.) *Das Format überschlagen, umstulpen.* Renverser.

**to Turn up v. a.** the paper (Print.) *Das Papier umschlagen.* Remanier le papier.

**to Turn up v. a. horse-shoes** (Farr.) *Ein Pferd scharf beschlagen.* Cramponner un cheval, les fers d'un cheval.

**Turn-back s.** (Saddl.) *See* Breeching turn-back.

**Turn-bench s.** (Watchm.) *Der Drehstuhl.* Tour m. d'horloger, tour m. à l'archet.

**Turn-bridge s., Swivel-bridge s.** (Build. & Fort.) *Die Drehbrücke.* Pont m. tournant.

**Turn-bridge s., Engine- and tender-turn-table s.** (Railw.) *Die Drehbrücke, die Drehscheibe für Locomotive und Tender.* Pont m. tournant.

**Turn-buckle s.** of a French casement (Build.) *Der Vorreiber, der Fensterheber.* Happe f.

**Turn-buckle s., Turn-button s.** of a win-

- dow-valve (Build.) *Der Drehknopf, der Wirbel.*  
**Tourniquet m.**
- Turn-buckle s.** of an ammunition-box (Artill.) *Der Vorreiber, die Wirbelkrampe.*  
**Tourniquet m.**
- Turned adj.** (Techn.) *Gedreht, gedrechselt, abgedreht.* Tourné, -ée.
- Turner s.** *Der Drechsler, der Dreher.* Tourneur m.
- Turning s.** (Pott.) *Das Abdrehen.* Tournassage m.
- Turning s.** (Turn.) *Das Drehen, das Drechseln.* Art m. du tourneur.
- Turning s. with rosetts** (Turn.) *Das Passig-drehen.* Tournage m. aux rosettes.
- Turnings s. pl., Shavings s. pl.** (Turn.) *Die Drehspäne m. pl. Tournure f., copeaux m. pl., copeaux m. pl.*
- Turning s. the back of a book** (Bookb.)  
 See Backing.
- Turning s. bitter,** said of wine (Chem.) *Das Bitterwerden.* Passage m. à l'amer.
- Turning s. round the bore-rods** (Min.)  
*Das Umsetzen, das Drehen des Bohrzeuges.* Rodage m. (mouvement de rotation de la sonde).
- Turning s. sour,** said of wine (Chem.) *Das Umschlagen.* Passage m. à l'acide.
- Turning-up s.** (of the paper) (Print.) *Das Umschlagen (des Papiers).* Remaniement m.
- Turning-bridge s.** (Hydr. arch.) See Swivel-bridge and Bridge.
- Turning-chisel s.** (Turn.) See under Chisel.
- Turning-door s.** of a lock (Hydr. arch.) *Das Drehthor.* Porte f. tournante.
- Turning-engine s.** of a wind-mill (Mill.) *Die Rückwelle.* Engin m. à tourner.
- Turning-rod s.** (Mar.) *Der Dreher (Drehknuppel).* Trésillon m.
- Turning-gouge s.** See under Gouge.
- Turning-graver s.** *Der Drehsichel.* Burin m. du tourneur.
- Turning-joint s., Joint s.** (Mech., Mach.) *Das Scharnier, das Gelenk, das Gewinde.* Charnière f.
- Turning-lathe s., Lathe s.** (Turn.) *Die Drehbank, die Drechselbank.* Tour m.
- Turning-palisade** (Fort.) *Der Drehpalissade, die Klapppalissade.* Palissade f. tournante.
- Turning-saw s., Sweep-saw s., Bow-saw s., Chair-saw s.** (Techn.) *Die Schweißsäge.* Scie f. à tourner, à tournefond, à chan-tourner, à échancre, à évider, fenillet m.
- Turning saw s.** (Carp., Join.) *Die Drehsäge, die Stellsäge.* Scie f. ou feuillet m. à tourner.
- Turning saw s., Circular saw s.** (Carp., Join.) *Die Circularsäge, die Drehsäge.* Scie f. rotative, scie f. circulaire.
- Turnip-cutter s.** (Agric.) *Der Rübenschneider.* Coupe-navets m.
- Turn-out s.** (Railw.) *Die Weiche.* Évitement m.
- Turn-out track s., Changing-place s., Siding s.** (Railw.) *Die Ausweichstelle, der Ausweichplatz.* Changement m. de voie, gare f. d'évitement.
- Turn-pike s., Turn-stile s.** (Roads.) *Der Drehbaum, das Drehkreuz, der Drehstock, der Steiglits, der Stieglits, der Stiegel, der Triller, der Weghaspel.* Moulinet m., tourniquet m.
- Turnpike-road s., Macadamised road s., Broken-stone-road s.** (Road.) *Die Chaussée mit Steinschlag, die Schotterstrasse.* Chaussée f. empierrée, chaussée f. en empierrément.
- Turn-screw s., Screw-driver s.** (Techn.) *Der Schraubenzieher.* Tournévis m.
- Turn-stile s.** (Fort.) *Das Drehkreuz.* Tourniquet m.
- Turn-stile s.** of a window-valve (Build.) *Die Hinterhöhe eines Fensterflügels.* Montant m. de côté d'un battant de croisée.
- Turn-table s., Turn-plate s., Turning platform s.** (Railw.) *Die Drehscheibe.* Plaque f. tournante, plateforme f. tournante.
- Turn-table-keeper s.** (Railw.) *Der Drehscheibewarter.* Garde m. de plaque tournante.
- Turn-tree s.** of a windlass (Mach.) *Der Rundbaum (eines Haspels).* Tourillon m. d'un treuil ou tour.
- Turn-wrest-plough s.** (Agric.) *Der Wechsel-pflug.* Charrue f. tourne-oreille.
- Turpentine s.** (Chem.) *Der Terpentin.* Térébenthine f.
- Raw or Crude turpentine s.** *Der rohe Terpentin.* Gomme f. molle, résine f. vierge, gême f.
- Venetian turpentine s., Venice-turpentine s.** (Chem.) *Der venetianische Terpentin.* Térébenthine f. de Venise.
- Turpentine-oil s.** (Paint) *Das Terpentinöl.* Huile f. de térébenthine.
- Common turpentine-oil s.** *Das gemeine Terpentinöl.* Eau f. de raze.
- Turquois s., Calaité s.** (Miner.) *Der Turku, der Kalait.* Turquoise f.
- Turret s.** (Arch., Fort.) *Das Thurmchen, die Fiale.* Tourelle f., tourette f.
- Turret s.** of a batardean (Fortif.) *Der kleine Thurm eines Bären.* Dame f. d'un batardeau.
- Tuscan s.** (Print.) *Die tuscanische Schrift (ant Schriftgattung, wobei die fetten Striche fein und die feinen fett sind).* Tuscan m.
- Tutenag s.** (Metall.) *Das Tutanego.* Cuivre blanc des Chinois. See also German silver.
- Tutenag s.,** chinese expression of zink (Metall.) *Das Tutenag.* Tutenag m., toutenégo m., toutenague m.
- Tutty s., Cadmia s., Calamine s.** (Metall.) *Der zinkische Ofenbruch, die Tutia, der Gichtschwamm.* Tutie f., spode m., cadmies f. pl. (en Belgique); kless m.
- Tut-work s.** (Min.) *Das Gedinge auf die herausgeschlagene Lünge (Hohe) der Stolln, Strecken.* Schächte u. dgl., das Lachtergedinge. Forfait m., accord m. par unité de la longueur de l'ouvrage.
- Tuyere s.** (Metall.) *Die Form.* Tuyère f. See Twyer.
- Tweel s., Twill s.** (Weav.) *Der Koper, der Koper, der Kieper.* Croisé m.
- Biasse tweel s., Regular tweel s.** *Der Koper (im engeren Sinne).* Sergé m., croisé m. proprement dit, croisure f.
- Broken tweel s., Satin-tweel s.** *Der Atlas, der Atlaskoper.* Satin m.
- Eight-leaved satin-tweel s.** *Der acht-fadige, achtbändige Atlas.* Satin m. de huit.
- Four-leaved tweel s.** *Der vierbändige.*

**vierfadige, vierschäftige Keper.** Croisé m. à quatre lames, sergé m. de quatre.  
**Three-leaved tweel s.** Der dreischäftige oder dreibändige Keper. Croisé m. à trois lames, sergé m. de trois.  
**To Tweel v. a. or Twill v. a.** (Weav.) Kepern, kopern, über Kreuz arbeiten. Croiser une étoffe.  
**Tweeled cloth s., Twilled cloth s., Twill s.** (Weav.) Der Keper, der Koper, der Croisé. Croisé m. See also under Cloth.  
**Tweeled gauze s.** (Weav.) Die Koper- oder Kepergaze. Gaze f. croisée.  
**Twee s., Twier s.** See Twyer and Tue-iron.  
**Tweezers s., Weaver's tweezer s., Weaver's nippers s. pl.** (Weav.) Die Weberzange, die Noppzange, das Kluppchen. Pincette f.  
**Tweezer s.,** case of instruments (Mech.) Das Besteck. Etui m.  
**Tweezer s.** See Corn-tong.  
**Tweezers s. pl.** (Surg., Clockm.) Die Federzange. Brucelles f. pl., bruxelles f. pl.  
**Twibil s., Twybill s.** (Carp.) Die Querast, die Zwerchast. Besaigué f., tire-boucher m.  
**to Dress v. a. a timber with the twibil.** Eisen Balken mit der Querast abputzen. Laver une poutre, la dresser et aviver avec la besaigué.  
**Twig s.** of a trail (Orn.) See Tigee.  
**Twilled s.** (Metall.) Das Gekräts. Arco m., arcot m., sarrasin m.  
**Twilley s.** (Spinn.) See Willow and Devil.  
**Twin-arch s.** (Archit.) Der Zwillingbogen, der gekuppelte Bogen. Arc m. geminé.  
**Twine s., Doubled yarn s., Thread s.,** twisted yarn of two or three threads (Spinn.) Der Zwirn, das gewirnte Garn. Fil m. retors  
**Twine s.** (Mar.) Das Nahgarn, das Segelgarn. Fil m. à coudre. See Cartridge-twine.  
**Tarred twine s.** Das getheerte Takelgarn. Fil m. à voile goudronné.  
**White twine s.** Das weisse Garn. Fil m. blanc.  
**to Twine v. a., to Double v. a.** the yarn (Spinn.) Zwirnen, Retordre.  
**Twiner s.** (Spinn.) See Twisting-frame.  
**Twin-fesses s. pl.** (Herald.) Die Zwillingstrei fen m. pl. Jumelles f. pl., gemelles f. pl.  
**Twining s.** (Spinn.) Das Zwirnen. Retordage m.  
**Twining-jenny s.** (Spinn.) Die Jennyswirnmaschine. Jenny f. à retordre.  
**Twining-mule s., Mule-doubler s.** (Spinn.) Die Muleswirnmaschine. Mull-jenny m. à retordre.  
**Twining-throstle s.** (Spinn.) Die Waterswirnmaschine. Continue f. à retordre.  
**Twinkling s., Scintillation s.** of stars (Astron.) Das Flimmern, das Funkeln. Scintillation f.  
**Twins s. pl.** (Astron.) See Gemini pl.  
**Twin-steam-engine s., Twin-engine s.** (two equal steam-engines working upon one crankshaft) (Steam-eng.) Die Zwillingdampfmaschine. Machine f. à vapeur jumelle.  
**Twist s.** of the thread (Spinn.) Die Drehung, der Draht, der Drall. Tors m.

**False twist s.** Die falsche Drehung. Torsion f. fausse.  
**Twist s.** of rifled barrels (Gun-m.) See Turn.  
**to Twist v. a.** (Spinn. Ropem.) Drehen, zusammendrehen. Tordre.  
**to Twist v. a. a rope the wrong way.** Ein Tau verkehrt drehen. Garochoir.  
**to Twist v. a. the strands of a rope.** Die Duchten eines Taues drehen. Tordre les torons d'un cordage.  
**to Twist v. a. the strands of two ropes together.** Zwei Taue durch Zusammen-drehen ihrer Duchten verbinden. Empâtrer deux cordages.  
**to Twist v. a. withes (gads)** (Fort.) Binde-weiden (Wieden) drehen. Tordre (tortiller) des harts.  
**Twisted adj.** said of tobacco. Gespounen. Menu-filé, -ée.  
**Twisted auger s.** See Screw-auger.  
**Twisted barrel s.** (Gumm.) See under Barrel of a musket.  
**Twisted channel s., column s. etc.** See under Channel, Column etc.  
**Twisting s.** of the wire for pin-heads (Pin-m.) Das Spinnen der Stechnadelköpfe. Tortillement m. du fil aux têtes des épingles.  
**Twisting-frame s., Doubling- and twisting-machine s., Doubling-machine s., Doubler s., Twiner s.** (Spinn.) Die Zwirnmaschine, die Zwirn-mühle. Machine f. à retordre, tordoir m.  
**Twitsh s.** (Farr.) See Barnacle.  
**Two-beak-iron s.** (Forg.) See Rising anvil.  
**Two-bevelled chisel s.** (Techn.) See under Chisel.  
**Two-coat-work s., Two-skin-work s.** (Build.) See under Coat-work.  
**Two-decker s.** (Shipb.) Der Zweidecker. Vaisseau m. à deux ponts.  
**Two-line-letter s.** (Print.) See Capital.  
**Two lines double plea s.** (sort of letters) (Print.) Die Sabon. Tris-mégiste m.  
**Two threads s. pl., Twofold adj.** (Spinn.) Zweifadig, zweidrehtig. Fil m. double.  
**Twyer s.** (Metall.) Die Form, die Kanne, das Esseisen. Tuyère f. See also Water-twyer.  
**Twyer s.** of a blowing-apparatus sometimes used instead of blast-pipe. Die Düse, die Blasdeute, die Balgdeute. Buse f. See also Blast-pipe.  
**Twyer s., Tuyere s.** of a blast-furnace (Metall.) Die Form, die Ofenform, die Kanne. Tuyère f.  
**The twyer becomes dark.** Die Form nast stark, wird dunkel. La scorie obscurcit la tuyère.  
**The twyer becomes unclean.** Die Form nast. La scorie s'attache à la tuyère.  
**Twyer-arch s., Twere-arch s.** (Metall.) Das Form-, Blas-, Windgewölbe. Encorbillement m., voûte f. des soufflets.  
**Twyer-hole s., Orifice s., Mouth s. or Opening s. of the twyer** (Metall.) Die Formöffnung, das Formauge, die Öffnung im Russel. Bouche f., oeil m. de la tuyère d'un fourneau.

**Twyer-nose** *s.* (Metall.) *Die Nase.* Nez *m.* de la tuyère. See **Nose**.

**Twyer-plate** *s.* of a fining-hearth (Metall.) *Der Formsacken.* Varme *f.*, taque *f.* de tuyère.

**Twyer-rod** *s.* (Metall.) *Der Esshaken, der Essspieß zum Reinigen der Form.* Tige *f.*

**Twyer-sides** *s. pl.* (Metall.) *Die Formseiten* *f. pl.*, die *Formwaade* *f. pl.*, die *Wangen* *f. pl.*, die *Backen* *m. pl.* Costières *f. pl.* d'un haut fourneau.

**Twyer-side-plate** *s.* of a finery (Metall.) *Der Formsacken.* Plaque *f.* ou taque *f.* de tuyère, varme *f.*

**Twyer-slag** *s.* **Twyer-dross** *s.* **Twilled dross** *s.* on the twyer (Metall.) *Die Nasenschlacke.* Nez *m.*, scorie *f.* qui s'attache au bec de la tuyère.

**Twyer-stone** *s.* of a blast-furnace (Metall.) *Der Backenstein.* Costière *f.*

**Ty** *s.* or **Tye** *s.* (Min.) See **Stroke**.

**Tye** *s.* (Shipb.) *Das (der) Drehreep.* Itaque *f.*

**Tye** *s.* **Ty** *s.* (Min.) See **Stroke**.

**Tye-hole** *s.* **sheave-hole** *s.* of a top-mast-head (Mar.) *Das Scheibgatt der Maststenge.* Mortaise *f.* du mât de hune.

**Tye-runner** *s.* (Shipb.) *Der Laufer des Mantels.* Garant *m.*, itaque *f.*

**Tying** *s.* (washing the ores in a ty or tye). (Cornwall) **Shaking** *s.* **Buddling** *s.* (Min.) *Das Schlammn.* das Waschen der Erze in einem Schlammgraben. Lavage *m.* des minerais dans une caisse à débouurer. See also **Buddling**.

**Tying-up** *s.* (Weav.) See **Corning**.

**Tymbre** *s.* (Herald. & Build.) See **Timbre**.

**Tymp** *s.* (of a blast-furnace) (Metall.) *Der Tümpel, der Tümpelstein.* Tymp *f.* See also **Water-tymp**.

**Typan** *s.* **Tympanum** *s.* (Mach.) *Das Trommelrad, das Schneckenrad, das Tympanum.* Tympan *m.*

**Typan** *s.* or **Tympanum** *s.* of **Vitruvius.** *Das römische Trommelrad, das Tympanum des Vitruv.* Tympan *m.* des anciens, tymp *m.* de Vitruve.

**Persian typan** *s.* (for raising water). *Das Schöpfrad, das persische Tympanum.* Tympan *m.*, roue *f.* persanne.

**Typan** *s.* of the **Ancients** (for raising water). *Das Tympanum der Alten.* Tympanum *m.* des Anciens, tymp *m.* de Vitruve.

**Typan** *s.* of the **Moderns** (for raising water). *Das Tympanum der Neuern.* Tympan *m.* de Lafaye.

**Typan** *s.* **Tympanum** *s.* (of a printing-press) (Print.) *Der Pressdeckel.* Tympan *m.*

**Tympanon** *s.* **Razed table** *s.* (Arch.) *Das Giebelfeld.* Tympan *m.*

**Tympan-sheet** *s.* (Print.) *Der Einstechbogen, der Absiehbogen (beim Widerdruck).* Feuille *f.* d'imposition, papier *m.* de décharge.

**Tymp-arch** *s.* **Working-arch** *s.* (Metall.)

*Das Arbeitsgewölbe.* Encorbellement *m.* de la tymp *d'un haut fourneau.*

**Tymp-flame** *s.* (Metall.) *Die Tümpelflamme.* Flamme *f.* de la tymp.

**Tymp-iron** *s.* (Metall.) *Das Tümpelisen.* Fer *m.* de tymp.

**Type** *s.* **Letter** *s.* **Printing-type** *s.* (Print.) *Die Type, die Letter, das Schriftzeichen, der Buchstabe.* Type *m.*, lettre *f.*, caractère *m.* d'imprimerie. See **Character**.

**Type** *s.* cut on the body of bourgeois, somewhat larger than minion. *Die Letter, welche auf den Kegel von Bourgeois geschnitten, und deren Fläche (Spitze) um 1/2 typogr. Punct grosser ist als Colonel.* Huit *m.* petit-oil, sept *m.* et demi corps de huit.

**Type** *s.* cut on the body of minion, and somewhat larger than nonpareil. *Die Letter, welche auf den Kegel von Colonel geschnitten und deren Fläche (Spitze) um 1/2 typogr. Punct grösser ist als Nonpareil.* Sept *m.* petit-oil, six *m.* et demi corps sept.

**Type** *s.* cut on the body of nonpareil and somewhat larger than ruby. *Die Letter, welche auf den Kegel von Nonpareille geschnitten und deren Fläche 5/2 typogr. Puncte gross ist.* Six *m.* petit-oil, cinq *m.* et demi corps six.

**Egyptian type** *s.* *Die Blockschrift, die Egyptienne.* Egyptienne *f.*

**Type** *s.* of a pulpit (Arch.) See **Sound-board**.

**Type-founder** *s.* **Letter-founder** *s.* *Der Schriftgiesser.* Fondeur *m.* de caractères, fondeur *m.* de lettres.

**Type-foundry** *s.* **Letter-foundry** *s.* *Die Schriftgiesserei.* Fonderie *f.* de caractères, fonderie *f.* de lettres.

**Type-metal** *s.* (Letter-found.) *Das Schriftmetall, das Schriftzeug, das Zeug.* Métal *m.* à fondre des caractères, métal *m.* servant aux caractères.

**Type-metal** *s.* cast from a matrice (Print.) *Der Abklatsch, das Cliché.* Cliché *m.*

**Typographic point** *s.* (Print.) *Der typographische Punct, der Punct.* Point *m.* typographique, point *m.*

**Typography** *s.* **Art** *s.* of printing (Print.) *Die Buchdruckerkunst.* Typographie *f.*, imprimerie *f.*

**Tyre** *s.* (**Tire** *s.*) (Railw., Cartwr.) *Die Bandage, der Radreifen.* Bandage *m.*, bande *f.* d'une roue.

**to Bend** *v. a.* a tyre. See **to Bend** *v. a.*

**Tyre** *s.* of a railroad-wheel. *Der Radkranz, der Radreifen.* Bandage *m.*

**Tyre** *s.* **Tie** *s.* (Build.) *Das Zugband, der Schlauder.* Lien *m.* tirant, tirant *m.*

**Tyres-mill** *s.* **Tyres-rolling-mill** *s.* (Metall.) *Das Radkranzwalzwerk, das Tyreswalzwerk.* Laminoir *m.* à bandages.

## U.

**U-iron** *s.* See C-iron and under Bar-iron.  
**Ulmannite** *s.* (Miner.) *Der Ulmannit.* Nickel m. antimonié sulfuré.

**Umate** *s.* (Chem., Agr.) *Das ulminsauré Salt.* Umate m.

**Umate** *s. of lime.* *Der ulminsauré Kalk.* Umate m. de chaux.

**Ultramarine** *s.* (Chem., Paint., Dyer.) *Das Ultramarin (vom Lasurstein).* Bleu m. d'outremer. Sec Azur.

**Ultramarine** *s., Azure* *s., Sky-colour* *s.* (Dyer.) *Das Ultramarin, die Lasurfarbe.* Bleu m. d'outremer, azur m.

**Artificial ultramarine** *s.* (Paint., Chem.) *Das kunstliche Ultramarin.* Outremer m. artificiel.

**Green ultramarine** *s.* (Paint., Chem.) *Das grüne Ultramarin.* Outremer m. vert.

**Umber** *s.* (Miner.) *Die Umbra, die türkische Umbra, das Umbräun.* Terre f. d'ombre.

**to Unballast** *v. a. a ship* (Mar.) *Den Ballast auswerfen, ausschessen, ausladen.* Délester un vaisseau.

**Unballasting** *s.* (Mar.) *Das Ausschessen des Ballastes.* Délestage m.

**to Unbend** *v. a. the cable, to Take off* *v. a. the cable from the anchor* (Mar.) *Das Ankertau vom Ankerringe losmachen.* Détalinguer le câble.

**to Unbend** *v. a. a sail* (Mar.) *Ein Segel abschlagen.* Déverguer, dévater une voile.

**Unbleached** *adj., Brown* *adj.* (Weav.) *Ungebleicht.* Écru, -ue, qui n'est pas blanchi, -ie.

**Unboiled** *adj.* (Silk-m.) *Ungekocht.* Cru, -e.

**to Unbolt** *v. a. a door* etc. (Locksm.) *Aufriegeln.* Déverrouiller, débarrer une porte.

**Unburnt** *adj.* said of bricks or tiles (Tile-b., Brick-b.) *Ungebrannt.* Cru, -e.

**Uncalcined** *adj., Unroasted* *adj.* (said of ores etc.) (Metall.) *Ungeröstet, roh.* Cru, -ue.

**to Uncap** *v. a. a fuse* (Artill.) *Einen Zünder oder Brand abkappen.* Découper une fusée.

**Uncleft timber** *s.* (Carp.) *See under Timber.*

**to Uncock** *v. a. the piece, to Set down* *v. a. the cock on the nipple* (Mil.)

*Den Hahn auf den Piston vorlassen, den Hahn abspannen, ablassen.* Débarrer le chien d'un fusil, mettre un fusil à l'attache.

**to Uncouple** *v. a. wheels* (Mach.) *Räder ausrüchen, aus dem Getriebe oder Eingriff bringen.* Désengrener des roues.

**Endecagon** *s.* (Geom.) *See Endecagon.*

**Underback** *s.* (Brew.) *Der Unterstock, der Würzbrunnen.* Reverdoir m., cuve f. reverdoire.

**Under-bridge** *s.* (Railw.) *Die Wegunterführung, das Bruckthor unter der Bahn.* Viaduc m. en dessous des rails.

**Under-carriage** *s., Waggon- or Limber-*

*body* *s.* (Cartwr. Artill.) *Das Untergestell eine Wagens etc.* Train m. de dessous d'une voiture.

**to Undercut** *v. a. the types* (Letter-f.) *Die Lettern unterschneiden.* Écréner, créner les caractères.

**Undercutting** *s.* (Letter-f.) *Das Unterschneiden der Lettern.* Écrénage m., crénage m. des caractères.

**Under-drain** *s., Drain* *s.* (Agric., Hydr. arch.) *Der Drain, die Drainage, der unterirdische Wasserabzug, die Dohle.* Drain m., rigole f. souterraine.

**Under-drain-pipe** *s.* (Hydr. arch.) *Die Drainröhre, die Abwässerungsröhre.* Tuyau m. de conduite.

**Under-engineer** *s.* (Steam-eng.) *Der Hilfsmaschinist.* Contre-maitre m. mécanicien.

**Under-frame** *s. of a carriage* (Railw.) *Das Untergestell des Wagens.* Châssis m. d'un waggon.

**Undergrate-blast** *s.* (Metall.) *Der Unterwind.* Courant m. d'air forcé sous la grille.

**Underground ditch** *s.* by which the motherley flows off (Saltw.) *Der Canal, durch welchen die Mutterlauge abfließt.* Coy m. d'un marais salant.

**Underground hauling** *s., Conveyance* *s.* *underground* of coal or ore (Min.) *Die Streckenförderung, die horizontale Grubenförderung.*

Transport m. intérieur, roulage m.

**Underground-pipes** *s. pl.* (Hydr.) *Die unterirdischen Röhren* f. pl. Faux-gourmas m. pl.

**Underground-water** *s., Underground-water-level* *s.* (of a well) (Hydr.) *Das Grundwasser, der Grundwasserspiegel.* Nappe f. d'eau.

**Underground-winning** *s.* (Min.) *Der Grubenbau, die Gewinnung unter Tage.* Exploitation f. souterraine.

**Underground-workings** *s. pl.* (Min.) *Die Grubenbaue m. pl., die Grubenräume m. pl., das Grubengebäude.* Excavations f. pl. souterraines (des mines).

**Under-hoop** *s.* (of railway-wheels.) *Der Unterreif.* Faux cercle m.

**Under-labium** *s., Under-lip* *s.* of organ-pipes (Organb.) *Die Unterlippe, das Unterlabium.* Lèvre f. inférieure.

**Underlay** *s., Dip* *s.* (Derbysh.) **Hade** *s., Crop* *s., Inclination* *s.* of a mineral bed or vein (Min.) *Das Einfallen, das Fallen, die Neigung (eines Lagers oder Ganges).* Pente f., inclinaison f., (d'une couche ou d'un filon), (Belg.) pendage m. See Crop and Dip.

**to Underlay** *v. n.* or **to Underlie** *v. n., to Dip* *v. n.* (said of mineral beds, veins or strata) (Min.) *Einfallen (von Gängen, Gebirgsschichten).* Plonger, s'incliner (des couches ou filons).

**to Underlay** *v. a.* (Print.) *Unterlegen.* Rehauser.

**to Underlie** *v. n.* (Min.) *See to Underlay.*

**Under-lip** *s.* (Organ-b.) See Under-labium.

**Under-mill-stone** *s.*, **Nether mill-stone** *s.*, **Bed** *s.*, **Bed-stone** *s.*, **Bedder** *s.* of a cylinder-mill for powder (Powd.) *Der Lager- oder Bodenstein, der Lauftrug, der Beier, das Lager.* Meule *f.* gisante, auge *f.* de roulage, table *f.*

**to Undermine** *v. a.* (Fort.) See to Mine.

**Undermined** *adj.* by water (Build.) *Unterwaschen, schadhast.* Déchaussé, -e, dégradé, -e.

**Undermining** *s.* of a foundation (Build.) *Die Unterwaschung eines Fundaments.* Affouillement *m.*, déchaussement *m.* par le courant.

**to Underpin** *v. a.* an edifice, **to Rebuild** *v. a.* the foundation. *Ein Gebäude unterfahren, mit neuen Grundmauern versehen.* Reprendre un édifice des fondements, le refaire de sous-œuvre.

**Underpinning** *s.* of a building (Build.) *Die Unterfahrung eines Gebäudes mit neuen Grundmauern.* Refection *f.* de sous-œuvre, reprise *f.* des fondements.

**Under-plate** *s.* (the fixed plate of glass which shall be ground) (Mirror-m.) *Das Bodenglas.* Glace *f.* inférieure, glace *f.* de la table.

**to Underrun** *v. a.* a cable, a rope (Navig.) *Ein Tau unterholen, oder es durch die Hand laufen lassen, um es nachzusehen.* Paumoyer.

**to Underrun** *v. a.* the cable. *Das Anker-tau unterholen, oder klaren.* Parer un palan, le câble avec la chaloupe.

**to Underrun** *v. a.* a tackle. *Ein Takel klar scheeren, oder klaren.* Parer un palan.

**Under-saddle-girth** *s.* (Saddl.) *Der Kreuzgurt am Sattel.* Première sangle *f.*

**Under-shot-water-wheel** *s.* (Mach.) *Das unterschlächtige Wasserrad.* Roue *f.* en dessous.

**to Undertake** *v. a.* **in contract** (Build.) See under Contract *s.*

**Under-taker** *s.* of building (Build.) *Der Bauunternehmer.* Entrepreneur *m.* de bâtisse.

**to Undo** *v. a.* the plaits (Cloth.) *Die Falten austreichen.* Écrancher les faux plis d'un drap.

**Undulation** *s.* (Mech.) *Die Wellenbewegung.* Ondulation *f.*

**Undulation** *s.*, **Waving** *s.* (Mech., Phys.) *Die Schwingungswelle.* Ondulation *f.*

**Undulation** *s.* of a bridge, **Undulating movement** *s.* or **motion** *s.*, **Rocking** *s.* (Pont.) *Das Schwanken, die Schwankung, das Wanken.* Balancement *m.*, tangage *m.* d'un pont de bateaux.

**Undulation** *s.* of ground (Topogr.) See Rideau.

**Undulation** *s.* of a locomotive (Railw.) *Das Rücken, das Zucken.* Tangage *m.* d'une locomotive.

**Undulatory** *adj.* (Geom.) *Wellenförmig.* Ondulatoire.

**Unenclosed** *adj.* (characterizing the country) (Topogr.) See Open.

**Uneven** *adj.* (characterizing the ground) (Topogr.) See Rough.

**Unevenness** *s.* in the barrel of a gun (Gun-m.) *Die Scheiele, die Unebenheit in einem Gewehrlauf.* Durillon *m.* d'un canon de carabine.

**to Unfurl** *v. a.* a sail (Mar.) *Ein Segel los-machen.* Déferler une voile.

**to Ungear** *v. a.* wheels (Mach.) *Räder au-rucken, aus dem Getriebe oder Eingriff bringen.* Désengrener des roues.

**Unguent** *s.* (Chem.) *Die Schmirre, das Schmier-mittel.* Enduit *m.*, graisse *f.*

**Ungula** *s.* a part cut off a cone or cylinder by a plane passing obliquely through the base (Geom.) *Der Huf.* Onglet *m.*

**to Unhair** *v. a.* the hides (Tann.) *Enthaaren, abpölen, abhaaren, reinigen.* Débarrasser les peaux, ébourrer, épiler, dépiler.

**Unhairing** *s.* the hide (Tann.) *Das Abhaaren, das Reinigen, das Enthaaren, das Abpölen der Narbenseite.* Épilage *m.*, débouillage *m.* de la peau, ébourrage *m.*, débourement *m.*

**Uniform** *adj.* (f. i. density) (Geom., Mech.) *Gleichförmig, gleichmässig.* Homogène, uniforme.

**Uniform** *adj.* said of a power (Mech.) *Bestän-dig, constant.* Constant, -e.

**Uninflammable coal** *s.* (Metall.) See under Coal.

**Union-jack** *s.* (Mar.) *Der (die) Uniongösch.* (Pavillon *m.* de l'union).

**Union-screw** *s.*, **Union-joint** *s.* (Loom) *Die Schraubenverbindung der Wasserleitung zwischen Tender und Locomotive.* Raccord *m.* à vis.

**Unit** *s.* or **Unity** *s.* (of time etc.) (Chronol. etc.) *Die Einheit (Zeiteinheit).* Unité *f.* (du temps etc.)

**Dynamical unit** *s.* (Mech.) *Die Arbeits-einheit, die Einheit der mechanischen Leistung.* Unité *f.* mécanique ou dynamique.

**Universal chuck** *s.* of the turning-lathe (Turn.) *Das Universalfutter.* Mandrin *m.* universel.

**Universal joint** *s.*, **Hooke's joint** *s.*, **Das Universalgelenk. Joint *m.* universel ou à rotule.**

**Universe** *s.* (Astron.) *Das Universum, das Welt-all.* Univers *m.*

**to Unlay** *v. a.* a rope (Mar., Rope-m.) *Ein Tau aufschlagen.* Décommettre un cordage.

**Unlevelled** *adj.* (Min. & Fort.) *Nicht wasser-recht, nicht söhlig, nicht wasserpass.* Hors d'eau.

**to Unlimber** *v. a.* a gun (Artill.) *Ein Geschütz abprotzen.* Oter l'avant-train.

**to Unload** *v. a.* a gun (Artill.) *Ein Geschütz entladen.* Décharger une pièce d'artillerie (avec le tire-bourre).

**to Unload** *v. a.*, **to Discharge** *v. a.* a ship (Mar.) *Ein Schiff loschen.* Décharger un vaisseau.

**Unloading** *s.*, **Landing** *s.* (Mar.) *Das Loschen, das Ausladen.* Décharge *f.*, déchargement *m.* d'un vaisseau.

**Unloading** *s.* goods. *Das Loschen der Waaren.* Débarquement *m.* des marchandises.

**to Unlock** *v. a.* (Print.) *Aufschliessen.* Déserrer la forme (après l'impression).

**to Unlock** *v. a.* (Print.) *Das Format ab-schlagen, die Stege ablösen.* Dégager les garnitures.

**Unoxidizable cast-iron** *s.*, **White brass** *s.*, an alloy of 80% zinc, 10% copper, 10% cast-iron (Metall.) *Das weisse Messing, das nicht rostende Guss Eisen.* Fonte *f.* inoxydable, laiton *m.* blanc.

**to Unpile** *v. a.* arms (Milit.) *Die Gewehre in die Hand nehmen.* Rompre les faisceaux.

**to Unreeve** v. a. a rope (Mar.) *Ein Tau aus-scheeren*. Dépasser une manœuvre.

**Unreeved work** s. (Fort.) *Das unbedeckete Werk, die Erdschanze*. Ouvrage m. non revêtu.

**to Unrib** v. a. the leaves of tobacco. *Die Tabakblätter ausrippen*. Éjamber les feuilles de tabac.

**to Unrig** v. a. a ship (Mar.) *Ein Schiff ab-takeln*. Légarnir, dégréer un vaisseau.

**Unrigged** adj. (Mar.) *Kahl, takellos*. Dégréé, -e (dit d'un vaisseau).

**Unrigging** s. (Mar.) *Die Abtakelung*. Dégréement m.

**to Unriver** v. a. (Locksm., Mach.) *Abnieten, losnieten*. Dériveter, dériveter.

**to Unscotch** v. a. (Carr.) *Enthemen, aus-hemmen*. Désenrayer, décaler les roues d'une voiture.

**Unscoured** adj. (Silk-m) *Unentschält*. Cru, -e.

**to Unscrew** v. a., **to Screw off** v. a. (Locksm., Mach.) *Ab-, auf-, los-, zurückschrauben*. Dérivisser.

**to Unshackle** v. a. (Mar.) *Losschekeln, aus den Schekeln auslösen, die Schekel losnehmen*. Démaniller, ôter les manilles.

**Unshackling** s. (Mar.) *Das Losschekeln*. Démanillage m.

**to Unship** v. a. (Techn.) *Losmachen, lösen*. Lever.

**to Unshoe** v. a. a wheel (to strip off the tire) (Cartwr.) *Abziehen*. Ôter les bandes.

**to Unslope** v. a. arms (Milit.) *See under Arms*.

**to Unsoldier** v. a. (Locksm., Tim.) *Ablothen, los-, auflöthen*. Dessouder.

**to Unspike** v. a. a gun (Artill.) *Ein Geschütz entspiekern, entnaegeln*. Désenclover la lumière d'une pièce d'artillerie.

**Unspiking** s. (Artill.) *Das Entspiekern, das Entnaegeln*. Désencloilage m. d'une pièce d'artillerie.

**Unstable** adj. f. ex. equilibrium (Mech.) *Un-sicher, labil*. Instable.

**to Unstarch** v. a. (Weav., Bleach.) *Absteifen, entstärken*. Évider.

**to Untie** v. a., **to Loosen** v. a. (Print.) *Abbinden (die Columnenschur)*. Détacher, délier la ficelle, délier les pages.

**to Untie** v. a. the form. *Die Form auflösen, aufbinden*. Délier la forme.

**to Untwist** v. a. (Spinn.) *Die Zöpfe wieder auf-drehen*. Détortillonner les tortillons de la laine peignée.

**to Untwist** v. a. (Mar.) *Aufdrehen*. Détordre.

**to Untwist** v. a. old ropes. *Alle Taae auf-drehen*. Défaire du vieux cordage.

**to Untwist** v. a. the ends of the strands. *Die Kardeele aufdrehen*. Détordre les bouts des torons.

**Unwashed** adj. *Ungewaschen*. Non lavé, -e, qui n'est pas lavé.

**Up all hammocks!** (Mar.) *Alle Hangematten auf!* Branle-bas!

**Upprow** s., **Heading** s. **upwards** (Min.) *Die schwebende, diagonale Strecke*. Gralle f., gralle f., demi-gralle f. (Belg.), voie f., cheminée f. (à Mons).

**the rise**. *Die schwebende Strecke, das Über-hauen*. Voie f. montante, montée f.

**Upprow** s. or **Heading** s. **driven in a diagonal direction to the run of the vein**. *Die diagonale Strecke*. Demi-montée f. (Belgique) demi-gralle f., thierne f. ou voie f. de desser.

**Upprow** s. or **Heading** s. **driven to the long-wall-work on the rise**. *Die zum Streb führende schwebende Forderstrecke*. Voitière f. (Mons), galerie f. de roulage montante.

**Upprow** s., **Drift** s. or **Headway** s. on the dip of a bed or seam (Min.) *Die schwebende Strecke (auf dem Fallen des Flotes)*. Montée f. (voie).

**Uppcast** s., **Uppcast dyke** s., **Uppcast fault** s., **Uppcast slip** s., **Uppthrow** s., **Rise-dyke** s., **Riser** s. (Min.) *Die Verwerfung in die Höhe, der Sprung in's Hangende*. Relèvement m., (Belg.) rehoppement m. *See Dyke*.

**Uppcast dyke** s. (Min.) *See Uppcast and Dyke*.

**Uppcast fault** s. (Min.) *See Uppcast*.

**Uppcast shaft** s. (Min.) *Der Ausziehschacht*. Puits m. d'appel.

**Uppcast slip** s. (Min.) *See Uppcast*.

**Upphand-sledge** s., **About-sledge** s. (Techn.) *See Sledge*.

**Uppholsterer** s. *Der Tapesierer*. Tapissier m.

**Upplumbering** s. (Artill.) *Das Aufprotzen, die Aufprotzung*. Embrelage m.

**Upon one's guard** adv. (Milit.) *See Alert*.

**Upon the poop** s. (Mar.) *Die Campanje, die Kampanje*. Dessus m. de la dunette.

**Uppper-band** s. (Ginn.) *Der Oberbund, der Ober-ring, der Trichterring*. Capucine f. d'en haut, embouchoir m.

**Uppper-holster** s. (Cartwr.) *See Riding-bed under Bed*.

**Uppper-box** s. of a pair of half-boxes (Mould.) *See under Box for moulding*.

**Uppper-box** s. of a pump (Hydr.) *See under Box*.

**Uppper-bush** s. of an axle-box (Railw.) *See Axle-bearing*.

**Uppper chalk** s. (Geogn.) *Die gewöhnliche weisse Kreide*. Craie f. blanche.

**Uppper-chamber** s. of a lock, **Head-bay** s. (Hydr.) *Das Oberhaupt einer Schleuse*. Chambre f. d'amont d'une écluse.

**Uppper-cincture** s. (Archit.) *Der Obersaum*. Ceinture f. du haut.

**Uppper-counter** s. (Mar.) *Das obere Heck*. Contre-voûte f.

**Uppper-cringle** s. of a sail (Mar.) *Das Nock-ohr, das Nockhorn, der Nocklagel, der Nockläufer eines Segels*. Empointure f., pointure f., point m. du haut d'une voile.

**Uppper-deck** s., **Main deck** s. (Mar.) *Das obere Verdeck, das Oberloff*. Embelle f., belle f., troisième pont m.

**Uppper-die** s. (Mech.) *Der Oberstempel, das Ober-gesenk*. Étampe f. supérieure.

**Uppper-edge** s. of the crater (Mil. min.) *Der Trichterrand*. Lèvre f. de l'entonnoir.

**Uppper false-keel** s. (Mar.) *Der Gegenkiel, der Oberkiel*. Contre-quille f.

- Upper-flank** *s.* (Fort.) *Die hohe Flanke.* Flanc *m.* haut.
- Upper-framing** *s.*, **Cone** *s.* (Mill.) *Der Trichter.* Cône *m.* du moulin à farine moderne.
- Upper-frog** *s.* of a hinge (Locksm.) *Die Oberflanne einer Thürangel.* Femelle *f.*
- Upper-guard** *s.* (Railw.) *Der Oberschaffner, der Zugführer.* Conducteur *m.* en chef de convoi.
- Upper-gudgeon** *s.* of an upright shaft (Mach.) *Der Halstapfen.* Tourillon *m.* supérieur d'un arbre vertical.
- Upper-jaw** *s.* or **Top** *s.* (Techn.) *Die Oberlippe.* Mâchoire *f.* supérieure.
- Upper-labium** *s.*, **Upper-lip** *s.* of organ-pipes (Organ-b.) *Die Oberlippe, das Oberlabium.* Lèvre *f.* supérieure.
- Upper-leather** *s.* (Tann.) *Das Fahlleder, das Schmalleder.* Cuir *m.* mou pour tiges de bottes.
- Upper-lip** *s.*, **Wind-cutter** *s.* (Org.) *Das Oberlabium.* Biseau *m.* du tuyau à bouche de l'orgue. See also **Upper-labium.**
- Upper-mouldings** *s.* *pl.* of an entablement (Archit.) *Die Oberglieder n. pl.* Corniche *f.*
- Upper-part** *s.* of a precious stone (Lap.) *Der Obertheil, der Oberkörper, der Pavillon, die Krone.* Dessus *m.* d'une pierre précieuse.
- Upper-plate** *s.*, **Muller** *s.* (plate of glass which is rubbed over the under-plate (Mirror-m.) *Das Oberglas.* Glace *f.* du moellon, glace *f.* supérieure.
- Upper-quoil** *s.* (Artill.) *Der obere Richtkeil.* Coin *m.* de mire pour le tir le plus élevé.
- Upper-rigging** *s.* (Ship-b.) *Das obere Tauwerk.* Manœuvres *f. pl.* hautes.
- Upper-rounding** *s.* of the stern (Mar.) *Der Heckboog, der Bogen um's Heck, das Hackbord.* Couronnement *m.* ou arc *m.* supérieur de la poupe.
- Upper-shed** *s.* (Weav.) *Das Oberfach, das Obergelese, der Obersprung.* Pas *m.* d'en haut.
- Upper-story** *s.* (Build.) *Das Obergeschoss.* Haute-œuvre *f.*
- Upper-surface** *s.* (of a rail) (Railw.) *Die Lauffläche einer Schiene.* Surface *f.* de roulement d'un rail.
- Upper-tube** *s.* of a pump (Mar.) *Die Steigrohre.* Corps *m.* de dégorgeement d'une pompe.
- Upper-valve** *s.* (Steam-eng.) *Das obere Ventil der Luftpumpe.* Clapet *m.* de la bache de la pompe à air.
- Upper-works** *s. pl.*, **Dead-works** *s. pl.* of a ship (Mar.) *Die Verteuung, das Oberschiff, das Oberwerk, das todtte Werk.* Accastillage *m.*, œuvre *f.* morte.  
to **Lay** *v. a.*, to **Build** *v. a.* the upper-works (Mar.) *Die Hölzer zur Verteuung anlegen, verteuen.* Accastiller, faire l'accastillage.
- Upright** *s.* (with workmen), **Upright projection** *s.* (Build.) *Der Aufriss, der Standriss.* Élévation *f.*, plan *m.* vertical. See under **Projection.**
- Upright** *s.*, **Standard** *s.*, **Post** *s.* (Carp.) *Der Pfosten, der Stander, der Steil, der Schenkel, der Stollen.* Montant *m.*, poteau *m.*
- Upright** *s.* (Min.) *Der Thurstock, der Stempel.* Montant *m.*
- Upright** *s.* of a tent (Milit.) See **Tent-pole.**
- Upright** *s.* of a carriage-bridge (Hydr. arch.) *Die Doche, der Ständer einer Wagenbrücke.* Monton *m.*, montant *m.* d'un pont roulant.
- Upright** *s.* of a rising-timber (Pont.) *Das Horn, der Schenkel eines Pontonknies.* Montant *m.* de courbe.
- Upright** *s.* of a pile-driver (Hydr.) *Der Läufer, die Läuferrohre.* Guide *m.*, montant *m.* See also **Guide-post.**
- Upright bar** *s.* (Carp.) *Das Band.* Entretoise *f.*
- Upright drill** *s.* (Locksm.) *Die Rennspindel.* Drille *m.* à trépan.
- Upright hatching** *s.* (Heraldry.) See **Hatching.**
- Upright step-board** *s.* (Carp., Join.) *Die Setzstufe, die Futterstufe, das Futterbret.* Ais *m.* de contre-marche.
- Upright tube** *s.* of a boiler-tube (Steam-eng.) See under **Tube.**
- to **Upset** *v. n.*, to **Overset** *v. n.* (Mar.) *Um-schlagen.* Chavirer.
- to **Upset** *v. a.*, to **Jump** *v. a.* (Forg.) *Stauch.* Refouler.
- Upsetting** *s.*, **Jumping** *s.* (Forg.) *Das Stauchen.* Refoulement *m.*
- Upsetting** *s.* (Mar.) *Das Umschlagen.* Chavirement *m.*
- Up-signal** *s.* (Railw.) *Das Einfahrtssignal, das Distanzsignal.* Signal *m.* à l'arrivée, signal *m.* avancé, signal *m.* de (à) distance.
- Upstanders** *s. pl.* of a windlass (Min.) *Die Haspelstützen f. pl.* Poteaux *m. pl.* d'un treuil.
- Up-stream-slope** *s.*, **Flood-side** *s.*, **Upper slope** *s.* of a dam (Hydr. arch.) *Die Butensabdachung, die Dammbrust.* Talus *m.* d'amont.
- Up-take** *s.* (Steam-eng.) *Das Ende des Feuerzuges (der Fuchs).* Culotte *f.* du courant de flamme.
- Upthrow** *s.* (Min.) See **Upcast.**
- Up-train** *s.* (Railw.) See **Back-train.**
- Uranite** *s.* (Miner.) *Das Uraners.* Minerai *m.* d'urane.
- Green uranite** *s.*, **Chalcolite** *s.* (Miner.) *Der Uranglimmer, das grüne Uraners, der Chalcolith, der Kupferuranit.* Phosphate *m.* d'urane et de cuivre. See also **Copper-uranite.**
- Uranium** *s.* (Chem.) *Das Uran.* Urane *m.*
- Uran-ochre** *s.* (Miner.) *Der Uranocker.* Ocre *f.* d'urane, hydroxyde *m.* d'urane, oxyde *m.* hydraté d'urane.
- Urate** *s.* (Chem.) *Das harnsaure Salz.* Urate *m.*
- Urea** *s.* (Chem.) *Der Harnstoff.* Urée *f.*
- Urine** *s.*, (of horses etc.): **Stale** *s.* (Agric., Chem.) *Der Urin, der Harn.* Urine *f.*
- Urine-vat** *s.* (Dyer.) *Die Urinküpe.* Cuve *f.* à l'urine.
- Useful effect** *s.* (of a machine) (Mech.) *Die Nutzleistung.* Effet *m.* utile, travail *m.* utile.
- Ush** *s.*, **Issue** *s.*, **Door** *s.* (Build.) *Die Thür, der Ausgang.* Huis *m.*
- Usher** *s.* (Econ.) *Der Thorwart, der Thürhüter.* Portier *m.*, huissier *m.*
- U-tube** *s.* (Chem.) *Die U-formige Röhre.* Tube *m.* en U.



V.

**Vacuum s.** (Phys.) *Der luftleere Raum, das Vacuum.* Vide m.

**Vacuum s. between two dome-shaped vaultings** (Build.) *Der Raum zwischen zwei übereinander gestellten Kuppeln.* Entrecoupe f.

**Vacuum-indicator s.** (Phys.) *Der Vacuummeter, der Luftleermesser.* Indicateur m. du vide.

**Vacuum-pan s.** (Sug.) *Die Vacuumpfanne.* Appareil m. à évaporer le sucre au vide, chaudière f. à vide.

**Valance s.** of a tent (Milit.) *Der Krans, das Fallblatt.* Toile f. à pourrir.

**Valenciennes-composition s.** (inflammable composition for hollow projectiles), **Fire-stone s.** [U. S.] (Artill.) *Das Geschmolzen-Zeug, der brennende Stein.* Roche f. à feu, composition f. de Valenciennes.

**Valley s.** of a roof (Build.) *Die Wiederkehr eines Daches.* Comble m. en retour, goulet m., recoupement m. double.

**Valley s. between two roofs** (Build.) *Die Dachkehle, die Einkehle.* Noulet m.

**Valley-channel s.** (Build.) *Die Kehlrinne.* Nofe f. cornière.

**Valley-rafter s.** (Carp.) *Der Kehlsparren, der Kehlschifter.* Noulet-chevron m., chevron m. à noulet.

**Valonia s.** (Dying.) *Die natürlichen Knopperrn f. pl., die Valonia, die Eckerdoppen f. pl.* Gallons m. pl. du Levant, avelanées f. pl., vallonnées f. pl.

**Value s.** (Alg., Arithm.) *Der Werth.* Valeur f.

**Valurying s.** (Archit.) *See Gallery.*

**Valve s.** (Mach.) *Das Ventil, die Ventilklappe.* Soupape f.

**Valve s.** of a blast-engine, **Air-valve s.** (Mach.) *Das Ventil, die Windklappe, der Windschopper, das Luftventil.* Ventau m., soupape f. à air, reniflard m.

**Atmospheric safety-valve s.** (Steam-eng.) *Das innere Sicherheitsventil.* Soupape f. atmosphérique. See Internal safety-valve.

**Clacking-valve s., Clack-valve s.** (Math.) *Das Klappenventil, das Scharnierventil.* Soupape f. à clapet ou à charnière.

**Conical valve s.** (Mach.) *Das Kegventil, das konische Ventil.* Soupape f. à siège conique, soupape f. conique.

**Cup-valve s.** (Mach.) *Das Glockenventil.* Soupape f. en chapeau.

**Cut-off valve s.** (Steam-eng.) *Das Absperrventil.* Soupape f. de détente. See Expansion-valve.

**D-valve s.** (Steam-eng.) *Der D-Schieber.* Tiroir m. en D.

**Long D-valve s.** (Steam-eng.) *Der lange D-Schieber.* Tiroir m. en D long.

**Short D-valve s.** (Steam-eng.) *Der kurze D-Schieber.* Tiroir m. en D. court.

**Delivery-valve s.** (Locom.) *Das Druckventil.* Soupape f. de refoulement.

**Distributing slide-valve s.** (Steam-eng.) *Der Steuerschieber.* Tiroir m. régulateur.

**Double-seat valve s.** (Mach.) *Das Doppelsitzventil.* Soupape f. à double siège.

**Eduction-valve s., Forcing-valve s.** (Steam-eng.) *Das Auslassventil.* Soupape f. d'émission ou d'expiration.

**Equilibrated slide-valve s.** (Steam-eng.) *Der entlastete Schieber.* Tiroir m. équilibré.

**Equilibrated valve s., Equilibrium-valve s.** (Steam-eng.) *Das Gleichgewichtsventil.* Soupape f. d'équilibre, soupape f. équilibrée.

**Escape-valve s., Return-valve s.** (Steam-eng.) *Das Sicherheitsventil, die Speisepumpe.* Soupape f. de trop plein.

**Expanding valve s., Expansion-valve s., Cut-off valve s.** (Steam-eng.) *Das Expansionsventil, das Absperrventil, das Einlassventil.* Soupape f. de détente.

**External safety-valve s.** (Steam-eng.) *Das äussere Sicherheitsventil.* Soupape f. externe.

**Foot-valve s.** of an air-pump. *Das Fussventil.* Soupape f. d'aspiration. See Suction-valve.

**Forcing-valve s.** (Steam-eng.) See Eduction-valve.

**Hanging valve s., Clapper s.** of a pump. *Das Klappenventil.* Soupape f. à clapet.

**Valve s. of hard brass** (Mach.) *Das Ventil von Hartmetall.* Soupape f. en cuivre-potin.

**Priming valve s.** (Steam-eng.) *Das Sicherheitsventil des Cylinders.* Soupape f. de sûreté du cylindre.

**Reverse-valve s.** (Steam-eng.) *Das innere Sicherheitsventil.* Soupape f. renversée.

**Safety-valve s.** *Das Sicherheitsventil.* Soupape f. de sûreté.

**Snifting valve s.** (Steam-eng.) *Das Schnarchventil, das Schnarrventil.* Soupape f. reniflante.

**Spherical valve s.** (Mach.) *Das Kugelventil.* Soupape f. à boulet.

**Spring safety-valve s.** (Steam-eng.) *Das Sicherheitsventil mit Feder.* Soupape f. de sûreté à ressort.

**Stop-valve s.** (Mach.) *Das Absperrventil.* Soupape f. d'arrêt, soupape f. de mise en train.

**Sucking valve s., Suction-valve s., Foot-valve s.** (Mach.) *Das Saugventil, das Fussventil, das Bodenventil.* Soupape f. d'aspiration ou d'inspiration.

**Three-port slide-valve s.** (Steam-eng.) *Der Muschelschieber.* Tiroir m. à coquille.

**Throttle-valve s.** (Steam-eng.) *Das Drosselventil, die Drosselklappe.* Valve f. d'admission,

- soupage *f.* d'admission, robinet *m.* modérateur, registre *m.* de vapeur.
- Upper-valve** *s.* (Steam-eng.) *Das obere Ventil der Luftpumpe.* Clapet *m.* de la bache, clapet *m.* de la pompe à air.
- Valve** *s.* of a pump (Min.) *Das Ventil, die (Pumpen-) Klappe.* Soupage *f.*
- Hell-shaped valve** *s.* See under Bell-shaped.
- Valve s., Leaf s. of a door (Join.) *Der Thürflügel.* Vantail *m.*, battant *m.* de porte.**
- Valve s. of a window. See Window-valve.**
- Little valve** *s.* *Der Zwischenrahmen, das Schösschen, der Afterflügel.* Faux-châssis *m.*
- Valve-box** *s.* (Mach.) *Das Ventilgehäuse, der Ventilkasten.* Boite *f.* à clapet, boîte *f.* à soupage.
- Valve-buckle** *s.* (Locom.) See Bridle of the slide.
- Valve-casing** *s.* (Steam-eng.) *Der Schieberkasten.* Chemise *f.* du tiroir.
- Valve-casing-cover** *s.* (Steam-eng.) *Der Schieberkastendeckel.* Couvercle *m.* de la boîte à tiroir.
- Valve-chamber** *s.* (Locom.) *Das Ventilgehäuse.* Chapelle *f.* de la soupage.
- Valve-chest s., Slide-box s., Distributing-box s., Steam-box s. (Locom.) *Der Schieberkasten, der Dampfkasten, der Ventilkasten.* Boîte *f.* à vapeur, boîte *f.* des tiroirs, boîte *f.* de distribution.**
- Valve-face** *s.* (of a slide-valve) (Locom.) *Der Schieberspiegel.* Plaque *f.* frottante (de tiroir), barrette *f.*, bande *f.* plane.
- Valve-motion** *s.* (Steam-eng.) *Die innere Steuerung.* Tiroir *m.* régulateur.
- Valve-piston s., Hollow piston s. *Der Ventilobere, der durchbrochene Kolben.* Piston *m.* à soupage, piston *m.* perforé, piston *m.* percé.**
- Valve-rod s., Slide-rod s. (Steam-eng.) *Die Schieberstange.* Tige *f.* de tiroir, bielle *f.***
- Valve-rod-link s. (Locom.) *Das Schieberstangengelenk.* Bielle *f.* de suspension.**
- Van s., Baggage-wagon s. (Railw.) *Der Packwagen, der Gepäckwagen, der Güterwagen.* Fourgon *m.* See also Brake-van.**
- to Van e. a.** ore-sand or gold-sand. See to Chim.
- Vanadate** *s.* (Chem.) *Das vanadinsäure Salz.* Vanadiat *m.*
- Vanadinite s., Vanadate s. of lead** (Miner.) *Das Vanadinerz, der Vanadinit.* Plomb *m.* vanadiaté.
- Vanadium s. (Chem.) *Das Vanadium.* Vanadium *m.***
- Vane s. or Vane s. (Mar., Build.) *Die Wetterfahne, die Windfahne, der Flügel (auf dem Topp der Masten).* Girouette *f.*, flouette *f.* See also Weather-cock.**
- Vane s., Sight-vane s. (Survey.) *Das Dioptr.* Pinnule *f.***
- Vanes s. pl.** of a fore-staff or Jacob's-staff (Mar.) *Die Läufer m. pl. des Jakobsstafes.* Courseurs *m. pl.* de l'arbalétrille ou du bâton de Jacob.
- Vane-shank s., Vane-stock s. *Der Fahnenslab, das Heck.* Fût *m.* de girouette.**
- Vane-spindle s. (Mar.) *Der Flügelstift, der Flügelstahl.* Bâton *m.* de girouette.**
- Vane-stock s. (Shipb.) *Das Flügelheck, die Flügelsteeere.* Fût *m.* de girouette.**
- Van-guard s., Skirmishers s. pl.** (Mil.) *Der Vortrab, die Plänkler m. pl.* Éclaireurs *m. pl.*
- Van-guard s., Van s. of a Fleet. First line s., First division s.** (Mar.) *Die Avantgarde, das Vordertreffen.* Avant-garde *f.* d'une armée navale.
- Vanishing-plane s.** (in perspective.) *Die Fluchtebene.* Plan *m.* fuyant.
- Vanner s.** of ore-sand (Metall.) See Chimmer.
- Vaporating-point s.** (Phys.) *Der Verdampfungspunct.* Point *m.* de vaporisation.
- Vaporimeter s.** (for measuring the rightness of spirit in wine etc. by the tension of its vapor) (Chem.) *Das Vaporimeter.* Vaporimètre *m.*
- Vapour-channel s.** of the furnace (Metall.) *Die Absucht.* Canal *m.* évaporatoire.
- Vapour-channel s., Air-hole s., Funnel s.** of the charcoal-pile (Metall.) *Der Zug, der senkrechte Luftcanal, die Absucht.* Évent *m.* en maçonnerie d'un fourneau de carbonisation.
- Varec s.** (a sea-plant) (*Fucus vesiculosus*) (Bot. Chem.) *Der Varek.* Varech *m.*, varec *m.*
- Variable adj.** (f. e. density) (Phys.) *Ungleichförmig.* Hétérogène, variable.
- Variable adj.** (Techn.) *Variabel, veränderlich.* Variable.
- Variation s.** of a barometer etc. (Phys.) *Die Schwankung.* Variation *f.*
- Variation s.** of the moon (Astron.) *Die Variation.* Variation *f.*
- Variation s.** of the needle (the deviation of the needle from the meridian) (Navig.) *Die magnetische Abweichung, die Missweisung.* Variation *f.*
- Variation s.** of a variable quantity (Math.) *Die Variation.* Variation *f.* See also Change and Calculus of variations.
- Variation-compass s.** (Mar.) *Der Prélcompass, der Variationscompass.* Compas *m.* de variation.
- Variety s.** (Bot.) *Die Abart.* Variété *f.*
- Very large variety s. of beet-root** (Bot.) *Die Feldrunkelrube.* Disette *f.*
- Varnish s.** (Paint.) *Der Firnis, der Firnis.* Vernis *m.*
- Strong oil-varnish s.** (Paper-m.) *Der sahe Leinölfirnis.* Encaustique *f.*, mordant *m.* (pour les papier veloutés).
- to Boil e. a. varnish. See to Boil.**
- to Set e. a. a varnish on etc.** See to Set.
- to Varnish e. a.** (Paint.) *Firnissen.* Vernir
- Varnishing s.** (Paint.) *Das Firnissen.* Vernissage *f.*, vernissage *m.*
- to Vary e. a. colours** (Weav.) See under Colour s.
- Vase s.** of a capital (Arch.) See Tambour of a capital.
- Vase s.** of a fountain (Arch.) *Die Brunnenschale.* Bassin *m.* de fontaine.
- Vat s.** of the rag-engine (Pap.) *Der Holländerkasten, der Back.* Pile *f.*, cuve *f.*, bac *m.*
- Vat s.** from which the sheets of paper are formed. *Die Schöpfbütle, die Butte.* Cuve *f.* à ouvrer, cuve *f.* de fabrication.

**Vat s.** (Dyer.) Die KÙpe, das Indigotin (in der KÙpe). Cuve f. de teinture.

**Vat s. in which there is not lime enough.** Die leise KÙpe. Cuve f. douce.

**Vat s. in which there is lime in excess.** Die scharfe KÙpe. Cuve f. forte ou raide.

**Blue vat s.** See under Blue adj.

**Cold vat s.** See under Cold adj.

**Prepared vat s., Preparing s. of the vat.** Die fertige KÙpe, die Zurichtung der KÙpe. Assiette f., cuve f. disposée à recevoir les étouffes en bain.

**Steeping vat s.** See Steeper.

**Thrown-back vat s.** Die scharfe oder schwarz gewordene KÙpe. Cuve f. rebutée.

**Warm vat s.** Die warme KÙpe, die GahrungskÙpe. Cuve f. à chaud.

**Vat-man s., Dipper s.** (Pap.) Der Schöpfer, der Buttgeselle. Ouvreur m., plongeur m., puisseur m.

**Vat-press s.** (Pap.) Die Buttepresse. Presse f. de cuve.

**Vat-room s.** (Paper-m.) Die Bùtkammer. Chambre f. de cuve.

**Vault s., Vaulting s.** (Build.) Das Gewölbe, die Wölbung. Voûte f.

**Vaults. with one lower and one higher impost.** Das einstufige, einschenklige Gewölbe, das Horngewölbe. Voûte f. en demi-berceau, voûte f. en arc rampant.

**Vault s. with one long and one short impost.** Das Gewölbe mit ungleichlangen Widerlagern, das Ochsenhorn. Voûte f. en corne de bœuf.

**Vault s. said „volta a padiglione“.** Das Walmgewölbe, das Haubengewölbe, das Klostergewölbe. Voûte f. cloisonnée, en arc de cloître.

**Acoustic vault s.** Das Schallgewölbe. Voûte f. acoustique.

**Annular barrel-vault s.** Das ringförmige Gewölbe, das Rippengewölbe. Voûte f. annulaire, berceau m. tournant, voûte f. sur le noyau.

**Basket-handle-vault s.** Das Gewölbe nach der Korblinie, nach gesuchtem Zirkel. Voûte f. en anse de panier.

**Cellar-vault s.** Das Kellergewölbe. Voûte f. de cave.

**Cellular vault s.** Das Gurtgewölbe, das Zellengewölbe, das Fachgewölbe, das Tonnengewölbe mit Gurten. Voûte f. en tonnelle à arcs doubles, voûte f. en compartiments.

**Conical vault s., Trompe-vault s.** Das trichterförmige Gewölbe, das Trompengewölbe. Voûte f. conique, en trompe.

**Cross-arched vault s., Groined vault s., Cross-vaulting s.** Das Kreuzgewölbe. Voûte f. d'arêtes.

**Cylindrical vault s., Barrel-vault s., Waggon-vault s., Tunnel-roof s., Cradle-roof s.** Das Tonnengewölbe, das Kufengewölbe. Voûte f. en tonnelle, berceau m.

**Direct arched vault s.** Das gerade Gewölbe. Voûte f. droite.

**Domical vault s.** See Cupola and Spherical vault.

**Elliptical vault s.** Das elliptische Gewölbe. Voûte f. en ellipse, elliptique.

**Flat spherical vault s., Low dome s.** Das Kuppelgewölbe. Cul-de-four m., voûte f. sphérique surbaissée.

**Full-centre vault s., Semicircular vault s.** Das halbkreisförmige Gewölbe, das Rundbogengewölbe. Voûte f. en cintre, en plein-cintre, en demi-cercle.

**Gothic vault s.** Das gothische Gewölbe. Voûte f. gothique, ogivale.

**Groined vaults.** See Cross-arched vault.

**Helical vault s.** Das steigende Ringgewölbe, das spiralförmig ansteigende Gewölbe. Voûte f. hélicoïde, en vis.

**Inverted vault s., Counter-vault s.** Das verkehrte Gewölbe. Voûte f. renversée, contre-voûte f.

**Niche-vault s.** Das Nischengewölbe, das Muschelgewölbe (mit halbkreisförmigem Grundriss). Voûte f. en niche, en hémicycle.

**Oblique, Skew vault s.** Das schiefe Gewölbe. Voûte f. à biaise.

**Outward-planed vault s.** Das auf dem Rücken bearbeitete Gewölbe. Voûte f. extradossée.

**Raising vault s., Rampant vault s.** Das steigende, abhängige Gewölbe. Voûte f. rampante.

**Ribbed vault s., Rib-vaulting s., Fan-vaulting s., Fan-tracery-vaulting s.** Das Rippengewölbe, das Gurtgewölbe, das versierte Gewölbe. Voûte f. à nervures, voûte f. ornée.

**Snail-formed vault s., Spiral vault s.** Das Schnechengewölbe, das Spiralgewölbe. Voûte f. en limaçon.

**Spherical vault s., Domical vault s., Cupola s., Dome s.** Das Kuppelgewölbe, das Kesselgewölbe, das Helmgewölbe. Coupole f., dôme m., voûte f. sphérique, voûte f. en dôme.

**Straight-arched vault s.** Das scheinrechte Gewölbe. Voûte f. en plate-bande.

**Subbased vault s.** Das Stichbogengewölbe. Voûte f. basse, surbaissée.

**Subbased spherical vault s.** Das böhmische Gewölbe, das Platizgewölbe, die ungebrochene Kappe, die böhmische Kappe. Voûte f. à nappe, nappe f. voûtée, voûte f. en cul de four.

**Surmounted vault s.** Das überhobene, das gehurte Gewölbe. Voûte f. surmontée.

**Truncated domical vault s.** Die oben abgebrochene Kuppel. Voûte f. en bonnet de prêtre.

**Tubular vault s., Vaulting s. of tubular bricks.** Das Topfgewölbe. Voûte f. en poteries creuses.

**Welsh vault s.** Das Kappengewölbe, das Tonnengewölbe mit Kappen. Berceau m. à lunettes.

**to Lay out v. a. the ribs of a vault** (Build.) Die Verriehung eines Gewölbes aufreißen. Faire l'épure d'une voûte.

**to Vault v. a.** Wölben, ein Gewölbe aufführen. Voûter.

**to Vault v. a., to Overvault v. a.** Überwölben, einwölben. Envoûter.

**Vaulting s.** Das Wölben, die Wölbung. Voûtage m.

- Thickness s. of the vaulting.** *Die Wölbstärke.* Épaisseur *f.* de la voûte.
- Vaulting-cell s., Ogive s.** *Die Gewölbkappe, das Ohr, die Ohrkappe, die Stiechkappe.* Lunette *f.* See also Cell of a vaulting.
- Vaulting-masonry s.** *Das Gewölbmauerwerk.* Maçonnerie *f.* de voûtes.
- Vaulting-ruler s. (Mas.)** *Das Wölbriechtscheit.* Échasse *f.*
- Vaulting-shaft s.** *Der Gewölbenschaft.* Pied-droit *m.* de voûte.
- Slender vaulting-shaft s.** *Der Dienst.* Perche *f.* See also Bottle and Responder.
- Vector s., Radius vector s. (Geom.)** *Der Vector, der Radiusvector.* Vecteur *m.* ou rayon *m.* vecteur.
- to Veer v. s. (to go round before the wind)** (Navig.) *Halsen (vor dem Winde wenden).* Virer vent arrière.
- to Veer v. a. a cable, to Pay out. a. a cable** (Pont.) *Ein Tau nachlassen, ein Tau schießen lassen.* Larguer un câble.
- to Veer v. a. a rope** (Navig.) *Ein Tau fieren.* Filer, mollir (une corde).
- to Veer v. a. a timber** (Carp.) See to Square.
- to Veer away v. a. the cable to the end** (Mar.) *Das Ankertau oder die Kette auf Tamp ausstecken.* Filer le câble par le bout.
- to Veer away v. a. a rope, to Ease off v. a., to Ease away v. a. a rope** (Navig.) *Ein Tau abfieren.* Larguer une manœuvre.
- to Veer out v. a. a cable** (Pont.) *Ein Tau nachlassen.* Filer un câble.
- Vegetable chemistry s. (Chem.)** *Die Pflanzenchemie.* Chimie *f.* végétale, phytochimie *f.*
- Vegetable charcoal s., coal s., colour s.** See under Charcoal, Coal, Colour.
- Vegetable soil s. (Railw, Agric.)** *Die Ackerkrume, die Dammerde.* Terre *f.* végétale.
- Vein s. (any substance different from the rock), Seam s. (of coal), Lode s. (of ore)** (Min.) *Die Minerallagerstätte, der Gang, das Flotz.* Gîte *m.*, filon *m.*, veine *f.*, couche *f.* Comp. Coal-seam, Course, Lode, Seam.
- Level-free vein s.** *Das geloste Flotz.* Veine *f.* xhorrée.
- Thin vein s. (Min.)** *Das (Kohlen-) Flotzchen, das schmale Flotz.* Veinette *f.* (Belg.), couche *f.* mince.
- Vein s. or Cloud s. in a stone, in the marble.** *Die Ader im Stein, im Marmor.* Fil *m.* dans la pierre, dans le marbre.
- Moist vein s. in the marble.** *Die Erdgalle im Marmor.* Terrasse *f.* de marbre.
- Soft vein s. in a quarry.** *Die weiche Schicht in einem Steinbruch, die Losschicht.* Moye *f.*, moie *f.*
- Veins s. pl. (Glassm.)** See Striae *pl.*
- Vein s., Jet s. of water** (Hydr.) *Der Wasserstrahl, der Strahl.* Jet *m.* d'eau, veine *f.* See also Jet.
- Vein s. of water** (Hydr.) See Stream of the fluid.
- to Vein v. a., to Marble v. a.** *Adern, marmorieren.* Marbrer, veiner.
- to Vein v. a. a wainscot.** *Ein Gefäß adern.* Marbrer un lambris.
- Vein-stone s. (Min.)** *Das Sahlband.* Épote *f.*, paroi *f.* d'un filon.
- Veiny adj., Veined adj., Streaked adj.** mid of wood. *Aderig, fladerig, flaserig.* Filandreux, -se. filandreux, -se *adj.*
- Vellum s. (made of the skins of unborn or sucking calves, for writing, printing and binding).** *Das Pergament.* Vêlin *m.*
- Vellum s. properly said (Print.)** *Das Jungferpergament, das Schreibpergament.* Parchemin *m.* vierge, vêlin *m.*
- Vellum-cloth s. (Weav.)** See Writing-cloth.
- Vellum-paper s., Wove-paper s. (Pap.)** *Das Velinpapier.* Papier *m.* vêlin, vêlin *m.*
- Velocity s., Speed s. (Mech.)** *Die Geschwindigkeit.* Vitesse *f.*
- Velocity s. of the issuing stream or vein.** *Die Ausflussgeschwindigkeit.* Vitesse *f.* d'écoulement d'un liquide.
- Accelerated velocity s.** *Die beschleunigte Geschwindigkeit.* Vitesse *f.* accélérée.
- Angular velocity s.** *Die Winkelgeschwindigkeit.* Vitesse *f.* angulaire.
- Final or Terminal velocity s.** *Die Endgeschwindigkeit, (bei der Artillerie: die Aufschlaggeschwindigkeit der Geschosse).* Vitesse *f.* finale
- Initial velocity s.** *Die Anfangsgeschwindigkeit.* Vitesse *f.* initiale.
- Mean velocity s.** *Die mittlere Geschwindigkeit.* Vitesse *f.* moyenne.
- Retarded velocity s.** *Die verzögerte Geschwindigkeit.* Vitesse *f.* retardée.
- Uniform velocity s.** *Die gleichförmige Geschwindigkeit.* Vitesse *f.* uniforme.
- Variable velocity s.** *Die ungleichförmige oder veränderliche Geschwindigkeit.* Vitesse *f.* variable.
- Virtual velocity s.** *Die virtuelle Geschwindigkeit.* Vitesse *f.* virtuelle.
- Velvet s., Velveteen s. (or Fustian s.)** (Weav.) *Der Velvet, der sammtartige Stoff.* Étoffe *f.* veloutée.
- Velvet s. properly said.** *Der Sammtmanchester, der Baumeollsammt.* Velours *m.* lisse.
- Cut velvet s.** *Der geschnittene Sammt, der gerissene Sammt.* Velours *m.* coupé.
- Plain back-velvet s., Tabby back-velvet s. (velvet with plau ground).** *Der glatte Sammt.* Velours *m.* à toile.
- Ribbed velvet s.** *Der gerippte Sammt.* Velours *m.* ras, velours *m.* simulé.
- Uncut velvet s.** *Der gesogene Sammt, der ungeschnittene Sammt, der ungerissene Sammt, der Halbammt, der Ritter.* Velours *m.* frisé, velours *m.* épinglé.
- Utrecht velvet s.** *Der Utrechter Sammt, der Möbelplüsch.* Velours *m.* d'Utrecht.
- Woollen velvet s. (Cloth.)** *Der Tuchsammt.* Drap-velours *m.*
- Worsted velvet s.** *Der Wollsammt.* Velours *m.* de laine.
- Velvet-copper-ore s. (Miner.)** *Das Kupfer-sammeters.* Cuivre *m.* velouté.
- Velveteen s. (Weav.)** See Velvet and Fustian.
- Velvet-ribbon s.** *Das Sammtband.* Ruban

- m. en velours, ruban m. velours, ruban m. velouté.
- Vena contracta s.** (Hydr.) See Contracted stream under Stream.
- Veneer s.** (Join.) Die Furnüre, das Furnirbratt. Plaque f., feuillet m., feuille f. de placage.
- to Veneer v. a.** (Join.) Furniren. Plaquer.
- to Veneer v. a. on both sides.** Gegenfurniren, auf beiden Seiten furniren. Contreplaquer.
- Veneer-cutting-machine s.** (Join.) Die Furnirschneidmaschine. Machine f. à couper le bois pour placage.
- Veneer-cutting-saw s.** (Join.) See Veneering-saw.
- Veneering s.** (Join.) Die Furnirung, die furnierte Arbeit. Placage m.
- Veneering s. on both sides.** Die Gegenfurnirung. Contre-placage m.
- Veneering s. cut out in the shape of wedges.** Die sternförmig ausgelegte Arbeit. Placage m. en cœur, en rosace.
- Veneering-saw s.** (Join.) Die Furnirsäge, die Gattersäge. Scie f. à placage, scie f. allemande. See also Small ripping saw.
- Veneering-wood s.** (Join.) Das Furnirholz. Bois m. de placage.
- Veneer-saw s.** (Join.) See Veneering-saw.
- Venetian blind s.** (Build.) Der Coulisseau, die Jalousie, die Persienne. Jalousie f., persienne f.
- Venetian carpet s.** (Weav.) See under Carpet.
- Venetian wash s.** (Build.) See Terrazzo.
- Vent s.** of guns (Artill.) Das Zündloch. Lumière f.
- to Clear v. a. the vent.** See to Clear v. a.
- Vent s.** of a fuze or rocket (the hole by which the gas runs out) (Firew.) Das Brandloch. Lumière f., orifice m.
- Vent-astragal s., Vent-field-astragal s. and fillets s. pl.** (Artill.) Der Zündgurt, der Zündlochgurtel, das Kammerband. Astragale m. de lumière d'une pièce de canon.
- Vent-bit s.** (Artill.) Die Raumsadel mit Bohrspitze. Dégorgeoir m. à vrille.
- Vent-cover s.** (Artill.) Die Zündlochkappe, der Pfanddeckel. Cache-lumière m., couvre lumière m. d'une bouche à feu.
- Vent-field s.** (Artill.) Das Zündfeld. Champ m. de lumière d'une bouche à feu.
- Vent-hole s., Air-hole s.** (Build.) Das Luftloch, das Zugloch. Ventouse f.
- Vent-hole s.** in a casemate (Fortif.) Das Dampfloch, das Zugloch. Évent m.
- Vent-hole s., Regulator s.** (Found.) Der Windfang. Ébrasoir m., ébrasoir m.
- Ventilating fan s., Fanner s., Fan s.** (Min.) Der Ventilator, der Grubenventilator, die Wettertrommel. Ventilateur m., ventilateur m. à force centrifuge. See Fan and Ventilator.
- Ventilation s.** (supplying apartments with fresh air) (Build.) Der Luftwechsel, das Auslüften, die Ventilation, die Anlegung von Windfangen. Aération m., ventilation f.
- Ventilation s.** of mines or underground. Die Wetterlosung, die Wetterversorgung, der Wetterwechsel. Aération m., ventilation f. (des mines).
- Ventilator s., Fan s.** (Mach.) Der Ventilator, der Luftsieber, der Windfang, das Flügelgebläse, das Windrad. Ventilateur m.
- Ventilator s. worked with piston.** Das Kolbengebläse. Soufflet m. à piston.
- Ventilator s., Fan s.** of a beating machine (Spinn.) Der Ventilator. Ventilateur m.
- Ventilator s., Funnel s., Air-hole s.** (Milit. min.) Das Luftloch, der Luftschacht, der Rauchabzug. Évent m. See also Funnel.
- Ventilator s., Pneumatic machine s.** for ventilating mines. Der Ventilator, die Wettermaschine. Ventilateur m., machine f. pneumatique (pour l'aérage des mines).
- Ventilator s. of the Hartz** (an air-pump working by means of water-bellows) (Min.) Der Harzer Wetterrats. Ventilateur m. du Hartz.
- Centrifugal ventilator s.** (Min.) See under Centrifugal adj.
- Ventilator-pipe s.** (Build.) Das Dunstrohr, der Dunstschlot, der Brodemfang. Tuyau m. aérique, tuyau m. d'évent.
- Venting-wire s.** (Found.) Die Raumsadel, der Luftpieser, der Spiess, der Draht des Formers. Aiguille f., dégorgeoir m.
- Vent-punch s.** (Artill.) Der Durchschläger, der Zündlochaufreiber, der Zündlochstempel. Dégorgeoir m. à maillet.
- Venus s., Phosphorus s., Lucifer s., Morning-star s.** (Astron.) Die Venus, der Morgenstern. Vénus f., étoile f. du matin.
- Verdigris s., Subacetate s. of copper** (Chem. Dyer.) Der Grünspan. Verdet m., vert-de-gris m.
- Crystallized verdigris.** Der krystallisierte (destillierte) Grünspan. Verdet m. cristallisé, vert m. distillé, vert m. en grappes, cristaux m. pl. de Vénus.
- Verdigrised adj.** (Miner.) Kupfergrün, mit Grünspan beschlagen. Érugineux, -se.
- Verditer s., Blue verditer s.** See under Blue adj.
- Verge s.** of a watch (Watchm.) Die Spindel. Verge f.
- Verge-board s., Verge-couple s., Verge-course s.** (Build.) See Barge-board etc.
- Vermel s.** (Goldsm.) Die vergoldete Silberwaare. Vermeil m.
- Vermel s.**, a liquid which gives lustre and fire to gold in burnished gilding (Paint. Gild.) Die Helle. Vermeil m.
- Vermillion s.** (Paint.) See Red cinnabar under Cinnabar.
- Vernal equinox s., Vernal point s.** (Astron.) Das Frühlingsäquinocium, der Funet der Frühlingnachtgleiche. Équinoxe m. du printemps, point m. équinoxial du printemps.
- Vernier s., Nonius s.** (Astron. etc.) Der Vernier, der Nonius. Vernier m.
- Verona-green s., Green earth s.** (Paint.) Das Veroneser Grün. Vert m. de Vérone.
- Verrel s., Ferrel s., Ferrule s.** (Techn.) Der Ring, die Zwinge. Virole f., ferrule f.
- Verril s., Ferril s., Ferrule s.** (Turn.) Die Drehröcke. Cuirot m.
- Vertex s., Apex s.** of an angle, a cone, a pyramid etc. (Geom.) Die Spitze oder der Scheitel. Sommet m.

- Vertex** *s.* **Corner** *s.* of a polyeder. *Die Ecke eines Polyeders.* Sommet *m.*
- Vertex** *s.* of a conic section. *Der Scheitel.* Sommet *m.*
- Vertical** *s.* **Vertical line** *s.* (Geom.) *Die lotrechte Linie, die Verticale* Ligne *f.* verticale.
- Prime vertical** *s.* (Astron.) *Der erste Scheitel- oder Verticalkreis.* Premier vertical *m.*
- Vertical** *adj.*, **Right** *adj.* **by the plummet**, **Plumb** *adj.*, **Perpendicular** *adj.* **Blei-**recht, lotrecht, senkrecht, scheidrecht. Vertical, -e, à plomb, perpendiculaire.
- Vertical angles** *s. pl.* (Geom.) *See under* Angle.
- Vertical solid angle** *s.* (Miner.) *See under* Angle.
- Vertical boring-machine** *s.* *Das Bohrwerk mit stehender Bohrwelle.* Forerie *f.* verticale.
- Vertical circle** *s.* (Astron.) *Der Verticalkreis, das Azimuth.* Cercle *m.* vertical, azimuth *m.*
- Vertical dam** *s.* in a gallery (Min.) *Der aufrecht stehende Damm.* Serrement *m.* droit.
- Vertical joint** *s.* *See* Joint.
- Vertical plane** *s.* *Die verticale oder senkrechte Ebene.* Plan *m.* vertical.
- Vesica piscis** *s.*, **Mandorla** *s.* (Orn.) *Das Osterei, die Mandorla.* Ovale *m.* divin, amande *f.* mystique.
- Vessel** *s.* (Techn.) *Das Gefass.* Vase *m.*
- Vessel** *s.* for **condensing** (Steam eng.) *See* Condenser and Condensing-vessel.
- Distilling-vessel** *s.* (Chem.) *Das Destilliergefass.* Vase *m.* distillatoire.
- Large wooden vessel** *s.* (or **pit** *s.*) in which the calcined alum is lixiviated (Min.) *Der Auslaugkasten.* Couve *f.* (à Liège).
- Vessel** *s.* (Metall.) *Der Kessel* Chaudron *m.*
- Vessel** *s.* **Ship** *s.* (Mar.) *Das Fahrzeug, das Schiff.* Bâtiment *m.*, vaisseau *m.*, navire *m.*
- Round-sheered vessel** *s.* (Mar.) *Ein Schiff, das viel Sprung hat.* Vaisseau *m.* bien ensellé, trop ensellé.
- Straight-sheered vessel** *s.* (Mar.) *Ein Schiff, das wenig Sprung hat.* Vaisseau *m.* peu ensellé.
- Aerostatic vessel** *s.* (Phys.) *Das Luftschiff.* Vaisseau *m.* aérostatique.
- Armour-cased or Armour-plated vessel** *s.* *Das Panzerschiff.* Navire *m.* cuirassé.
- Decked vessel** *s.* (Mar.) *Das Fahrzeug mit einem Deck.* Bâtiment *m.* ponté.
- Low-built vessel** *s.* *Das niedrige (flache) Schiff.* Vaisseau *m.* de bas bord.
- Undecked or Open vessel** *s.* *Das offene Fahrzeug, das Fahrzeug ohne Deck.* Bâtiment *m.* non ponté.
- Vestibule** *s.* (Archit.) *Die Vorhalle, der Vorplatz.* Vestibule *m.*
- Vestry** *s.* (Archit.) *See* Sacristy.
- Vesuvian** *s.* (Miner.) *Der Vesuvian, der Idokras* Vésuvienne *f.*, idocrase *f.*
- Via lactea** *s.* *See* Milky way
- Viaduct** *s.* (Railw.) *Der Viaduct.* Viaduc *m.*
- to Vibrate** *v. n.*, **to Nirl** *v. n.* (Mach.) *Schnarren, sättern.* Brouter, trembler.
- Vibration** *s.* (Mech. & Phys.) *Die Schwingung, die Vibration.* Vibration *f.*
- Vibration** *s.* of the beam or of the side-lever's end (Steam-eng.) *Die Abweichung des Balancierendes* Déviation *f.* du bout du balancier.
- Vice** *s.* (Techn.) *Der Schraubstock.* Étau *m.*
- Vice** *s.* of a shaping- or filing-machine (Mach.) *Der Schraubstock vor der Feilmachine.* Étau *m.* lineur.
- Vice** *s.* with a ball- and socket-joint (Locksm.) *Der Schraubstock mit Kugelgewinde.* Étau *m.* à genou.
- Large vice** *s.* in which glowing iron is forged (Forg.) *Der Feuerschraubstock.* Étau *m.* à chaud
- Parallel vice** *s.* (Locksm.) *Der Parallelschraubstock.* Étau *m.* parallèle, à mouvement parallèle.
- Small vice** *s.*, **Hand-vice** *s.* (Techn.) *Der Feilklober, der Handklober.* Pince *f.* à vis, étau *m.* à vis, tenaille *f.* à vis
- Standing vice** *s.*, **Standing-vice** *s.* *See* Bench-vice.
- Vice** *s.* of glaziers, **Glazier's vice** *s.* *Der Bleisug.* Tire-plomb *m.*
- Vice** *s.*, **Winding stairs** *s. pl.* (Build.) *Die Schneckenstiege, die Wendeltreppe.* Escalier *m.* à vis, en limaçon.
- Vice-box** *s.* (Forg.) *See* Box of a vice.
- Vice-clamps** *s. pl.* *See* Clamp and Lock-filer's clamps *pl.*
- Viewer** *s.* (the superintendent or manager of a mine) (Min.) *Der Berginspector, der Bergewalter, der Bergwerksingenieur.* Ingénieur *m.* des mines, directeur *m.* des mines.
- Vigilant** *adj.* (Milit.) *See* Alert.
- Vignette** *s.* in the title, **Frontspiece** *s.* (Print.) *Die Titelvignette.* Vignette *f.* du frontispice.
- Vignoles-rail** *s.* (Railw.) *Die Vignoles-Schiene, die breitbasige Schiene.* Rail *m.* Vignole.
- Vine** *s.* (Agric.) *Die Weinrebe.* Cep *m.* de vigne, vigne *f.*
- Vine-arbour** *s.*, **Vine-trellis** *s.* or **trellis** *s.* (Gard.) *Die Weinlaube, das Rebengeränder.* Treille *f.*
- Vine-dresser** *s.* (**Vintager** *s.*) *Der Winzer, der Weinbergarbeiter.* Vigneron *m.*, (vendangeur *m.*).
- Vinegar** *s.* (Chem.) *Der Weinessig, der Essig* Vinaigre *m.*
- Vinegar** *s.* of wood, **Wood-vinegar** *s.*
- Pyroligneous acid** *s.* (Chem.) *Der Holzessig, die Holzessigsäure.* Vinaigre *m.* de bois, acide *m.* pyroligneux.
- Radical vinegar** *s.*, **Spirit** *s.* of **verdigris**, **Concentrated acetic acid** *s.* *Der Radicalessig, die concentrirte Essigsäure* Vinaigre *m.* radical, esprit *m.* de vert-de-gris
- Vine-prop** *s.*, **Vine-stake** *s.* (Agric.) *Der Pfahl, der Weinbergspfahl.* Echalas *m.*
- Vineyard** *s.* *Der Weinberg.* Vigne *f.*, vignoble *m.*
- Vinous** *adj.*, **Winy** *adj.* (Chem. etc.) *Weinig* Vieux, -ense.
- Vintager** *s.* *See* Vine-dresser.
- Violet** *s.*: **Dame's violet** *s.* (Agric.) *See* Julian.
- Violet** *adj.* **Violet.** Violet, -tte.

- Violet-wood** *s.* (Join.) See *Amaranth-wood* and *Palixander-wood*.
- Violin** *s.* (Mus.) Die *Violine*, die *Geige*. *Violon m.*
- Virgin** *s.*, **Virgo** *s.* (Astron.) Die *Jungfrau*. *Virgie f.*
- Virgin-oil** *s.* (best olive oil) (Chem.) Das *Jungfernoel*. *Huile f. vierge*.
- Virgin-wax** *s.* Das *Jungfernicachs*. *Cire f. vierge*.
- Virginal milk** *s.* See *Lac virginale*.
- Virtual** *adj.* (Mech. & Phys.) *Virtuell*. *Virtuel*, *-lle*.
- Vis inertia** *s.* (Mech.) Die *Trägheit*, das *Trägheits-* oder *Beharrungsvermögen*. *Force f. d'inertie*.
- Vis viva** *s.* (Mech.) Die *lebendige Kraft*. *Force f. vive*.
- Visciditv** *s.* See *Ropiness*.
- Visorium** *s.*, **Divisorium** *s.* (Print.) Das *Dieisorium*. *Mordant m.*
- Visorium** *s.*, **Retinaculum** *s.* (Print.) Das *Tenakel*. *Visorium m.*
- Visual angle** *s.* (Opt.) See under *Angle*.
- Visual distance** *s.* (Opt.) Die *Schwerde*, die *Weite des deutlichen Sehens*. *Distance f. de la vue distincte*.
- Visual line** *s.* (of a telescope). Die *Gesichtslinie*. *Ligne f. visuelle*.
- Vital air** *s.* (Chem.) Die *Lebensluft*. *Air m. vital*.
- Vitreous sulfuret** *s.* of **silver** (Miner.) Der *Silberglanz*. *Argent m. sulfuré*.
- Vitrification** *s.* (Chem.) Die *Verglasung*. *Vitri-fication f.*
- Vitrification** *s.*, **Scorification** *s.* (Metall.) Die *Verschlackung*. *Scorification f.*
- to Vitrify** *v. a.*, **to Melt** *v. a.* **to a glass** (Chem.) *Verglasen*. *Vitrieren*.
- Vitriol** *s.* (Chem., Miner.) Der *Vitriol*, das *schwe-felsaure Salz*. *Vitriol m.* See *Copperas*.
- Vitriol** *s.* of **Goslar**, **Zink-vitriol** *s.* (Chem.) Der *Goslar'sche Vitriol*. *Blauc m.* de *Goslar*, *vitriol m.* de *Goslar*.
- Blue vitriol** *s.*, **Vitriol** *s.* of **copper**, (**Sulfate** *s.* of **copper**) (Chem., Dyer.) Der *blaue Vitriol*, der *Kupfervitriol*, der *cyprische Vitriol*. *Vitriol m.* bleu, *vitriol m.* de *cuivre*, *vitriol m.* de *Cypre*, *couperose f. bleue*, *cuivre m. sulfaté*.
- Green vitriol** *s.*, (**Sulfate** *s.* of **iron**) (Chem.) Der *grüne Vitriol*, der *Eisenvitriol*. *Vitriol m.* vert, *vitriol m.* de *fer*, *couperose f. verte*, *fer m. sulfaté*.
- Red vitriol** *s.* (Miner.) Der *Kobalvitriol*. *Cobalt m. sulfaté*.
- White vitriol** *s.*, **Zink-vitriol** *s.*, (**Sulfate** *s.* of **zinc**) (Chem., Paint.) Der *weisse Vitriol*, der *Zinkvitriol*, das *schwefelsaure Zinkoxyd*. *Vitriol m.* blanc, *vitriol m.* de *zinc*, *zinc m. sulfaté*, *sulfate m.* de *zinc*.
- Vitrum** *s.* **marmoratum**, **Marbled glass** *s.* (Glass-mn.) Das *marmorirte Glass*. *Vermerbre m.*
- Vitruvian scroll** *s.* (Arch.) Der *Mäander*, der *laufende Hund*. *Méandre m.*
- Vivianite** *s.*, **Foliated blue-iron** *s.*, **Fibrous blue-iron** *s.*, **Phosphate** *s.* of **iron** (Miner.) Der *Vivianit*, der *krystallisirte Vivianit*, der *blättrige Vivianit*, das *spathige Eisenblau*, (*v. Leonh.*) das *blättrige Eisenblau*. *Vivianite f.*, *phosphate m.* de *fer* *bleu cristallisé*, *fer m. phosphaté laminaire*, *fer m. azuré*.
- Volatile oil** *s.* (Chem.) See under *Oil*.
- Volcanic glass** *s.*, **Vitreous lava** *s.* (Geogn.) Die *schwarze Glaslava*, der *Obsidian*. *Lave f. vitreuse obsidienne*, *verre m. d'Islande*, *laitier m.* de *volcan*.
- Volcano** *s.* (Geogr.) Der *Vulcan*, der *feuerspeiende Berg*. *Vulcan m.*
- Volley** *s.*, **Firing** *s.* in **salvo** (Milit.) Das *Lagenfeuer*, die *Salve*. *Feu m.* de *sa'Ve* ou *par sa'Ve*.
- Volley** *s.* of a *bataillon* in *line* (Milit.) Das *Bataillonsfeuer*, die *Bataillonssalve*. *Feu m.* de *bataillon*.
- Volley-rocket-carriage** *s.*, **Field-rocket volley-carriage** *s.* (Artill.) Das *fahrbare Raketengestell* für *mehrere Raketen*. *Affût m.* à *fusées*, à *tubes*, à *voûde* ou *de voûcé*.
- Voltaic** *adj.* (Phys.) *Voltaisch*. *Voltaïque*, *de Volta*.
- Voltaic battery** *s.*, **electricity** *s.*, **pile** *s.* etc. See under *Battery*, *Electricity*, *Pile* etc.
- Voltaic wire** *s.* (Phys.) Der *Leitungsdraht*. *Fil m. conducteur*.
- Volume** *s.*, **Solidity** *s.*, **Solid** or **Cubical contents** *s.* *pl.* (Geom.) Der (*körperliche*) *Inhalt*, das *Volumen*. *Volume m.*
- Atomic volume** *s.* See under *Atomic* *adj.*
- Volume** *s.* (Booksell.) Der *Band*, der *Theil eines Werkes*. *Tome m.*, *volume m.*
- Volumetrical analysis** *s.* (Chem.) See under *Analysis*.
- Volute** *s.* (Archit.) Die *Schnecke*, die *Schneckenlinie*, die *Volute*. *Volute f.*
- Ionian volute** *s.*, **Ionic scroll** *s.* Die *ionische Schnecke*. *Volute f.* *ionique*, *corne f.* de *bélier*.
- Vomitory substance** *s.* (Chem.) Das *Emetin*, der *Brechstoff*. *Émétique f.*
- Vou-hole** *s.* (Min.) Die *offene Kluft*. *Fente f.* *cope m.*, *siège m.*, *fendant m.*
- Vousoir** *s.* (Build.) Der *Wolbstein*. *Vousoir m.*
- Indented vousoir** *s.* (Build.) Der *gekropfte* oder *versahnte Wolbstein*, der *Kropfstein*. *Vousoir m.* *engrenant*.
- Vousoir** *s.* for *arches*. See *Arch-stone*.
- Vowel** *s.* (Print. etc.) Der *Vokal*. *Voyelle f.*
- Vulcanisation** *s.*, **Sulphurization** *s.* of *caoutchouc* (Chem.) Das *Vulcanisiren*, das *Schweifeln*. *Vulcanisation f.*, *sulfuration f.*
- to Vulcanize** *v. a.* *caoutchouc* (Chem.) *Vulcanisiren*, *schweifeln*. *Vulcaniser*, *volcaniser*.

## W.

- Wad s.** (Chem.) *Das Wad, der Manganschaum.* Manganèse m. oxydè hydraté, acerdisè m. See also Earthy cobalt.
- Wad s.** (Weav.) *Die Watte.* Ouate f.
- Wad s.** of the seggar (Porcel.) *Der Ring von Kapselmasse.* Cerceau m. de ciment.
- Wad s.** (Artill.) *Die Vorladung, der Vorschlag.* Bourre f. ou bouchon m. de charge pour les bouches à feu.
- Wad s. for sea-service** (Mar. artill.) *Die Vorladung.* Étoipin m. d'une bouche à feu, bouchon m. en cordage.
- to Wad v. a.** (Seamstr.) *Wattiren.* Ouater.
- Wadding s.** (Min. Milit.) *Der Pfropf, die Vorladung.* Bourre f.
- Wadding s.** (in making quilt-work) *Die Watte, die Füllung.*
- Wad-hook s., Packing-worm s.** (Mach.) *Der Krätzer, der Stopfbüchsenreiniger.* Tire-étoupe m., tire-bourre m.
- Wad-hook s.** (Artill., Milit.) *Der Kratzer, der Dammsieher.* Tire-bourre m.
- Wages s. pl., Daily wages s. pl.** (Techn.) *Der Tagelohn, der Lohn.* Prix m. (de journée), gage f. (de journée).
- Weekly wages s. pl.** (Techn.) *Der Wochenlohn.* Semaine f., gage f. de semaine.
- Wages s. pl.** (Mar.) *Das Heurgeld (Monats-gage) der Matrosen.* Solde f. des matelots.
- Waggon s., Carriage s.** (Cartwr.) *Der Wagen, das Fuhrwerk, (bei der Artillerie); das Fahrzeug.* Voiture f., chariot m., waggon m.
- Waggon s.** strictly taken, in opposition to „carriage“, **Gun-ammunition-waggon s.** (Artill.) *Der Wagen (im Gegensatz zur Lafette).* Caisson m.
- Open-sided waggon s., Open spar-waggon s.** (Agric.) *Der Leiterwagen.* Chariot m. à ridelles.
- Waggon s. for carrying coals** (Min.) See Coal-waggon.
- Waggon s., Railway-carriage s.** for (last class) passengers (Railw.) *Der Waggon, der Eisenbahnwaggon, der Güterwagen.* Waggon m., wagon m., vagon m.
- American waggon s., Eight-wheeled wagon s.** (Railw.) *Der achträdrige Wagen, der americanische Wagen.* Waggon m. à huit roues, waggon m. américain.
- Waggon s. to tip, Tipping-waggon s.** (Railw.) *Der Kippwagen.* Waggon m. basculant.
- Waggon-body s.** (Artill.) See Under-carriage.
- Waggon-boiler s.** (Steam-eng.) See Waggon-head-boiler.
- Waggon-chest s.** (Railw., Cartwr.) See Body of waggon.
- Waggon-head-boiler s., Caravan-shaped boiler s.** (Steam-eng.) *Der Kofferkessel.* Chaudière f. à tombeau. See also under Boiler.
- Waggon-hoist s.** (Railw.) *Der Waggenaufzug.* Grue f. pour soulever les waggons.
- Waggon-limber s.** (Artill.) *Die Wagenprotze.* Avant-train m. de caisson.
- Waggon-road s.** (Min.) See Gate-way and Rolley-way.
- Waggon-shed s.** (Build.) *Die Wagenremise, der Wagenschuppen.* Remise f. à voitures.
- Waggon-side s., Side s.** (Cartwr.) *Der Tragbaum, der Schwungbaum, der Unterbaum.* Braucard m. d'une voiture.
- Waggon-train s.** (the military waggons which belong to the army) (Milit.) *Der Armee-train.* Train m. de l'armée.
- Waggon-vault s., Barrel-vault s., Cylinder-vault s., Cradle-roof s., Tunnel-roof s.** (Build.) *Das Tonnengewölbe, das Kufengewölbe.* Voûte f. en tonnelle, berceau m.
- Wagnerite s., Fluo-phosphate s. of magnesia** (Min.) *Der Wagnerit, das Magnesiaphosphat.* Wagnérite f., phosphate m. de magnésie, magnésie f. phosphatée.
- Wainscot s., Thin oak-board s.** (Carp.) *Der Wagenschott, der Wagenschuss, das Gefäßholz.* Esquain m.
- Wainscot s., Breast-work s.** (Mar.) *Die Schotting, die Geveling (Breterwand).* Cloison f., cloisonnage m., fronteau m. See also Bulk-head.
- to Wainscot v. a.** (Join.) *Vertafeln, tafeln, austüfeln, auskleiden.* Lambrisser, revêtir de lambris.
- Wainscotting s., Inlaying s.** (Build.) *Das Gefäßel, die Lamperie, das Tafelwerk.* Boiserie f., lambris m., anc. lambre m.
- Half-high wainscotting s.** (from 3 to 5 feet of highness.) *Das halbohohe Wandgefäßel, die halbe Tafelung.* Lambris m. de demi-revêtement.
- High wainscotting s.** *Das volle Wandgefäßel, die vollhohe Tafelung.* Lambris m. de plein revêtement.
- Wainscotting s. on walls.** *Die Tafelung, die Wandverkleidung, die Lamperie, die Boiserie, das Wandgefäßel.* Lambris m. de revêtement boiserie f.
- Wainscotted socle s., Socle-wainscotting s.** around a room (Build.) *Die Fusslamperie, der Fussesockel, die Brustungsverkleidung, das Brustgefäßel.* Lambris m. d'appui.
- Waist s.** (Mar.) *Die (das) Kuhl.* Courtoise f. conloir m.
- Waist-belt s., Sword-belt s.** (Milit.) *Die Degenkuppel, -koppel, die Sabelkuppel.* Ceinturon m.
- Waist-cloth s., Quarter-cloth s.** (Mar.) *Das Schanzkleid (von Segeltuch oder anderen Zeuge).* Pavois m.



**Waist-strap** *s.* (Milit.) *Der Kürassriemen mit Schnalle.* Courroie *f.* de ceinture.

**Waiting-room** *s.* (Railw.) *Der Wartesaal.* Salle *f.* d'attente.

**Wake** *s.* of a ship (Navig.) *Das Kielwasser.* (*die Schiffspur*). Ouaihe *m.*, (sillage *m.*), bouche *m.*, remous *m.*

**to Wake v. n., to Be afloat v. n., to Show v. n. above water** (Navig.) *Waaken.* Veiler.

**Wale** *s.* (Shipb.) *Das Bergholz, das Barkholz.* Préceinte *f.*, ceinte *f.*, carreau *m.*

**Main wale** *s.* of a ship. *Das untere oder grosse Bergholz.* Grande préceinte *f.*

**Wale** *s.* or **Sheer-rail** *s.* of a boat (Mar.) *Das Randgeer, die Walleiste eines Bootes.* Préceinte *f.* d'une chaloupe.

**Wale** *s.* (Pont.) *Der Dollbaum, die Bordleiste.* Porte-toulet *m.*, pièce *f.* de ceinture.

**Wale** *s.* (Bridge-b.) *Die Bordleiste, die Bord-einfassung, das Gurtholz.* Ceinture *f.* d'un bateau.

**to Wale v. a.** a gabion, **to Form v. a.** the web of a gabion (Fortif.) *Einen Schanzkorb flechten.* (Clayonner, faire le clayonnage.)

**Waling** *s.*, **Web** *s.* of gabions (Fortif.) *Das Flechtwerk, das Geflecht.* Clayonnage *m.* See also Randing.

**Wall** *s.* (Build.) *Die Mauer.* Mur *m.* See also Cellar-wall.

**Wall** *s.* of cob. See Cob-wall.

**Walls** of cob-brick. See Cob-brick-wall.

**Wall** *s.* consisting only of perpendicular stones, **Perpend-wall** *s.* *Die Mauer aus lauter Binderschichten.* Mur *m.* de parpaing.

**Wall** *s.* leaning against solid ground. *Die Mauer, die sich am Erdreich anlehnt.* Mur *m.* adossé à un terre-plein.

**Wall** *s.* one side worked fair. *Die einseitig abgeglichen, einhäuptige Mauer.* Mur *m.* alligné d'un côté seulement.

**Wall** *s.* made of quarry-stones, **Quarry-stone-wall** *s.* *Die Bruchsteinmauer.* Mur *m.* en moëllon.

**Wall** *s.* that batters, shrinks. *Die ausbauchende, bauchige Mauer.* Mur *m.* bouclé, gauchissant.

**Wall** *s.* upon discharging arches. *Die Mauer auf Schildbögen.* Mur *m.* en décharge.

**Wall** *s.* with holes for putting-in the timbers. *Die Mauer mit Balkenlochern.* Mur *m.* coupé.

**Baked wall** *s.*, **Wall** *s.* filled up with rubble-work between two cheeks of ash-lars or bricks, **Coffer-wall** *s.*, **Packed wall** *s.* *Die Füllmauer.* Mur *m.* de remplage, mur *m.* de blocage, mur *m.* rempli de bourdage. See also Coffer-work.

**Bare-based wall** *s.* (Build.) *Die Mauer mit blosgeliegtem Grund.* Mur *m.* déchaussé.

**Battled, Embattled wall** *s.* *Die gezinzelte Mauer.* Mur *m.* crénelé.

**Dead wall** *s.*, **Orb wall** *s.* *Die blinde, fensterlose Mauer.* Mur *m.* orbe.

**Dead front-wall** *s.* *Die Blendfaçade.* Renard *m.*, mur *m.* orbe, de face, façade *f.* feinte.

**Dry wall** *s.*, **Stone-packing** *s.* *Die*

*trockene Mauer, die kalte Mauer, die Steinpackung.* Mur *m.* en pierre sèche, perré *m.*, pierré *m.*

**Embattled wall** *s.* (Fort.) *Die Festungsmauer.* Mur *m.* de fortification.

**Enclosure-wall** *s.* (Railw. etc.) *Die Umfassungsmauer.* Mur *m.* de clôture.

**Escarped, Sloped wall** *s.* *Die geböschte Mauer, die Talutmauer.* Mur *m.* taluté, escarpé, mur *m.* en talus.

**External wall** *s.*, **Out-wall** *s.* (Build.) *Die Aussenmauer, die Umfassungsmauer.* Mur *m.* extérieur, mur *m.* de pourtour.

**Fire-proof wall** *s.*, **Strong wall** *s.* protecting against fire. *Die Brandmauer.* Mur *m.* réfractaire, mur *m.* massif protégeant contre le feu.

**Flightless wall** *s.* *Die fluchtlose Mauer.* Mur *m.* bâti par épaulées.

**Frontal wall** *s.*, **Front-wall** *s.* *Die Vordermauer, die Frontmauer.* Mur *m.* de face, de front.

**Internal wall** *s.*, **Partition-wall** *s.*, **Party-wall** *s.* *Die innere Mauer, die Scheidemaier.* Mur *m.* de refend, mur *m.* intérieur.

**Internal wall** *s.* or **Party-wall** *s.* of bricks (Build.) *Die Ziegelscheidung, die Scheidewand von Backsteinen.* Galandage *m.*

**Mean walls** *s.*, **Common wall** *s.*, **Boundary-wall** *s.* *Die gemeinschaftliche Grenzmauer, die Communmauer.* Mur *m.* mitoyen.

**Principal wall** *s.*, **Chief wall** *s.*, **Main wall** *s.* *Die Hauptmauer.* Maitresse-muraille *f.*

**Retaining wall** *s.* (the wall for the pressure of earth). *Die Futtermauer.* Mur *m.* de revêtement.

**Springing wall** *s.*, **Abutment wall** *s.* *Die Widerlagsmauer.* Mur *m.* de soutien.

**The wall batters, bellies, shrinks.** *Die Mauer baucht aus, hängt über.* Le mur forjette, ou gauchit.

**The wall cracks.** *Die Mauer reißt auf, bekommt Risse.* Le mur se fend.

**The wall settles, sinks in.** *Die Mauer senkt sich, setzt sich, sackt sich ein.* Le mur farde, s'affaisse, prend coup.

**The wall splits, gapes.** *Die Mauer bekommt Risse, reißt auf.* Le mur se fend.

**to Break through v. a. a wall.** See under to Break through.

**to Brick v. a. a wall.** See under to Brick.

**to Erect v. a. a wall by steps and quoins.** *Eine Mauer stufenweise mit Versahnungen aufführen.* Élever un mur par épaulées.

**to Flatten v. a. a wall.** *Eine Mauer abreiben, glattreiben.* Frotter un mur.

**to Float v. a. a wall.** *Auf eine Mauer den Aufzug bringen, den Putz aufsiehen.* Crépir un mur.

**to Float v. a. a wall with white-wash.** *Eine Mauer schlümmen.* Flotter un mur.

**to Plaster v. a. a wall.** *Eine Mauer abputzen.* Enduire un mur.

**to Put v. a. a wall upon arches, to Support v. a. a wall by arches or**

- vaults.** Eine Mauer auf Bogen oder Gewölbe sattehn. Monter un mur sur des voûtes.
- to Rebrate v. a. a plastered wall.** Den Putz mit Beesen aufrahen, Beesputz machen. Bretter, bretteler l'enduit.
- to Rough-cast v. a. a wall, to Render v. a. a wall.** Eine Mauer berappen, bewerfen. Gobeter, ravalier un mur.
- to Set v. a. a wall, to Finish v. a. the plastering.** Eine Mauer tünchen, glattputzen. Finir à enduire un mur.
- Wall s. of a blast-furnace.** Der Schacht (die Mauerung) eines Hochofens. Chemise f. See Shell and Casing.
- Wall s. (a passage between the boards in the pillar, Newcastle-on-Tyne), Thirling s. (Scotland) (Min.)** Das Pfeilerort, die Verbindungs- oder Theilungsstrecke im Pfeiler auf Kohlenflözen. Refendement m. de serres (en Belgique). Comp. Jenking.
- Wall s., Face s. of a gallery (Min.)** Der Streckenstoss, die Ulme eines Stollens. Paroi f. d'une galerie ou voie.
- Hanging wall s.** Das Hangende eines Ganges. Toit m. d'un filon.
- Lateral wall s. of the brick-work in a gallery.** Die Scheibenmauer (einer Stollen- oder Streckenmauerung). Pied-droit m. d'un muraillement de galerie.
- Long wall s., Broad wall s., Breast s.** Das Streb. Taille f. (dans un abattage par gradins couchés ou par grandes tailles, (en Belgique:) maintenance m.
- Wall s. of a lode (the side of the mine or gang-art of the lode, Derbyshire) (Min.)** Die Ulme, das Saalband eines Ganges. Face f. (d'une excavation souterraine), salbande f., épote f. d'un filon.
- Underlying wall s., Foot-wall s. (the wall under the lode, Cornwall).** Das Liegende, das liegende Saalband (eines Ganges). Mur m. d'un filon).
- Wall s., Face s. of a shaft (Min.)** Der Schachtstoss. Face f. ou paroi f. d'un puits, (en Belgique) mähire f. Comp. Side.
- Wall s. of a tent (Mililit.)** Die Zeltwand, die Zeltseite. Paroi f.
- to Wall v. a. (Build.)** Mauern. Maçonner.
- to Wall v. a. bound, to Wall v. a. in good bond.** In Verband mauern, verbandmässig mauern. Murer en liaison, liaisonner, poser en bonne liaison.
- to Wall v. a. in the form of stairs.** Eine Mauer abtreppen. Maçonner par retraites, en degrés.
- to Wall v. a. roughly.** Roh, mit schlechtem Mörtel, unaccurat mauern. Limosiner, limousiner, hourder.
- to Wall v. a. with baking, to Bake v. a. a wall.** Mit Füllsteinen mauern. Bloquer.
- to Wall v. a. with loam and straw, to Mud-wall v. a.** Mit Lehm und Stroh mauern, wellern. Forcher, bousiller.
- to Wall v. a. the bricks (Brickb.)** Die Ziegel zum Trocknen aufschichten, aufsetzen. Mettre les briques en haies (pour les faire sécher).
- Wall-arch s., Longitudinal arch s.** (Arch.) Der Schildbogen, der Wandgurt, der an der Wand anliegende Längengurt. Formeret m., arc-formeret m.
- Wall-breach s.** See Breach of a wall.
- Wall-hook s. for a gutter-pipe (Build.)** Die Rohrschelle für ein Fallrohr. Gâche f. pour arrêter un tuyau de gouttière.
- Walling s., Masonry s., Muring s.** Das Mauerwerk, das Gemäuer. Maçonnerie f., ouvrage m. de maçonnerie, murage m., muraillement m.
- Baked walling s.** Das Fullmauerwerk. Maçonnerie f. en blocage, en remplage. See Coffre-work.
- Decayed walling s.** Das alte, verfallene Gemäuer. Masure f.
- Foundation-walling s.** Die Fundamentierung, das Grundmauerwerk. Maçonnerie f. de fondement, de soubassement.
- Freestone-walling s., Ashlar-stone-walling s.** Die Quadermauer, die Hausteinauer. Maçonnerie f. en pierre de taille.
- Mud-walling s.** Das Lehmgemäuer, das Wellerwerk. Maçonnerie f. en torchis, en bouillage.
- Rough walling s.** Das ruppige, unaccurate Mauerwerk. Maçonnerie f. limousine, limosinage m.
- Walling s. in millstone-grit.** Das Mauerwerk aus Mißsandstein. Maçonnerie f. en meulière.
- Walling s. in rubble-stones.** Das Feldsteinmauerwerk. Maçonnerie f. en galets, hourdage m.
- Walling s. of the furnace (Mirror-m.)** Die Wände f. pl. des Spiegelofens. Embassade f.
- Walling s. (when the roads in the mine or the walls of a pit are made with stone, it is called walling) (Min.)** Die Stollenmauerung, die Grubenmauerung. Muraillement m. des galeries ou puits.
- Wall-knot s. (Mar.)** Der Schauermannsknopf. Cul-de-porc m.
- Double wall-knot s. (Mar.)** Der doppelte Schauermannsknopf, der doppelte oder deutsche Wandknopf. Double cul-de-porc m.
- Double wall-knot with a double crown (Mar.)** Der doppelte Schildknopf, der Halsknopf. Double cul-de-porc m. avec tête d'alouette.
- Single wall-knot s. (Mar.)** Der einfache Schauermannsknopf, der englische Wandknopf. Simple cul-de-porc m.
- Single wall-knot s. with a crown (Mar.)** Der einfache Schildknopf. Simple cul-de-porc m. avec tête-de-mort.
- Walloon fining-process s. (Metall.)** Der Wallonenschmiede. Affinage m. à la wallonne.
- Half Walloon fining-process s. (Metall.)** Die Halbwallonenschmiede. Affinage m. à la demi-wallonne.
- Wallower s. (Mech.)** See Lantern.
- Wall-piece s. (Gunn.)** Die Wallmuskete. Fusil m. de rempart (à canon lisse).
- Wall-piece-rifle s., Percussion wall-piece-rifle s. (Gunn.)** Die Wallbüchse. Fusil m. de rempart à percussion (à canon rayé).
- Wall-plate s., Pole-plate s. (Build.)** Der

- Mauerlatte**, die Rastschiesse, die Rostlade, die Mauerplatte. Filet m. de mur, plate-forme f., sablière f.
- Wall-rib** s. (Arch.) Die Wandrippe. Nervure f. du formeret.
- Wall-work** s. **Long wall-work** s. or **Long way-work** s., **Broad work** s. (Min.) Der Strebau mit breitem Stosse (Blicke). Ouvrage m. par grandes tailles.
- Long wall-work** s., **Long way-work** s. by small wall-faces (Min.) Der Strebau mit schmalen Stossen. Ouvrage m. par gradins couchés.
- Walnut** s. (fruit of Juglans regia). Die Wallnuß. Noix f.
- White walnut** s. See Hickory.
- Wane** adj., said of timber etc. Wahnkantiq, baumkantiq, schalkantiq. Flacheux, -se.
- Want** s. of polish (Goldsm.) Das Mattsein, das Matt. Dépôli m.
- Wantey** s., **Wanty** s. of a saddle (Saddl.) Der Obergurt. Surfaix m.
- Ward** s., **Guard** s. (Locksm.) Das Eingerichte, die Besatzung. Garniture f., gardes f. pl.
- Ward** s. in the key-bit near the shank. Der Einschnitt des Bartes am Schafte. Bouterolle f. d'une clef.
- Ward** s. of the lock. Die Besatzung des Schlosses. Bouterolle f. de la serrure.
- Ward** s. of three bolts. Das Eingerichte mit drei Riegeln. Empénage m.
- Ward** s. See Turf.
- Warden** s., **Assayer** s. (Mint.) Der Wardein, der Münzardein. Essayeur m. des monnaies.
- Chief warden** s. See Assay-master.
- Warder** s., **Watch-man** s. (Railw.) Der Bahnwärter. Cantonnier m.
- Ward-robe** s. (Build.) Die Kleiderkammer, das Ankleidezimmer, das Gervohaus, die Garderobe. Garde-robe f.
- Ward-room** s., **Great cabin** s. (Mar.) Die untere, grosse Kajüte. Grande chambre f.
- Ware** s. Die Waare. Marchandise f. ?
- Cast-iron ware** s. See under Cast-iron adj.
- Earthen ware** s. (Pott.) Das Steingut. Faïence f. fine, faïence f. anglaise.
- Ware-house** s. (Comm.) Das Waarenhaus, das Magazin, das Waarenlager. Magasin m. Comp. Store-house.
- to Warehouse** v. a., **to Lay up** v. a. (Comm.) Aufspeichern, aufschütten, lagern. Emmagasiner.
- Warehousing** s., **Laying-up** s. (Comm.) Die Aufspeicherung. Emmagasinerie m.
- Warm pressing** s. (Cloth.) Das Warmpressen. Pressée f. à chaud.
- Warming** s., **Firing** s., **Heating** s. (Tech.) Die Heizung, Beheizung. Chauffage m.
- Warming** s. the vat (Dyer.) Das Aufwärmen. Réchaud m.
- Warming-power** s. (Phys.) Die Erwärmskraft. Die Heizungskraft. Puissance f. calorifique. See Caloric power under Power.
- Warming-room** s. in convents and theaters, **Calefactory** s. (Arch.) Das Wärmzimmer, das Foyer, das Calefactorium. Foyer m., foter m., chauffoir m., salle f. chauffée.
- Warm-water-cistern** s., **Tank** s. (Steam-eng.) Der heisse Brunnen, der Ausgusskasten, die Warmwassercisterne. Cuvette f. du condenseur, bâche f. de la pompe, citerne f., réservoir m. à eau chaude.
- Warp** s. (Weav.) Die Werft, die Kette, der Aufzug, der Zettel, der Schweif, der Anschweif. Chaîne f.
- Warp** s. properly said, **Twist** s. (of cotton). Das Kettengarn, das Kettgarn. Chaîne f.
- Warp** s. wound into rings which have the appearance of a chain. Der zu kettenartig gereihten Ringen verschlungene Aufzug. Chainette f., la chaîne pliée en boucles.
- Warp** s. of the right threads. Die Stuckkette (in der Gasweberei). Chaîne f. des fils droits.
- Warp** s. of the turning-threads. Die Pole, die Polkette der gasartigen Gewebe. Chaîne f. des fils de tour.
- to Beam** v. a. the warp. See to Beam v. a.
- to Dress** v. a. the warp. Die Kette schlichten. Encoller, parer la chaîne.
- to Warp** v. a. (Weav.) Scheeren, schieren, schweifen. Ourdir.
- to Warp** v. a. a rope (Rope-m.) Ein Tau aus-scheeren. Ourdir une corde.
- to Warp** v. a. a ship (to move a ship by hawsers) (Navig.) Warpen. Se touer.
- to Warp** v. s. said of metal (Metall.) Krumm werden, sich werfen. Se courber pendant la trempe.
- to Warp** v. n., **to Cast** v. n. said of wood (Join., Carp.) Sich werfen, sich ziehen, sich verziehen. Se tourmenter, voiler, gauchir, déverser, se déjeter. See also to Cast.
- Warp-beam** s., **Yarn-beam** s. (Weav.) Der Kettenbaum, der Hinterbaum, der Garnbaum. Ensouple f. de derrière.
- Warp-cop** s. (Weav.) Der Kettengarnkötzler, der Zettelkötzler. Cannette f. ou fusée f. à chaîne.
- Warped** adj. (Techn.) Windschief. Oblique, gauche, gauchi, -e, à travers.
- Warper** s. (Weav.) Der Zettler, der Anzettler, der Scheerer. Ourdisseur m.
- Warping** s. for irised stuffs (Weav.) Das Irisieren, das Irischweifen. Ourdissage m. pour étoffes irisées.
- Warp-frame** s., **Warping-frame** s. (Weav.) Der Scheerrahmen, der Schweifrahmen, der Anschweifrahmen, der Zettelrahmen, der Schweifstock, die Scheermühle. Ourdissoir m., machine f. à ourdir.
- Warping** s. (Weav.) Das Kettenscheeren, das Kettenaufschlagen, das Zetteln. Ourdissage m.
- Warping-block** s. (Rope-m.) Der Scheerblock. Croc m. à poulie.
- Warping-frame** s. See Warp-frame.
- Warping-hawser** s. (Mar.) Die Werptross. Aussière f. à touer.
- Warping-mill** s., **Warp-mill** s. (Weav.) Der runde Scheerrahmen. Ourdissoir m. cylindrique, rond, tournant, asple m.
- Mechanical warping-mill** s., **Warping-frame** s. (Weav.) Die Scheermaschine, die Kettenscheermaschine, die Zettelmaschine. Machine f. à ourdir, ourdissoir m., métier m. à ourdir.

**Warp-loom s.** (Weav.) *Der Kettenstuhl. Métier m. de lisse.*

**High warp-loom s.** with vertical warp. *Der Hautlissestuhl. Haute-lisse f., métier m. de haute-lisse, haute-lice f.*

**Low warp-loom s.** (Weav.) *Der Basse-lissestuhl. Basse-lisse f., basse-lice f., métier m. de basse-lisse.*

**Wash s., Blade s.** of an oar. *Die Schaufel, das Blatt eines Ruders. Pale f. d'aviron.*

**Wash s., Cover s.** (the diluvial or alluvial deposits containing much water above the stone-head or rock) (Min.) *Das lose, meist wasserreiche Deckgebirge, das Schwemmland. Terrain m. mort, mort-terrain m., (Valenciennes:) niveau m.*

**Wash s.** (Build.) *Die Tuschfarbe. Couleur f. à flotter.*

**White wash s., Lime-wash s., Whiting s.** (Build.) *Die weisse Tuschfarbe. Lait m. de chaux, laitance f.*

**Yellow wash s.** *Die gelbe Tuschfarbe. Badigeau m.*

**Wash s., Liquor s.** arising from the washing of nitrous earth. *Die Salpeterlauge. Eaux f. pl., lessive f.*

**to Wash v. a.** cloth (Cloth-m.) *Auswaschen, ausspülen. Dégorger les draps.*

**to Wash v. a., to Paint v. a. in Indian ink** (Draw.) *Tuschen, tuschiren, laviren, mit Tusche maleen. Dessiner au lavis, laver, ombrer avec de l'encre de la Chine.*

**to Wash v. a., to Dip v. a.** the plates for making tin-plates (Metall.) *Durchfahren. Laver.*

**to Wash v. a.** the whitened pins in water (Pin-m.) *Die weisgesottenen Stecknadeln abwaschen. Éteindre les épingles blanchies (les laver à l'eau traîche).*

**to Wash v. a.** (Print.) *Abschreiben, ausspülen, waschen. Laver.*

**to Wash v. a.** the form (Print.) *Die Form waschen. Laver la forme.*

**to Wash out v. a., to Wash v. a.** (Chem.) *Abspülen, abwaschen. Lotionner, laver.*

**Wash-board s.** (Build.) *Die Fussleiste, die Scheuerleiste, (sudd.) die Sesselleiste. Petit lambris m. d'appui, lambris m. de socle.*

**Wash-board s.** (Mar.) *Der Setzbord, der Setzgang. Falque f., fargue f.*

**Wash-cylinder s.** (Pap.) *Die Waschtrommel. Tambour m. laveur.*

**Washer s.** (Mach.) *Die Unterlegscheibe. Rondelle f., rosette f. See also Burr.*

**Washer s., Collar s.** (a piece of leather, iron etc. in the form of a flattened ring, interposed between the surface of wood etc. and the head or nut of a bolt etc.) *Die Scheibe, die Unterlegscheibe, das Bolzenblech, das Mutterblech. Rondelle f., rosette f.*

**Washer s., Washing-engine s.** (Paper-m.) *Der Halbseugholländer. Cylindre m. à laver, pile f. défileuse.*

**Wash-floor s., Astrico s.** (Archit.) *Der Estrich. Tire f. de repous, badigeon m., (estrai m., estrée f.). Comp. Plaster-floor.*

**Wash-floor s., Rubble-floor s. upon laths.** *Der Schwebestrich. Hourdage m., bourdis m. de plancher.*

**to Lay v. a.** a wash-floor upon laths.

*Einen Schwebestrich auf Latten anlegen. Hourder un plancher.*

**Venetian wash-floor s.** See TERRAZZO.

**Wash-gold s.** (Metall.) *Das Waschgold. Or m. de lavage.*

**Wash-house s.** (Build.) *Das Waschhaus. Lavoir m.*

**Washing s.** (Print.) *Das Waschen. Lavage m.*

**Washing s., Shading s. in Indian ink or in water-colours** (Draw.) *Das Waschen, das Tuschen. Lavis m.*

**Washing s.** (Cloth-m.) *Das Auswaschen nach der Walke. Dégorgeage m., lavage m. du drap après le foulage.*

**Washing s., Aquatinta s.** (Engrav.) *Die Tuschanier, auf getuschte Art, die Aquatintamanier. Lavis m. en manière de lavis, aquatinta m. See Aquatinta.*

**Washing s., Purifying s.** the goods from dirt, fat etc. (Bleach.) *Das Auswaschen. Lavage m., dégorgeage m.*

**Washing s.** the ores, **Tying s., Shaking s., Budding s.** (Min.) *Das Waschen der Erze, die nasse Aufbereitung. Lavage m. des minerais.*

**Washing s. with tan-ash** (Mould.) See Ashing-over.

**Washing s.** (of wool) **by fire-engine.** *Die Spritzwäsche der Wolle. Lavage m. à dos à l'aide d'une pompe à incendie.*

**Washing-out s., Washing s.** (Chem.) *Die Abwaschung, die Abspülung. Lotion f., lavage m.*

**(Washing-) basin s. or bason s.** *Das Waschbecken. Cuvette f. (pour laver les mains).*

**Washing-bottle s.** (Chem.) *Die Waschflasche, (zum Auswaschen der Niederschläge:) die Spritzflasche. Flacon m. laveur, flacon m. de lavage. [pour laver les précipités:] fiole f. à jet, pissette f.*

**Washing-engine s., Washer s.** (Pap.) *Der Halbseugholländer, der Halbholländer. Pile f. défileuse, cylindre m. effilocheur, cylindre m. dégrossisseur, cylindre m. à laver.*

**Washing-cylinder s.** (Min.) *Die Läutertrommel. Patouillet m.*

**Washing-machine s.** (Techn.) *Die Waschmaschine. Machine f. à laver.*

**Washing-machine s., Washing-mill s.** (Cloth.) *Die Waschmaschine, die Spülmaschine. Machine f. à dégorgeage.*

**Washing-machine s. with rollers** (Mach.) *Die Walzenwaschmaschine. Clapaud m.*

**Washing-machine s., Washing-mill s.** (for woollen cloth) (Cloth-m.) *Die Waschmaschine. Dégorgeoir m.*

**Washing-machine s. with beetles, Beater s.** (Wash.) *Die Pratschmaschine, die Pantchmaschine. Battoir m.*

**Washing-place s.** of a community (Build.) *Der Gemeindegaschplatz. Lavoir m. du village.*

**Washing-stand s.** (Econ.) *Der Waschtisch. Lavoir m., lavabo m.*

**Washing-tub s.** (Techn.) *Die Waschbütte. Cuvier m.*

**Washing-tub s.** (Print.) *Das Waschfass, der Waschtess. Lavoir m.*

**Washing-tub-saw s., Endless saw s., Crown-saw s., Drum-saw s., Annular saw s.** *Die Kronsaage, die endlose Säge, die*

- Ringsäge**, die Bandsäge, die rotirende Sage. Scie f. cylindrique, rotative, sans fin.
- Washing-vat** s. (Metall.) *Der Waschkübel.* Bassin m. de vidange.
- Wash-leather** s. (Chamoy-dr.) *Das Waschleder.* Cuir m. rosette.
- Wash-pot** s. (Tin-m.) *Die Durchfuhrspannfanne.* Chaudière f. à laver.
- Wash-stock** s., **Washing-stock** s. of a washing-mill (Cloth.) *Der Waschhammer.* Pilon m., maillet m.
- Wash-tub** s., **Lavatory** s., **Laver** s. (Econ.) *Der Waschtrog, das Waschbecken.* Lavoir m., lavatoire m.
- Wash-wheel** s., **Dash-wheel** s. (Bleach.) *Das Waschrad.* Roue f. à lavage, roue f. à laver.
- Waste** s., **Overprint** s. (Print.) *Der Zuschuss.* Main f. de passe, chaperon m.
- Waste** s., **Cotton-waste** s. (Spinn.) *Die Abgänge m. pl. der Baumwollspinnereien (die Putzwolle für Maschinen).* Déchet m. de coton.
- Waste** s., **Loss** s. (Metall.) *Der Abbrand.* Déchet m.
- Waste** s., **Batement** s. (Carp.) *Der Verschnitt, der Abschnitt, der Abfall.* Déchet m. du bois de charpente.
- Waste** s. (Min.) See **Attle**.
- Waste** s. (in melting metals) (Metall.) *Der Abfall, die Abgänge m. pl.* Déchet m.
- Waste-channel** s. See **Waste channel** under **Channel**.
- Waste-gas** (Metall.) *Das Gichtgas, die Gichtgase u. pl. Gaz m. pl. perdus.*
- Waste-paper** s. (Print.) *Die Makulatur, das Ausschusspapier, das Schutzpapier.* Maculature f., papier m. de rebut.
- Waste-pipe** s. *Das Abgangsrohr, das Abflussrohr, das Abzugsrohr, das Ausgangsrohr.* Tuyau m. de départ, de décharge ou de dégorgement.
- Waste-pipe** s. (Build.) See **Rain-pipe**.
- Waste-remnants** s. pl. of hides (Curr.) *Die Fellpäne m. pl. Effleures f. pl.*
- Waste-sheet** s., **Sheet** s. of **waste-paper** (Print.) *Der Makulaturbogen.* Braie f., feuille f. de maculature.
- Waster** s., **Head** s. on a casting (Found.) *Der Gussapfen.* Coulée f., jet m.
- Waste-silk** s., **Silk-waste** s. *Die Seidenabfälle m. pl., die Galleseide.* Bourre f. de soie. See also **Burr**.
- Waste-water** s. (Steam-eng.) *Das Einspritzwasser, das Condensationswasser.* Eau f. de condensation.
- Waste-water-pipe** s. (Steam-eng.) *Die Abfuhröhre.* Déchargeoir m.
- Waste-weir** s. (Hydr.) *Das Flutgerinne, der Leerlauf.* Déversoir m. d'une digue.
- Waste-weir** s. of a dam (Hydr. arch.) *Das Übersallswehr, die Ausfluth.* Déversoir m. d'une jetée, fleur f. d'eau.
- Wasting** s., **Wearing** s., **Wear** s. and **tear** s. (Navig.) *Die Abnutzung.* Usure f., déchet m.
- Watch** s. (Watchm.) *Die Taschenuhr, die Uhr.* Montre f.
- Musical watch** s. (Mus.) *Die Spieluhr, die Spieldose, die Musikdose.* Montre f. à carillon.
- Repeating watch** s., **Repeater** s. (Watch-m.) *Die Repetiruhr.* Montre f. à répétition.
- Striking watch** s. (Clock-m.) *Die Schlaguhr.* Montre f. à sonnerie.
- Watch** s. (Porcel.) *Der Probescherben.* Montre f.
- Watch** s. (time of four or six hours) (Navig.) *Die Wache.* Quart m.
- Watch** s. of relief (men) (Mar.) *Die Wache.* Garde f.
- to Call** v. a. **the watch of relief.** See **to Call**.
- Watch-box** s. (Railw.) *Das Wachtäuschen für die Bahwärter.* Guérite f. de garde.
- Watch-case** s. (Watchm.) *Das Uhrgehäuse.* Boite f. de montre.
- Watch-chain** s. *Die Uhrkette.* Chaîne f. de montre. See **Chain** of watch.
- Watch-files** s. pl. **Clockmaker's files** s. pl. *Die Uhrmacherfeilen f. pl. Limes f. pl. d'horloger.*
- Watch-glass** s. *Das Wachtglas, das Sandglas, das Glas, die Sanduhr, der Sandläufer, der Läufer.* Ampoulette f., horloge f., sablier m.
- Watch-glass** s. (Glass-m. etc.) *Das Uhrglas.* Verre m. de montre.
- Watch-holder** s. for holding the watch (Watch-m.) *Der Zusammensetzer.* Main f.
- Watch-maker** s. See **Clock-maker**.
- Watchman** s. of the line, **Railway-guard** s., **Warder** s. (Railw.) *Der Bahnwärter.* Gardien m., cantonnier m., garde-ligne m.
- Watchman** s. of the mine, count-house or coe. *Der Grubenwächter, der Kauenwächter.* Garde m. de fosse, (Belg.) garde m.
- Watchman's house** s. (Railw.) *Das Wärterhaus, das Bahnwärterhaus.* Maison f. de gardes.
- Watchmen's inspector** s., **Police-inspector** s. (Railw.) *Der Bahnmeister.* Tiquetier m.
- Watch-turret** s., **Bartisan** s., **Barbican** s., **Bretise** s. (Arch.) *Das Wächterthürmchen, die Hochwacht.* Échauguette f., anc. échauguette f.
- Water** s. *Das Wasser.* Eau f.
- Acidulated water** s. (Chem.) *Das angesäuerte Wasser.* Eau f. acidulée.
- Aluminous water** s. (Chem.) *Das Alaunbad.* Bain m. d'alun.
- Argentine water** s. (Metall.) *Die Versilberungsflüssigkeit, der Silbersud.* Eau f. argentine.
- Brackish water** s. *Das Brackwasser.* Doucin m.
- Cementing water** s. (Metall.) See **Cement-water**.
- Dammed water** s. See **Banking**.
- Distilled water** s. (Chem. Apoth.) *Das destillierte Wasser.* Eau f. distillée, eau f. pure obtenue par distillation.
- High water** s. (Hydr. arch.) *Das Hochwasser.* Grande crue f. d'une rivière.
- High water** s. (Navig.) *Das Hochwasser.* Marée f. haute.
- Low water** s. before the flood-tide sets in (Navig.) *Das niedrige Wasser.* Mer f. basse.
- Low water** s. (Hydr. arch.) *Das seichte Wasser, der niedere Wasserstand.* Eau f. maigre.

- Moving water** *s.* (Machin.) *Das Aufschlagewasser.* Eau *f.* motrice.
- Navigable water** *s.*, **Fair way** *s.* of a river (Navig.) *Das Fahrwasser.* Eau *f.* navigable, chenal *m.* d'un fleuve.
- Oxygenized or Oxygenated water** *s.*, **Bioxyd** *s.* or **Deutoxyd** *s.* of hydrogen (Chem.) *Das Wasserstoffperoxyd.* Bioxyde *m.* ou peroxyde *m.* d'hydrogène, eau *f.* oxygénée.
- Quickening-water** *s.* See **Quick-silver-water.**
- Running water** *s.* (Hydr.) *Das fließende Wasser.* Eau *f.* courante.
- Sulphurous or Hepatic water** *s.* (Chem.) *Das Schwefelwasser, das Schwefelleberwasser.* Eau *f.* sulfurée ou hépatique.
- Syrupy water** *s.* (Sugar-m.) *Das Syrupwasser, der dünne Syrup.* Égout *m.*
- The water falls** (at the ebb). *Das Wasser verläuft.* La mer refluxe.
- Water** *s.* (in shearing cloth). See **Drench.**
- Water** *s.* drawn out of a mine by one horse in one day (Min.) *Das in einem Tage von einem Pferde aus einem Schacht gezogene Wasser.* Cheval *m.* d'eau (en Belgique).
- Water** *s.* for injection, **Injection-water** *s.* (Steam-eng.) *Das Einspritz- oder Injectionswasser.* Eau *f.* d'injection.
- Water** *s.* of crystallization (Chem., Miner.) *Das Krystallwasser, das Krystallisationswasser.* Eau *f.* de cristallisation.
- Water** *s.* or **Sheet** *s.* of water (subterranean, of an artesian well) (Hydr.) *Das unterirdische Wasser oder Wasserleit, der unterirdische Wasservorrath.* Nappe *f.* d'eau ou niveau *m.* (souterrain).
- Waters** *s. pl.* underground in a wash or gravel-bed (Min.) *Der Wog, der Wasserwog.* Nappe *f.* d'eau (dans un terrain aquifère), (Belg.) niveau *m.*
- to Water** *v. a.*, **to Ret** *v. a.*, **to Steep** *v. a.* (Spinn.) *Rotten, rösten, rötten, röten.* Rouir.
- to Water** *v. a.* a ship (Navig.) *Ein Schiff wässern.* Abreuer un vaisseau.
- to Water** *v. a.* with sauce (in preparing tobacco). *Sauciren, beisen.* Moullern.
- Water-apparatus** *s.* (Chem.) *Die pneumatische Wasserwanne.* Cuve *f.* hydro-pneumatique.
- Water-bath** *s.* (Chem.) *Das Wasserbad, der Wasserabdampfapparat.* Bain-marie *m.*, bain *m.* d'eau.
- Water-balance** *s.* (Metall.) *Der Wasseraufzug, der hydraulische Gichtaufzug.* Balance *f.* d'eau, monte-charge *m.* hydraulique.
- Water-bearer** *s.* (Astron.) See **Aquarius.**
- Water-blowing-machine** *s.* or **engine** *s.*, **Trompe** *s.* (Mach.) *Das Wassertrömelgebläse, die Wassertrömel, die Wettertrömel, das Trombengebläse.* Trompe *f.*, trompe *f.*
- Water-boards** *s. pl.* (Mar.) *Die Auffütterung, die Setzgangen m. pl., die Setzgangen m. pl.* Bards *m.*, espèce de batardeau.
- Water-box** *s.* at a furnace (Metall.) *Der Kühlkasten.* Bolte *f.* à eau.
- Water-boxes** *s. pl.* (at a furnace) (Metall.) *Die Wasserkühlung, die Wasserkästen m. pl.* Boites *f. pl.* à eau.
- Water-bucket** *s.* (Techn.) *Der Wasserreimer.* Seau *m.*
- Water-bucket** *s.* (Artill.) See under **Bucket.**
- Water-cask** *s.* (Mar.) *Der Leger, (der Legger, der Wasserleger), das Wasserfass.* Boute *f.*, futaille *f.* d'eau douce.
- Water- and provision-casks** *s. pl.* (Navig.) *Die Fustage, die Fustaje.* Futaille *f.*
- Water-cement** *s.*, **Hydraulic cement** *s.* (Mas.) *Der hydraulische Cement.* Ciment *m.* hydraulique.
- Water-cements, Water-mortar** *s.* (Build.) *Der Wassermörtel, der hydraulische Mörtel.* Mortier *m.* hydraulique, mortier *m.* de trass, de pouzzolane etc., béton *m.* See **Roman cement and Cement.**
- Water-cinder-pipe** *s.*, **Lürmann's tuyer** *s.* (Metall.) *Die gekühlte Wasserform.* Tuyau *m.* de laitier, tuyère *f.* à écoulement continu des laitiers.
- Water-cistern** *s.*, **Tank** *s.* of the gas-holder. *Der Wasserbehälter.* Réservoir *m.* d'eau.
- Water-cistern** *s.* (Metall.) *Das Gefuder, die Arche.* Pêchère *f.*
- Water-closet** *s.*, **Privy** *s.* (Build.) *Der Abort, der Abtritt mit Wasseranschluss, das Wassercloset.* Lieu *m.* d'aisance, latrine *f.* à l'anglaise.
- Water-closing** *s.* of tubes, of soil-pipes etc. (Build.) *Der Wasseranschluss, der Wasserverschluss.* Clôture *f.* à l'eau.
- Water-colour** *s.* (Paint.) *Die Wasserfarbe.* Couleur *f.* à détrempe.
- Water-colour-painting** *s.*, **Painting** *s.* in water-colours (Paint.) *Die Wasser-malerei, die Wasserfarbenmalerei, die Malerei mit (gummirten) Wasserfarben.* Peinture *f.* en détrempe, peinture *f.* à gouache.
- Water-conduit** *s.*, **Conduits** of water. *Die Wasserleitung.* Aquéduc *m.*, conduite *f.* d'eau.
- Water-course** *s.*, **Drain** *s.* (Min.) *Die Schweindrube, das Senkloch.* Égougeoire *f.*, égougeoire *m.*
- Water-crane** *s.* (Hydr.) *Der Wasserkrahn.* Grue *f.* hydraulique.
- Water-crane** *s.* for filling feed-water into the tender (Railw.) *Der Wasserpeisungskrahn.* Grue *f.*, grue *f.* hydraulique.
- Water-engine** *s.* (Mach.) *Das Schöpfwerk.* Machine *f.* hydraulique.
- Water-engine** *s.*, **Pumping-engine** *s.*, **Mine-engine** *s.* (Min.) *Die Wasserkrant, die Wasserhaltungsmaschine.* Machine *f.* (engin *m.*) d'épuisement, d'exhaure, de pompes.
- Water-fascine** *s.* (being loaden with stones to make it sink) (Fort. & Arch.) *Die Wasserfascine, die Senkfascine.* Fascine *f.* à fossés. See also **Fascine.**
- Water-fence** *s.* (Hydr. arch.) *Die Buhne, die Schlechte, die Krippe, der Abweiser, der Flügel, das Packwerk.* Crèche *f.*, clayonnage *m.*, éperon *m.*
- Water-gate** *s.*, **Flood-gate** *s.*, **Crowngate** *s.*, **Head-gate** *s.* of a lock. *Das Oberthor, das Fluththor, das Vorderthor einer Schleuse.* Porte *f.* d'amont, de tête d'une écluse.
- Water-gate** *s.* (Min.) See **Water-level.**
- Water-gauge** *s.*, **Water-mark-post** *s.*

- (Hydr.) *Der Wasserstock, der Pegel, das Peil.* Echelle f. d'eau, échelle f. fluviiale.
- Water-gauge-cock s.** (Locom.) *Der Wasserstandshahn.* Robinet m. d'épreuve de niveau d'eau.
- Water-gilding s.** by dipping iron or steel into a solution of chloride of gold (Gild.) *Die nasse Vergoldung auf Eisen und Stahl.* Dorure f. du fer ou de l'acier au moyen d'une solution de chlorure d'or.
- (Wet) water-gilding s.** on copper, yellow and red brass. *Die Wasservergoldung auf Kupfer, Messing und Tombak.* Dorure f. au trempé sur cuivre, laiton et tombac.
- Water-gutter s., Side-channel s.** *Die Gosse, das Strassengerinne.* Canal m. d'un pavé.
- Water-hold s.** (Mar.) *Der Wasserraum.* Cale f. à l'eau.
- Water-hose s., (Water-pipe s.)** (a narrow hose, made of canvass, used on board ships, to fill water-casks.) *Die Wasserschlange, (Mammie-ring).* Manche f. à eau.
- Water-inch s.** (Hydr.) *Der Wassersoll, der Brunnensoll.* Pouce f. d'eau.
- Water-incrustation s.** (Steam-eng.) *Der Kesselstein.* Incrustations f. pl.
- Watering s., Tabbysing s.** of stuffs to exhibit a variety of undulated reflections (Weav.) *Das Moiriren, das Wassern.* Moirage m.
- Watering s.** See Water-retting.
- Watering s. with sauce** (in preparing tobacco.) *Das Sauciren, das Beisen.* Mouillarde f.
- Watering-bit s.** (Saddl.) See under Bit.
- Watering-place s.** (Mar.) *Der Wasserplatz.* Aiguade f., aigade f.
- Watering-snaffle s., Common snaffle s., Watering-bridle s.** (Saddl.) *Die Wasser-trense.* Bridon m. d'abreuvoir.
- Watering-station s., Water-station s.** (Railw.) *Die Wasserstation.* Château m. d'eau, station f. d'alimentation.
- Water-knot s., Fisherman's knot s.** (Pont.) *Der Fischerknot, (-knoten), der englische Knoten.* Nœud m. de pêcheur (d'anguille).
- Water-level s.** of a river. *Die Wasserstandslinie.* Hauteur f. de l'eau.
- Highest water-level s.** *Die Hochwasserstandslinie.* Niveau m. de la haute eau.
- Lowest water-level s.** *Die Tiefwasserstandslinie.* Étiage m.
- Water-level s., Level s. of the water** (Locom.) *Der Wasserstand, der Wasserstandseiger.* Niveau m. d'eau.
- Water-level s.** (Survey. & Build.) *Die Kanalwage, die Wasserwage.* Niveau m. d'eau.
- Water-level s., Water-poise s., Hydrostatic balance s., Spirit-level s.** *Die Wasserwage, die Libelle, das Nivellementinstrument.* Niveau m. à bulle d'air.
- Water-level s., Water-gate s., Water-lodge s.** (Min.) *Der Sumpf, die Sumpfstrecken f. pl. (einer Tiefbaugrube).* Pahage m.
- Water-level s., (Derbysh.) Deep level s., Water-level-drift s., (Cumberland) Randon s.** (Min.) *Die Grundstrecke.* Voie f. de fond, (Belg.) niveau m. ou niveau m. de bure.
- Water-lift s.** of a high furnace (Metall.) *Der Wasseraufzug.* Balance f. d'eau. See Water-balance.
- Water-lime s., Hydraulic lime s.** (Hydr. archit.) *Der Wasseralk, der hydraulische Kalk.* Chaux f. hydraulique.
- Water-line s.** (Navig.) *Die Wasserlinie.* Ligne f. d'eau. See also Floating-line.
- Water-lodge s.** (Min.) See Water-level.
- Water-mark s., Water-line s.** *Die Wasser-marke, die Wasserlinie, der Wasserstand.* Niveau m. d'eau, hauteur f. de l'eau.
- High-water-mark s.** *Das Zeichen des Hochwasserstandes.* Marque f. du niveau de la haute mer.
- Low-water-mark s.** (Navig.) *Der niedrige Wasserstand.* Étiage m., eaux f. pl. d'été, marque f. du niveau de la basse mer.
- Water-mark s.** (Pap.) *Das Wasserzeichen, die Wassermarke.* Filigrane m., marque f., filigramme m.
- Water-mill s.** *Die Wassermühle.* Hydralète m., moulin m. à eau.
- Water-outlet s.** See Pet-cock.
- Water-poise s.** *Die Wasserwage, die Libelle, das Nivellementinstrument.* Niveau m. d'air. See Water-level.
- Water-power s.** (Astron.) See Aquarius.
- Water-press s.** (Mech.) See Bramah's press.
- Water-pressure blast-machine s.** (Mach.) *Das Wassersäulengebläse.* Machine f. soufflante à colonne d'eau.
- Water-pressure-engine s.** *Die Wassersäulenmaschine.* Machine f. à colonne d'eau. See also Pressure-engine.
- Waterproof adj.** (Cloth.) *Wasserdicht.* Imperméable à l'eau.
- Water-raising-engine s., Waterworks-engine s.** (Hydr.) *Die Wasserhebungsmaschine.* Machine f. à élever l'eau.
- Water-ram s., Hydraulic ram s., Montgolfier's ram s.** *Der hydraulische Widder oder Stösser, der Stossheber.* Béliet m. hydraulique.
- Water-regulator s.** of a blowing-engine (Mach.) *Der Wasserregulator.* Régulateur m. à eau.
- Water-retting s., Watering s., Steeping s.** (Spinn.) *Die Wasserrotte, die Wasserrotte.* Rouissage m. à l'eau.
- Warm-water-retting s.** *Die Warmwasserrotte, die americanische Rotte, die Schenk'sche Rottmethode.* Rouissage m. à l'eau chaude.
- Water-scoop s.** (Pont.) See Scoop.
- Water-screw s.** *Die Wasserschraube, die Wasserschnecke.* Vis f. hydraulique.
- Holland water-screw s.** *Die holländische Wasserschraube.* Vis f. hollandaise.
- Water-screw s. of Archimedes.** See Archimedes' water-screw.
- Water-space s.** (Steam-eng.) *Die Wasserhammer, die Wasserwand.* Cloison f. d'eau d'une chaudière à vapeur.
- Water-spinning-frame s.** (Spinn.) *Die Wasser-spinnmaschine, die Wassermaschine.* Continue f., métier m. continu.
- Water-spinning-frame s., Throstle-frame s., Throstle s., Water-twist s.**

- (Spinn.) Die Wassermaschine, der Drosselstuhl. Continue f., métier m. continu.
- Hot-water spinning.** s. See Hot-water spinning.
- Water-spot s.** (Topogr.) Die Wasserscheide. Faite m., ligne f. ou crête f. de partage des eaux.
- Water-spout-fountain s.** Der Wasserstrahl, der Springbrunnen. Jet m. d'eau.
- Water-sprinkle s.; Holy-water-sprinkle s.** See Aspergill.
- Water-station s.; Watering-station s.; Tank-house s.** (Railw.) Die Wasserstation, das Wasserhaus. Château m. d'eau, station f. pour l'alimentation.
- Water-stone s.** for grinding (Techn.) Der Wasserstein. Pierre f. à l'eau.
- Water-table s.** (Archit.) Der Sockelabsatz, die Sockelface, der Wasserschlag. Chanfrein m. du socle.
- Water-tank s.; Tank s.** (Steam-eng.) Die Cisterne, die Warmwassercisterne. Citerne f., cuvette f. du condenseur.
- Water-tank s.; Cistern s.** (Railw.) Der Wasserkasten, die Wassercisterne. Réservoir m. pour des machines. See also Cistern.
- Cylindric water-tank s.** (between two sets of tracks). Die Speisesäule. Colonne f. d'alimentation.
- Water-test s.** (Sug.) Die Wasserprobe. Preuve f. à l'eau.
- Water-tight adj.** Wasserdicht. Imperméable à l'eau, étanche.
- Water-tight bulk-head s.** (Mar.) Das wasserdichte Schott oder Querschott. Cloison f. étanche.
- Water-trough s.; Water-apparatus s.** (Chem.) Die pneumatische Wasserwanne. Cuve f. hydro-pneumatique.
- Water-twist s.** (Spinn.) See Water spinning-frame.
- Water-twyer s.** (Metall.) Die mit Wasser gekühlte Form eines Ofens, die Wasserform. Tuyère f. à eau. Comp. Water-cinder-pipe.
- Water-tymp s.** (a tymp cooled by water) (Metall.) Der Wassertümpel. Tymp f. à eau.
- Water-way s.** (Ship.) Das Leibholz, der Wassergang. Gouttière f.
- Water-way s. of a bridge** (Hydr.) Der Flußraum, die Capacität, das Durchflußprofil (einer Brücke). Débouché m., ouverture f. d'un pont.
- Water-wheel s.** (Mach.) Das Wasserrad. Roue f. hydraulique.
- Water-wheel s. with bucket, Bucket-wheel s.** Das Zellenrad. Roue f. à augets.
- Horizontal water-wheel s.** See Turbine.
- Water-work s.; Hydraulic engine s.** (Mach.) Die Wasserkunst, das Wasserwerk. Machine f. hydraulique ou à eau. See Water-raising engine.
- Water-works s. pl.** (Hydr.) Die Wasserleitung. Conduite f. d'eau.
- Wattling s.; Waling s.** (Fortif.) Das Flechtwerk, das Geflecht. Clayonnage m.
- Wattling s.** of gabions. See Randing.
- Wave s.; Undulation s.** (Phys.) Die Welle. Onde f., ondulation f.
- Wave s., Billow s., Surge s., Sea s.** (Navig.) Die Woge (Welle), die See. Vague f., (onde f.), lame f.
- Waves s. pl.** of watered stuffs (Cloth.) Die Wellen f. pl. der gewässerten Stoffe. Ondes f. pl.
- Wavellite s.; Lasionite s.; Subphosphate s. of alumine** (Miner. Chem.) Der Wavellit, der Lasionit. Wavellite m., lasionite f.
- Waving s.** See Undulation.
- Wax s.** (Chem. Techn.) Das Wachs. Cire f.
- Bleached wax s.** Das gebleichte, weisse Wachs. Cire f. blanchie, blanche.
- Chinese wax s.** Das chinesische oder japanische Wachs. Cire f. du Japon.
- Vegetable wax s.** Das Pflanzenwachs. Cire f. végétale.
- White wax s.** Das weisse Wachs. Cire f. blanche.
- Yellow wax s.** Das gelbe Wachs. Cire f. jaune (cire brute des abeilles).
- Yellow wax s. with 1/3 of turpentine.** Der Wachskitt, das Klebwachs. Cire f. à luter.
- Wax s.; Resist-paste s.** (Dyer.) Der Reseragepapp. Cirage m.
- Wax-candle s.** (Chand.) Die Wachskerze, das Wachlicht. Bougie f., chandelle f. de cire.
- Wax-chandler s.** Der Wachlichtzieher, der Wachszieher. Cirier m.
- Wax-chandler's scoop s.** Der Schöpfkessel, die Schöpfhelle. Éculon m.
- Wax-cloth s.** (Weav.) See Cere-cloth.
- Wax-match s.; Wax-taper-match s.** (Chem.) Das Phosphor(wach)skerchen, das Streichkerchen. Allumette f. en cire, allumette f. bougie, bougie f. phosphorique.
- Wax-polishing s.** (Join.) Die Wachspolitur. Poli m. à la cire.
- Wax-primer s.; Pellet-primer s.; Forsyth's primer s.** (Artill. Fire-w.) Die Zündpille, das mit Wachs übersogene Zündkorn. Amorce f. cirée, boulette f. fulminante, boulette f. d'amorce.
- Wax-taper s.; Taper s.** Die Wachskerze, die Kerze, das Wachlicht. Cierge m.
- Way s.; Trajectory s.** (Mech.) Der Weg, die Bahn. Chemin m., trajectoire f.
- Milky way s.; Galaxy s., Via lactea s.** (Astron.) Die Milchstrasse. Voie f. lactée, galaxie f.
- Way s.** (Road.) Der Weg. Voie f.
- Way s.** (Fort.) Der Weg. Chemin m.
- Advanced covered way s.** Der äussere gedeckte Weg. Avant-chemin m. couvert de l'enceinte.
- Covered way s.; Covert-way s.** (Fortif.) Der bedeckte Weg. Chemin m. couvert.
- Second covered way s.** (Fort.) Der zweite gedeckte Weg. Avant-chemin m. couvert.
- Way s.** (Chem.) Der Weg (die Methode). Voie f.
- Dry way s.** Der trockene Weg. Voie f. sèche.
- Humid way s.** Der nasse Weg. Voie f. humide.
- Way s. of a ship** (Mar.) Die Fahrt eines Schiff-



- fes. Erre f. d'un vaisseau. See also Trajectory and Course.*
- Way** *s.* of a railway, **Set** *s.* of tracks, **Track** *s.*, **Trackway** *s.*, **Railway-line** *s.*, **Line** *s.* (Railw.) *Der Schienenstrang, das Schienengeleise, das Geleise, das Gleis, die Fahrbahn, die Bahulinie, die Eisenbahulinie.* Voie *f.*, voie *f.* de fer, ligne *f.* d'un chemin de fer.
- Double way** *s.* *Die Doppelbahn, die Bahn mit zwei Geleisen.* Chemin *m.* de fer à deux voies.
- Single way** *s.* *Die einspurige Eisenbahn.* Chemin *m.* de fer à une voie.
- Single way** *s.* *Das einfache Gleis.* Voie *f.* unique.
- Way** *s.* (Min.) *Die Strecke,\* (Österreich:) der Lauf.* Voie *f.*, chantier *m.* Comp. Gallery.
- Ways** *through the gobbin of long-wall workings* (Min.) *Die Strecke im Bergversatz eines Strebbaues.* Voie *f.* staple (Belg.)
- Way-head** *s.* (term used in Derbyshire for the end of a head-way or gallery), **Forefield** *s.*, (Yorkshire) **Forehead** *s.* (Min.) *Das Ort einer Strecke.* Lieu *m.* de travail dans une galerie.
- Weak** *adj.* and **pale** *adj.* said of the leather (Curr.) *Weich und bleich.* Élavé, -e.
- Weak-faints** *s. pl.* (Distill.) *Der Nachlauf.* Repasse *f.*
- Weald-clay** *s.* (Geol.) *Der Wälderthon.* Argile *f.* veldienne ou wealdienne.
- Weapon** *s.* (Mil.) *See Arm s.*
- Wear** *s.* and **tear** *s.* (Techn.) *Die Abnutzung.* Déchet *m.*, usure *f.* *See also Wasting.*
- Wear** *s.* and **tear** *s.* (Mar.) *Die Schlitze, die Abnutzung.* Dépérissement *m.*, usure *f.* d'une voile, d'un corlage.
- to Wear** *v. a.* the cloth. *See under Cloth.*
- to Wear out** *v. a. by friction.* *See to Fray.*
- Wearing** *s.* *See Wasting.*
- Wearing-end** *s.*, **Futchel-end** *s.*, **Pole-foot** *s.* (Carr.) *Der Deichselkeil, der Deichselzapfen.* Tétard *m.* de timon.
- Weather** *s.* (Meteor., Mar. etc.) *Das Wetter.* Temps *m.*
- to Weather** *v. a. a cape* (Mar.) *Die Höhe von einem Kap haben.* Passer au vent d'un cap. *See Cape.*
- Weather-bowline** *s.* (Mar.) *Die Luwbullen, die Bulken in Luv, die Bulken an der Windseite.* Bouline *f.* du vent.
- Weather-brace** *s.* (Mar.) *Die Luvbrasse.* Bras *m.* du vent, bras *m.* du dessus du vent.
- Weather-cock** *s.* (Arch.) *Der Wetterhahn.* Coq *m.* de clocher, coq *m.* à vent.
- Weather-flag** *s.* (Arch. Navig.) *Die Wetterfahne.* Girouette *f.*, flouette *f.*
- Weathering** *s.* of a moulding (Arch.) *Die Abwasserung eines Simses.* Glacis *m.* d'une moulure.
- Weather-moulding** *s.*, **Weather-table** *s.*, **Label** *s.*, **Hood-moulding** *s.*, **Drip-stone** *s.* (Arch.) *Der Überschlagsims, die (äußere) Thürverdachung, die Fensterverdachung.* Corniche *f.*, entablement *m.* ou larmier *m.* de porte ou de fenêtre.
- Weather-rail** *s.* (Glaz.) *Der Wetterschenkel.* Larmier *m.* de châssis.
- Weather-rail** *s.*, **Lower rail** *s.* of a French casement. *Der Wasserschenkel, der Wetterschenkel am Fensterfutter.* Reverseau *m.*, jet *m.* d'eau de croisée.
- Weather-rail** *s.*, **Lower rail** *s.* of a window-valve. *Der Wetterschenkel, der Unterschenkel eines Fensterflügels.* Jet *m.* d'eau, reverseau *m.*
- Weather-sheet** *s.* (Mar.) *Die Luvschote.* Écoute *f.* du vent.
- Weather-shore** *s.* (a shore [coast] to windward of a ship) (Mar.) *Die Luchwüste (der Luwwall, der Oppwall, der Uppwall).* Terre *f.* au vent, (côte *f.* au vent).
- Weather-side** *s.* (Mar.) *Die Luwsseite, die Windseite, die Luv, der hohe Bord.* Côté *m.* du vent (d'où le vent souffle).
- to Weave** *v. a.* **Weben.** Tisser *m.*
- Weaver** *s.* **Der Weber.** Tisserand *m.*
- Weaver's glass** *s.* (Weav.) *Das Weberglas, der Fadenzähler.* Compté-fil *m.*, loupe *f.* du tisserand. *See also Cloth-prover.*
- Weaver's loom** *s.* *See under Loom s.*
- Weaver's nippers** *s. pl.*, **Weaver's tweezers** *s. pl.* (Weav.) *Die Weberzange, die Noppzange, das Kluppchen.* Pincette *f.*
- Weaving** *s.* (Weav.) *Das Weben, die Weberei.* Tissage *m.*
- Fancy-weaving** *s.* *Die Musterweberei, die Bilderweberei.* Tissage *m.* des étoffes façonnées et figurées.
- Plain weaving** *s.* *Das Weben der glatten Stoffe.* Tissage *m.* des étoffes unies.
- Web** *s.* (Weav.) *Das Gewebe.* Tissu *m.*
- Web** *s.* of a crank-brace (Mach) *Der Arm, der Bug, der Krummsapfe-arm, der Kurbelbug.* Bras *m.* de la manivelle.
- Web** *s.* of gabions (Fort.) *See Randing.*
- Web** *s.* of a girder. *Die Tragrippe (am Eisen-träger).* Lame *f.*, paroi *f.* verticale.
- Web** *s.* of a rail (Railw.) *See Centre-rib and Bottom-web.*
- Webs** *s. pl.* of a saddle-tree (Saddl.) *Der Grundsitz.* Faux-siège *m.*
- Web** *s.* of a saw. *See Blade of a saw and Saw-blade.*
- Wedge** *s.* (Techn.) *Der Keil.* Coin *m.*
- Little wedge** *s.* (Quarry-m.) *Das Keilchen.* Engrois *m.*
- to Set** *v. a.* the iron wedges between the blocks in a slate-quarry. *Ien Weg machen, die Keile in die Fugen setzen.* En-ferrer le chemin.
- Wedge** *s.*, **Key** *s.* (Archit.) *Der Keil, der Span, die Unterlage.* Caio *f.* *See also Chock.*
- Wedge** *s.*, **Key** *s.*, **Cottar** *s.*, **Cottrel** *s.* (Carp.) *Der Keil.* Coin *m.*, clef *f.*
- Wedge** *s.* of a plane (Join.) *Der Keil (im Spannloche).* Coin *m.* de bois d'un rabot.
- Wedge** *s.* of metal (Metall) *See Bar.*
- Wedge** *s.*, **Spare** *s.* for wedging a crib or tubbing (Min.) *Der Keil, der Spitzkeil.* Picot *m.*
- Wedge** *s.* for the sheeting of galleries (Min.) *Der Pfandkeil.* Coin *m.*
- Wedge** *s.* for clamping the curb-pieces

- (Pont.) *Der Keitelkeil, der Rotelkettenkeil.* Coin *m.* de collier de guindage.
- Wedge s., Coin s.** (Ship-b.) *Der Keil.* Languette *f.*
- Wedge s. driven into the head of a trenail** in order to swell it (Ship-b.) *Der Deutel, der Nagelkeil.* Épîte *f.*
- to Wedge v. a.** (Carp., Techn.) *Zusammenkeilen, verkeilen.* Cognér.
- to Wedge v. a. an ashlar, to Put v. a. upon wedges** (Build.) *Unterszeichnen, auf Zwicker setzen.* Caler (une pierre etc.).
- to Wedge v. a. the rails** (Railw.) *Die Schienen verkeilen.* Coinser les rails.
- to Wedge v. a. a tubbing or crib in a shaft** (Min.) *Verdichten, verkeilen.* Picoter un cuvelage.
- Wedge-iron s., Wedge-sized iron s.** (Rolling-m.) *Das keilförmige Eisen, das Keileisen.* Fer *m.* à biseau.
- Wedge-shaped brick s.** (Build.) *See under Brick.*
- Wedging s.** (Pott.) *Das Kneten.* Pétrissage *m.*
- Wedging s. for fine earthen ware** (Pott.) *Das Zertheilen des Ballens in die Quere.* Coupage *m.* d'un ballon de pâte pour la faïence fine.
- Wedging s. of a tenon, Fox-tall-wedging s.** (Carp. Join.) *Das Verkeilen eines Zapfens.* Assemblage *m.* à contre-clavette.
- Wedgwood s., Ironstone ware s., Stone-china s.** *Das feine Steinzeug.* Wedgwood *m.* *See also under China ware.*
- Week s.** (Chronol.) *Die Woche.* Semaine *f.*
- Weekly wages s. pl.** (Techn.) *Der Wochenlohn.* Semaine *f.*
- Weeper s.** (Build.) *Das Abzugsloch, das Brückenauge.* Barbacane *f.*
- to (Weer v. a.), to Veer v. a. away the cable to the end** (Navig.) *Das Ankertau auf Tamp ausstecken.* Filer le cable par le bout.
- Weft s., Wool s.** (Weav.) *Der Einschuss, der Schuss, der Eintrag, der Einschlag, das Schussgarn.* Trame *f.*
- Weft - winding - machine s.** (Weav.) *Die Schusspulmaschine.* Machine *f.* à cannettes, cannetière *f.*, trameuse *f.*
- to Weigh v. a.** (Phys., Chem. etc.) *Wagen.* Peser.
- to Weigh v. a. a burden, to Lift v. a.** (Coop. Navig. Carr.) *Lichten, heben.* Lever.
- to Weigh v. a. the anchor** (Mar.) *Den Anker lichten, den Grund brechen.* Déranper l'ancre, déplanter, arracher, lever l'ancre, désancrer le vaisseau.
- to Weigh v. a. the anchor by the buoy-ropes** (Navig.) *Den Anker am Boje-reep lichten.* Lever l'ancre par l'orin.
- to Weigh v. a. the anchor with the (ship's) capstern** (Mar.) *Das Ankertau mit dem Gangspill einwinden.* Virer le câble avec le cabestau. *See also under Anchor.*
- Wedge-bars s. pl.** (Locom.) *Die grossen Querstangen f. pl. oder Stützen f. pl. am Rahmen.* Grandes traverses *f. pl.*
- Wedge-board s.** (Min.) *Die Lettenkluft.* Filon *m.* de glaise.
- Weigh-bridge s., Weighing-machine s.** (Mech.) *Die Brückenwaage.* Pont *m.* à bascule.
- Weighing s.** (Techn.) *Das Wägen, die Waagung.* Pesée *f.*
- Weighing s. the ingredients** (Gunp.) *Die Abwägung des Pulversatzes.* Dosage *m.* de la poudre à canon.
- Weighing s. the anchor** (Mar.) *Das Ankerlichten.* Désancrage *m.*
- Weighing-apparatus s.** for railway rolling-stock (Railw.) *Die Decimalwaage zum Abwägen der einzelnen Räderbelastungen.* Pont *m.* régulateur, pont à bascule qui indique à la fois le poids de chacune des roues d'une locomotive.
- Weighing-machine s., Weigh-bridge s.** *Die Brücken-, Strassen-, Mauth-, Tafelwaage.* Balance *f.* à bascule, balance-basculé *f.*
- Portable weighing-machine s.** *Die tragbare oder transportable Brückenwaage.* Charriot *m.* à bascule.
- Weight s.** *Das Gewicht.* Poids *m.*
- Atomic weight s.** *See under Atomic adj.*
- Brute weight s., Gross weight s., Brutto-weight s.** (Comm.) *Das Bruttogewicht.* Poids *m.* ort, poids *m.* brut.
- Hundred-weight s.** (Comm.) *Der Centner.* Quintal *m.*
- Net weight s., Net weight s.** (Comm.) *Das Nettogewicht.* Poids *m.* net.
- Simple weight s.** (Assay.) *Die Schwerk (die Gewichtseinheit).* Poids *m.* simple.
- Sliding weight s.** (Mech.) *Das Laufgewicht, das Läufergewicht.* Poids *m.* mobile.
- Specific weight s., Specific gravity s.** (Mech. Phys.) *Das spezifische Gewicht.* Poids *m.* spécifique.
- Weir s.** (Hydr.) *Das Wehr, der Überfall.* Déversoir *m.*
- Weed s., Wild s., Dyer's weed s.** (the herb of *Reseda ruteola*) (Dyer.) *Der Wau.* Gaude *f.*
- Weed s. on a horse-shoe** (Farr.) *See Clip.*
- to Weld v. a. together** (Forg.) *Anschweissen.* Encoller.
- Welding s.** (Forg.) *Die Anschweissungsstelle.* Encolure *f.*, encolure *f.*
- to Weld v. a. (Metall.) Schweissen.** Souder à chaude suante, brasser, corroyer.
- to Weld v. a. iron** (to forge one piece of iron to another) (Forg.) *Schweissen, an-, zusammenschweissen.* Corroyer, souder le fer, l'acier.
- Welding s.** (Forg.) *Das Schweissen, das Zusammenschweissen.* Corroyage *m.*, soudure *f.* du fer, de l'acier. *See Reheating.*
- Welding-furnace s.** (Metall.) *Der Schweiss-ofen.* Four *m.* à réchauffer. *See Reheating-furnace.*
- Welding-heat s., Welding-glow s.** (Forg.) *Die Schweisshitze, die Schweisswärme.* Chaudé *f.* suante ou soudante, blanc *m.* soudant.
- Welding-hot adj.** *See White-hot.*
- Welding-point s.** (Forg.) *Die Anschweissungsstelle.* Encolure *f.*, encolure *f.*
- Welding-powder s.** (Metall.) *Das Schweisspulver.* Poudre *f.* à souder.
- Welding-sand s.** (Metall.) *Der Schweissand.* Sable *m.* à souder.

- to Bring up v. a. welding-sand** (Met.) *Mit Schweissand bestreuen.* Sablonner.
- Well s., Spring s.** (Geogn.) *Die Quelle.* Source *f.*, nappe *f.*
- Well s.** (Hydr.) *Der Brunnen.* Puits *m.* See Fountain.
- Artesian well s.** *Der artesische Brunnen, der Steigbrunnen, der Bohrbrunnen.* Puits *m.* artésien, puits *m.* foré, fontaine *f.* artésienne.
- Bored well s.** *Der Bohrbrunnen.* Puits *m.* foré.
- Draw-well s.** *Der Ziehbrunnen.* Puits *m.* à roue, à poulie, à bras, à levier etc.
- Hot well s., Hot-water well s., Warm-water cistern s., Tank s.** (Steam eng.) *Der heisse Brunnen, der Ausgusskasten der Luftpumpe.* Bâche *f.* de la pompe ou du condenseur, cuvette *f.* du condenseur, citerne *f.*
- Splashing well s.** See Fountain.
- Well s. in pervious ground.** *Der Brunnen in durchlässigem Boden.* Puits *m.* perdu.
- to Bore v. a. a well.** *Einen Brunnen bohren.* Forer *m.* puits.
- Well s.** (a large box with holes in the bottom of fishing-crafts to keep fishes alive) (Fish.) *Die Buhne.* Yvirer *m.*
- Well s. and reservoir s.** (Steam-eng.) See Cold-water cistern.
- Well-digger s., Well-stoker s.** (Hydr.) *Der Brunnengräber, der Brunnenmacher.* Ouvrier *m.* fontenier, fontainier *m.*
- Well-putty s.** *Der Brunnenmacherkitt.* Ciment *m.* du fontainier.
- Well-stairs s. pl., Stairs s. pl. in a stair-turret** (Build.) *Die Treppe im ausgebauten Treppenhaus.* Escalier *m.* hors-œuvre.
- to Welt v. a.** See to Weld.
- Wetting s.** See Welding.
- Wernerite s., Scapolite s.** (Miner.) *Der Wernerit, der Skapolith.* Wernérite *f.*, scapolithe *f.*
- West s.** (Mar., Astr.) *Der West, der Westen, der Abend, die Abendgegend.* Couchant *m.*, ouest *m.*, occident *m.*
- West by north.** *West zum Norden.* Ouest-quart-nord-ouest *m.*
- West by south.** *West zum Süden.* Ouest-quart-sud-ouest *m.*
- Western amplitude s.** (Astron.) See under Amplitude.
- West-north-west s.** (Mar.) *Der Westnordwest.* Ouest-nord-ouest *m.*
- West-point s.** (Mar., Astr.) *Der Westpunct, der Abendpunct.* Couchant *m.* équinoxial.
- West-south-west s.** (Mar.) *Der Westsudwest.* Ouest-sud-ouest *m.*
- West-variation s.** (Mar.) *Die Nordwestering.* Déclinaison *f.* de l'aiguille aimantée du côté du nord-ouest, (l'aiguille nordouest).
- Westward adj., Western adj., Occidental adj.** *Westlich.* Occidental, -e.
- Wet adj.** *Feucht.* Humide.
- Wet assay s.** (Metall.) *Die Probe auf nassem Weg.* Essai *m.* par la voie humide.
- Wet dock s.** (Mar.) *Der Binnenhafen (Innenhafen).* Bassin *m.* d'un port.
- Wetgilding s., Water-gilding s.** (Gild.) *Die nasse Vergoldung.* Dorure *f.* des métaux par la voie humide.
- Wet rot s.** of the wood (Carp.) *Die nasse Faulnis, die Faulnis im engeren Sinne.* Pourriture *f.* humide.
- to Wet v. a.** (Techn.) *Anfeuchten, feuchten, netzen.* Moniller, tremper.
- to Wet v. a.** the balls (Print.) *Die Ballen anfeuchten.* Mouiller, tremper les balles.
- to Wet v. a.** foul linen (Bleach.) *Die Wäsche einweichen.* Essanger le linge.
- to Wet v. a.** the mortar. See to Mix the mortar.
- to Wet v. a.** the paper (Print.) *Das Papier anfeuchten.* Tremper le papier.
- Wet spinning s.** (Spinn.) *Das Halb Nassspinnen, das Feinspinnen mit kaltem Wasser.* Filage *m.* au mouillé, avec eau froide.
- Wetting s.** (Print.) *Das Anfeuchten.* Trémie *f.*
- Wetting-board s., Paper-board s.** (Print.) *Das Fruchtbret, das Waschbret, das Bret.* Ais *m.* à tremper.
- Whale-bent s.** (Gun-m.) *Die Spann-, der Uhterrast.* Cran *m.* du bandé.
- Whale-bone s.** (Techn.) *Das Fischbein.* Baleine *f.* (les fanons de la baleine).
- Whale-flu s.** (Nat. hist.) *Die Wal(f)ischbarte.* Élasme *f.*, fanon *m.* de baleine.
- Whale-line s.** (Mar.) *Die Wal(f)ischleine.* Ligne *f.* de baleine.
- Whale-oil s.** (Chem.) *Der Wal(f)ischthran.* Huile *f.* de baleine.
- Whaler s., Whale-fisher s.** (whale-ship fitted out for fishing whales) (Mar.) *Der Wal(f)ischfänger, der Grönlandsfahrer.* Baleinier *m.*, pêcheur *m.* de baleine.
- Whalery s.** *Der Wal(f)ischfang.* Pêche *f.* de baleine.
- Whale-ship s., Whale-fisher s.** (Mar.) *Der Wal(f)ischfänger, der Grönlandsfahrer.* Baleinier *m.*, pêcheur *m.* de baleine.
- Wharf s.** along the border of a river or of the sea, **Key s., Quay s.** (Arch. hydr.) *Das Kai, das Kay, das Kab, der Flus-damm, die Baum-schaling, die Schalung.* Quai *m.*
- Wharf s.** for building ships, **Shipwright's yard s., Stocks s. pl.** (Mar.) *Das Werft, das Zimmerwerft, das Schiffswerft.* Chantier *m.*, atelier *m.* de construction, gril *m.*
- Wharf s., Dam s.** in a river (Hydr. arch.) *Die Buhne.* Crèche *f.*, quai *m.*
- Crooked wharf s.** *Die Ankerbuhne.* Quai *m.* en crochet.
- Wharf s. of masonry or fasciage** (Hydr. arch.) *Das Buschbett, die Uferfest.* Épi *m.*, barrage *m.* en épi.
- Wharf s. of stones, Stone-wharf s., Quay s.** *Die Steinbuhne.* Quai *m.* en fleuve, crèche *f.* en pierres.
- Wharfage s.** (Mar.) *Das Kaigeld.* Droit *m.* de quai.
- Wharfinger s.** (Mar.) *Der Quaimeister.* Maître *m.* de quai.
- Wheat s.** (Agricult.) *Der Weizen, der Weisen.* Froment *m.*
- Wheel s.** of a carriage, waggon or locomotive (Cartwr., Railw.) *Das Rad.* Roue *f.*

- Wheel s. with a metal nave** (Wheel.) *Das Gevelbrad.* Roue f. à voussoirs ou à moyeu métallique.
- Wheels s. pl. with spokes** (Railw.) *Die Speichenräder n. pl.* Roues f. pl. avec rais.
- Wheels s. pl. which lock under the carriage** (Carr.) *Die unterlaufenden Räder n. pl.* Roues f. pl. d'un avant-train qui ont une hauteur assez faible pour pouvoir passer sous le corps de la voiture.
- Cast-iron chilled wheel s.** (Railw.) *Das Schalenussrad.* Roue f. pleine en fonte coulée en coquille.
- Coupled wheels s. pl.** (Locom.) *Die verkuppelten Räder n. pl.* Roues f. pl. accouplées.
- Driver-wheels s. pl., Driving wheels s. pl.** (Locom.) *Die Treibräder n. pl., die Tribräder n. pl.* Roues f. pl. motrices.
- Leading wheels s. pl.** *Die Vorderräder n. pl. eines Wagens.* Roues f. pl. d'avant d'une voiture.
- Trailing wheels s. pl.** *Die Hinterräder n. pl. eines Wagens.* Roues f. pl. d'arrière d'une voiture.
- Wrought-iron wheel s. with spokes.** *Das schmiedeeiserne Speichenrad.* Roue f. à rais en fer forgé.
- The wheel of a waggon gets off or runs off** (Railw.) *Das Rad kommt aus dem Geleise.* La roue sort de la voie.
- To Chock v. a. a wheel.** See to Chock.
- Wheel s. in a machinery** (Mach.) *Das Rad.* Roue f.
- Wheel s. on an arbor.** **Arbor-wheel s.** *Das Willrad.* Roue f. sur l'arbre.
- Wheel s. of friction.** **Friction-wheel s.** *Das Reibungsrad, das Reibwagrad.* Roue f. de friction.
- Wheel s. in steps.** *Das Stufenrad, das Hook'sche Rad.* Roue f. en étages.
- Annular wheel s.** *Das Zahnrad mit innerer Verzahnung.* Roue f. intérieure.
- Cast-iron wheel s.** *Das gusseiserne Zahnrad.* Roue f. à dents de fonte.
- Cogged wheel s., Cog-wheel s.** *Das Rad mit eingesetzten Zähnen (Klümmen), das Kammrad.* Roue f. à dents insérées (en bois ou en fer). See Toothed wheel.
- Cog-wheel s. of a jack.** *Das Stirrad einer Wagenseinde.* Roue f. d'un cric.
- Conical wheel s., Bevel-wheel s., Mitre-wheel s., Angular wheel s.** *Das konische Rad.* Roue f. conique, roue f. d'angle.
- Contrate wheel s., Crown-wheel s., Face-wheel s.** *Das Kronrad.* Roue f. à dents de côté, roue f. à couronne. See Crown-wheel.
- Coupled wheels s. pl.** *Die Kuppelräder n. pl., die gekuppelten Räder n. pl.* Roues f. pl. accouplées.
- Cylindrical (toothed) wheel s., Right wheel s., Spur-wheel s.** *Das Stirnrad.* Roue f. dentée droite ou cylindrique, hérisson m.
- Driver-wheel s. and pinion s.** *Das Stirnrad und das Getriebe.* Roue f. et pignon m.
- Driving-wheel s.** *Das Treibrad.* Roue f. conduite, roue f. conductrice, roue f. motrice.
- Eccentric wheel s.** *Das Excentricrad.* Roue f. excentrique.
- Epicycloidal wheel s.** *Das Epicycloidenrad.* Roue f. épicycloïdale.
- Flying wheel s., Fly-wheel s.** *Das Schwungrad.* Roue f. volante, volant m.
- Head-wheel s., Pulley s. of a drawing-engine,** (in Cornwall and Newcastle-on-Tyne) **Shleve s.** (Min.) *Die Seilscheibe (einer Fördermaschine).* Molette f.
- Heart-shaped wheel s., Heart-wheel s.** *Die Herzscheibe, das herzformige Excentrik.* Roue f. en cœur, excentric m. en cœur.
- Hyperbolic wheel s., Skew-wheel s., Skew-bevil s.** *Das Hyperboloidenrad.* Roue f. hyperbolique.
- Ratched-wheel s., Rack-wheel s.** *Das Sperrrad.* Roue f. à rochet. See Ratchet-wheel.
- Shaking-wheel s. of a bolter** (Mil.) *Das Schlagrad.* Roue f. à cames d'un blutoir.
- Skew-wheel s.** *Das Hyperboloidenrad.* Roue f. hyperbolique. See Hyperbolic wheel.
- Spiral wheel s., Worm-wheel s., Screw-wheel s.** *Das Schneckenrad, das Schraubenrad.* Roue f. hélice.
- Spurtoothed wheel s., Spur-wheel s.** *Das Stirnrad.* Roue f. dentée droite ou cylindrique, hérisson m.
- Toothed wheel s.** *Das Zahnrad.* Roue f. d'engrenage, roue f. dentée.
- The wheels catch in.** *Die Räder greifen ein.* Les roues engrenent l'une avec l'autre.
- Wheel s. to draw-up water** (Mach.) *Das Schöpfrad.* Roue f. élévatoire.
- Wheels with buckets, Bucket-wheel s., Water-wheel s.** *Das Zellenrad.* Roue f. à augets.
- Flashing wheel s., Flash-wheel s.** (for raising water.) *Das Wurfrad.* Roue f. à palettes.
- Persian wheel s., Tympanum s.** (for raising water.) *Das Schöpfrad, das Tympanum.* Roue f. persanne.
- Scooped wheel s., Scoop-wheel s.** (water-raising machine.) *Das Schöpfrad, das Kastarad.* Roue f. à godets ou à seaux.
- Spiral wheel s., Screw-wheel s., Worm-wheel s.** *Das Schneckenrad, das Schraubenrad.* Roue f. hélice.
- Wheel s. moved by the water.** **Hydraulic wheel s., Water-wheel s.** *Das Wasserrad.* Roue f. hydraulique.
- Wheel s. with curved float-boards.** *Das Ponceletrad, das unterschlächlige Wasserrad mit gekrümmten Schaufeln.* Roue f. Poncelet, roue f. en dessous à aubes courbes.
- Wheel s. of reaction or of recoil.** **Barker's mill s.** *Das Reactionsrad, das Segner'sche Wasserrad.* Roue f. à réaction, roue f. hydraulique de Segner.
- High-brest wheel s., (water-wheel s.).** *Das ruck- oder ruckenschlächtige Wasserrad.* Roue f. par derrière.
- Middle-shot wheel s., Breast-water-wheel s., Breast-wheel s.** *Das mittel-schlächtige Wasserrad, das Kropfrad.* Roue f.

- (hydraulic) de côté. See *Breast-water-wheel*.
- Ship-mill's wheel** *s.* Das Schiffmühlenrad. Roue *f.* pendante de bateau.
- Overshot-wheel** *s.* Das oberschlächtige Wasserrad. Roue *f.* hydraulique en dessus.
- Wheel** *s.* with paddles, **Undershot paddle-wheel** *s.* Das Wasserrad mit geraden Schaufeln, das unterschlächtige Wasserrad im geraden Gerinne, das Stossrad. Roue *f.* à palettes planes, roue *f.* à choc.
- Undershot water-wheel** *s.* Das unterschlächtige Wasserrad. Roue *f.* hydraulique en dessous.
- Wheel** *s.* moved by the wind. See *Wind-wheel*.
- Wheel** *s.*, **Paddle-wheel** *s.* of a steamer. Das Ruderrad, das Schiffsrad, das Schaufelrad. Roue *f.* à palettes d'un bateau à vapeur.
- Cycloidal (paddle-) wheel** *s.* Das cycloïdische Ruderrad. Roue *f.* à palettes cycloïdale.
- Vertical (paddle-) wheel** *s.* of a steamer. Das Schaufelrad oder Ruderrad mit beweglichen Schaufeln. Roue *f.* à palettes mobiles.
- Wheel** *s.* for steering, **Steering-wheel** *s.* (Navig.) Das Steuerrad. Roue *f.* du gouvernail.
- Wheel** *s.* for spinning, **spooling etc.** Das Rad. Rouet *m.*
- Spinning-wheel** *s.* (Spinn.) Das Spinnrad. Rouet *m.*, rouet *m.* à filer, filoir *m.*
- Spooling-wheel** *s.* (Weav.) Das Spulrad. Rouet *m.* à bobiner, bobinoir *m.*
- Throwing-wheel** *s.* See *Throw* *s.*
- Wheel** *s.* of providence (Arch.) See *Wheel-window*.
- Wheel** *s.*, **Mill** *s.* for cutting, **grinding etc.** glass. Die Schleifscheibe. Meule *f.*
- to **Wheel** *v. a.*, to **Cart** *v. a.* the earth (Build.) Die Erde abkarren. Transporter le terrain à la brouette, brouetter de la terre.
- Wheel** *s.* and **axle** *s.*, **Axis** *s.* in **peritrochio**, **Perpetual lever** *s.* (Mech.) Das Rad an der Welle. Roue *f.* sur l'arbre. See *Axle* and *wheel*.
- Wheel-barrel** *s.* (Mar.) See *Barrel* of a watch.
- Wheel-barrow** *s.* Der Schieb-, Schub-, Laufkarren, die Schub-, Laufkarre, die Karre, der Karren. Brouette *f.*, (tonbureau *m.*).
- Wheel-bucket** *s.* See *Bucket* of a wheel.
- Wheel-chain** *s.*, **Wheel-skid-chain** *s.* (Carr.) Die Hemmkette. Chaîne *f.* à enrayer.
- Wheel-cone** *s.*, **Conical form** *s.* of **wheel-tyres** (Railw.) Die Konicität der Radreifen. Conicité *f.* des roues (des bandages).
- Wheel-cutting** *s.*, **Teeth-cuttings** (Mach.) Das Räderschneiden. Fenderie *f.* des roues.
- Wheel-cutting engine** *s.*, **Teeth-cutting engine** *s.*, **Ratchet-engine** *s.* Die Räderschneidemaschine. Machine *f.* à fendre les roues.
- Wheel-drag** *s.*, **Drag** *s.* (for retarding or stopping the wheels of a waggon etc.) (Cartwr.) Die Hemmvoerrichtung, das Hemmsaug. Enrayure *f.*
- Wheel-driver** *s.* (Artill.) Der Stangenreiter. (conducteur *m.* de derrière.
- Wheeler** *s.* See *Cart-wright*.
- Wheeler** *s.*, **Wheel-horse** *s.* (Carr.) Das Stangenpferd. Cheval *m.* de derrière, de timon.
- Wheel-frame** *s.* (Mach.) Der Radstuhl. Chaise *f.* de roue.
- Moveable wheel-frame** *s.* See *Bogie-frame*.
- Wheel-harness** (the furniture for a wheel-horse) (Carr.) Das Hintergeschirr, das Stangengeschirr. Harnais *m.* de derrière.
- Wheel-hook** *s.* (Cartwr.) Der Radhaken. Croc *m.* d'enrayure.
- Wheel-horse** *s.*, **Wheeler** *s.* (Carr.) Das Stangenpferd. Cheval *m.* de derrière ou de timon d'un attelage.
- Wheeling** *s.* (Build.) Das Anfahren und Abfahren mit der Karre. Transport *m.* à la brouette.
- Wheel-lock** *s.* (on the fire-arms of former days) (Milit.) Das Radschloss, das deutsche Schloss. Platine *f.* à rouet.
- Wheel-ore** *s.* (Miner.) See *Bournonite*.
- Wheel-plough** *s.* (Agric.) Der Räderpflug, der Pflug mit Rädern. Charrue *f.* à roues.
- Wheel-race** *s.* (Mach.) Die Radstube. Cage *f.*, chambre *f.* de la roue.
- Wheel-rail** *s.* of a pontoon-bridge (Hydr. arch.) Die Rodelbank, der Rodelbalken. Garderoue *f.*
- Wheel-rope** *s.* (Mar.) Das Steuerreep. Drosse *f.* de gouvernail.
- Wheel-rut** *s.* (Topogr.) See *Rut*.
- Wheel-window** *s.*, **Catherine-wheel** *s.*, **Wheel** *s.* of providence, **Marigold-window** *s.* (Arch.) Das Radfenster, das Catharinenrad, das Glücksrad. Fenêtre *f.* rayonnante, roue *f.* de Ste. Catherine, roue *f.* de fortune.
- Wheel-work** *s.* (Mach.) Das Räderwerk. Rouage *m.*
- Wheel-work** *s.* with **conical gearing**. See *Bevel-gear under Bevel*.
- Wheel-work** *s.* with **cylindrical, right or spur-gearing**. Das Stirnräderwerk. Engrenage *m.* cylindrique ou plan.
- Inside-toothed wheel-work** *s.*, **Wheel-work** *s.* with **inside gearing**. Das Räderwerk mit innerer Verzahnung, das innere Vorgelege. Engrenage *m.* intérieur.
- Strapped wheel-work** *s.* Das Riemenräderrwerk, das Schnurräderrwerk. Rouage *m.* à courroie ou à tambour.
- Toothed wheel-work** *s.* Das Zahnräderrwerk, das Triebwerk. Engrenage *m.*, roues *f.* pl. qui engrènent les unes avec les autres.
- Wheelwright** *s.*, **Wheeler** *s.* Der Waggoner, der Stellmacher, der Rademacher. Charron *m.* See also *Cartwright*.
- Wheelwright's** or **Wheeler's work** *s.* Die Wagner-, Stellmacherarbeit. Charronnage *m.*
- Whelps** *s.* pl. (Ship-b.) Die Ausfütterung (holzerne Schalen zur Verstärkung). Taquets *m.* pl., joues *f.* pl., flasques *f.* pl.
- Whelps** *s.* pl. of the capstan. Die Ausfütterung des Gangspills. Taquets *m.* pl. du cabestan.

- Whelps** *s. pl.* of the windlass. *Die Ausfüllung des Bratspills.* Flashes *f. pl.*, taquets *m. pl.*, joues *f. pl.*
- Wherry** *s.* (Mar.) *Der Ewer, der Ewer.* Ewer *m.*
- Wherry-man** *s.* (Mar.) *Der Jollenführer.* Batelier *m.*
- to Whet** *v. a.*, **to Sharpen** *v. a.* a tool (Techn.) *Schürfen, wetzen.* Aiguiser, affiler.
- to Whet** *v. a.* a knife. *Abziehen.* Repasser, affiler.
- Whet-stone** *s.* (Geol.) *Der Wetschiefer, der Wetstein.* Schiste *m.* coticule.
- Whet-stone** *s.*, **Hone** *s.* (Techn.) *Der Schleifstein, der Wetstein, der Abschiefsstein.* Pierre *f.* à aiguiser, pierre *f.* à repasser, queue *f.*, (queux *f.*, queuz *f.*), couds *m.*
- Whetstone-vessel** *s.* (Agric.) *Das Wetsfass, die Wetskisse.* Coffin *m.* du faucheur.
- Whey** *s.* (Agric.) *Die Molken* *f. pl.* Petit lait *m.*
- Whim** *s.* (Mach.) *Die liegende Winde, der Haspel.* Treuil *m.*, tour *m.*
- Whim** *s.*, **Whimsey** *s.*, **Drawing** or **Winding-**(**steam-**) **engine** *s.* (Min.) *Die Forderdampfmaschine, der Dampföpel.* Machine *f.* (engin *m.*) d'extraction ou à molettes.
- Whim-gin** *s.*, **Gin** *s.* (Min.) *Der Pferdeöpel.* Manège *m.*, manège *m.* à molettes, machine *f.* à molettes, baritel *m.*, vargue *m.*, (en Belg.) bourriquet *m.* See also *Hörse-capstan.*
- Whimsey** *s.* (Min.) See *Whim.*
- Whim-shaft** *s.* (Cornwall, Min.) See *Drawing-shaft* and *Winding-shaft.*
- Whindle** *s.* (**Whimble** *s.*) (Coop.) *Die Schrotwinde, Moulinet m.*
- Whip** *s.* (Carr.) *Die Peitsche.* Fouet *m.*
- Whip** *s.*, **Picking-peg** *s.* (Weav.) *Die Peitsche.* Fouet *m.*
- Whip** *s.* (Mar.) *Der Klappläufer.* Whip *m.*
- Whip** *s.*, **Arm** *s.* of a wind-wheel (Mill.) *Die Windruth.* Ante *f.*, patte *f.*, bras *m.* d'un moulin à vent.
- Whip** *s.*, **Small stay-tackle** *s.* (Mar.) *Das Garnat, das Staggarnat.* Bredindin *m.*
- Whip** *s.* (Mar.) *Die Wippe, die Scheibe und das Tau.* Cartahu *m.*
- Whip** *s.* of the throat-brail (Shipb.) *Die Brokhtalje der Besahn.* Palan *m.* de la cargue double d'artimon.
- to Whip** *v. a.* the end of a rope (Navig.) *Betaheln.* Faire une liure au bout d'une corde.
- Whip-hand** *s.* See *Spear-hand.*
- Whipper** *s.* (Min.) *Der Wipper* (zum Auskippen der Grubenförderungswagen).
- Whip-saw** *s.* (Techn.) *Der Fuchschwanz, die Allerhandsäge.* Harpon *m.* passe-partout.
- Whip-saw** *s.* of the block-maker (Mar.) *Der Fuchschwanz des Blockmachers.* Harpon *m.* du poulter.
- Whip-saw** *s.* without frame, **English pad-saw** *s.* *Der englische Fuchschwanz.* Scie *f.* à manche d'égoïne, sciote *f.*
- Framed whip-saw** *s.* *Die Ortersäge.* Scie *f.* montée à débiter.
- Whip-staff** *s.* [obsol.] (Shipb.) *Der Kolderstock.* Manivelle *f.* ou manuelle *f.* du gouvernail.
- Whip-staff-hole** *s.* (Shipb.) *Das Koldergatt.* Hulot *m.*
- to Whirl** about *v. s.* in the air (Firew.) *Bogen schlagen.* Vriller.
- Whisk** *s.* (Spinn.) *Die Garnwinde, die Winde.* Campana *f.*, guindre *m.*
- Whistle** *s.*, **Steam-whistle** *s.* (Locom.) *Die Dampfpeife, die Signalpeife.* Sifflet *m.*, sifflet *m.* à vapeur.
- Whistle** *s.* of the boatswain (Mar.) See *Boatswain's whistle.*
- White** *s.* (the space left between two words and two chapters) (Print.) *Das Vacat, (die Lücke).* Feuillet *m.* blanc, (colombier *m.*).
- White** *adj.* *Weiss.* Blanc, -che.
- White bath** *s.* *Das Weissbad, das Hauptöbad.* Bain *m.* blanc, bain *m.* d'huile, huile *m.*
- White brass** *s.* *Das weisse Messing.* Fonte *f.* inoxydable. See *Unoxydizable cast-iron.*
- White cast-iron** *s.* See under *Cast-iron.*
- White deal** *s.* See *Deal.*
- White line** *s.* (Print.) *Die Spaltenlinie.* Collobelle *f.*
- White pig-iron** *s.* (Metall.) *Das weisse Roheisen.* Fonte *f.* blanche. *Comp.* Forge-pig.
- White rosin** *s.* See *Burgundy-pitch.*
- White soap** *s.* See *Soap and Castille-soap.*
- White bisulphuret** *s.* of iron (Miner.) See *White iron-pyrites.*
- White stucco** *s.* (Build.) *Der Weissstuck.* Stuc *m.* blanc.
- White walnut** *s.* (Bot.) See *Hickory.*
- White-hot** *adj.*, **Welding-hot** *adj.* *Weissglühend.* Blanc, -che au feu.
- Whitelaw's water-mill** *s.* (Mach.) *Die schottische Turbine, die Turbine von Whitelaw.* Turbine *f.* de Whitelaw.
- to Whiten** *v. a.*, **to Pare** *v. a.* the hides (Curr.) *Falsen* (ausschlichten, dolliren) *f.* Doler, drayer les peaux.
- to Whiten** *v. a.* the sugar (Sug.) *Den Zucker decken, terriren.* Couvrir ou terrer le sucre. See *to Clay.*
- Whitening** *s.*, **Spanish white** *s.* (Mas.) *Die Schlemmkreide.* Blanc *m.* de Meudou, blanc *m.* de Troyes.
- White-wash, Milk** *s.* of lime, **Lime-wash** *s.*, **Whiting** *s.* (Mas.) *Die Kalkmilch, die Kalkbrühe, die Weisse.* Lait *m.* de chaux, laitance *f.*, échaudage *m.*
- to White-wash** *v. a.* (Mas.) *Weissen, tuncken.* Blanchir une muraille.
- White-washing** *s.* (Mas.) *Das Tuncken, das Weissen.* Blanchiment *m.*
- Whiting** *s.* (Gild.) *Der Gruud.* Blanc *m.*, couche *f.* de craie.
- Whiting** *s.* (Build.) See *White-wash.*
- Whitaunder** *s.* (Chron.) *Die Pfingsten pl., das Pfingstfest.* Pentecôte *f.*
- Whittle** *s.* (Join., Coop.) *Der Schnitser.* Cooteau *m.* dont le tranchant est courbé en dehors.
- Who-comes-there!** *interj.* (Milit.) *Werda!* Qui-va-la! Qui-vive!
- Whole-bent** *s.* (Gunn.) *Die Spannast, die Hinterrast.* Cran *m.* du bandé.
- Whow, Woo** *interj.*, an exclamation of drivers etc. to their animals (stand still! stop!) [*Zu*

- Pferden:] *br!* *steh!* (plattd.) *ö-ah!* (süchs.: *stoi!* *hoi!* *br!*), [zu Ochsen:] *oha!* *Oé!* *ohé!* *Comp.* *Gee* and *Hoy*.
- Wick** *s.* (Chandl.) *Der Lampendocht, der Kersendocht, Mèche f.*
- Incombustible wick** *s.* (Chem.) *Der unverbrennliche Docht, Mèche f. incombustible.*
- Wicker-work** *s.* (Fort.) *See* **Basket-work** and **Randing**.
- Wicker-work-revetment** *s.* (Fort.) *Die Flechtwerkbedekung, Revêtement m. en clayonage.*
- Wicket** *s.* of a door. *Die Schlupfsforte, die Eislassforte, das Pfortchen in einem Thorweg, Guichet m. de porte.*
- Wicket** *s.* of a lock-gate (Hydr. arch.) *Das Kluket, Guichet m. d'une porte d'écluse.*
- Wicket** *s.* of a window, **Small window-valve** *s.*, **Small wing** *s.* *Der kleine Flügel, das Schosschen, Châssis m., guichet m., petit battant m.*
- Second wicket** *s.*, **Second wing** *s.* *Der Afterflügel, das Wiederschosschen, der Schalter, das Bistfenster, Faux-châssis m., faux guichet m., gneule f. de croisée.*
- Wick-holder** *s.* of a lamp. *Der Döchthalter, Porte-mèche m.*
- Width** *s.* (Techn.) *Die Weite, Largeur f.*
- Width** *s.* of an arch (Archit.) *Die Spannung eines Gewölbebogens, die Spannweite, die lichte Weite, die Bogenöffnung, die Bogenweite, Ouverture f. d'une voûte, vide m. d'un arc.*
- Width** *s.*, (**Span** *s.*) of the bay (Pont.) *Die lichte Brückenspannung, Ouverture f. de la travée.*
- Width** *s.*, **Span** *s.* of the bays of a timber-bridge or an iron bridge (Arch.) *Die Jochweite, die lichte Weite zwischen zwei Brückenjochen oder Pfeilern, Ouverture f. des travées d'un pont en charpente ou en fer.*
- Width** *s.* at the bottom of a ditch (Hydr.) *Die untere Grabenbreite, Largeur f. en fond.*
- Width** *s.* at the top of a ditch (Hydr.) *Die obere Grabenbreite, Largeur f. en gueule.*
- Width** *s.* in the clear (Build.) *Die lichte Weite, Largeur f. en vide.*
- Width** *s.* in the clear of a room. *Die Lichtenweite eines Raumes, Largeur f. dans œuvre.*
- Width** *s.* of the day (Build.) *Die Lichtenweite einer Öffnung, Échappée f., largeur f. du jour.*
- Width** *s.* of formation, **Breadth** *s.* at the top or **Summit** *s.* of a causeway (Road.) *Die Krouenbreite, Largeur f. en couronne.*
- Width** *s.* between the rails, **Gauge** *s.* of way (Railw.) *Die Spurweite des Schienengeleises, Largeur f. de voie.*
- Width** *s.* of the vault (Build.) *Die Spannweite, Échappée f. de voûte.*
- to **Width** *v. a.* a vessel (Metall.) *See* to **Beat** out.
- Whitening-bit** *s.* *See* **Second bit** under **Bit**.
- Wild cherry-tree** *s.* *See* under **Cherry-tree**.
- Wild steel** *s.* (Metall.) *Der Wilderstahl, der Willerstahl, Acier m. sauvage.*
- Wilkinson's furnace** *s.*, **Cupola-furnace** *s.* (Found.) *Der Kupulofofen, Cubilot m.*
- Willd** *s.* (Min.) *See* **Blende**.
- Willemite** *s.*, **Anhydrous silicate** *s.* of **zink**, **Hebétine** *s.* (Miner.) *Der Willemit, der Wilhelmit, Willemite f., hébétine f., silicate m. de zinc anhydre.*
- Willow** *s.* (Spinn.) *See* **Willow** and **Devil**.
- Willow** *s.*, **Sallow** *s.* (**Saliz**) (Bot.) *Die Weide, Saule m., osier m.*
- Willow** *s.*, **Willy** *s.*, **Devil** *s.*, **Opening-machine** *s.*, **Opener** *s.*, **Deviling-machine** *s.*, **Wool-mill** *s.*, **Willey** *s.*, **Twilley** *s.*, **Plucker** *s.* (Spinn.) *Der Wolf, der Teufel, der Reisswolf, der Öffner, Loup m., diable m., machine f. à ouvrir, ouvreuse f.*
- Willow** *s.* for cotton, **Willy** *s.*, **Willey** *s.*, an opening-machine for cotton. *Der Willow, der Zauseler, eine Art von Wolf, Welow m., velow m.*
- Conical willow** *s.*, an opening-machine for cotton. *Der konische Willow, Panier m. conique de Lelly.*
- Willowing** *s.*, **Willying** *s.*, **Deviling** *s.* (Spinn.) *Das Wolfen, das Maschinieren, Louvetage m.*
- Willow-rod** *s.*, **Willow-twig** *s.*, **Wicker** *s.* (Basket-m.) *Die Weidenruthen, Verge f. d'osier.*
- to **Cleave** *v. a.* the willow-rod. *See* to **Cleave** *v. a.*
- Willy** *s.* *See* **Devil** and **Willow**.
- Willying** *s.* *See* **Willowing**.
- Wilton-carpet** *s.*, **Axminster-carpet** *s.*, a velvety carpet with cut pile (Weav.) *Der geschnittene Sammtteppich, der Velourteppich, der Pluschteppich, der Wiltonteppich, der Axminsterteppich, Moquette f. veloutée, tapis m. de Tourmay.*
- Wimble** *s.* (Carp., Join. etc.) *Der Holsbohrer, Foret m. à bois, en bois. See* also **Auger**.
- Wimble** *s.* for boring bars (Coop.) *See* **Bar-wimble**.
- Wimble** *s.* with a crooked handle (Mar.) *Der Umschlagbohrer, Brequin m., vile-brequin m. des charpentiers de vaisseau.*
- Wimble** *s.* of ship-wrights. *Der Fretbohrer, Vrille f.*
- Wimble** *s.* [a bore-instrument for boring in earthy or soft ground] (Min.) *Der Löffelbohrer, der Schappbohrer, die Schappe (bei Bohrungen in thonigen Giebergsschichten), Cuillère f., tarière f., tarière f. à glaise.*
- Winch** *s.* of a cranked axle (Mach.) *Die Kurbel eines Krummszapfens, Coude m. d'un essieu de machine qui porte les roues menantes.*
- Winch** *s.*, **Winch-handle** *s.* of a wind-lass (Mech.) *Die Kurbel einer Winde, Manivelle f.*
- Winch** *s.* (Min.) *See* **Winze**.
- Wind** *s.* (perceptible agitation of air) (Meteor., Mar.) *Der Wind, Vent m.*
- Boisterous wind** *s.* *Der heftige Wind, Vent m. impétueux.*
- Fair wind** *s.* (Navig.) *Der günstige Wind, Bon vent m.*
- Feeble wind** *s.* *Der schwache Wind, Vent m. faible.*

- Large wind** *s.* (Navig.) *Der halbe Wind.* Vent *m.* large.
- Light wind** *s.*, **Light breeze** *s.* (Navig.) *Die labbere (leichte) Kuhlte.* Bon frais *m.*
- Moderate wind** *s.* *Der massige Wind.* Vent *m.* frais.
- Scant wind** *s.* (Mar.) *Der knappe Wind.* Vent *m.* au plus près, vent *m.* du plus près.
- Sharp wind** *s.* (Mar.) *Syn. with Scant wind.*
- Strong wind** *s.* *Der heftige Wind.* Vent *m.* très-fort.
- Variable wind** *s.* *Der veränderliche Wind.* Vent *m.* variable.
- Very brisk wind** *s.* (Navig.) *Der sehr lebhaftige Wind.* Grand frais *m.*
- The wind freshens** (Navig.) *Der Wind fangt an zu kühlen (kühlt).* Le vent affraîche.
- The wind hauls forward.** *Der Wind schrallt (kommt mehr von vorne).* Le vent se range de l'avant.
- The wind has becalmed** (Mar.) *Der Wind läuft Schulen.* Le vent a calmé, le vent est au conseil.
- The wind is down** (Mar.) *Der Wind läuft Schulen, ist seaw.* Le vent est au conseil.
- The wind is variable, The wind veers** (Navig.) *Der Wind ist unbeständig.* Le vent est inconstant.
- The wind lulls** (Mar.) *Der Wind luhnt (lullt).* Le vent acalmit.
- The wind shifts** (Mar.) *Der Wind läuft um (verändert sich).* Le vent se change, le vent avoie.
- The wind veers aft** (Mar.) *Der Wind raumt.* Le vent adonne.
- to Bring v. a. aft the wind** (Navig.) *Das Schiff vor dem Wind drehen, vor dem Winde ablaufen.* Faire vent-arrière.
- to Come v. n. to the wind** (Nav.) *Au den Wind luvén.* Venir au vent.
- Wind** *s.* (Metall.) *Die Geblaseluft.* Air *m.* forcé, vent *m.*
- to Wind v. a., to Spool v. a., (to Reel v. a.)** (Spinn.) *Spulen, aufspulen, wickeln.* Bobiner, dévider.
- to Wind v. a. in a button.** *Auf ein Knäuel wickeln, aufwickeln.* Dévider, mettre en peloton.
- to Wind off v. a.** *Abwickeln.* Dérouler (du fil d'archal etc.).
- to Wind up v. a.** *a clock or a watch.* *Eine Uhr aufziehen.* Monter ou remonter une pendule ou une montre.
- Windage** *s.*, **Play** *s.* (Carp. Join., Coachm.) *Der Spielraum, die Flucht.* Jeu *m.*, ébattement *m.*
- Windage** *s.* (the difference between the diameter of a gun or small-arm and that of the projectile). *Der Spielraum.* Vent *m.*, écart *m.* d'une balle, d'un boulet.
- Diminished or Reduced windage** *s.* *Der verkleinerte Spielraum.* Vent *m.* réduit.
- Fixed or Regulated windage** *s.*, **Regular quantity** *s.* of windage, **Degree** *s.* or **Proportion** *s.* of windage. *Der normale Spielraum.* Vent *m.* déterminé, degré *m.* de vent accordé.
- Usual windage** *s.* (Mech.) *Der gewöhnliche Spielraum.* Vent *m.* en usage, vent *m.* actuel.
- Wind-arm** *s.*, **Arm** *s.*, **Whip** *s.* of a wind-mill (Mill.) *Die Windruth.* Ante *f.*, bras *m.*, patte *f.* d'un moulin à vent.
- Wind-beam** *s.* (Carp.) *Die Windlatte, die Sturmlatte.* Contre-latte *f.*
- Wind-beam** *s.*, old term for „collar-beam“ (Carp.) *Der Kehlbaiken.* Petit entrait *m.*, second entrait *m.*, entrait *m.* supérieur.
- Windbore** *s.* of a bucket-lift, **Suction-piece** *s.*, **Snore-hole-piece** *s.* (Min.) *Das Saugrohr eines Saug- und Hubsaates.* Tuyau *m.* aspirateur, aspirateur *m.* (d'une pompe élévatrice).
- Wind-chest** *s.* (Organb.) *Der Windkasten.* Sommier *m.*, suret *m.*
- Wind-cutter** *s.*, **Upper-lip** *s.* (Org.) *Das Oberlabium.* Biseau *m.* du tuyau à bouche de l'orgue.
- Winder** *s.* (Build.) *Die gewendelte Stufe, die Wendelstufe.* Marche *f.* dansante, giron *m.* triangulaire.
- Winder** *s.* of open-newelled winding-stairs. *Die Stufe einer hohlen Wendeltreppe.* Marche *f.* gironnée.
- Wind-flower** *s.* (Bot.) *See Anemone.*
- Wind-furnace** *s.*, **Air-furnace** *s.*, **Draught-furnace** *s.* (Metall.) *Der Windofen, der Zugofen.* Fourneau *m.* à vent, fourneau *m.* d'appel.
- Wind-gage** *s.*, **Wind-gauge** *s.* (Phys.) *See Anemometer.*
- Wind-gun** *s.*, **Air-gun** *s.* (Gun-m.) *Die Windbüchse.* Carabine *f.* à vent, fusil *m.* à vent.
- Winding** *s.*, **Spooling** *s.* (Spinn.) *Das Spulen, das Aufspulen, das Wickeln.* Bobinage *m.*, déridage *m.*
- Winding** *s.* the thread on the bobbins. *Die Aufwicklung.* Envoudage *m.* des fils sur les bobines.
- Winding-up** *s.* (Spinn.) *See Copping.*
- Winding-butts** *s. pl.* (Shipp.) *Die Krummer m. pl., (starke, schwere Krummholzer, aus denen Planken geschitten werden, auch versteht man diese Planken selbst darunter).* Pièces *f. pl.* de tour, pièces *f. pl.* de quartier.
- Winding-engine** *s.*, **Drawing-engine** *s.*, **Whim** *s.*, **Whimsey** *s.* (Min.) *Die Fördermaschine, der Gopel, der Dampf-gopel.* Machine *f.* (engin *m.*) d'extraction, à molettes, barillet *m.* *See Drawing-engine.*
- Winding-engine** *s.*, **Swift-engine** *s.* (Silkman.) *Die Wickelmaschine, die Spulmaschine.* Machine *f.* à bobines.
- Winding-frame** *s.*, **Winding-machine** *s.* (Spinn.) *Die Spulmaschine, die Ketten-spulmaschine.* Bobineuse *f.*, bobinoir *m.*, machine *f.* à faire les bobines, machine *f.* à bobiner, mécanique *f.* à dévider.
- Winding-machine** *s.* (Spinn.) *See Winding-frame.*
- Winding-shaft** *s.*, **Drawing-shaft** *s.*, **Working-pit** *s.*, (Cornwall) **Whim-shaft** *s.* (Min.) *Der Förderschacht, der Treibschacht, der Gopelschacht.* Puits *m.* d'extraction, (Belg.) maître-bûre *m.*, (Charleroi) maîtresse-fosse *f.*
- Inclined winding-shaft** *s.* *See Inclined hauling-plane.*
- Winding-stairs** *s. pl.*, **Cockle-stairs** *s. pl.*



anc. **Vice s.** Die Schneckentreppe, die Wendeltreppe. Escalier m. en limaçon, à vis.

**Winding-stairs s. pl. with channeled twining-newel.** Die Wendeltreppe mit ausgekehrter gewundener Spindel. Escalier m. à noyau creusé, à collet rampant.

**Winding-stairs s. pl. with twisted newel or twining newel.** Die Wendeltreppe mit gewundener Spindel. Escalier m. à noyau rampant.

**Winding-stairs s. pl. without newel.** Die ringförmige Wendeltreppe ohne Spindel. Escalier m. en fer à cheval.

**Geometrical winding-stairs s. pl.** Die freitragende Wendeltreppe. Escalier m. vis à jour.

**Newelled winding-stairs s. pl.** Die Wendeltreppe mit Spindel. Escalier m. vis à noyau.

**Open newelled winding-stairs s. pl.** Die Wendeltreppe mit hohler Spindel, die hohlspillige Treppe. Escalier m. à noyau vide, à noyau suspendu.

**Winding-tackle s.** (Mar.) Die Gien. Palan m. de caliorue, à caliorne.

**Windlass s.** (Mach.) Die Winde. Guindal m., guindas m., guindeau m., guindoule f.

**Windlass s., Windlace s.** (Mech.) Der Haspel, der Hornhaspel, der Kreuzhaspel. Treuil m., tour m., treuil m. à manivelle, à leviers.

**Windlass s. of a triangle-gin, Gin-windlass s.** Die Welle eines Hebeszeuges, der Kreuzhaspel. Treuil m., moulinet m., treuil m. à leviers d'une chèvre.

**Windlass s.** (a machine to heave up the anchor) (Mar. Shipb.) Das Spill, das Bratspill, die Ankerwinde. Guindeau m., vindas m. See also Capstan.

**Windlass s.** (Milit. min.) Die Minenwinde, der Brunnenhaspel, der Hornhaspel. Treuil m.

**Windlass s.,** (Cornwall) **Winze s. or Winds s. pl., Winch s., Turn-stakes s. pl.,** (Derbysh.) **Stowce s. or Drawing-stakes s.** (Min.) Der Haspel, der Berghaspel. Treuil m., tour m.

**Windlass-bitts s. pl.** (Mar.) See Carrick-bitts pl.

**Windlass-man s., Man s. working on the windlass** (Min.) Der Zieher am Haspel, der Haspelsicher. Tireur m., tourneur m. (au treuil).

**Wind-mill s.** (Mill.) Die Windmühle. Moulin m. à vent.

**German wind-mill s.** Die deutsche Windmühle, die Bockwindmühle. Moulin m. à vent ordinaire. See Post-mill.

**Wind-mill-spindle s.** Der Muhlbaum. Poaillier m., pollier m.

**Window s.,** opening for the admission of light (Build.) Das Fenster, die Fensteröffnung, die Lichtöffnung. Fenêtre f. See also Church-window.

**Window s.** (frame-work and glass) (Build.) Das Fenster. Croisée f.

**Window s. adorned with rustic work.** Das Rustikfenster, das Bossenwerkfenster. Fenêtre f. rustique.

**Arched window s.** Das Bogenfenster. Fenêtre f. cintrée, voûtée.

**Attic window s., Athenian window s.** Das attische Fenster. Fenêtre f. atticurge, atticurgue m.

**Balcony - window s.** Das Balconfenster, das Sollefenster. Fenêtre f. à balcon, portecroisée f.

**Bay-window s.** Der polygone und von unten auf hinausgebaute Erker. Fenêtre f. en tribune, en saillie, portant de fond et polygonale.

**Bow-window s.** Der halbkreisförmige, von unten auf hinausgebaute Erker, das Tribunenfenster. Fenêtre f. en tribune, en saillie portant de fond et ronde.

**Circular window s.** Das Rundfenster. Fenêtre f. circulaire.

**Compass-window s.** Der halbkreisförmige Erker auf Kragsteinen, das ausgekragte Tribunenfenster. Fenêtre f. en tribune en saillie ronde portant sur consoles.

**Corner-window s.** Das Eckfenster, das Fenster an einer eingebrochenen Ecke. Fenêtre f. en encoignure.

**Coupled windows s. pl.** Das gekuppelte Fenster. Fenêtres f. pl. accouplées.

**Dead window s., Blank window s., Mock-window s.** Das blinde Fenster. Fenêtre f. feinte, borne, aveugle.

**Fan-shaped window s., Fan-window s.** Das Fächerfenster. Fenêtre f. en éventail.

**Flat-roofed dormer - window s.** Das Junfernfenster. Fenêtre f. ou lucarne f. à demoiselle, à damoiselle.

**Flemish window s.** Das flämische Fenster, das Halbgeschossfenster. Fenêtre f. mezzanine.

**French window s.** (sometimes also katexogen **Window s.**) Die Glashure. Porte f. vitrée.

**Gable-window s.** Das Giebelfenster. Fenêtre f. du pignon, fenêtre f. mise dans un pignon.

**Gabled window s., Gable-headed window s.** Das Fenster mit Spitzendachung, das Fenster mit Giebel, das giebelbekrönte Fenster. Fenêtre f. mitrée, pignonnée ou couronnée d'un fronton.

**Gabled dormer-window s.** Der Dach-erker, die Dachnase. Fenêtre f. faîtière, lucarne f. faîtière, vue f. faîtière.

**Gable-shaped window s., Triangular arched window s., Saxon window s.** Das sächsische Fenster, das Spaanschichtfenster, das giebelförmig geschlossene Fenster. Fenêtre f. saxonne, fenêtre f. en mitre, en pignon, en fronton, en arc angulaire.

**Great glass-window s., Church-window s.** Das sehr grosse Fenster, das Kirchenfenster. Vitrail m.

**Hidden window s., Peeping-window s.** Das verdeckte Fenster, das Guckfenster. Vue f. dérobee.

**Window s. in a vaulting-cell.** Die Lichtkappe, das Kappfenster. Lunette f.

**Jut-window s.** Das Erkerfenster, das Archfenster, das Chorlein, der Alcor, der Arker, der Archner, der Erker, der Ausstich, das Aus-

- gebäude, die Usteko. Fenêtre f. en saillie, fenêtre f. en tribune.
- Inward-chamfered or -splayed window s.** Das Fenster mit ausgeschragten Laibungen. Fenêtre f. en embrasure.
- Lofty and narrow window s., Gap-window s.** Das Schlitzfenster, die Schlitzscharte, die Schiessritze. Lézarde f., fenêtre f. en lézarde.
- Lying window s.** Das Querfenster, das liegende Fenster. Fenêtre f. gisante.
- Oblique window s.** Das Fenster mit schrag eingehender Laibung. Fenêtre f. biaise.
- Oriel-window s., Oriel s.** Der polygone auf Consolen herausgebaute Erker, das ausgekragte Chörlein. Fenêtre f. en tribune, en saillie portant sur consoles et polygonale.
- Outward-splayed window s.** Das nach aussen erweiterte Fenster. Fenêtre f. ébrasée.
- Pointed-arch-headed window s., Gothic window s., Lancet-window s.** Das Spitzbogenfenster. Fenêtre f. ogivale, gothique, voûtée en ogive.
- Regular window s.** the breast of which is three feet high. Das Fenster mit dreifüssiger Brüstung. Vue f. d'appui.
- Rising window s.** Das schiefe Treppfenster. Fenêtre f. rampante.
- Rose-window s.** Das Rosenfenster. Fenêtre f. en rosace, en rose.
- Round-headed window s., Semicircular-arched window s.** das Rundbogenfenster, das Halbkreisbogenfenster. Fenêtre f. cintrée à demi-cercle, fenêtre f. voûtée en plein cintre.
- Scheme-arched window s., Segment-window s.** Das Stichbogenfenster. Fenêtre f. bombée.
- Semicircular window s.** Das halbkreisförmige Fenster. Fenêtre f. à lunette.
- Shop-front-sash-window s.** Das Schaufenster. Fenêtre f. d'étalage, étalage m.
- Sliding window s., Slide-window s., Sash-window s., Cased sash s.** Das Schiebfenster, das fahrende Fenster, das Schubfenster, das Aufschiebfenster. Fenêtre f. à coulisse, à guillotine.
- Square-headed window s.** Das scheinrechte Fenster. Fenêtre f. droite, fenêtre f. à linteau.
- Three-twin-window s.** Das Fenster mit drei Doppellichtern. Fenêtre f. trigéminée.
- Triple-lancet-window s.** Das Dreieinigkeitfenster, das Dreifaltigkeitfenster, das Drielingfenster. Triplet m.
- Valved window s.** Das Flügel Fenster. Fenêtre f. croisée à battants ou à vantaux.
- Wheel-window s., Catherine-wheel s., Marigold-window s., Wheel s. of providence.** Das Radfenster, das Catharinenrad, das Glücksrad. Fenêtre f. rayonnante, roue f. de Ste. Cathérine, roue f. de fortune.
- Window s. with two days, Gemel-window s.** Das Zwillingsfenster, das Zueilichtfenster. Fenêtre f. geminée.
- to Glaze v. a. a window.** Ein Fenster verglasen, beglasen. Vitrer une fenêtre.
- to Splay v. a. a window.** Eine Fensteröffnung ausschragen. Ebraser, embraser.
- Window's iron furniture s.** Das Fensterbeschläge. Ferrure f. de fenêtre, garniture f. de fenêtre.
- Window-arch s.** Der Fensterbogen. Remenée f., arrière-voûte f.
- Window-bar s. (Build.) Die Fensterstange.** Vitrière f., barlotière f. See also Bar for windows.
- Iron window-bar s.** Das Fenster Eisen. Vitrière f., barlotière f. en fer, tringle f.
- Standard iron window-bar s., Iron stay-bar s.** Das stehende Fenster Eisen, das Fensterstänglein. Vitrière f. montante.
- Transom iron window-bar s., Iron window-cross-bar s.** Das liegende Fenster Eisen, das Quereisen, das Windeisen. Vitrière f. traverse.
- Wooden window-bar s.** Die Fenster sprosse. Barlotière f. en bois, esparselle f.
- Wooden lying window-bar s., Wooden cross-bar s.** Die liegende Sprosse, die Quersprosse. Esparselle f. traverse ou horizontale, croisillon m.
- Wooden standard window-bar s., Wooden stay-bar s.** Die aufrechte Fenstersprosse, die Stehsprosse. Esparselle f. montante.
- Window-blind s.** See Blind for a window.
- Window-case s.** Der Fensterstock, die Fenstereinfassung. Croisée f.
- Stone window-case s.** Der steinerne Fensterstock, das Fenstergerüste, die steinerne Fenstereinfassung. Jambage m.
- Wooden window-case s.** Die Fensterzarge, das Fenstergestelle, der holzerne Fensterstock. Huissérie f.
- Window-curtain s. (Econ.) Der Fenstervorhang.** Gardine f., rideau m.
- Rolling window-curtain s.** Der Rollvorhang, die Fensterrolle, das Rouleau. Store m., rideau m. roulant.
- Window-cushion s. (Econ.) Das Fensterkissen, das Fensterpolster.** Coussinet m. d'accouoir.
- Window-ranning s., Rabbet-wall s. (Build.) Die Laibung, die Fensterlaibung, die Anschlagmauer, das Geläufe (hess.: die Kleife), die Spalkettwand.** Embrasure f.
- Window-frame s., Sash s. (Archit.) Der Fensterahmen.** Châssis m. à verre ou à carreaux.
- Window-framing s.** complete framework of a window (Build.) Das Fenster, das Fenstergestelle, das vollständige Rahmwerk eines Fensters. Fenêtre f., croisée f., fenêtre-croisée f.
- Window-glass s., Table-glass s. (Glassm.) Das Fensterglas, das Flachglas, das Schesbenglas, das Tafelglas.** Verre m. à vitres.
- Window-glass s. blown in circular disks.** Das Moudglas. Verre m. à bouteilles, cul m. de bouteille. See also Bull's-eye glass.
- Green window-glass s.** Das grüne Fensterglas. Chambourin m.
- Spread window-glass s., Cylindrical**

- glass s.**, **Broad window-glass s.**, **Sheet-glass s.**, **German sheet-glass s.** *Das Walsenglas, das gestreckte Glas.* Verre m. en manchons, verre m. en cylindres, verre m. en canons, verre m. à vitres soufflé en manchons.
- White window-glass s.** (Glaz.) *Das weisse Fensterglas.* Verre m. première classe.
- to Fill in v. a., to Fix v. a. all the window-glass of a building** (Glaz.) *Einen Bau beglazen, sämtliche Fenster des Baues verglazen.* Poser le verre d'un édifice.
- Window-grate s.**, **Lattice s.** (Build.) *Das Fenstergitter.* Treillis m., cage f., grille f. de fenêtre.
- Window-head s.** See **Head of a window.**
- Window-light s.**, **Window-day s.** (Build.) *Die Fensterlichte, die Lichtenöffnung.* Jour m. de fenêtre.
- Window-pier s.** (Build.) *Der Fensterpfeiler.* Pied-droit m. de fenêtre.
- Great, Large window-pier s.** *Der Fensterschaft.* Trumeau m.
- Window-post s.** (Build.) *Der Fensterpfosten.* Poteau m. de fenêtre, poteau m. d'huisserie.
- Window-shutter s.** (Build.) *Der Fensterladen,* (sudd.) *der Fensterbalken.* Volet m., contre-vent m., abat-vent m.
- Window-sill s.** (Archit.) *Die Fenstersohlbank.* Appui m., seuil m. d'une croisée.
- Window-splay s.**, **Chamfering s.**, **Chamfretting s.** *Die Fensterschmiege, die Ausschragung.* Ébrasement m.
- Window-square s.**, **Sash-square s.**, **Window-pane s.** (Build.) *Das Fensterfach, das Fensterfeld.* Panneau m. à verre, à vitre, de fenêtre.
- Window-valve s.**, **Turning sash s.** *Der drehende Flügel, der Drehflügel, der Fensterflügel.* Châssis m. tournant, battant m., vantail m. de fenêtre.
- Little window-valve s.**, **Wicket s.** *Der kleine Flügel, das Schösschen.* Châssis m., guichet m., petit battant m.
- Window valve-frame s.**, **Wing-frame s.** (Join.) *Der Flügelrahmen.* Cadre m. de vantail, battant m. d'une croisée.
- Wind-pipe s.** of a water-conduit (Hydr.) *Der Luftständer, der Windstock.* Ventouse f.
- Winds s. pl.** (Min.) See **Winze.**
- Wind-sail s.**, **(Wind-bag s.)**, a long bag, made of canvass, to carry fresh air into the hole of a ship (Mar.) *Das Windkühltegel, der Windbeutel.* Manche f. à vent.
- Wind-sail s.**, **Sail s.**, **Vane s.** of a wind-mill (Mach.) *Der Windflügel, der Flügel.* Aile f. d'un moulin à vent.
- Wind-screen s.** (Join.) *Die Windfangwand.* Tambour m. de porte.
- Wind-shaft s.** of a wind-mill (Mill.) *Die Flügelwelle der Windmühle.* Arbre m. du volant d'un moulin à vent.
- Wind-shutter s.**, immovable shutter fixed near a window against the wind (Build.) *Der Windladen.* Abat-vent m.
- Windster s.**, **Silk-throwster s.** (Silk.) *Die Seidenhasplerin.* Fileuse f., tireuse f. des cocons.
- Wind-tube s.** of an organ (Organ-b.) *Der Windcanal.* Porte-vent m.
- Wind-valve s.** of a chimney (Build.) *Die Windklappe, der Schornsteinventilator.* Éolipyle m. See also **Chimney-ventilator.**
- Wind-way s.**, **Air-way s.** (Min.) *Die Wetterstrecke.* Voie f. d'aérage, (Belg.) voie f. d'aérage. See also **Air-head.**
- Wind-wheel s.** (Mach.) *Das Windrad.* Roue f. à vent.
- Horizontal wind-wheel s.** *Das horizontale Windrad.* Roue f. horizontale à vent.
- Wine s.** (Agric.) *Der Wein.* Vin m.
- Antimonial wine s.** *Der Spiesglantwein.* Teinture f. d'antimoine.
- Boiled wine s.** (Cook.) *Der gekochte Wein.* Vin m. préparé avec un moût réduit, vin m. cuit.
- Domestic wine s.** *Der Obstwein, der Fruchtwein.* Vin m. de fruits.
- Dry wine s.** made of dry grapes. *Der Sectwein.* Vin m. sec.
- Oily wine s.**, **Ropy wine s.** *Der sähe, lany gewordene Wein.* Vin m. filant, vin m. tourné à la graisse.
- Sparkling wine s.** *Der Schaumwein, der moussirende Wein.* Vin m. mousseux.
- Strong wine s.** *Der starke Wein.* Vin m. fort.
- Sweet wine s.** *Der süsse Wein, der Ausbruch, der Liqueurwein.* Vin m. doux, vin m. sucré.
- Wine-black s.** (Paint.) *Das Weinrebenschwarz.* Vin m. de vigne.
- Wine-lees s. pl.**, a sediment in the wine. *Das Weinslager, die Weinlefe.* Lie f. de vin.
- Wine-press s.** *Die Weinpresse, die Kelter.* Pressoir m.
- Wine-stone s.** (Chem.) *Der Weinstein.* Tartre m.
- Wing s.**, **Branch s.** (Techn.) *Der Flügel, die Seite.* Aile f., partie f. latérale.
- Wing s.** of a dashing-board (Coachm) *Der Kothflügel.* Aile f. de crotte d'une voiture.
- Wing s.**, **Branch s.** of a work (Fort.) *Der Zweig, der Flügel.* Branche f., aile f.
- Wing s.** of a horn- and crown-work. See **Branch.**
- Wing s.** of the fluke (Pont.) *Das Ankerohr, der Flügel der Ankerschaar.* Oreille f. de l'ancre.
- Wing s.** of a gate, **Door-leaf s.** *Der Thorflügel.* Vantail m. de porte.
- Wings s. pl.** of the abutments of a bridge (Hydr. arch.) *Die Brückenflügel m. pl., die Flügelmauern f. pl.* Murs m. pl. en aile.
- Wings s. pl.** of an ammunition-waggon. See **Platform-boards.**
- Wing-callipers s. pl.** *Der Dicksirkel, (der Scharniersirkel) mit Bogen.* Compas m. d'épaisseur (à charnière) à quart de cercle.
- Wing-compasses s. pl.** *Der Bogensirkel.* Compas m. à quart de cercle.
- Wing-frame s.** See **Window-valve.**
- Wing-rail s.** (Railw.) See **Check-rail.**
- Wing-fransom s.** (Mar.) *Der Heckbalken.* Grande barre f. d'arçasse, lisse f. de hourdi.
- Wing-wall s.**, **Aisle-wall s.** (Build.) *Die Flügelmauer.* Mur m. à ailes, en aile.

- Wing-wall** *s.* of a lock (Hydr. arch.) *Die Flugelmauer am Schleusenhaupt.* Musoir *m.*
- Winker** *s.* (Saddl.) *See* Blinker and Eye-flap.
- Winning** *s.*, **Adventure** *s.*, **Mine** *s.* (Min.) *Das Grubengebäude, die Grubendrüse m. pl., das Bergwerk.* Exploitation *f.*, mine *f.*
- Winning** *s.* of a pit or mine. *Die Forderung (eines Schachtes oder einer Grube).* Extraction *f.* (d'un puits ou d'une mine).
- First winning** *s.*, **Fore-winning** *s.*, **Heading** *s.* (exploring, the process of establishing a colliery). *Die Vorrichtung (zum Abbau durch Strecken).* Travail *m.* au massif, traçage *m.* et coupage *m.* des voies.
- Winning** *s.* of ores. *Der Erzbau, die Erzgewinnung.* Exploitation *f.* des mines métalliques.
- Winning** *s.* and **Working** *s.* of mines (Min.) *Der Bergbau, der Grubenbau.* Exploitation *f.* des mines.
- Winnowing-machine** *s.*, **Fanning-machine** *s.* for cleaning corn (Mill. Agric.) *Die Kornreinigungsmaschine, die Putzmühle, die Staubmühle, die Getreidefeger.* Vanneuse *f.*, tarare *m.*
- Winter** *s.*, **Cross-piece** *s.* of a printing-press. *Der Unterbalken, der Druckbalken.* Sommier *m.* d'en bas (petit), traverse *f.*
- Wine** *s.*, **Winds** *s. pl.* or **Winch** *s.* (Cornwall), **Windlass** *s.* (Min.) *Der Haspel, der Berghaspel.* Treuil *m.*, tour *m.*
- Winze-pit** *s.* (Cornwall), **Jackhead-pit** *s.* (Derbyshire) (Min.) *Der blinde Schacht.* Puits *m.* intérieur, (Liège) bouxtay *m.*, (Hainaut) burquin *m.*
- to Wipe** *v. a.* the needles in saw-dust (Needl.) *Die Nadeln mit Sägespanen reinigen.* Dégraisser les aiguilles à coudre dans un tambour.
- to Wipe** *v. a.* the stone (Print.) *Das Fundament abweischen.* Nettoyer le marbre.
- Wiper** *s.* (Mach.) *Der Hebedamm. Poucet m.* *See* Cam. Lifting-cog, Nipper etc.
- Wire** *s.* (Wire-dr.) *Der Draht.* Fil *m.* *See* also Cartridge-wire, Brass-wire etc.
- Wire** *s.* of aluminium, **Aluminium-wire** *s.* *Der Aluminiumdraht.* Fil *m.* d'aluminium.
- Annealed wire** *s.* *See* Binding-wire.
- Conducting wire** *s.* (Tel.) *See* Conducting-wire.
- Drawn wire** *s.* *Der gezogene Draht.* Fil *m.* tiré, fil *m.* d'archal.
- Flaten wire** *s.*, **Tinsel** *s.* (Techn.) *Der Lahn, der Platt, der Plasch.* Laine *f.*
- Special wire** *s.* the cross-cut of which has not the form of a circle. *Der façonnirte Draht.* Fil *m.* gaufré, façonné.
- Thick wire** *s.*, **Coarse wire** *s.* *Der Grobdraht.* Écotage *m.*, fil *m.* d'écotage.
- Twice drawn wire** *s.* *Der Kleindraht, der zweimal gezogene Draht.* Ébrondage *m.*, ébroudage *m.*
- Voltaic wire** *s.* (Phys.) *Der Leitungsdraht.* Fil *m.* conducteur.
- to Anneal** *v. a.* the wire. *Den Draht ausglühen.* Recuire le fil.
- to Draw** *v. a.* wire. *Draht ziehen.* Tréfiler le fil.
- Wire** *s.*, channelled ruler or needle to produce the naps of the velvet (Weav.) *Die Samtnadel, die Nadel, die Ruthe.* Fer *m.*, épingle *f.* d'un métier à velours.
- Wire-barrel** *s.* (Gun-m.) *Der Drahtlauf.* Canon *m.* filé.
- Wire-brush** *s.* (Techn.) *Die Drahtbürste.* Gratte-brasse *f.*
- Wire-cable** *s.* *See* Cable.
- Wire-coil** *s.*, **Wire-ring** *s.* *See* Coil of wire.
- Wire-drawer** *s.* *Der Drahtzieher.* Tréfileur *m.*
- Wire-drawing** *s.* *Das Drahtziehen.* Tréfilage *m.*, tirage *m.* de fil.
- Wire-drawing** *s.*, **Wire-drawer's trade** *s.* *Die Drahtzieherei.* Tréfilerie *f.*
- Wire-draw-plate** *s.*, **Drawing-plate** *s.* (Metall.) *Das Drahtziehenisen.* Filière *f.* à tirer.
- Wire-edge** *s.* (wire on the edge of knives). *Der Grat.* Morfil *m.*
- Wire-gage** *s.*, **Wire-gauge** *s.* (Wire-dr.) *Das Drahtmass, die Drahtlehre, die Drahtklaue.* Calibre *m.*, jauge *f.*
- Wire-gauze** *s.* of iron-wire, brass-wire etc. *Das Drahtgewebe.* Tissu *m.* métallique, tôle *f.* métallique.
- Wire-hooks** *s. pl.* of the beck or fly (Spinn.) *Die Drahthaken u. pl. am Flügel.* Épingles *f. pl.* d'un rouet à filer.
- Wire-iron** *s.*, **Thread-iron** *s.*, iron for making wire (Wire-dr.) *Das Drahtziehen.* Forgis *m.*
- Wire-mill** *s.*, **Drawing-mill** *s.* (Wire-draw.) *Das Drahtziehwerk, die Drahtmühle, die Drahtzieherei.* Tréfilerie *f.*, tirerie *f.*
- Wire-mould** *s.* (Paperm.) *Die Drahtform.* Envergeure *f.*
- Wire-pin-holes** *s. pl.* (for the wire-pins to fasten the barrel in the musket-stock) (Gunm.) *Die Stifflöcher n. pl.* Ouvertures *f. pl.* pour les goupilles, trous *m. pl.* de goupilles.
- Wire-riddle** *s.* (Found.) *Der Spiess, der Draht, die Räumnadel (des Formers).* Dégorgeoir *m.*, aiguille *f.*
- Wire-ropes** *s.* *Das Drahtseil.* Corde *f.* de fils métalliques.
- Wire-suspension-bridge** *s.* (Hydr. arch.) *Die Drahtbrücke, die Hängebrücke an Drahtseilen.* Pont *m.* suspendu en fil de fer.
- Wire-tack** *s.* (Techn.) *Der Drahtstift, der Drahtnagel, der Pariser Stift.* Clou *m.* d'épingle, pointe *f.* de Paris.
- Wire-tack** *s.* for shoes (Shoe-m.) *Der Schuh-nagel.* Béquet *m.*, bequet *m.*, clou *m.* becquet.
- Wisp** *s.* of straw (for scouring) (Techn.) *Der Strohwisch (zum Scheuern).* Bouchon *m.* de paille.
- With** *s.* of a chimney (Mas.) *Die Wange, die Zunge.* Côtère *f.*, languette *f.* de refend. *See* also Chimney-tongue.
- to Withdraw** *v. a.*, **to Break up** *v. a.*, **to Remove** *v. a.*, **to Dismantle** *v. a.* a bridge (Pont.) *Eine Schiffsbrücke ausbauen, abbrechen.* Replier (un pont).
- to Withdraw** *v. a.* by rafts. *Glockenweise ausbauen.* Replier par portières.
- to Withdraw** *v. a.* by single post

**toons.** *Pontonweise ausbauen.* Replier par bateaux successifs.

**to Withdraw v. a. by swinging.** *Ab-schnecken.* Replier par conversion.

**to Withdraw v. a. piles** (Hydr. arch.) *Pfähle aussichen.* Arracher des pieux.

**Withdrawing s.** of a bridge (Pont.) See Removing.

**Withdrawing s.** of piles (Hydr. arch.) *Das Aussichen eingeramter Pfähle.* Arrachement m. de pieux enfoncés avec le mouton.

**Withdrawing s.** the lye by the pipe (Soapm.) *Das Absichen der Unterlauge.* Épinage m., écoulage m. des lessives.

**Withdrawing-engine s.** See Pile-withdrawer.

**Withe s., Gad s., Binder s.** (Fort.) *Die Bindeweide, die Weide (Weede).* Hart f.

**Wither-strap s.** of a breast-collar (Saddl.) *Der Halsriemen.* Sur col m., sur-cou m.

**Wither-strap s.** on the pack-saddle (Saddl.) *Die Kummelstripe am Sattel oder Packkissen.* Courroie f. de la selle qui maintient le collier.

**Wither-wrung adj.** (Veter.) *Am Widerriest gedrückt, verwundet.* Égarroté, -e, blessé, -e au garrot.

**Witherite s. (Carbonate s. of barytes)** (Miner.) *Der Witherit, der kohlsaurer Baryt.* Witherite m., baryte f. carbonatée.

**Within the walls adv., Inside the building adv.** (Build.) *Innerlich, innerhalb im Gebäude.* Dans-œuvre.

**Without doors adv., Outside the building adv.** (Build.) *Ausserhalb am Gebäude.* Hors d'œuvre.

**Witnesses s. pl.** (Railw. etc.) *Die Masskegel m. pl., die Masshubel m. pl., die Erdkegel m. pl.* Témoins m. pl., dames f. pl., cônes m. pl. en terrain.

**Woad s., Pastel s.** (Bot. Dyer.) *Der Waid.* Pastel m., vouède m.

**Woad-ball s.** (Dyer.) See Ball of woad.

**to Wold v. a.** See to Welt.

**Wolf s., Straining-leather s., Saddle-seat s.** (Saddl.) *Der Sitzriemen, der Wolf.* Siège m.

**Wolf s. or Square hole s.** in the pit (Found.) *Der Wolf, die Vertiefung in der Grube.* Déversoir m., trou-de-loup m.

**Wolfram s., Tungstate s. of iron and manganese** (Miner. Chem.) *Der Wolfram, der Wolframit.* Wolfram m., schéelin m. ferrugineux.

**Wolframine s., Tungstic acid s.** (Chem.) *Die Wolframsaure.* Acide m. tungstique.

**Wolframium s., Tungsten s.** (Chem.) *Das Wolframmetall.* Tungstène m., wolframium m.

**Wollaston's galvanic battery s.** (Phys.) See under Battery.

**Woman s. i Plucking woman s.** *Die Ausrupferin.* Ébouqueuse f.

**Woman s. working on the windlass** on the pit-mouth (Min.) *Die Haspelsicherin über Tage.* Tralresse f. au jour.

**Woman's tooth s.** (Join.) See Plough-plane.

**Woo interj.** See Who w.

**Wood s.** (Carp.), **Stuff s.** (Join.) *Das Holz.*

**Bois m.** See also Deal-wood, Dog-wood etc.

**Wood s. for making slips** (for tilers). *Das Spanholz.* Bois m. d'éclisses.

**Wood s. cleaved crossway of the grain, End-grained wood s., Cross-grained stuff s.** *Das Hirnholz, das Herrenholz, das Querholz.* Bois m. taillé contre le fil, bois m. de bout, bois m. debout.

**Wood s. cleaved with the grain or plankway.** *Das Aderholz, das Langholz, das Längenholz.* Bois m. de fil.

**Wood s. free from defects.** *Das fehlerfreie Holz.* Bois m. sans défauts.

**Wood s. free from flaws.** *Das Holz ohne Risse.* Bois m. sans roulares.

**Wood s. free from knots.** *Das knotenfreie Holz.* Bois m. sans neuds.

**Wood s. paid for by the cube.** *Das Holz, welches nach dem kubischen Inhalt bezahlt wird.* Bois m. payé au cube.

**Wood s. paid for by the piece.** *Das Holz, welches nach der Stückzahl bezahlt wird.* Bois m. payé à la pièce.

**Wood s. seasoned for one year.** *Das ein Jahr ausgereichtete Holz.* Bois m. qui a un an de coupe.

**Barked wood s., Wood s. stripped of its bark** (Carp.) *Das Schälholz, das abgerindete, entrindete Holz.* Bois m. écorcé.

**Bituminous wood s.** (Geogn.) *Das bituminöse Holz, das fossile Holz, die holzartige, faserige Braunkohle.* Bois m. bitumineux, lignite m. fibreux.

**Bulged wood s., Crooked wood s., Compass-timber s.** *Das Krummholz.* Bois m. bombé, bois m. tordu. See also Compass-timber.

**Crooked wood s.** See Bulged wood.

**Cross-fibred wood s.** (Join.) *Das ver-wachsene Holz.* Bois m. rebours.

**Curled wood s., Curling-stuff s., Speckled wood s.** *Das Maserholz, der Maser, die Flader.* Bois m. madré, madruré f.

**End-grained or Cross-grained wood s.** See Cross-grained stuff and End-grain.

**Floated wood s.** *Das Flossholz, das Flossholz.* Bois m. flotté.

**Green wood s.** *Das grüne Holz, das frische Holz.* Bois m. vif, bois m. vert.

**Hard wood s.** *Das harte Holz.* Bois m. dur.

**Knaggy, Snaggy wood s.** *Das knorrige, knotige, wimmerige Holz.* Bois m. malaudreux.

**Over-seasoned wood s., Timber s. beginning to decay.** *Das überständige, rückgängige Holz.* Bois m. sur le retour.

**Purpled wood s.** See Violet wood.

**Rot wood s.** (Carp.) *Das Schwammholz.* Bois m. spongieux ou fongueux.

**Royal wood s., King's wood s., Queen's wood s.** *Das Königsholz.* Bois m. royal.

**Seasoned wood s.** *Das lufttrockene, ausgetrocknete, ausgereichtete Holz.* Bois m. desséché, bois m. séché à l'air.

**Silicified wood s.** *Das verkieselte Holz.* Bois m. silicifié.

- Soft wood s.** Das weiche Holz. Bois m. blanc, bois m. doux, gras ou tendre.
- Speckled wood s., Curled wood s.** Das Maserholz, der Maser, die Flader. Bois m. madré, madruré f.
- Violet wood s., Purpled wood s., Palisander-wood s., Purple-wood s.** Das Luftholz, das Violetholz, das Purpurholz, das Amaranthholz, das Palisanderholz, das blaue oder Cayennebeinholz. Palisandre m., bois m. violet, amaranthe m.
- Warped wood s.** Das Holz, das sich geworfen hat. Bois m. gauchi.
- The wood gets pricked by worms.** Das Holz wird wurmstichig. Le bois se pique.
- The wood splits, rifts or cracks.** Das Holz reißt auf. Le bois crevasse, le bois se fend.
- to Carbonize v. a. wood.** See to Burn charcoal and Carbonization.
- to Creosote v. a. wood.** Holz mit Creosot imprägnieren. Imbiben le bois au créosote.
- to Rough-hew v. a. wood (Carp.)** Holz aus dem Groben behauen. Dégauchir ou dégrossir une pièce de bois.
- to Rive v. a. the wood.** See to Cleave the wood.
- to Season v. a. wood.** See to Season.
- Wood s.** (For.) See under Forest.
- Wood-arsenate s.** of copper (Miner.) Das Holzkupfererz. Cuivre m. arséniaté fibreux.
- Wood-bending-machine s.** (Join., Coach-m.) Die Holzbiegmaschine. Machine f. à courber les bois.
- Wood-carving s.** Die Holzbildhauerei, die Xyloplastik. Sculpture f. en bois.
- Wood-center s.** (Pont.) Der Holzsteg. Cinglot m.
- Wood-charcoal s.** See Charcoal of wood.
- Wood-cleaver s., Wedge s. for cleaving trees (Carp.)** Der Keil zum Holzspalten. Ébard m.
- Wood-coal s., Brown coal s.** Die Braunkohle. Lignite m., houille f. brune.
- Wood-combustion s.** (Locom.) See Combustion of wood.
- Wood-cut s., Wood-engraving s.** (Xyl.) Der Holzschnitt, der Holzstich. Gravure f. en taille de bois, gravure f. en bois.
- Wood-cut s.** (Print.) Die Höhe der Schriften. Hauteur f.
- Wood-cutter s., Wood-engraver s.** (Xyl.) Der Holzschneider. Graveur m. en bois.
- Wood-cutting s., Wood-engraving s., Xylography s.** Die Holzschnidekunst, die Holzstecherkunst. Gravure f. en bois, gravure f. sur le bois, xylographie f.
- Wooden adj., Of wood adj.** Hölzern, von Holz. De bois.
- Wooden bellows s. pl.** (Mach.) Das hölzerne Balgengebläse. Soufflets m. pl. de bois, soufflet m. pyramidal, soufflet m. à charnière.
- Wooden bottom s.** for case-shot (Artill.) See Case-shot-bottom.
- Wooden bottom s., Directing circle s.** for gabion-making (Fort.) Das Lehrbret, der Lehrresf, die Schanzkorblehre. Gabarit m., cercle m. directeur, planche f. directrice.
- Wooden bottom s.** for round-shot (Artill.) See under Bottom.
- Wooden clamp s.** See under Clamp and Cloth-peg.
- Wooden pipe s., (Trunk s.) (Mar.)** Der Koker (holzernes Rohr). Trémure f.
- Wooden screw s.** Die Holzschraube, die hölzerne Schraube. Vis f. de bois, verrière f.
- Wooden thickness-piece s.** Der hölzerne Keil, die Unterlage. Cale f. en bois.
- Wooden wedge s.** (Build.) Der hölzerne Keil. Epite f.
- Wood-engraving s.** (Xyl.) Der gravierte Holzstock. Bois-gravure m.
- Woodman's hammer s.** Der Waldhammer. Laie f., laye f.
- Wood-opal s.** (Miner.) Der Holzopal. Bois m. opalisé.
- Wood-rasp s.** (Join., Turn.) Die Holzraspel. Râpe f. à bois.
- Wood-screw s., Screw s. made of wood.** Die Holzschraube. Vis f. en bois.
- Wood-screw s., Screw-nail s.,** iron screw to be fastened in wood. Die Holzschraube, metallene Schraube zum Schrauben im Holz. Clou m. à vis, vis f. à bois.
- Wood-screw s. for rails (Railw.)** Der Schraubenbolzen zum Befestigen der Schienen auf den Schwellen. Tire-fond m.
- Wood-screw-hole s.** of the trigger-guard (Gun-m.) Das Ohr. Œil m.
- Wood-spirit s., Pyroligneous spirit s., Methyl alcohol s.** (Chem.) Der Holzgeist, das Methyloxydhydrat, der Methylalkohol. Esprit m. de bois, esprit m. pyroxylique, alcool m. méthylique.
- Wood-tampon s.** (Artill.) Der Ober-, der Deckspiegel, der Kartätschbodenspiegel. Couvrecle m. en bois de boîte à balles.
- Wood-tin s., (Fibrous tin-ore s.), Wood-tin s., Oxyd s. of tin (Miner.)** Das Holzzinno, (das faserige Zinners). Étain m. oxydé. Étain m. de bois.
- Wood-tin s., Cornish tin-ore s.** (Miner.) Das Holzzinno. Étain m. de bois, étain m. oxydé concrétionné.
- Wood-vinegar s.** See Vinegar of wood.
- Wool s., Weft s.** (Cloth.) Der Einschlag, der Eintrag, der Einschuss. Enflure f., trame f. d'une étoffe.
- Wool s.** (Spinn.) Die Wolle, die Schafwolle. Laine f. See also Combed wool, Carding-wool etc.
- Wool s. conglutinated by excrements.** Die Kotspitzen f. pl. Crottins m. pl. de la laine.
- Artificial wool s., (Shoddy-wool s., Mungo-wool s., Shuddy s.)** (the wool prepared of wool-rags which are named Shoddy, Shuddy and Mungo.) Die Kunstwolle. Laine f. artificielle.
- Combed wool s.** See Combed s.
- Dead wool s.** See Morling.
- Good long wool s.** (Spinn.) Die gute lange Wolle. Cœur m. de laine.
- Long wool s., Combing-wool s.** (Cloth.) Die Kammwolle. Laine f. longue, laine f. de

- peigne, laine *f.* à peigner, laine *f.* peignée.  
 étain *m.*, estame *f.*
- Native wool s.** (Spinn.) *Die Landwolle.*  
 Laine *f.* indigène.
- Philosophical wool s.** or **cotton s.**  
 (Chem.) *Die Zinkblumen f. pl., die philosophische Wolle.* Coton *m.* philosophique, (fleurs *f. pl.* de zine).
- Shed wool s.** See *Fleece-wool.*
- Short wool s.** See *Carding-wool.*
- to Comb v. a. wool.** See *to Comb.*
- to Scribble v. a. the wool** (Spinn.)  
*Schlumpen, schrubbeln, schrobblen.* Drousser, dresser.
- Wool-canvas s.** (Weav.) *Der wollene Stramin, die wollene Stiekgaze.* Canavas *m.* de laine.
- Wool-carding-machine s.** (Spinn.) *Die Wollkatzmaschine, die Krümpelmaschine.* Machine *f.* à carder.
- Wool-comb s., Comb s.** of a wool-carding-machine (Spinn.) *Der Wollkamm.*  
 Peigne *m.* à laine.
- Wool-comber s.** (Spinn.) *Der Wollkämmer.*  
 Cardeur *m.* de laine.
- Wool-combing s.** See *Combing of wool.*
- to Woold v. a. Bewuhlen** (umweickeln). Rouster.
- to Woold v. a., to Hack v. a. a cord with a woolding-stick** (Pont. Carr.) *Einen Strang ansiehen, reiteln, rodeln.* Bréler un cordage.
- Woolder s., Woolding-stick s.** (Carr.) *Der Reitel, der Kaebl, der Packstock.* Cheville *f.* à tourniquer.
- Woolding s.** (Mar.) *Die Wuhling.* Rousture *f.*
- Woolding-stick s., Packing-stick s.** (Artill. Pont.) *Das Rodelholz, das Reitelholz, das Wurgehols.* Garrot *m.*, tortoir *m.*
- Woolding-(Packing-)stick-hitch s.** (Pont. & Art.) *Der Bremsknoten, der Knebelknoten.* Neud *m.* avec le garrot.
- Woolen adj.** *Wollen.* De laine.
- Woolen cloth s., Cloth s.** *Das (wollene) Tuch, der Laken.* Drap *m.*
- Relating to (woollen) cloth, Cloth-**  
*Tuch-, auf Tuch bezüglich.* Drapier, -ère.
- Woolen-dyer s.** (Dyer.) *Der Wollfärber.*  
 Teinturier *m.* sur laine.
- Wool-mill s., Devil s.** (Spinn.) *Der Teufel, der Wolf.* Diable *m.*, loup *m.* See also *Devil and Willow.*
- Wool-mould s.** (Paperm.) *Die Velinform.*  
 Forme *f.* à vélin.
- Wool-washing s.** (Spinn.) *Die Wolleäsche.*  
 Lavage *m.* des laines, des toisons.
- Wool-yarn s.** (Spinn.) *Das Wollengarn.* Fil *m.* de laine.
- Combed wool-yarn s.** *Das Kammgarn.*  
 Fil *m.* de laine peignée, laine *f.* filée.
- Wootz s., Natural steel s.** a sort of Indian steel (Metall.) *Der Wootz.* Wootz *m.*
- Work s.** (Techn.) *Die Arbeit, das Werk.* Travail *m.*, ouvrage *m.*
- Work s. done, Labouring force s.** (Mech.) *Die mechanische Arbeit oder Leistung, die Arbeit, die Leistung einer Kraft.* Travail *m.* mécanique.
- Work s. in paste, Paste-work s.** (Bookb.)  
*Die Papparbeit.* Cartonage *m.*, cartonnerie *f.*, ouvrage *m.* de carton.
- Work s. in electro-deposit** (Techn.)  
*Die galvanoplastische Arbeit, das galvanoplastische Werk.* Ouvrage *m.* galvanoplastique.
- Chased, Enchased, Embossed work s.** See under *Chased and Chasing.*
- Embossed work s.** (Sculpt.) *Die ciselirte Arbeit.* Ciselure *f.*, ouvrage *m.* ciselé.
- Embossed work s. made by means of a punchon, Chased work s.** (Arch. Orn.) *Die Ciselirarbeit, die Bunsenarbeit, die getriebene Arbeit.* Œuvre *m.* au maillet, travail *m.* repoussé, bosselage *m.*
- Hammered work s., Raised work s.** (Copper-sm.) *Die Hammerarbeit, die getriebene Arbeit, die geschlagene Arbeit.* Ouvrage *m.* martelé, vaisselle *f.* martelée.
- Inlaid work s., Marquetry s.** (Join.)  
*Die eingelegte Arbeit.* Marqueterie *f.*
- Preliminary works s. pl.** of a railway (Railw.) *Die Vorarbeiten f. pl. zu einer Eisenbahn.* Études *f. pl.* d'un projet de chemin de fer, travaux *m. pl.* préparatoires.
- Raised work s.** See *Hammered work.*
- Spun work s.** (Turn.) *Die gedrückte Arbeit.* Repoussé *m.*
- Through-carved work s.** (Archit.) *Das durchbrochene Masswerk.* Découpeure *f.* à jour.
- T-work!** (command for the opening of trenches) (Fort.) *Arbeit! Haut-les-bras!*
- Work s.** of a clock or watch. *Das Werk, das Uhrwerk.* Mouvement *m.* de montre, mécanisme *m.* d'horlogerie.
- Striking work s., Striking train s.** (Clock-m.) *Das Schlagwerk.* Sonnerie *f.*
- Work s.** in building. *Der Verband.* Appareil *m.*
- Work s. of art, Constructive work s.**  
*Der Kunstbau.* Ouvrage *m.* d'art.
- Baked work s.** See *Coffer-work.*
- Dead works s. pl.** of a ship (Mar.) *Das tote Werk, das Oberwerk, das Oberschiff.* Œuvre *f.* morte, accastillage *m.*
- Carved work s.** (Arch.) See *Batement.*
- Earthen work s.** *Der Erdbau, die Erdschüttung, das Bauwerk in Erde.* Terrassement *m.*
- Imbricated work s.** *Das Schuppewerk, der Dachsiegelterband.* Imbrication *f.*
- Murdered work s.** *Die misslungene Arbeit.* Loup *m.*
- Reticulated work s., Diamond-work s.** *Der Netzverband, das Opus reticulatum.* Ouvrage *m.* ou appareil *m.* réticulé.
- Rubbed work s., Rag-work s.** *Das rauhe Mauerwerk (aus unbearbeiteten Bruchsteinen).* Maçonnerie *f.* en moellons bruts.
- Square-framed work s., Frame-square-work s.** (Join.) *Der zusammengesetzte Rahmen, das Fachwerk.* Assemblage *m.* avec panneaux.
- Work s.** (a book) (Print.) *Das Werk.* Œuvre *f.*
- Works s. pl.** (establishment for producing a metal etc.) *Die Hütte.* Usine *f.*
- Works s. pl., Establishment s.** (Metall.) *Das Hüttenwerk, das Werk.* Usine *f.*, établissement *m.*
- Works s. pl.** (Min.) *Das Werk, die Grube, die Hütte,*

- das Bergwerk, die Grubenanlage, die Zeche. Etablissement *m.*, exploitation *f.*, mine *f.*, usine *f.*
- Work s.** (Cornwall) ores before they are cleaned and dressed). Das Grubenklein, die Gänge *m. pl.* Menu *m.* de la mine, minerais *m. brut*
- Work s., Working s.** Der Grubenbau, der Abbau, der Bau. Ouvrage *m.*, méthode *f.* d'exploitation, (Belg.) ouvre *m.* dt veine.
- Work s. of mines, Winning s., Adventure s.** Der Bergbau, die Ausbeutung, die Gewinnung. Exploitation *f.*
- Work s.** (Metall.) Der Betrieb, der Gang. Activité *f.*
- At work adv.**, said of a furnace. Im Betriebe, im Gange. En activité.
- Properly at work adv.** In vollem Gange. En pleine activité.
- to Set v. a. the blast-furnace to work** (Metall.) Den Hochofen in Betrieb setzen. Mettre le fourneau en activité
- Dressing-work s.** (Min) Die Erzwäsche. Patouillet *m.*, lavoir *m.*
- Work s. in foundry.** Der Guss. Fonte *f.*
- Chilled work s., Case-hardened casting s.** Der Schälenguss, der Kapelguss, der Hartguss. Fer *m.* fondu en coquille ou en moules en fonte, fonte *f.* à la volée, fonte *f.* durcie ou blanchie. Comp. Case-hardening.
- Cored work s., Casting s. on a core, Hollow casting s.** (Found.) Der Kernguss, der Hohl-guss. Fonte *f.* en creux, coulage *m.* en fonte à noyau. See Casting.
- Work s. of rack and pinion** (Mech.) Das Stangentriebwerk. Engrenage *m.* à crémail- lère.
- Work s. of fortification** (Fort.) Das Befestigungswerk, die Schanze, das Werk. Ouvrage *m.* (de fortification) See Fascine-work, Field-work etc.
- Works s. pl. of attack.** Die Angriffsarbeiten *f. pl.* Fortifications *f. pl.* d'attaque (offensives).
- Work s. by contract (upon terms)** (Build. & Fort) Die Verdingarbeit, die Accordarbeit. Tâche *f.*
- Work s. with broken wings.** Das geschulterte Werk. Ouvrage *m.* épaulé.
- Work s. with flanks.** Das Werk mit Flanken. Ouvrage *m.* à flancs.
- Work s. battered by oblique Bre.** Das schräg beschossene Werk. Ouvrage *m.* écharpé.
- Work s. commanded in rear, Work s. seen in reverse.** Das hinten eingeschene Werk. Ouvrage *m.* vu de revers.
- Advanced work s.** Das Vorwerk, die Vor-feste, das vorgeschobene Werk. Ouvrage *m.* avancé.
- Angulated work s.** Das Winkelwerk. Ouvrage *m.* à angles.
- Casemated work s.** Die Casemattirung, das casemattirte Werk. Ouvrage *m.* casematé.
- Collateral work s.** Das Seitenwerk, das nebenliegende Werk. Ouvrage *m.* collatéral.
- Defensive works s. pl., Defenses s. pl.** Die Verteidigungswerke *n. pl.* Ouvrages *m. pl.* défensifs, défenses *f. pl.*
- Detached work s.** Das selbstständige Werk, das detaschierte Fort. Ouvrage *m.* détaché (isolé).
- Enclosed work s.** Das geschlossene Werk, die geschlossene Schanze. Ouvrage *m.* fermé.
- Enfiladed work s., Naked work s.** Das längs beschossene Werk. Ouvrage *m.* enfilé.
- Flanked work s.** Das bestrichene Werk. Ouvrage *m.* flanqué.
- Flanking work s.** Das bestreichende Werk. Ouvrage *m.* flanquant.
- Interior work s., Keep s.** Das Innenwerk, das Ruckhaltwerk, das Reduit. Ouvrage *m.* intérieur, réduit *m.*, donjon *m.*
- Loop-holed work s.** Das crenelirte (mit Infanteriescharten — Schiesslöchern — versehene Werk. Ouvrage *m.* crénelé.
- Open work s.** Das offene Werk, die offene Schanze. Ouvrage *m.* ouvert.
- Partially reveted work s.** Das halb- bekleidete Werk. Ouvrage *m.* demi-révetu.
- Retired work s.** Das ruckliegende Werk, die zurückgezogene Schanze. Ouvrage *m.* retiré.
- Temporary work s.** Das passagere (für vorübergehende Zwecke erbaute) Werk. Ouvrage *m.* passager.
- Unrevetted work s.** Das unbedeckte Werk, die Erdschanze. Ouvrage *m.* non revêtu.
- to Work v. a.** (Techn.) Arbeiten. Travailler.
- to Work v. a. at the steering-wheel** (Mar.) Das Ruder stark drehen. Travailler beaucoup à la barre.
- to Work v. a., to Frame v. a., to Cut v. a. timber** (Carp.) Zimmern, behauen. Charpenter.
- to Work v. a. coarsely** the timber (Carpent) Das Holz aus dem Größten zurichten. Flaucher.
- to Work v. a. planks or boards** (Carp.) Breter säumen, behauen. Dresser à la cognée.
- to Work v. a. the ink on the table** (Print.) Die Farbe austreichen. Broyer et étendre l'encre d'imprimerie sur (une table nommée) l'encrier.
- to Work v. a., to Carry v. a.** (Min.) Bauen, abbauen (eine Grube). Exploiter une mine.
- to Work v. a. the broken.** See under Broken.
- to Work v. a.** (Railw.) In Betrieb setzen, befahren. Exploiter un chemin de fer.
- to Be worked v. n.** Im Betriebe sein, befahren werden. Etre exploité.
- to Work v. a. the casting, to Puddle v. a.** (Metall.) Umrühren. Brasser la fonte, remuer le métal fondu. See to Puddle.
- to Work v. a. metal with the chisel** (Metall.) Mit dem Meißel bearbeiten, behauen. meisseln. Ciseler, buriner, les métaux.
- to Work v. a., to Cut v. a., to Hew v. a. a stone** (Mas.) Einen Stein bearbeiten, behauen. Dégauchir, dresser une pierre.
- to Work v. n.** said of a machine (Mach.) Arbeiten, gehen, im Gange sein. Aller, manœuvrer, fonctionner.
- to Work v. n.** said of a ship, **to Sail v. n.** Segeln. Aller, naviger.
- to Work off v. a.** some material (Metall.) Verarbeiten, zu gute machen. Mettre en outre.
- to Work off v. a., to Print v. a.** (Print) Abdrucken, abziehen. Tirer, imprimer.
- to Work out v. a.** the bars under the jaw-



ing-hammer (Metall.) Die Stäbe unter dem Hammer strecken. Étirer les barres sous le marteau.

**to Work out v. a.** a barrel (Gunm.) See under Barrel of a musket.

**to Work over v. a.** (Techn.) Überarbeiten, vollenden. Finir, ragréer.

**to Work up v. a.** the old or scrap-iron (Metall.) Das alte Eisen zugutmachen. Affiner la ferraille.

**Workable adj.** said of metals (Metall.) Das Werk-. D'œuvre.

**Workable lead s.** Das Werkblei. Plomb m. d'œuvre.

**Work-bench s.** (Techn.) Die Werkbank, der Arbeitstisch. Établi m. See also Bench for working.

**Worker s., Washing-engine s.** (Paper-m.) Der Halbweugholländer. Cylindre m. dégrossisseur, effilocheur m.

**Worker s., Stripper s.** of the scribbling-machine (Spinn.) Die Arbeitswalze, der Arbeiter. Travailleur m.

**Working s.** (Metall.) Die Verarbeitung, das Zugutmachen, die Zugutmachung. Mise f. en œuvre.

**Working s.** (Railw.) Der Betrieb. Exploitation f. d'un chemin de fer.

**Working s. underground (Min.)** Die Grubenarbeit (im Allgemeinen). Pourchasses f. pl. d'ouvrage (Belg.). See also Work.

**Working s. by single short stalls** along the down-beaten roof of the old workings. Der Bruchbau. Ouvrage m. ou travail m. par éboulement.

**Working s. in vast lumps, in masses.** Der Stockwerksbau. Exploitation f. en masses ou en amas.

**Working s. and winning s.** of a coal-seam. Der Abbau eines Flotzes. Pourchasse f. d'une veine (Belg.), exploitation f. d'une veine.

**Workings s. pl.** Die Grubenbaue m. pl., die Baue m. pl. Ouvrages m. pl.

**Open workings s. pl.** Der Tagebau. Exploitation f. à ciel ouvert.

**Open workings s. pl.** (in a lode), **Open cast s.** Der Tagebau. Travail m. à ciel ouvert, exploitation f. à ciel ouvert.

**Extended underground workings s. pl., Workings s. pl.** Das ausgedehnte Grubengebäude. Longue chasse f. d'ouvrage (Belg.).

**Working s. hollow (Sculpt.)** See Carving.

**Working s. in the lies** (Manufact. of tin-plate). Das Beizen (und Wenden) im Sauerwasser oder der Kleienbeise. Opération f. d'exposer les plaques de fer à l'action de la lessive.

**Working s. of a blast-furnace (Metall.)** Der Gang des Hochofens. Allure f., marche f.

**Hot working s.** Der heisse, ubergare Gang. Allure f. chaude.

**Irregular working s.** Der Rohgang, der rohe, ubersetzte oder scharfe Gang. Allure f. irrégulière.

**Regular working s.** Der Gargang. Allure f. régulière.

**Working s. of an engine.** Das Spiel, der Gang (einer Maschine). Jeu m. d'une machine.

**Working s. and cleansing s.** (Chamoy-dr.) See Cleansing and working.

**Working part. (Metall.)** Im Betriebe. En marche.

**Working-arch s., Fold s.** (Metall.) Das Arbeitsgewölbe. Encorbellement m. de la tympe. See Tymp-arch.

**Working-barrel s.** (Pumpm.) See Barrel of pump.

**Working-beam s.** (Steam-eng.) See Beam s.

**Working-bench s.** of a dog-maker. Die Werkbank des Holtschuhmachers. Encoche f.

**Working-chamber s.** of the feed-pump (Locom. etc.) See under Barrel of pump.

**Working-condition s.** (Railw.) Der betriebsfähige Zustand. État m. d'exploitation. See also Working-state.

**Working-door s.** (Metall.) See Charging-door.

**Working-hole s.** of a furnace. Das Arbeitsloch, die Arbeitstür. Ouvreau m., porte f. de travail.

**Working-hole s.** (Glass-m.) See Hole.

**Working-order s.** (Metall.) See Working-state.

**Working-pit s.** (Min.) See Winding-shaft.

**Working-place s.** (Min.) Das Ort, der Abbaustoss. Front m., front m. d'une taille.

**Working-place s.** in a mine. Der Ortstoss, der Abbaustoss. Lieu m. de travail dans un abattage.

**Working-point s.** (Mech., Mach.) Der Angriffspunct, der Kraftpunct. Point m. d'application.

**Working-section s.** (Railw.) Das definitive Profil. Section f. définitive.

**Working-side s.** (Metall.) Die Arbeitsseite. Face f. de travail ou de devant.

**Working-side s.** of an English lead-furnace. Die Arbeitsseite eines englischen Bleiflammofens. Face f. de devant ou de travail d'un fourneau de plomb à l'anglaise.

**Working-square s.** See Gyle-tun.

**Working-state s., Working-order s.** of a furnace (Metall.) Der Gang. Marche f., allure f. See also under Working.

**Good working-states s., Good working-condition s., Healthy state s., Profitable working-state s., Good working-order s.** (Found.) Der Gargang eines Hochofens. Bonne allure f., allure f. ou marche f. régulière.

**In good working-state adv.** In gutem Betrieb. En bonne marche.

**Working-tun s., Working-square s.** (Brew.) Der Gährboctich. Guilloire f., cuve f. guilloire. See also Gyle-tun.

**Workman s.** Der Arbeiter, der Handwerker. Ouvrier m.

**Workman s. who sorts (and cuts) rags** (Paper-m.) Der Lumpensortierer, die Lumpensortirerin, der Lumpenschneider, die Lumpenschneiderin. Délisseur m., délisseuse f.

**Workman s. who brings the alum-schist to the pit** (Min.) Der Arbeiter, welcher die Alaunerte zu den Auslaugekästen führt. Couvier m. (à Liège).

**Workmanlike adj.** Handwerksmässig. Conforme à l'usage des gens de métier.

**Work-room s., Work-shop s.** Die Werkstätte, die Werkstelle, die Werkstatt, die Werkstube, die Arbeitstube. Ouvroir m., atelier m.

- Work-shop** *s.* for constructing or manufacturing engines and machinery (Mach.) *Die Maschinenbauwerkstätte. Atelier m. de construction de machines.*
- Work-shop** *s.* for making boilers. *Die Kesselschmiede. Chaudronnerie f.*
- Worm** *s.* or **Thread** *s.* of a screw (Mach.) *Der Schraubengang, das Gewinde. Filet m. d'une vis, pas m. de vis. See also Screw-thread.*
- Round worm** *s.* or **thread** *s.* *Das runde Gewinde. Filet m. arrondi.*
- Square worm** *s.* or **thread** *s.* *Das flache Gewinde. Filet m. carré.*
- Triangular worm** *s.* or **thread** *s.* *Das scharfe oder dreikantige Gewinde. Filet m. triangulaire.*
- Worm** *♀.* of an endless screw (Mach.) *Die Schnecke. Serpe f.*
- Worm** *s.* (Distill., Chem.) *Die Schlange, die Kuhl Schlange. Serpentin m.*
- Worm** *s.* for drawing wads and cartridges out of a small-arm (Milit.) *Der Krätzer, der Schusszieher, das Raumeisen. Tire-bourre m.*
- Worm** *s.* and **wheel** *s.*, **Screw** *s.* and **wheel** *s.* *Das Schneckenradgetriebe, das Schraubenradgetriebe. Engrenage m. à vis sans fin.*
- to Worm** *v. a.* (Mar.) *Trensen. Congrèer, emmieller. See also to Serve.*
- Worm-eaten** *adj.* *See Pricked by the worms.*
- Worm-eaten wood** *s.* or **timber** *s.* *Das wurmsichtige Holz. Bois m. vermoulu, bois m. mouliné.*
- Worm-eatenness** *s.* of the wood (Join.) *Der Wurmschich, der Wurmfress. Piqure f. des vers, vermoulture f.*
- Worming** *s.*, **Rounding** *s.* (Mar.) *Die Schladding (Schlating). Cordage m. à fourrer.*
- Worming-rope** *s.*, **Worming** *s.* (Mar.) *Die Trensing. Congrèage m., cordage m. à Congrèer.*
- Worm-screw** *s.* [a boring instrument for catching the rod when it breaks in the bore-hole] (Min.) *Der Schraubenzieher (zum Aufholen gebrochener Bohrgeräthe). Tire-bourre m.*
- Worm-wheel** *s.* *See Screw-wheel.*
- Worsted** *s.* (Spinn.) *Das einfache Kammgarn. Fil m. de laine peignée.*
- Doubled worsted** *s.* *Das doublirte oder gewirnte Kammgarn. Fil m. retors de laine de peigne.*
- Wort** *s.* (Brew.) *Die Würse, die Bierwürse. Moût m.*
- First wort** *s.* *Die erste Würse. Métiers m. pl. premiers.*
- Second wort** *s.* *Die zweite Würse. Métiers m. pl. seconds.*
- to Boil** *v. a.* **the wort.** *See to Boil.*
- Woulfe's apparatus** *s.* for distilling (Distill.) *Der Woulf'sche Flaschenapparat. Appareil m. distillatoire de Woulf.*
- Wrap** *s.* (Spinn.) *See Lea.*
- Wrapper** *s.* of a cigar. *Das Deckblatt. Robe f.*
- Wrapping-paper** *s.*, **Packing-paper** *s.* (Pap.) *Das Packpapier. Papier m. d'emballage, papier m. vanant, trace f., main-brune f., maculature f.*
- Wrapping-plate** *s.* for iron axle-trees. *See Hurter-plate.*
- Wrapping-plate** *s.* for wooden axle-trees (Cartwr.) *See Clout s.*
- Wrapping-plate** *s.* and **hook** *s.* upon the fore-end of a pole (Carr.) *Der Schirrnagel, die Hakenkrampe auf der Deichsel. Happe f. à crochet.*
- Wreaths** *s. pl.* (Glassm.) *See Striae.*
- Wreck** *s.* (Mar.) *Das Wrack. Débris m. pl. d'un navire.*
- Wrecks** *s. pl.*, things floating in the sea. *Die Seeriften f. pl., die Strandgüter n. pl. Épaves f. pl. marines, maritimes, de mer, varech m.*
- to Wreck** *v. n.* (Mar.) *Scheitern. Crever, naufrager.*
- Wrench** *s.*, a tool for turning drills etc. (Locksm.) *Das Wendeisen, das Wendeisen. Tourne-à-gauche m.*
- Wrench** *s.* (Gun-m.) *See Breach-wrench.*
- to Wriggle** *v. a.* (to row with one oar paddling a-stern (Pont.) *Wricken. Gabarer, coqueter.*
- to Wring** *v. a.* the stuff for drying it (Dyer., Bleach.) *Auswinden, wringen, auswringen. Tordre.*
- to Wring** *v. a.* the wales (Shipb.) *Die Bergholzer aufspringen. Génér les préceintes pour leur donner la torture des ponts.*
- Wringing-machine** *s.* (Bleach.) *Die Auswindmaschine, die Wringmaschine, die Auringmaschine. Machine f. à tordre.*
- Wringing-pole** *s.* (Dyer.) *Das Fringeisen, das Wringeisen. Épars m., épart m.*
- Wringing-pole** *s.* (Silk-w.) *Der Ringpfahl. Cheville f., chevilleau m.*
- Wringing-pole-stick** *s.* (Silk-w.) *Das Ringholz. Chevilleau m.*
- to Write** *v. a.* the dimensions on a drawing. *Die Masse, die Coten einschreiben, einschreiben. Coter un dessin.*
- Writing** *s.*, **Writing-character** *s.* (Calligr.) *Die Schrift. Écriture f., caractères m. pl. écrits.*
- Arrow-headed writing** *s.* *Die Keilschrift. Écriture f. en caractères cunéiformes.*
- French writing** *s.* and **a type in imitation of it** (Calligr., Print.) *Die (rechts geschobene) laufende französische Schrift. Coulée f., écriture f. coulée.*
- Writing-cloth** *s.*, **Tracing-cloth** *s.*, **Velum-cloth** *s.* (Weav.) *Der Zeichenkattun, die Kalkleinwand, die Copirleinwand, der Baukattun. Papier-toile m., toile f. à calquer.*
- Writing-paper** *s.* (Pap.) *Das Schreibpapier. Papier m. à écrire, papier m. d'écriture.*
- Common writing-paper** *s.* *Das gewöhnliche Schreibpapier. Écolier m., papier m. écolier.*
- Wrought iron** *s.*, **Soft iron** *s.* (Metall.) *Das Schmiedeeisen, das Stabeisen, das weiche Eisen, das hämmerbare Eisen. Fer m. ductile, fer m. malléable. Comp. Iron and Bar-iron.*
- Wrought-iron-plates** *s. pl.* *Schmiedeeisener Platten f. pl. Fer m. en feuilles, tôle f.*
- Wurst-ammunition-waggon** *s.* (Artill. obsol.) *Der Wurstmunitionswagen, der Wurstwagen. Caisson m. à Wurst, caisson m. à munitions à la Wurst.*

## X.

**Xanthine s.** (Dyer.) *Das Krappgelb, das Xanthin.*  
Xanthine *f.*  
**Xantoxyd s.** (Chem.) *Die harnige Säure, das Harnoxyd.* Xanthine *f.*, xantoxyde *m.*  
**Xebec s.** (Mar.) *Die Schebecke.* Chabec *m.*, chebec *m.*  
**Xylidine s.** (Chem.) *Das reducirte Nitroxylof.*  
Xylidine *f.*  
**Xylogeu s.** (Chem.) *Der Holzfaserstoff.* Xylogène *m.*  
**Xylograum s.** *Der Holzschnitt.* Gravage *m.* en bois, xylogramme *m.*  
**Xylographer s.** *Der Holzschnneider.* Xylographe *m.*

**Xylography s., Wood-cutting s., Wood-engraving s.** (Xyl.) *Die Holzschnidekunst, die Holzstecherkunst.* Gravure *f.* en bois, gravure *f.* sur le bois, xylographie *f.*  
**Xylof s.** (Chem.) *Das Xylof, der (aus Holzgeist isolirte) Kohlenwasserstoff.* Xylole *m.*  
**Xylophagus lacrymans s.** (Bot.) *Der Schwamm, der Holz-, Hausschwamm.* Champignon *m.* des maisons, méréule *m.*  
**Xyloplast s., Carver s., Sculptor s. in wood.** *Der Holzbildhauer, der Bildschnitzer.* Sculpteur *m.* en bois, xyloplaste *m.*

## Y.

**Yacht s., Pleasure-boat s.** (Navig.) *Die Yacht.* Yacht *m.* ou yac *m.* (on prononce iaque).  
**Yanollite s., (Prismatic) axinite s.** (Miner.) *Der Yanolith, der (prismatische) Azinit.* Axinite *f.*, (schorl *m.* violet ou granatique).  
**Yard s.** (measure of length equal to three feet). *Der Yard.* Yard *m.*  
**Cubic yard s.** *Der Kubikyard.* Yard *m.* cube.  
**Square yard s.** *Der Quadratyard.* Yard *m.* carré.  
**Yard s.** (Build) *Der Hof.* Cour *f.* See also Church-yard.  
**Yard s. of carpenters, Yard s. for dressing timber, Timber-yard s.** (Carp.) *Der Zimmerplatz, der Zimmerhof.* Chantier *m.*  
**Yard s.** (Shipb.) *Die Raa.* Vergue *f.*  
**Ship-wright's yard s.** (Mar.) *Die Werft, die Schiffswerft, der Holm.* Chantier *m.*, atelier *m.* de construction.  
**Lateen yard s.** (Mar.) *Die lange Raa des lateinischen Segels, die Antenne.* Antenne *f.*, vergue *f.* des voiles latines.  
**Small lateen yard s.** *Die kleine Antenne.* Anténolle *f.*, petite antenne *f.*  
**Main yard s.** *Die grosse Raa.* Grande vergue *f.*  
**Main-royal-yard s.** *Die grosse Royalraa.* Vergue *f.* du grand perroquet volant.  
**Main-topgallant-yard s.** *Die grosse Bram-raa.* Vergue *f.* du grand perroquet.  
**Main-topsall-yard s.** *Die grosse Marsraa.* Vergue *f.* du grand hunier.  
**Yard-arm s., Arm s.** (Mar.) *Die Raanock, die Noek einer Raa.* Bont *m.* de vergue.  
**Yard-chains s. pl., Top-chains s. pl.** (Mar.)

*Die Raaketten f. pl., der Raafang.* Chalnes *f. pl.* des vergues.  
**Yard-tackle s.** (Shipb.) *Das Nocktakel.* Palan *m.* de bout de vergue.  
**Yarn s.** (Mar., Spinn.) *Das Garn.* Fil *m.* See also Cord.  
**Yarn s. in oil** (Spinn.) *Das ungewaschene Garn.* Fil *m.* non lavé.  
**Ball-spun yarn s.** (Mar.) *Der Klohn oder Klohn Schiemannsgarn.* Paquet *m.* ou peloton *m.* de bitord.  
**Carded yarn s.** (Spinn.) *Das Halbkammgarn.* Peigné-cardé *m.*, cardé-peigné *m.*, peigné-mixte *m.*  
**Doubled yarn s.** (Spinn.) *Das doublirte (gezwirnte) Garn.* Fil *m.* retors.  
**Mixed yarn s.** See Fancy-yarn.  
**Scoured yarn s.** (Spinn.) *Das gewaschene Garn.* (Fil *m.* lavé).  
**Single yarn s.** (Spinn.) *Das einfache Garn.* (Fil *m.* simple).  
**Three-cord-yarn s.** (Spinn.) *Das drei-drähige Garn.* Fil *m.* retors à trois fils, fil *m.* triple.  
**Two-cord-yarn s.** (Spinn.) *Der Zweirn.* Fil *m.* retors.  
**Worsted yarn s.** *Das Sayett- oder Sayetten-garn.* Fil *m.* de sayette.  
**to Clear v. a., to Brighten v. a. the yarn.** See to Clear.  
**to Yaw v. s., to Have v. a. no steering-way (of a ship)** (Mar.) *Walen, wallen.* Vaciller, n'avoir point de sillage.  
**to Yaw v. s.** (Mar.) *Gieren, Gierschlage thun.* Embarder, se dévier de sa route.  
**Yawing s.** (Mar.) *Das Gieren, die Gier.* Embardée *f.*  
**Yawl s.** (Mar.) *Die Jolle.* Canot *m.*

- Yawl s., Shallop s.** (Mar.) *Die Schaluppe, die Schlup.* Canot m., chaloupe f.
- Year s.** (Astron.) *Das Jahr.* An m., année f.
- Civil year s.** (the year of the calendar.) *Das bürgerliche Jahr.* Année f. civile.
- Equinoctial year s.** *Das astronomische Jahr, das Sonnenjahr.* Année f. équinoctiale ou astronomique.
- Gregorian year s.** *Das Gregorianische Jahr, das Jahr des verbesserten Kalenders.* Année f. grégorienne.
- Julian year s.** established by Julius Cesar. *Das Julianische Jahr des römischen Kalenders.* Année f. julienne.
- Lunar year s.** *Das Mondjahr.* Année f. lunaire.
- Lunar astronomical year s.** *Das astronomische Mondjahr.* Année f. lunaire astronomique.
- Sidereal year s.** *Das Sternjahr.* Année f. sidérale ou astrale.
- Solar year s.** *Das Sonnenjahr, das astronomische Jahr.* Année f. solaire, astronomique ou tropique.
- Tropical year s.** (Astron.) *Das tropische oder astronomische Jahr, das Sonnenjahr.* Année f. tropique ou astronomique.
- Yeast s.** (Bak.) *Die Hefe, die Oberhefe.* Levure f., lie f. See also Barm.
- Dry yeast s.** (Distill.) *Die Presshefe.* Levure f. sèche.
- Yeast-bitter s.** (Brew.) *Das Hefenbitter.* Amertume f. de la bière.
- Yellow adj.** *Gelb.* Jaune.
- Yellow brass s.** See under Brass.
- Yellow camaicu s.** (Paint.) *Das Gelb in Gelb, das gelbe Camaicugemölde.* Cirage m.
- Yellow earth s.** (Miner.) *Die Gelberde, der Ocker.* Gelberde m., argile f. ocreuse.
- Yellow metal s.** See Brass.
- Yellow pewter s.** alloy of tin, zink, copper and lead (Metall.) *Das Gelbkupfer.* Potin m. jaune.
- Yellow-metal-casting s.** (direct from calamine) (Metall.) *Die Schmelzung des Messings (direkt aus Galmei).* Presse f. de laiton.
- Yellow-metal-founder s.** (Found.) *Der Gelbgießer.* Fondeur m. de bronze, fondeur m. en cuivre jaune. Comp. Brass-founder.
- Yellow-oak s., Quercitron s.** (the bark of *Quercus nigra*) (Dyer.) *Die Quercitronrinde.* Quercitron m.
- Yew s.** (the wood of the tree *Taxus baccata* (Bot.) *Das Eibenbaumholz, das Rotheibenholz, das Tazholz.* If m.
- Yield s.** (Metall.) *Der Gehalt, der Halt.* Tenure f.
- Yield s.** (of metal in a material.) *Der Gehalt.* Richesse f.
- Yield s., Produce s.** (Metall.) *Das Ausbringen.* Produit m.
- to Yield v. a.** (Metall.) *Halten, s. B. ein Metall.* Tenir, contenir.
- to Yield v. a., to Produce v. a.** (Metall.) *Geben, ausgeben, liefern.* Produire.
- to Yield v. a., to Loosen v. a.** a cable (Pont.) *Ein Tau nachlassen.* Mollir un câble.
- Yielding s.** of the ground (Railw.) *Das Nachgeben des Bodens.* Déversement m.
- Lateral yielding s.** *Das seitliche Ausweichen.* Déversement m. latéral des rails.
- Yielding adj.** (Metall.) *Haltig.* Tenant, contentant.
- Y-needle s.** (with a hollow, near the eye, of the form of Y.) *Die Ygrencadel.* Aiguille f. à PY.
- Yoke-hoop s.** (Carr.) *Das Achsband mit Zwinge, das Ziehband, das Schraubensichband.* Étrier m. d'essieu à bouts taraudés.
- Yokings s. pl.** (Min. Derbysh.) *Das Haspelgeviere (auf einem Schachte).* Semelle f. d'un treuil installé sur un puits. See Sole-tree.
- Yolk s.** of sheep-wool (Spinn.) *Der Schafschweiss der Wolle.* Suint m.
- York-pitch s.** of a plane (Join.) See Pitch of 50 degrees under Pitch.
- York-style s.** (Arch.) See Early English style under Style.
- Yttrium-metal s.** (Chem.) *Das Yttrium.* Yttrium m.
- Yuffs s. pl., Russia-leather s.** *Das Juchtenleder, das Jucht, der Justen.* Cuir m. de Russie ou de roussi.
- Yute-hemp s.** (Spiun.) *Die Paat, die Yute.* Yute f.

## Z.

- Zaffer s., Zaffera s.** (Metall.) *Der Eschel.* Safran m. See also Saphera and Ash-blue.
- Cleared or Finest zaffer s.** *Der Sumpfeschel.* Eschel m. clair.
- Zenith s.** (Astron.) *Der Zenith, der Scheitelpunct.* Zénith m.
- Zenith-distance s.** (Astron.) *Die Zenithdistanz.* Distance f. au zénith.
- Zeolite s.** (Miner.) *Der Zeolith.* Zéolithe f.
- Foliated zeolite s.** See Heulandite.
- Ziguelue s.** (Miner.) See Red copper-ore under Copper-ore and Tile-ore.
- Zigzag s. of approach** (Fort.) *Die Approche, das Zicksack.* Zigzag m., approche f.
- Zigzags s. pl. or Trenches s. pl. of approach.** *Die Annäherungsgraben m. pl., die Zicksacks n. pl., die Schläge m. pl., die Aste m. pl.* Approches f. pl., zigzags m. pl., boyaux m. pl.
- Zinc s., Zink s., Spelter s.** (Metall.) *Das Zink, der Spiauter.* Zinc m., spiauter m.
- Chinese zinc s.** *Das chinesische Zink.*

- Toutenago m., toutenag m., tutenag m., toutenague m.**
- Commercial zinc s.** *Das Kaufzink, das Rohzink.* Zinc m. ordinaire.
- Raw zinc s.** *Das Werkszink, das Tropfszink.* Zinc m. d'œuvre.
- Rough zinc s.** *Das Rohzink.* Zinc m. brut.
- to Zinc v. a., to Zink v. a., to Overzink v. a. (Metall.)** Versinken. Zinguer, zinquer.
- to Zinc v. a., to Zink v. a. iron, to Galvanize v. a. Galvanisieren, galvanisch versinken.** Galvaniser.
- Zinc-blende s.** See Blende and Zinc-sulphuret.
- Zinc-bloom s. (Miner.)** *Die Zinkblüthe.* Carbonate m. de zinc, zinc m. hydro-carbonaté, zincosine f.
- Zinc-carbonate s., Carbonate s. of zinc (Miner.)** *Das Zinkcarbonat, der edle Galmei, der Zinkspath, der Smüthsonit.* Carbonate m. neutre anhydre de zinc, calmine f., zinc m. carbonaté.
- Zinc-chloride s., Chloride s. of zinc.** *Das (der) Chlorszink.* Chlorure m. de zinc.
- Zinc-chromate s., Chromate s. of zinc.** *Das chromsaure Zinkoxyd, das Zinkgelb.* Chromate m. de zinc, jaune m. de zinc.
- Zinc-covering s. (Archit.)** *Das Zinkdach, die Zinkbedachung.* Couverture f. en zinc.
- Zinc-distillation-furnace s. (Metall.)** *Der Zinkdestillationsofen, der Zinkreductionssofen, der Zinkofen.* Four m. pour la distillation de zinc.
- Silesian zinc-distillation-furnace s. (Metall.)** *Der Zinkmuffelofen, der schlesische Zinkofen.* Four m. silésien, four m. aux mouffes.
- Belgian zinc-distillation-furnace (Metall.)** *Der Zinkrohrenofen, der belgische Zinkofen.* Four m. belge, four m. au creusets.
- Zinc-extraction s. (Metall.)** *Die Zinkgewinnung.* Extraction f. de zinc.
- Zinc-flower s.** See Flower of zinc.
- Zinc-fume s. (Metall.)** *Der Zinkrauch oder Zinkhüttenrauch, das unreine Zinkoxyd.* Fumée f. de zinc.
- Zincing s., Zinking s. (Metall.)** *Das Versinken, die Versinkung.* Étamage m. au zinc, zingage m., zincage m., zinquage m.
- Zinc-nozzle s., Zinc-condenser s. (Metall.)** *Die Zinkvorlage, die Vorlage.* Allonge m., condenseur m.
- Zincography s.** *Die Zinkographie.* Zinco-graphie f.
- Zinc-ore s. (Miner.)** *Das Zinkers.* Minéral m. de zinc.
- Zinc-oxyd s., Oxid s. of zinc (Chem.)** *Das Zinkoxyd.* Zinc m. oxydé.
- Zinc-powder s.** in desargentation (Metall.) *Der Zinkstaub.* Poudre m. de zinc.
- Zinc-retort s., Silesian retort s., Zinc-muffle s. (Metall.)** *Die Muffel eines Zinkofens.* Mouffe m.
- Belgian zinc-retort s. (Metall.)** *Die belgische Rohre.* Creuset m.
- Zinc-scum s.** in desargentation (Metall.) *Der Zinkschaum.* Écume f. de zinc.
- Zinc-sulphate s., White vitriol s. (Chem.)** *Der Zinkvitriol, der weisse Vitriol.* Zinc m. sulfaté.
- Zinc-sulphuret s., Black-jack s. (Chem.)** *Das Schwefelzink, die Zinkblende, die Blende.* Zinc m. sulfuré, blende m.
- Zinc-vitriol s., White vitriol s., Sulfate s. of zinc (Chem. Paint.)** *Der weisse Vitriol, der Zinkvitriol.* Vitriol m. blanc, vitriol m. de zinc.
- Zinc-white s. (Chem.)** *Das Zinkweiss.* Blanc m. de zinc, oxyde m. de zinc.
- Zinc-work s. (Metall.)** *Die Zinkhütte.* Usine f. à zinc.
- Zinc-worker s. (Metall.)** *Der Zinkarbeiter.* Zinqueur m., zingueur m.
- Zircon s., Jargon s. (Miner.)** *Der Zirkos.* Zircon m., jargon m., hyacinthe m.
- Z-iron s. (Roll.)** *Das Z-Eisen.* Fer m. en Z.
- Zither s. (Mus.)** *Die Zither.* Cithare f.
- Zocle s., Zocco s., Zoccolo s. (Archit.)** See Socle.
- Zodiac s. (Astron.)** *Der Thierkreis, der Zodiacus.* Zodiacque m.
- Zodiacal light s. (Astron.)** *Das Zodiacallicht.* Lumière f. zodiacale.
- Zoisite s., Lime-epidote s. (Miner.)** *Der Zoisit.* Epidote f., thallite f.
- Zone s. (Astron. & Geogr.)** *Die Zone.* Zone f.
- Frigid or Frozen zone s.** *Die kalte Zone.* Zone f. froide ou glaciale.
- Temperate zone s. (Geogr.)** *Die gemässigte Zone.* Zone f. tempérée.
- Torrid zone s. (Geogr.)** *Die heisse oder warme Zone.* Zone f. torride.
- Zone s. of preparation, smelting etc. in a blast-furnace. (Metall.)** *Die Vorbereitungs-, Schmelz- etc.-Zone in einem Hochofen.* Zone f. ou région f. de préparation, de fusion etc. d'un haut fourneau.
- Z-shaped bar-iron s. (Forg., Roll.-m.)** See under Bar-iron.

# Abbreviations.

- adj.** Adjective. *Adjectivum*. Adjectif.  
**adv.** Adverb. *Adverbium*. Adverbe.  
**Agric.** Agriculture. *Ackerbau*. Agriculture.  
**Alg.** Algebra. *Algebra*. Algèbre.  
**Archit.** Architecture. *Baukunst*. Architecture.  
**Arithm.** Arithmetics. *Arithmetik*. Arithmétique.  
**Arm.** Armourer. *Waffenfabrikant*. Fabrication d'armes, armurier.  
**Artif.** Artifice. *Kunstfeuerwerker*. Artificier.  
**Artill.** Artillery. *Artillerie*. Artillerie.  
**Artill.-carr.** Artillery-carriages. *Artilleriefahrzeuge*. Voitures d'artillerie.  
**Assay.** Assaying. *Probirkunst*. Docimasiae.  
**Astron.** Astronomy. *Astronomie*. Astronomie.  
**Bak.** Baker. *Bäcker*. Boulanger.  
**Bask.-m.** Basket-maker. *Korbmacher*. Vannier.  
**Bleach.** Bleacher, washer. *Bleicher*. Blanchisseur.  
**Bookb.** Bookbinder. *Buchbinder*. Relieur.  
**Booksell.** Bookselling. *Buchhandel*. Commerce des livres.  
**Boring-m.** Boring-machine. *Bohrmaschine*. Machine à forer.  
**Bot.** Botany. *Botanik*. Botanique.  
**Brew.** Brewing. *Brauerei*. Brasserie.  
**Brick-l.** Brick-layer. *Ziegelmaurer*. Maçon qui travaille en brique.  
**Bridge-b.** Bridge-build. *Brückenbau*. Construction des ponts.  
**Build.** Building. *Bauwesen*. Construction, bâtisse.  
**Butch.** Butcher. *Fleischer*. Boucher.  
**Butt.-m.** Button-maker. *Knopfmacher*. Boutonnier.  
**Calico-pr.** Calico-printing. *Zeugdruck*. Impression des tissus.  
**Calligr.** Calligraphy. *Kalligraphie*. Calligraphie.  
**Carp.** Carpenter. *Zimmermann*. Charpentier.  
**Carr.** Carriages, waggons. *Fuhrwesen*. Voitures  
**Cartwr.** Cartwright. *Wagner*. Charron.  
**Cham.** Chamoy-dresser. *Sämischgerber*. Chamoyseur.  
**Chand.** Chandler. *Lichtsieder*. Chandelier.  
**Charc.** Charcoalman. *Köhler*. Charbonnier.  
**Chem.** Chemistry. *Chemie*. Chimie.  
**Chronol.** Chronology. *Chronologie*. Chronologie.  
**Clock-m.** Clockmaker. *Uhrmacher*. Horloger.  
**Cloth-m.** Cloth-manufacture. *Tuchmacherei*. Manufacture des draps.  
**Coach-m.** Coachmaker. *Wagenbauer*. Carrossier.  
**Comb-m.** Combing-machine. *Wollkammmaschine*. Peigneuse.  
**Comm.** Commerce. *Handel*. Commerce.  
**Comp.** Compare. *Vergleiche*. Comparez.  
**Coop.** Cooper. *Kufer*. Tonnellier.  
**Copper-sm.** Copper-smith. *Kupferschmied*. Chaudronnier.  
**Cutl.** Cutler. *Messerschmied*. Coutelier.  
**Curr.** Carrier. *Zurichter des Leders*. Corroyeur.  
**Distill.** Distillery. *Brennerei*. Distillerie.  
**Draw.** Drawing. *Zeichenkunst*. Dessin.  
**Dress.** Dressing of ores. *Aufbereitung der Erze*. Traitement des minerais.  
**Earth-w.** Earth-working. *Erdarbeiten*. Travaux de terrassement.  
**Engrav.** Engraving. *Metallstecherei*. Art des graveurs, gravure en taille-douce.  
**Farr.** Farrier. *Hufschmied*. Maréchal ferrant.  
**f.** Femininum, feminine. *Weiblich*. Féminin.  
**File-c.** File-cutter. *Feilenhauer*. Tailleur de limes.  
**Fire-w.** Fire-worker. *Feuerwerker*. Artificier.  
**Fish.** Fisher. *Fischer*. Pêcheur.  
**Forg.** Forge. *Schmiede*. Forge.  
**For.** Forest-management. *Forstwesen*. Sylviculture.  
**Form.** Former. *Former*. Mouleur.  
**Formerl.** Formerly. *Ehemals*. Autrefois.  
**Fortif.** Fortification. *Befestigungswesen*. Fortification.  
**Found.** Foundry. *Gießerei*. Fonderie.  
**Gard.** Gardening. *Gärtnererei*. Jardinage.  
**Gas-w.** Gas-works. *Gasbeleuchtung*. Éclairage au gaz.  
**Geogn.** Geognosy. *Geognosie*. Géognosie.  
**Geol.** Geological. *Geologisch*. Géologique.  
**Geom.** Geometry. *Geometrie*. Géométrie.  
**Gild.** Gilder. *Vergolder*. Doreur.  
**Glassm.** Glass-maker. *Glasmacher*. Verrier.  
**Glaz.** Glazier. *Glaser*. Vitrier.  
**Goldb.** Gold-beater. *Goldschläger*. Batteur d'or.  
**Goldsm.** Goldsmith. *Goldschmied*. Orfèvre.  
**Gun-ber.** Boring (of guns). *Bohrwesen*. Forage (de canons).  
**Gun-f.** Gun-founder. *Geschützgießer*. Fondeur de canons.  
**Gun-m.** Gun-maker. *Buchsenmacher*. Arquebusier.  
**Gunpowd.** Gun-powder manufacture. *Pulverfabrikation*. Poudrière.  
**Hatt.** Hatter. *Hutmacher*. Chapelier.  
**Herald.** Heraldry. *Heraldik*. Blason.  
**Hos.** Hosier. *Strumpfweber*. Bonnetier.  
**Hunt.** Hunting. *Jagd*. Chasse.  
**Hydr.** Hydraulics. *Hydraulik*. Hydraulique.  
**Hydr. archit.** Hydraulic architecture. *Wasserbaukunst*. Architecture hydraulique.  
**Jewel.** Jeweller. *Juwelier*. Joaillier.  
**Join.** Joiner. *Tischler*. Menuisier.  
**Iron-w.** Iron-works. *Eisenhüttenwesen*. Usines de fer.  
**Lap.** Lapidary. *Steinschneider*. Lapidaire.  
**Let.-f.** Letter-found. *Schriftgießer*. Fonderie de caractères.  
**Light.** Lighting of streets. *Beleuchtung*. Éclairage.  
**Lithogr.** Lithography. *Lithographie*. Lithographie.  
**Locksm.** Locksmith. *Schlosser*. Serrurier.  
**Locom.** Locomotive. *Locomotive*. Locomotive.  
**Mach.** Machinery. *Maschinenwesen*. Machines  
**Man.** Manage. *Reitwesen*. Manège.  
**Manuf.** Manufactory. *Manufaktur*. Manufacture.  
**Mar.** Marine. *Seewesen*. Marine.  
**M.** Masculinum, masculin. *Männlich*. Masculin.

**Mas.** Mason. *Maurer.* Maçon.  
**Math.** Mathematics. *Mathematik.* Mathématiques.  
**Mech.** Mechanics. *Mechanik.* Mécanique.  
**Metall.** Metallurgy. *Metallurgie.* Hüttenwesen. Métallurgie.  
**Met.-t.** Metal-turner. *Metalldreher.* Tourneur en métal.  
**Meteor.** Meteorology. *Meteorologie.* Météorologie.  
**Milit.** Military matters. *Kriegswesen.* Militaire.  
**Mill.** Miller. *Müller.* Meunier.  
**Mil. min.** Military mining. *Minierkunst.* Mines militaires.  
**Min.** Mining. *Bergbau.* Exploitation des mines.  
**Miner.** Mineralogy. *Mineralogie.* Minéralogie.  
**Mint.** Minting. *Münzwesen.* Monnaies.  
**Mirror-m.** Mirror-making. *Spiegelfabrikation.* Glacerie.  
**Mould.** Moulding. *Formerei.* Moulage.  
**Mus. instr.** Musical instruments. *Tonwerkzeuge.* Instruments de musique, luthier.  
**Nailm.** Nailsmith. *Nagelschmied.* Cloutier.  
**Nat. hist.** Natural history. *Naturgeschichte.* Histoire naturelle.  
**Navig.** Navigation. *Schiffahrt.* Navigation.  
**Needl.** Needler. *Nähnadelmacher.* Aiguillier.  
**n.** Neutrum, neuter. *Sächlich.* Neutre.  
**Obs.** Obsolete. *Veraltet.* Vieilli.  
**Opt.** Optics. *Optik.* Optique.  
**Org.** Organ. *Orgel.* Orgues.  
**Orn.** Ornaments. *Ornamentik.* Art ornementaire.  
**Paint.** Painting. *Malerei.* Peinture.  
**Pap.** Papermaker. *Papiermüller.* Papetier.  
**Parch-m.** Parchment-maker. *Pergamentmacher.* Parcheminier.  
**Pav.** Paving. *Pflaster.* Pavement.  
**Persp.** Perspective. *Perspectice.* Perspective.  
**Pewt.** Pewterer. *Zinngiesser.* Potier d'étain.  
**Phot.** Photography. *Photographie.* Photographie.  
**Phys.** Physics. *Physik.* Physique.  
**Pin-m.** Pin-maker. *Stecknadelmacher.* Épinglier.  
**Plumb.** Plumber. *Bleigiesser.* Plombier.  
**pl.** Plural. *Mehrsahl.* Pluriel.  
**Pont.** Pontoons. *Postonwesen.* Pontonnerie.  
**Porcel.** Porcelain. *Porcellanfabrikation.* Porcelaine.  
**Pott.** Potter. *Topfer.* Potier.  
**Print.** Printer. *Buchdrucker.* Imprimeur.  
**Pump-m.** Pump-maker. *Pumpenmacher.* Fabricant de pompes.  
**Pyrot.** Pyrotechnics. *Feuerungskunde.* Pyrotechnie.  
**Quarrym.** Quarry-man. *Steinbrecher.* Carrier.  
**Railw.** Railway. *Eisenbahnwesen.* Chemins de fer.  
**Rid.** Art of riding. *Reitkunst.* Équitation.  
**Roads.** Construction of roads. *Strassenbau.* Routes et chaussées.  
**Roll.** Rolling-mill. *Walswerk.* Laminoir.  
**Rope-m.** Ropemaker. *Reepschläger.* Cordier.  
**Saddl.** Saddler. *Sattler.* Sellier.

**Salt-p.-m.** Saltpeter-making. *Salpeterbereitung.* Salpêtrière.  
**Saltw.** Salt-works. *Salinenwesen.* Salines.  
**Saw-m.** Saw-mill. *Sägemühle.* Scierie.  
**Sculpt.** Sculpture. *Bildhauerei.* Sculpture.  
**Seamstr.** Seamstress. *Nähterin.* Couturière.  
**Shipb.** Shipbuilding. *Schiffbau.* Architecture navale.  
**Ship-c.** Ship-carpenter. *Schiffszimmermann.* Charpentier marin.  
**Shoem.** Shoemaker. *Schuhmacher.* Cordonnier.  
**Silkm.** Silk-manufacture. *Seidenfabrikation.* Soierie.  
**Silv.-b.** Silver-beater. *Silberschläger.* Batteur d'argent.  
**Slat.** Slater. *Schieferdecker.* Couvreur en ardoise.  
**Soap.** Soapboiler. *Seifensieder.* Savonnier.  
**Spinn.** Spinning. *Spinnererei.* Filerie.  
**Spur.** Spurrier, spur-maker. *Sporer.* Éprouvrier.  
**Steam-eng.** Steam-engine. *Dampfmaschine.* Machine à vapeur.  
**Stone-c.** Stone-cutter. *Steinmets.* Tailleur de pierres.  
**Sug.** Manufacture of sugar. *Zuckerfabrikation.* Sucrierie.  
**Surg.** Surgeon. *Chirurg.* Chirurgien.  
**Surv.** Surveying. *Feldmesskunst.* Arpentage, géodésie.  
**Tail.** Tailor. *Schneider.* Tailleur.  
**Tann.** Tanner. *Lohgerber.* Tanneur.  
**Taw.** Tawer. *Weissgerber.* Mégissier.  
**Techn.** Technology. *Technologie.* Technologie.  
**Tel.** Telegraphy. *Telegraphie.* Télégraphie.  
**Therm.** Thermometer. *Thermometer.* Thermomètre.  
**Til.** Tiler. *Ziegeldecker.* Couvreur-tuileur.  
**Tin-m.** Tin-man. *Klempner.* Ferblantier.  
**Tool-sm.** Toolsmith. *Zeugschmied.* Taillandier.  
**Top.** Topography. *Topographie.* Topographie.  
**Turn.** Turner. *Drechsler.* Tourneur.  
**Uph.** Upholsterer, paper-hanger. *Tapisierer.* Tapisier (colleur).  
**v. a.** Verb active. *Transitives Verbum.* Verbe actif.  
**v. imp.** Impersonal verb. *Unpersönliches Verbum.* Verbe impersonnel.  
**v. n.** Verb neuter. *Intransitives Verbum.* Verbe neutre.  
**v. r.** Reflective verb. *Reflexives Verbum.* Verbe pronominal ou réfléchi.  
**Wash.** Washer. *Wäscher.* Blanchisseur.  
**Watch-m.** Watchmaker, clockmaker. *Uhrmacher.* Horloger.  
**Water-w.** Water-works. *Wasserleitung.* Conduites d'eau.  
**Weav.** Weaver. *Weber.* Tisserand.  
**Well-s.** Well-sinker. *Brunnenbauer.* Fontainier.  
**Wire-dr.** Wire-drawing. *Drahtzieherei.* Tréfilerie.  
**Wood-c.** Wood-cutting. *Holzschneidekunst.* Gravure sur bois.  
**Zool.** Zoology. *Zoologie.* Zoologie.

---

Druck der C. F. Winter<sup>schon</sup> Offizin in Darmstadt.

---











