

UNIVERSITATIS CALIFORNIENSIS
SICILLVM
MDCCCLXVIII

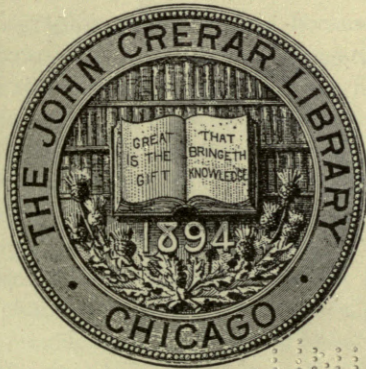
EX LIBRIS

THE
JOHN CRERAR LIBRARY

A LIST OF
BOOKS ON THE
HISTORY OF INDUSTRY AND
INDUSTRIAL ARTS

JANUARY, 1915

PREPARED BY
AKSEL G. S. JOSEPHSON
CATALOGUER



CHICAGO
PRINTED BY ORDER OF THE BOARD OF DIRECTORS

1915

Z733
C52I62

70 VIII
ANNO 1900

PREFACE

The present list, the eleventh of the Library's bibliographical publications, is a companion volume to the tenth, the *List of Books on the History of Science*, issued in 1911. These two lists bring together a large and important class of books the titles of which are scattered through the public catalogues and not readily available there as a class. It was originally planned to issue one list covering the history of both science and industry; but it was soon found that this would be impracticable on account of the large number of titles, and undesirable as well because each of the two parts would interest a different group of readers. In general plan and in manner of selection of the material the two lists are similar, though in the present list biographies and material dealing with individual establishments have been included to a larger extent than in the former. The present list includes economic history of the industries and the first division is a survey of the resources of the Library in general economic and industrial history. History of the science of economics, on the other hand, is not included here, but in the *List of Books on the History of Science*, while the history of commerce and banking has its proper place with the history of industry.

Though not a bibliography in a strict sense, because concerned with the resources of a single library only, this list may be regarded as a contribution to the bibliography of the subject covered, as it is a first attempt to bring together a considerable number of titles on the history of industry and the industrial arts. Furthermore, the Library has during recent years made a special effort to collect books bearing on this subject.

As many titles among those included in this list have no entry under any division for history in the various sections and divisions of the classed catalogue, because dealing with special topics not provided with such divisions, and as the historical character of a book is not always apparent from its title, it is probable that some books have been overlooked, in spite of the large number that have been personally examined.

The arrangement of the titles is largely that of the classed catalogue, though a certain amount of rearrangement has been necessary, in order to bring together under the class 600 material shelved or classified under the divisions of class 300. In the case of the larger divisions, subdivisions by countries or centuries have been introduced, but never both in the same division, nor has it been found necessary or feasible to follow this plan throughout the list. Copious references in the index both to countries and to centuries will assist the student of a special country or period in finding the desired material.

ERRATA

Iowa State Historical Society.

Applied history, *on page 5, should be on page 34, under Economic and Industrial History of the United States.*

Verein Deutscher Ingenieure.

Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie, *on page 8, should be on page 2, under Serials.*

Watson, James.

The History of the Art of Printing, *on page 204, should be on page 202, under History of Printing—General Works.*

CONTENTS

609	GENERAL INDUSTRIAL AND ECONOMIC HISTORY.....	1
	Bibliographies.....	1
	Serials.....	1
	Treatises and monographs.....	2
	Prehistoric and primitive.....	9
	Ancient times.....	9
	Nineteenth and twentieth centuries.....	12
	INDUSTRIES OF DIFFERENT COUNTRIES.....	15
	Great Britain and Ireland.....	15
	Germany and Austria-Hungary.....	21
	France.....	25
	Italy — Spain.....	28
	Netherlands — Belgium.....	30
	Other European countries.....	30
	Asia.....	31
	Africa.....	32
	United States.....	33
	Latin-America — The Philippine Islands.....	36
	History of guilds.....	36
	History of inventions.....	41
	Nineteenth and twentieth centuries.....	44
620.9	HISTORY OF ENGINEERING.....	45
	Ancient times.....	46
	Nineteenth and twentieth centuries.....	46
620.9	History of public works.....	50
621.09	HISTORY OF MECHANICAL ENGINEERING.....	52
621.1	HISTORY OF STEAM ENGINEERING.....	53
	James Watt.....	56
621.13	History of the locomotive.....	57
621.3	HISTORY OF ELECTRICAL ENGINEERING.....	60
	History of telegraphy.....	63
	History of submarine telegraphy — The Atlantic cable.....	66
	History of wireless telegraphy.....	66
	History of the telephone.....	68
	History of electric lighting.....	68
621.4	HISTORY OF AIR AND GAS ENGINES.....	69
621.6	HISTORY OF PUMPING ENGINES.....	70
622.09	HISTORY OF MINING.....	70
	History of coal and iron mining.....	72
	History of other mining.....	75
623.09	HISTORY OF MILITARY ENGINEERING.....	77
623.4-5	History of firearms and ballistics.....	80
623.8	HISTORY OF NAVAL ENGINEERING AND SHIP BUILDING.....	85
623.9	History of warships and submarine vessels.....	89
624.09	HISTORY OF BRIDGE ENGINEERING.....	91
625.5-6	HISTORY OF HORSE AND POWER VEHICLES.....	92
625.7	HISTORY OF ROAD MAKING.....	94
626-627	HISTORY OF HYDRAULIC ENGINEERING — INLAND WATERWAYS.....	95
626.8	History of irrigation, drainage, etc.....	99
628.09	HISTORY OF SANITATION.....	101
628.1	History of water supply and water works.....	101
628.9	History of lighting.....	102

CONTENTS

629.19	HISTORY OF AERONAUTICS	103
	History of aerial navigation, balloons, airships, etc.	107
	History of aviation, flying machines, etc.	112
630.9	HISTORY OF AGRICULTURE AND RURAL ECONOMICS including land tenure	115
	Ancient times	118
	Great Britain and Ireland	119
	Germany and Austria-Hungary	123
	France	129
	Russia	130
	Scandinavian countries	130
	Holland and Belgium	131
	Asia and Africa	132
	United States	133
	South America	136
631.9	History of agricultural implements	136
	History of farm buildings	139
634.09	HISTORY OF HORTICULTURE	139
634.9	History of forestry	142
636	HISTORY OF ANIMAL INDUSTRY	144
636.1	Horses	144
636.2	Cattle and cattle breeding — Sheep — Hogs	146
636.7	Dogs	148
637	History of dairying	149
638.1	History of bee-keeping	149
639.1	HISTORY OF FISHING AND FISH CULTURE	150
639.3	History of whale fishing	153
639.8	HISTORY OF HUNTING AND TRAPPING	153
640.9	HISTORY OF DOMESTIC SCIENCE	154
646	History of fashion and costume — Cosmetics	157
650.9	HISTORY OF COMMERCE	159
	Ancient times	163
	Middle Ages and later	164
	Sixteenth to eighteenth centuries	167
	Nineteenth and twentieth centuries	169
650.9	History of weights and measures	170
650.9	History of money, banking and credit	171
	Ancient times	174
	Great Britain and Ireland	174
	Germany	176
	Netherlands	177
650.9	History of postal service	178
652	HISTORY OF WRITING	179
652	History of the typewriter	181
653.09	HISTORY OF STENOGRAPHY	182
	Special systems	185
655.09	HISTORY OF THE BOOK—Printing and the book trade—General works Ancient times	186
	Great Britain and Ireland	189
	Germany	190
	France	192
	Other countries	193
655.1	HISTORY OF PRINTING — GENERAL WORKS	195
	Block-books	196
	Block-books	202
655.11	History of printing — Invention and early discovery	204
	Gutenberg	213

CONTENTS

655.11	Invention of printing.—Continued.	
	Coster.....	223
	Castaldi.....	225
	Printing in various countries.....	225
	Great Britain and Ireland.....	225
	William Caxton.....	227
	Germany and Austria-Hungary.....	228
	France.....	232
	Italy.....	236
	Spain and Portugal.....	239
	Russia.....	240
	Scandinavian countries.....	240
	Holland and Belgium.....	241
	Switzerland.....	244
	America.....	245
	United States.....	245
	Spanish America.....	247
	Philippine Islands.....	248
655.2	History of types and type founding.....	249
655.23	History of music printing.....	250
655.28	History of type-setting machines.....	251
655.3	History of the printing press.....	251
655.32	History of color printing.....	252
655.37	History of nature printing.....	253
655.4	HISTORY OF THE BOOK TRADE.....	254
	England.....	255
	Germany.....	258
	France.....	264
	Scandinavian countries.....	264
	United States.....	265
655.53	History of book-illustration.....	266
655.6	History of copyright and censorship.....	268
656.09	HISTORY OF TRANSPORTATION.....	269
	General works.....	269
656.09	History of railroading.....	274
	Great Britain and Ireland.....	275
	Germany and Austria-Hungary.....	277
	France.....	279
	Switzerland.....	280
	Other European countries.....	280
	Asia.....	280
	United States.....	281
	Other parts of the world.....	284
656.9	History of navigation.....	284
	Ancient times.....	286
	Germany.....	287
	Great Britain and Ireland.....	287
	France.....	288
	Italy.....	289
	United States and Canada.....	289
657.09	HISTORY OF ACCOUNTING.....	291
659.09	HISTORY OF ADVERTISING.....	292
660.9	HISTORY OF CHEMICAL INDUSTRY.....	293
661	Various chemical substances.....	295
662.2	History of explosives.....	298
662.6	History of fuel.....	299

CONTENTS

663.2	History of wine growing and the wine trade	300
663.3	History of brewing	302
663.9	Coffee — Tea — Chocolate	304
664	History of food industries	305
664.1	History of the sugar industry	308
665.5	History of the petroleum industry	310
665.6	History of the gas industry	313
665.801	History of the acetylene industry	314
666	HISTORY OF CERAMICS	315
	General works	315
	Ancient times	318
	Great Britain and Ireland	319
	Germany and Austria-Hungary	323
	Dresden	325
	France	326
	Sèvres	329
	Palissy	330
	Italy	330
	Other European countries	333
	The Orient	333
	United States	334
666.1	History of glass	336
666.9	History of the cement industry	339
667	HISTORY OF DYEING	339
667.4	History of ink	342
668.6	History of fertilizers	342
669	HISTORY OF METALS — Metallurgy — Metal industry	343
669.1	History of iron and steel	344
	Great Britain and Ireland	346
	Germany and Austria-Hungary	347
	United States	349
	Scandinavian countries	351
669.2	History of precious metals	352
669.3-7	History of copper, brass, tin and other metals and alloys	354
674	HISTORY OF THE LUMBAR INDUSTRY	356
675	HISTORY OF THE LEATHER INDUSTRY	357
676	HISTORY OF PAPER MAKING	358
	Watermarks	361
677	HISTORY OF TEXTILE INDUSTRIES	362
	General works	362
	Great Britain and Ireland	365
	Germany	365
	France	367
	Other European countries	367
	United States	368
677.19	History of the cotton industry	370
	Great Britain and Ireland	370
	Germany	371
	Russia	372
	Japan	372
	United States	372
677.47	History of lace making	374
677.50	History of the linen industry	376
677.81	History of the silk industry	376
	The Orient	378
	United States	379

CONTENTS

677.86	History of tapestry and embroidery	379
	History of the wool industry	381
678	History of the rubber industry	383
679	HISTORY OF TOBACCO GROWING AND THE TOBACCO INDUSTRY	457
681	HISTORY OF CLOCK AND WATCH MAKING	383
	Historical collections of clocks and watches	387
682	HISTORY OF SMITHCRAFT AND METAL WORK	388
682	Arms and armor	390
683	History of lock- and gun-making	391
685	HISTORY OF SHOEMAKING	392
686	History of bookbinding	394
	Bookbinding previous to 1800	397
690.9	HISTORY OF BUILDING AND ARCHITECTURE	399
694	History of carpentry	402
709	HISTORY OF ART AND ART INDUSTRY	402
	Ancient times	405
	Middle Ages — The Renaissance	406
	Germany	407
	France	408
	Other European countries	409
	Japan	409
	Other parts of the world	410
710.9	HISTORY OF GARDENING	411
730.9.	HISTORY OF CARVING AND SCULPTURE	413
737	History of numismatics	415
	Ancient times	417
	Great Britain and Ireland	419
	Germany and Switzerland	420
	France	420
	Holland	421
	Italy	422
	Japan	423
	United States	423
739	History of goldsmithing and jewelry	423
	Germany	425
	France	426
739	Silver plate	427
739	Pewter	428
745	HISTORY OF ORNAMENTS AND ORNAMENTAL DESIGN	429
745	History of illumination	431
749	History of artistic furniture	432
	Fifteenth to eighteenth centuries	434
750.9	HISTORY OF PAINTING	435
760.9	HISTORY OF ENGRAVING	436
761	History of wood engraving	439
	History of playing cards	443
763	History of lithography	443
770.9	HISTORY OF PHOTOGRAPHY	445
780.9	HISTORY OF MUSICAL INSTRUMENTS	449
786	History of the pianoforte	450
786.5	History of the organ	451
787.1	History of the violin and violoncello	452
787.5	History of the harp and other string instruments	455
788	History of the flute, etc.	456

609 GENERAL INDUSTRIAL AND ECONOMIC HISTORY

Bibliographies

Ferguson, John. 016.6 F38

³⁵⁴⁴³ Bibliographical notes on histories of inventions and books of secrets. Six papers read to the Archæological Society of Glasgow, April 1882 - January 1888. 6 vol., and index, in 1. sq.O. Glasgow [1885-1896].

Vol. 1-2, published in 1896, were originally issued in 1882-1883.

———. Supplement. Vol. 1-4. sq.O. Glasgow 1894-1900.

Reprinted from the *Transactions of the Archaeological Society of Glasgow*.

Hall, Hubert, 1857- , ed. 016.942 H14

⁹⁶⁵⁹⁶ A select bibliography for the study, sources, and literature of English mediæval economic history. Compiled by a seminar of the London School of Economics under the supervision of Hubert Hall, London, P. S. King & Son, 1914.

xiii, 350 p. 22^{cm}. (*Half-title*: Studies in economics and political science. No. 4 in the series of bibliographies by students connected with the London School of Economics and Political Science.)

Martin, Germain. L010.6465 I v.2

²⁵⁷⁹³ Bibliographie critique de l'histoire de l'industrie en France avant 1789. 27 p. [*In* SOCIÉTÉ DES ÉTUDES HISTORIQUES. Bibliothèque de bibliographies critiques, no. 2. Paris 1899.]

No title-page.

Serials

Archiv. 053 A673

⁷³⁷⁴⁷ Archiv für die Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik. . . . Leipzig, F. C. W. Vogel, 1909-.

Continued from vol. 1, Nov. 1908. illus., plates. 24^{cm}.

Jahr. L033 2

⁹⁵³³⁴ Das Jahr Ein Gesamtbild der Kulturentwicklung. . . . Leipzig, Berlin, B. G. Teubner, 1913-.

Continued from 1913. 26½^{cm}.

Editor: D. Sarason.

Vierteljahrsschrift.

305.3 V674

⁴⁰¹⁰⁵ Vierteljahrsschrift für Social- und Wirtschaftsgeschichte . . .^a Berlin, Stuttgart, [etc.], W. Kohlhammer, 1903—.Continued from vol. 1, 1903. 23½^{cm}.

Preceded by Zeitschrift für Social- und Wirtschaftsgeschichte.

Vol. 1-2: Leipzig, C. L. Hirschfeld.

Zeitschrift.

330.53 3

⁹³¹⁹⁹ Zeitschrift für Social- und Wirtschaftsgeschichte, . . . Erster—

[siebenter] Band; 1893—1900. Freiburg i. B. und Leipzig, J. C.

B. Mohr, 1893—94; Weimar, E. Felber, 1895—1900.

7 vol. 22½^{cm}.

Editors: 1893—1900, Stephan Bauer, L. M. Hartmann (with Carl Grünberg, Emil Szántó, 1893—94).

Superseded by Vierteljahrsschrift für Social- und Wirtschaftsgeschichte.

"Bibliographie" at the end of vol. 1-5, 7.

Treatises and monographs**André, Louis.**

330.9 Q803

⁹⁰³⁰⁴ . . . Histoire économique depuis l'antiquité jusqu'à nos jours, à l'usage des écoles de commerce et des écoles professionnelles.

Paris, F. Alcan, 1908.

[4], ii, 200 p. 19^{cm}.*At head of title:* Louis André.**Bücher, Karl.**

330.9 P800

¹⁴³³³ Die Entstehung der Volkswirtschaft. Vorträge und Versuche. Zweite, stark vermehrte Auflage. x, [2], 395 p. O. Tübingen: H. Laupp'sche Buchhandlung, 1898.

Contents: 1. Der wirtschaftliche Urzustand. 2. Die Entstehung der Volkswirtschaft. 3. Die gewerblichen Betriebs-systeme in ihrer geschichtlichen Entwicklung. 4. Der Niedergang des Handwerks. 5. Die Anfänge des Zeitungswesens. 6. Arbeitsvereinigung und Arbeitsgemeinschaft. 7. Die Arbeitsteilung. 8. Arbeitsgliederung und soziale Klassenbildung. 9. Die inneren Wanderungen und das Städtewesen in ihrer entwicklungsgeschichtlichen Bedeutung.

Bücher, Karl.

330.9 Q006

³²⁰¹² Die Entstehung der Volkswirtschaft. Vorträge und Versuche. Dritte, vermehrte und verbesserte Auflage. xi, 466 p. O. Tübingen: H. Laupp'sche Buchhandlung, 1901.

Contents: 1. Der wirtschaftliche Urzustand. 2. Die Wirtschaft der Naturvölker. 3. Die Entstehung der Volkswirtschaft. 4. Die gewerblichen Betriebssysteme in ihrer geschichtlichen Entwicklung. 5. Der Niedergang des Handwerks. 6. Die Anfänge des Zeitungswesens. 7. Arbeitsvereinigung und Arbeitsgemeinschaft. 8. Die Arbeitsteilung. 9. Arbeitsgliederung und soziale Klassenbildung. 10. Die inneren Wanderungen und das Städtewesen in ihrer entwicklungsgeschichtlichen Bedeutung.

Bücher, Karl.

330.9 Q005

³⁰⁰⁰⁷ Industrial evolution. By Carl Bücher. Translated from the third German edition by S. Morley Wickett. xi,[2],393 p. O. New York: H. Holt & Co., 1901.

Contents: 1. Primitive economic conditions. 2. The economic life of primitive peoples. 3. The rise of national economy. 4. A historical survey of industrial systems. 5. The decline of the handicrafts. 6. The genesis of journalism. 7. Union of labour and labour in common. 8. Division of labour. 9. Organization of work and the formation of social classes. 10. Internal migrations of population and the growth of towns considered historically.

Butterworth, Benjamin, compiler.

A609 O400

¹²⁹⁸⁰ The growth of industrial art. Arranged and compiled under the supervision of the Hon. Benj. Butterworth, Commissioner of Patents and Representative of Interior Department, Board U. S. Executive Departments, World's Industrial and Cotton Centennial Exposition. New Orleans: 1884-5. 2 vol. of pl. sq.F^s. Washington 1884.

Butterworth, Benjamin, 1837-1898, comp.

A609 O401

⁵⁹⁶⁸⁹ The growth of industrial art. Arranged and compiled under the supervision of the Hon. Benj. Butterworth, commissioner of patents and representative of the Department of the Interior on United States Government Board, Cincinnati Industrial Exposition, Cincinnati, Ohio; Southern Exposition, Louisville, Kentucky; The World's Industrial and Cotton Centennial Exposition, New Orleans, Louisiana. Reproduced and printed in pursuance of act of Congress March 3, 1886, and acts supplementary thereto. Washington, Gov't Print. Off., 1892.

[4], 200 p. illus. 50½ x 39½^{cm}.

Cooke-Taylor, Richard Whately, 1842-

338.94 O600

⁹³⁴⁶³ Introduction to a history of the factory system, by R. Whately Cooke Taylor. London, R. Bentley & Son, 1886.

xviii, 441 p. 22½^{cm}.

Darmstaedter, Ludwig, 1846-

509 Q401

⁴²⁵⁵³ ... 4000 Jahre Pionier-Arbeit in den exakten Wissenschaften. Berlin, J. A. Stargardt, 1904.

[4], v, 389, [1] p. 21½^{cm}.

At head of title: L. Darmstaedter and R. Du Bois Reymond.

Added title-page, illustrated.

The great events in the history of science from 2650 B. C. to 1903 A. D., chronologically arranged.

Darmstaedter, Ludwig, 1846- 509 Q800

⁶⁷⁷⁹¹ Ludwig Darmstaedters Handbuch zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik. In chronologischer Darstellung. Zweite, umgearbeitete und vermehrte Auflage. Unter Mitwirkung von Professor Dr. R. du Bois-Reymond und Oberst z. D. C. Schaefer herausgegeben von Dr. L. Darmstaedter. Berlin, J. Springer, 1908.

x, [2], 1262, [2] p. 24^{cm}.

Dubois, Marcel, & Kergomard, J. G. 380.9 P701

²⁸⁵³¹ Précis de géographie économique. La France—l'Europe—l'Asie—l'Océanie—l'Afrique—les Amériques. viii, 843 p. O. Paris: Masson & c^{ie}, 1897.

Eyth, Max, 1836-1906. 604 E98

⁵⁵⁰⁹⁶ Lebendige Kräfte. Sieben Vorträge aus dem Gebiete der Technik von Max Eyth. Mit in den Text gedruckten Abbildungen. Berlin, J. Springer, 1905.

vi, [2], 284 p. incl. illus., tables. 1 fold. diagr. 21½^{cm}.

Contents.—1. Poesie und Technik.—2. Das Wasser im alten und neuen Ägypten.—3. Die Entwicklung des landwirtschaftlichen Maschinenwesens in Deutschland, England und Amerika.—4. Mathematik und Naturwissenschaft der Cheopspyramide.—5. Binnenschifffahrt und Landwirtschaft.—6. Ein Pharao im Jahrhundert des Dampfes.—7. Zur Philosophie des Erfindens.

Feldhaus, Franz Marie, 1874- L609 R400

⁹⁸⁴⁹² ... Die Technik der Vorzeit, der geschichtlichen Zeit und der Naturvölker. Ein Handbuch für Archäologen und Historiker, Museen und Sammler, Kunsthändler und Antiquare. Mit 873 Abbildungen. Leipzig und Berlin, W. Engelmann, 1914.

xv p., 1400 columns [700] p. 873 illus. 27½^{cm}.

At head of title: F. M. Feldhaus.

Four blank pages at end for Notizen.

Felix, Ludwig, 1830- 330.1 O300

⁹⁰³³⁰ Entwicklungsgeschichte des Eigenthums unter culturgeschichtlichem und wirtschaftlichem Gesichtspunkte. Von Ludwig Felix. Leipzig, Duncker & Humblot, 1883-1903.

4 vol. in 6. 22^{cm}.

Contents.—1. Thl. Der Einfluss der Natur auf die Entwicklung des Eigenthums. 1883. vi, [2], 308 p.—2. Thl. Der Einfluss der Sitten und Gebräuche auf die Entwicklung des Eigenthums. 1886. xi, 462 p.—3. Thl. Der Einfluss der Religion auf die Entwicklung des Eigenthums. 1889. ix, 383 p.—4. Thl. 1. Hälfte. Der Einfluss von Staat und Recht auf die Entwicklung des Eigenthums. 1896. x, 504 p.—4. Thl. 2. Hälfte. Der Einfluss von Staat und Recht auf die Entwicklung des Eigenthums: 1. Abthl. Das Mittelalter. 1899. xii, 776 p. 2. Abthl. Die neue Zeit. Die französische Revolution. Register. 1903. ix, 623 p.

- Friedrich, Ernst, 1867-** **380.9 Q400**
⁹⁰²³⁴ Allgemeine und spezielle Wirtschaftsgeographie, von Dr. Ernst Friedrich, Mit 3 Karten. Leipzig, G. J. Göschen, 1904.
 370 p. 3 fold. maps. 22^{cm}.
 "Literatur-verzeichnis," p. [8].
- Friedrich, Ernst, 1867-** **380.9 Q704**
⁶¹⁵⁰⁷ Allgemeine und spezielle Wirtschaftsgeographie. Von Dr. Ernst Friedrich, Mit drei Karten. Zweite Auflage. Leipzig, G. J. Göschen'sche Verlagshandlung, 1907.
 468 p. 2 fold. maps. 234^{cm}.
 "Literatur-Verzeichnis," p. [9].
- Friedrich, Ernst, 1867-** **380.9 Q801**
⁹⁰³³⁵ Einführung in die Wirtschaftsgeographie; Produktion, Verkehr und Handel der Erde, mit besonderer Berücksichtigung Deutschlands und der deutschen Kolonien, von Dr. Ernst Friedrich. Leipzig, List & von Bressendorf, 1908.
 [4], 153 p. front. (fold. map). 234^{cm}.
 "Die 'Einführung in die Wirtschaftsgeographie' ist aus zehn Vorträgen entstanden, die ich Winter 1906/07 in der Gehe-Stiftung (Dresden) gehalten habe." — Vorwort.
- Friedrich, Ernst, 1867-** **L380.9 R100**
⁹⁰³³⁶ Geographie des Welthandels und Weltverkehrs, von Dr. Ernst Friedrich, Mit 6 Karten. Jena, G. Fischer, 1911.
 viii, 429, [3] p. vi fold. maps. 26^{cm}.
- Hahn, Eduard.** **609 Q501**
⁶⁰⁸⁵⁷ Das Alter der wirtschaftlichen Kultur der Menschheit. Ein Rückblick und ein Ausblick. Heidelberg, C. Winter, 1905.
 xvi, 256 p. 1 diagr. 24^{cm}.
At head of title: Ed. Hahn.
- Iles, George.** **609 P900**
²²⁸³³ Flame, electricity and the camera. Man's progress from the first kindling of fire to the wireless telegraph and the photography of color. xv, 398 p. il. 17 pl. 7 por. 2 tables. O. New York: Doubleday & McClure Co., 1900.
- Iowa State Historical Society.** **309.777 R200**
⁹⁴⁶⁶⁰ Applied history, edited by Benjamin F. Shambaugh. Iowa City, Iowa, The State Historical Society of Iowa, 1912-.
 Vol. 1-. 23^{cm}. (*Half-title:* Iowa applied history series.)
- Karmarsch, Karl.** **033 M400**
³⁵⁰² Geschichte der Technologie seit der Mitte des achtzehnten Jahrhunderts. [2], vii, 932 p. O. (MUNICH. K. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. Geschichte der Wissenschaften in Deutschland, vol. 11.) München: R. Oldenbourg, 1872.

Kovalevskii, Maksim Maksimovich, 1851— 330.94 Q100

³³²³² Die ökonomische Entwicklung Europas bis zum Beginn der kapitalistischen Wirtschaftsform. Von Maxime Kowalewsky. Mit Genehmigung des Verfassers aus dem Russischen übersetzt von Leo Motzkin. I—[VII]. . . . Berlin, R. L. Prager, 1901—1914. 7 vol. 21½^{cm}. (*Added t.-p.*: Bibliothek der Volkswirtschaftslehre und Gesellschaftswissenschaft. XI—XV, XX.)

Vol. 4 translated by August Scholz, vol. 5 by M. B. Kupperberg, vol. 6—7 by A. Stein.

Contents.— 1. Römische und germanische Elemente in der Entwicklung der mittelalterlichen Gutsherrschaft und der Dorfgemeinde. 1901. [8], 539, [1] p.— 2. Die Feudalisierung des Grundbesitzes in ökonomischer Beziehung. 1902. [6], 466 p.— 3. Englische, deutsche, italienische und spanische Wirtschaftsverfassung in der zweiten Hälfte des Mittelalters. 1905. [8], 501 p.— 4. Die Zersetzung der Grundherrlichkeit. Der Prozess der Bauernbefreiung. 1909. [8], 512 p.— 5. Die hofrechtliche Verfassung des Gewerbes und des Zunftwesens. Der Schwarze Tod und seine wirtschaftlichen Folgen. 1911. [8], 458 p.— 6. Das Verschwinden der Hörigkeit und die Wandlungen der Grundherrschaft in England und Italien. Bauernbefreiung und Grundentlastung in Deutschland und Russland. 1913. x, [2], 501 p.— 7. Die Bauern als Eigentümer des Bodens in Frankreich vor der Revolution. Die Wirtschaftsmonopole und die Feudalrechte der Grundherren und ihre Beseitigung. Aufhebung der mittelalterlichen Ständes- und Besitzordnung. Einführung in der gleichen Erbfolge. Die Säkularisation der Kirchengüter und die Einziehung der Emigrantengüter. Die Aufhebung des Zehnten. Autoren- und Sachregister über das gesamte Werk. 1914. xi, [2], 509 p.

Kraemer, Hans, 1870—, ed. L509 Q202

⁷⁰⁷⁴⁷ Weltall und Menschheit; Geschichte der Erforschung der Natur und der Verwertung der Naturkräfte im Dienste der Völker. Herausgegeben von Hans Kraemer in Verbindung mit Professor an der Kgl. Bergakademie Dr. Louis Beushausen [u. a.]. Erster—[fünfter] Band. Berlin, [etc.], Bong & Co., [1902—1904]. 5 vol. 29^{cm}.

Kulischer, Josef Mikhail. 330.94 Q600

⁹⁷⁰²⁸ Ocherki iz istorii form promyshlennosti v zapadnoi Evropie s XIII do XVIII st. v svyazi s izucheniem voprosa o kharaktere pribyli v promyshlennosti etogo perioda. [Outline in historical form of the industry of western Europe in the 13th—18th cent.] S.-Peterburg, tip. A. G. Rozena, 1906.

[2], ii, 290, [2] p. 24^{cm}.

At head of title: I. M. Kulisher.

Launhardt, Wilhelm, 1832— 609 R001

⁹⁰¹³⁹ Am sausenden Webstuhl der Zeit. Übersicht über die Wirkungen der Entwicklung der Naturwissenschaften und der Technik auf das gesamte Kulturleben, von Dr.-ing. Launhardt, Dritte Auflage mit 16 Abbildungen im Text und auf 5 Tafeln. Leipzig, B. G. Teubner, 1910.

[6], 130 p. illus., 5 pl. (partly fold.) 18½^{cm}. (Aus Natur und Geisteswelt, Sammlung wissenschaftlich-gemeinverständlicher Darstellungen. 23. Bändchen.)

MacGregor, David Hutchison, 1877- 338 R101

⁸⁹⁷⁹⁸ The evolution of industry, by D. H. MacGregor, . . . London, Williams and Norgate; [New York, H. Holt and Co., 1911].

vii, 9-254, [2] p. 17½^{cm}. (*Added t.-p.*: Home university library of modern knowledge. [24.]

"Note on books," p. 253-254.

May, R. E. 330.9 Q003

²⁸⁷⁰² Die Wirthschaft in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft, mit 130 Tabellen und vergleichenden Uebersichten. Zur Jahrhundertwende. xvi,727 p. O. Berlin: J. Edelman, 1901.

Milnes, Alfred, 1849- 330.942 Q403

⁴⁹⁵⁰³ From gild to factory. A first short course of economic history. By Alfred Milnes, . . . London, J. Finch & Co., ltd., 1904.

83 p. 1 illus. 19^{cm}.

"List of authors," p. 8.

Neue. 608 M400

²²⁹³⁴ Das neue Buch der Erfindungen, Gewerbe und Industrien. Rundschau auf allen Gebieten der gewerblichen Arbeit. . . . [Fünfte Auflage.] 6 vol. il. pl. pl. of por. O. Leipzig: O. Spamer, 1864-1867.

Contents; Vol. 1. Einführung in die Geschichte der Erfindungen. Bildungsgang und Bildungsmittel der Menschheit. viii,460 p. il. 10 pl. 1 pl. of por. 1864. Vol. 2. Die Kräfte der Natur und ihre Benutzung. Eine physikalische Technologie. x,458 p. il. 3 pl. 1 pl. of por. 1865. Vol. 3. Die Gewinnung der Rohstoffe aus dem Innern der Erde, von der Erdoberfläche sowie aus dem Wasser. vi,362 p. il. 3 pl. 1 pl. of por. 1864. Vol. 4. Die chemische Behandlung der Rohstoffe. Eine chemische Technologie. vii,[1],548 p. il. 3 pl. 1 pl. of por. 1866. Vol. 5. Die Chemie des täglichen Lebens. viii,376 p. il. 4 pl. 1 pl. of por. 1867. Vol. 6. Die mechanische Bearbeitung der Rohstoffe. vii,[1],359 p. il. 3 pl. 1 pl. of por. 1867.

Oechelhaeuser, Wilhelm von. 609 Q602

⁶⁹⁴⁹⁷ Technische Arbeit einst und jetzt von Dr. ing. W. v. Oechelhaeuser. Vortrag zur Feier des 50jährigen Bestehens des Vereines Deutscher Ingenieure zu Berlin am 11. Juni 1906. Berlin, J. Springer, 1906.

51, [1] p. 22½^{cm}.

Riedler, A. L609 P901

²⁴⁷⁴⁸ Ueber die geschichtliche und zukünftige Bedeutung der Technik. Zwei Reden zur Feier der Jahrhundertwende und zum Geburtsfest Seiner Majestät des Kaisers . . . Januar 1900 in der Halle der Königlichen technischen Hochschule zu Berlin gehalten. [2], 40 p. Q. Berlin: G. Reimer, 1900.

Samson-Himmelstjerna, H. von. 333.9 Q200

³⁶²⁰⁴ Die Wasserwirtschaft als Voraussetzung und Bedingung für Kultur und Friede. viii,376 p. O. Neudamm: J. Neumann, 1903.

"Autorenverzeichnis," p. 365-370.

- Sombart, Werner, 1863-** 338 Q400
⁴³³⁶⁶ Gewerbewesen. Erster - [zweiter] Teil. Von Werner Sombart Leipzig, G. J. Göschen'sche Verlagshandlung, 1904.
 2 vol. 15½^{cm}. (Sammlung Göschen, [203-204].)
 "Überblick über die geschichtliche Entwicklung des Gewerbewesens," 1. Teil, p. 62-108.
- Sombart, Werner, 1863-** 330.9 R300
⁹¹³⁰¹ Studien zur Entwicklungsgeschichte des modernen Kapitalismus. München und Leipzig, Duncker & Humblot, 1913-.
 Vol. 1-. 25^{cm}.
At head of title: Werner Sombart.
 "Quellen und Literaturnachweise," vol. 1, p. [207]-220; "Literatur und Quellen," vol. 2, p. [209]-232.
- Thiele, Ottomar, 1879-** 609.1 Q603
⁶⁹⁸²⁴ Ueber wirtschaftliche Verwertung ethnologischer Forschungen. Mit besonderer Rücksicht auf die ökonomischen Beziehungen der Ethnologie zur Industrie von Ottomar Thiele, Tübingen, H. Laupp'sche Buchhandlung, 1906.
 vii, 55 p. 23½^{cm}.
- Thurston, Henry Winfred.** 330.2 P900
²¹³⁶⁷ Economics and industrial history for secondary schools. 300 p.
 D. Chicago: Scott, Foresman & Co., 1899.
- Thurston, Henry Winfred.** 330.2 Q001
²³⁷²⁷ Economics and industrial history for secondary schools. 25 p.
 1 table. D. (Teachers' manual.) Chicago: Scott, Foresman & Co., 1900.
- Unwin, George.** 338 Q402
⁹²²²⁸ Industrial organization in the sixteenth and seventeenth centuries, by George Unwin, Oxford, The Clarendon Press, 1904.
 vii, [1], 277, [1] p. 22½^{cm}.
 "List of manuscript sources," p. [253]-262.
 "List of books and articles consulted," p. [263]-270.
- Verein Deutscher Ingenieure, Berlin.** L605.3 V58
⁷⁴⁸¹³ Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie. Jahrbuch des Vereines Deutscher Ingenieure. Berlin, J. Springer, 1909-.
 Continued from vol. 1, 1909. illus. 28½^{cm}.
- Vergilius, Polydorus, d. 1555.** 609 D1
⁹⁹¹⁷⁹ Polydori Vergilii ... , De rerum inventoribus libri VIII. Et De prodigiis libri III. Cum indicibus locupletissimis. Lvgdvni Bavorvm, apud F. Hegervm, 1644.
 [36], 565, [6], 209, [93] p. 13½^{cm}.
 Added t.-p. engr.
 "Dialogi de prodigiis," [6], 209 p.

- Warner, George Townsend.** 330.942 R207
¹⁰¹⁰⁸⁷ Tillage, trade and invention; an outline of industrial history, by George Townsend Warner. London, Glasgow, [etc.], Blackie and Son, 1912.
 viii, 198 p. 18½^{cm}.

- Wendt, Ulrich.** 609 Q601
⁶⁰⁶²⁸ Die Technik als Kulturmacht in sozialer und in geistiger Beziehung. Eine Studie von Ulrich Wendt. Berlin, G. Reimer, 1906.
 viii, 322 p. 22^{cm}.
 "Literatur," p. [vii]–viii.
 Contents. — 1. Das Wesen der Technik. — 2. Die Griechen. — 3. Die Römer. — 4. Die Deutschen im Mittelalter. — 5. Die Zeit von 1500–1800. — 6. Das 19. Jahrhundert. — 7. Die Technik als Kulturmacht.

Prehistoric and primitive

- Espinas, Alfred Victor, 1844–** 309.1 P300
⁹⁰⁷⁸⁹ Les origines de la technologie, par Alfred Espinas, Paris, F. Alcan, 1897.
 295 p. 23^{cm}.
At head of title: Étude sociologique.
 "La Revue philosophique, août et sept. 1890, août et sept. 1891; l'Archiv für Geschichte der Philosophie, Band VI, Heft 4, et Band VII, Heft 2; les Annales de la Faculté des lettres de Bordeaux, année 1893, n° 1, ont publié sous forme d'articles le contenu de ce volume." — p. [5].

- Montelius, Oscar** *i.e.* L571.094 Q300
³⁹⁸⁹⁹ **Gustaf Oscar Augustin, 1843–**
^a Die älteren Kulturperioden im Orient und in Europa, von Oscar Montelius. I. Die Methode. Stockholm, Selbstverlag des Verfassers, 1903.
 ii, 110, xvi p. illus. 33 x 26^{cm}.
 No more published?

- Weule, Karl, 1864–** 309.1 R101
⁹³⁴⁹⁶ Kulturelemente der Menschheit, Anfänge und Urformen der materiellen Kultur, von Dr. Karl Weule, Mit vier Tafeln und zahlreichen Abbildungen nach Originalaufnahmen und Originalzeichnungen von K. Reinke. Stuttgart, Kosmos, [1912?].
 94 p. illus., iv pl. 21^{cm}.

Ancient times

- Boeckh, August.** 330.938 H700
¹³⁰⁵⁸ The public economy of Athens. In four books; to which is added, A dissertation on the silver-mines of Laurion. Translated from the German. 2 vol. facsim. O. London: J. Murray, 1828.
 Translated by Sir George Cornewall Lewis.

Boeckh, August.**330.938 I800**

⁶⁴⁶⁹⁴ The public economy of Athens: to which is added a dissertation on the silver mines of Laurion. By Augustus Boeckh, Translated by George Cornewall Lewis, Second edition, revised. London, J. W. Parker, 1842.
xiii, [2], 688 p. 23^{cm}.

Francotte, Henri.**330.938 Q001**

⁹⁰³³³ L'industrie dans la Grèce ancienne. . . . Par Henri Francotte, Tome I.-[II.] Bruxelles, Société belge de librairie, 1900-1901.
2 vol. 23⁴^{cm}.

“Extrait de la Bibliothèque de la Faculté de philosophie et lettres de l'Université de Liège. Fascicule VII-VIII.”

“Ouvrage couronné par l'Académie royale de Belgique, prix Gantrelle, 3^e période 1895-1898.”

Guiraud, Paul, 1850-**330.93 Q500**

⁹⁰³⁵¹ Études économiques sur l'antiquité. Paris, Hachette et c^{ie}, 1905.

[4], 297 p. 19^{cm}. (*On cover*: Bibliothèque variée.)

At head of title: Paul Guiraud.

“Ouvrage couronné par l'Académie française.”

Contents.—De l'importance des questions économiques dans l'antiquité.—L'évolution du travail en Grèce.—L'impôt sur le capital à Athènes.—La population en Grèce.—L'impôt sur le capital sous la République romaine.—Histoire d'un financier romain [C. Rabirius Postumus].—L'impérialisme romain.

Guiraud, Paul, 1850-1907.**331.0938 Q001**

⁹⁶⁵²² La main-d'œuvre industrielle dans l'ancienne Grèce, par Paul Guiraud, Paris, F. Alcan, 1900.

[4], 217, [2] p. 25^{cm}. (*Half-title*: Université de Paris. Bibliothèque de la Faculté des lettres. XII.)

Series title also at head of t.-p.

Bibliographical foot-notes.

Hoffmeister, Karl.**330.937 P900**

³¹⁸⁷² Die wirtschaftliche Entwicklung Roms. Eine socialpolitische Studie. [4], 96 p. O. Wien: Manz'sche k. u. k. Hof-Verlags- und Universitäts-Buchhandlung, 1899.

Napier, James.**609.3 N400**

¹³⁹¹ Manufacturing arts in ancient times, with special reference to Bible history. v, [2], 367 p. D. London: Hamilton, Adams, & Co., 1874.

Neurath, Otto, 1882- 330.93 Q600

⁹⁰³⁷⁶ Zur Anschauung der Antike über Handel, Gewerbe und Landwirtschaft, Von Otto Neurath, [Jena, G. Fischer, 1906.]

32, [2] p. 23 $\frac{1}{2}$ cm.
Inaug.-Dis. — Berlin.
Lebenslauf.

Oliver, Edmund Henry. L330.937 Q700

⁹³¹³⁴ Roman economic conditions to the close of the republic, by Edmund Henry Oliver, [Toronto], University of Toronto Library, 1907.

xv, 200 p. 27cm. (*Half-title:* University of Toronto studies. History and economics.)

“Edition limited to 650 copies.”

“Bibliography,” p. [xiii]–xv.

This study was undertaken and practically completed in fulfilment of the author’s obligations as Alexander Mackenzie fellow in political science in the University of Toronto during the sessions 1902–1904. *cf.* p. [vii].

Pestalozza, Uberto. 330.938 Q002

⁹⁰³⁷⁸ La vita economica ateniese dalla fine del secolo VII alla fine del IV secolo avanti Cristo. Milano, L. F. Cogliati, 1901.

[3]–115, [2] p. 22 $\frac{1}{2}$ cm.

At head of title: Uberto Pestalozza.

Reynier, Jean Louis Antoine, 1762–1824. 330.9355 H900

⁵²⁴²¹ De l’économie publique et rurale des perses et des phéniciens. Par L. Reynier. Genève, Paris, J. J. Paschoud, 1819.

xx, 416 p. 19 $\frac{1}{2}$ cm.

Salvioli, Giuseppe, 1857- 330.937 Q601

⁹⁰³⁸⁶ Le capitalisme dans le monde antique; études sur l’histoire de l’économie romaine, par G. Salvioli Traduit sur le manuscrit italien par Alfred Bonnet. Paris, V. Giard & E. Brière, 1906.

[6], 320, [2] p. 22cm. (Bibliothèque internationale d’économie politique.)

Tissot, Paul de. 333.037 N900

⁸⁹⁸³⁶ Étude historique et juridique sur la condition des agrimensores dans l’ancienne Rome. Avec un appendice sur la loi aux cinq noms Mamilia Roscia Peducaea Alliena Fabia, par Paul de Tissot, [Paris], A. Rousseau, 1879.

[4], 174 p. illus. (incl. diags.) 22cm.

“Bibliographie,” p. 1–5. Bibliographical foot-notes.

Middle Ages

- Brants, Victor L** J L 330.1 O101
⁹⁰³¹⁴ L'économie sociale au moyen-âge. Coup d'œil sur les débuts de la science économique dans les écoles françaises aux XIII^e et XIV^e siècles, Louvain, C. Peeters; [etc., etc.], 1881.
 viii, 87 p. 24½^{cm}.

- Cibrario, Luigi, i.e. Giann' Antonio Luigi, conte,** 309.4 L900
⁶⁷⁰³⁵ 1802-1870.
 Économie politique du moyen âge. Par M. le chev. Louis Cibrario, Traduite de l'italien sur la 4^e édition par M. Barneaud, avocat, et précédée d'une introduction par M. Wolowski, Tome premier—[second]. Paris, Guillaumin et c^{ie}, 1859.
 2 vol. 22^{cm}.

Nineteenth and twentieth centuries

- Biedenkapp, Georg, 1868-** 609.2 B47
⁵³²⁵⁴ Bahnbrecher des Weltverkehrs, von Dr. Georg Biedenkapp. Berlin, Gose & Tetzlaff, 1904.
 [2], 242 p. 18½^{cm}.
 Contents.—Einleitung.—James Watt.—Robert Fulton.—George Stephenson.—Friedrich List.—S. Th. Sömmering.—Ludolf Camphausen.—David Hansemann.—Werner v. Siemens.—Wilhelm Siemens.—Nikolaus Riggenbach.—Philipp Reis.—Heinrich v. Stephan.—Alfried Krupp.

- Boyd, James Penny, editor.** 031 P901
²¹²²⁶ Triumphs and wonders of the 19th century: the true mirror of a phenomenal era. A volume of original, entertaining and instructive historic and descriptive writings, showing the many and marvellous achievements which distinguish an hundred years of material, intellectual, social and moral progress. . . . [2], 720 p. il. 12 pl. 3 por. O. Philadelphia: A. J. Holman, & Co., c. 1899.

- Cauderlier, Émile.** 330.9 Q200
⁴⁷⁶³³ L'évolution économique du XIX^e siècle. Angleterre, Belgique, France, États-Unis. Par Em. Cauderlier, Bruxelles, H. Lamertin; Paris, V. Giard et L. Brière, [etc.], 1903.
 246 p. 21^{cm}.
 "Bibliographie," p. [243]-244.

- Cochrane, Charles Henry.** 609 Q401
⁷⁰⁷²⁶ Modern industrial progress, by Charles H. Cochrane Philadelphia & London, J. B. Lippincott Company, 1904.
 xxvi, 17-647 p. front. (port.) illus., 2 col. pl., diags. 24^{cm}.

- Cochrane, Robert, editor.** 609 P700
⁶⁷⁴⁹ The romance of industry and invention. 295 p. il. 1 pl. D. Philadelphia: J. B. Lippincott Co., 1897.

Figuiet, Louis *i.e.* **Guillaume Louis**, 1819-1894. **L602 O300**

⁸⁴⁴³⁰ Les nouvelles conquêtes de la science, par Louis Figuiet. . . .
Paris, Librairie illustrée, [1883-1885.]

4 vol. illus. 27½^{cm}.

T.-p. illus.

Contents. — vol. 1. L'électricité. [4], iii, 644 p. incl. front. (port.), plates. — vol. 2. Grands tunnels et railways métropolitans. [4], 644 p. incl. front., plates. — vol. 3. Les voies ferrées dans les deux mondes. [4], 644 p. incl. front., plates. — vol. 4. Isthmes et canaux. [4], 630, [2] p. incl. front., plates.

Fortunes. **609.2 F77**

³⁴²² Fortunes made in business: a series of original sketches, biographical and anecdotic, from the recent history of industry and commerce. By various writers. 3 vol. il. pl. por. O. London: Sampson Low, . . . & Rivington, 1887.

Vol. 1 and 2: second edition.

Gibbins, Henry de Beltgens, 1865- **909.8 N62 v.15**

⁹⁰⁰⁹¹ Economic and industrial progress of the century, by H. de Beltgens Gibbins London & Edinburgh, W. & R. Chambers, ltd.; Philadelphia, Detroit, [etc.], The Bradley-Garretson Co., ltd., 1903.

xxx, [2], 524 p. 6 port. (incl. front.) 21½^{cm}. (*In* The nineteenth century series, vol. xv.)

Series title also at head of t.-p.

Two portraits are accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.

Gibson, Charles R **670.2 R001**

⁷⁵²²⁵ The romance of modern manufacture. A popular account of the marvels of manufacturing by Charles R. Gibson With 28 illustrations & 16 diagrams. Philadelphia, J. B. Lippincott Company; London, Seeley & Co. ltd., 1910.

xvi, 17-319, [1] p. incl. diagrs. 24 pl. (incl. front.) 20^{cm}.

Hauff, Lilly. **396.5 R104**

⁹⁸⁴²⁸ Die Entwicklung der Frauenberufe in den letzten drei Jahrzehnten. Mit besonderer Berücksichtigung der beruflichen Entwicklung in Halle a. S. Von Lilly Hauff. Berlin, Puttkammer & Mühlbrecht, 1911.

170 p. 22½^{cm}.

Kohler, M , *ed.* **509 Q100**

⁶⁵⁸¹⁴ An der Wende des Jahrhunderts. Rückblicke auf die Fortschritte der Naturwissenschaften im 19. Jahrhundert und Ausblicke auf die Aufgaben, welche das 20. Jahrhundert zu lösen hat. Eine Sammlung von 8 Vorträgen. Herausgegeben von M. Kohler, Esslingen a.N., W. Langguth, [1901].

[4], ii, [2], 321, [2] p. illus. 21^{cm}.

Contents. — Weiler. Die Elektrizität im 19. Jahrhundert und ihre Anwendung in der Praxis. — Engel. Entstehen und Vergehen der Welt. — Kauffmann, H. Die Chemie. — Gross. Die Technik. — Späth. Die Heilkunde. — Reinöhl, F. Die Tier- und Pflanzenwelt. — Schaible. Meeresforschungen. — Haage. Die Entwicklung der Physik.

Nineteenth century.

031 Q101

²⁸³¹⁴ The 19th century; a review of progress during the past one hundred years in the chief departments of human activity. ix, 494 p. O. New York: G. P. Putnam's Sons, 1901.

Contents: 1. Law and government: Nott, C. C. The immutability of the constitution. Moore, J. B. Progress of international law in the century. 2. History: Sedgwick, A. G. English political development in the century. Smith, M. Germany in the nineteenth century. Coolidge, A. C. The expansion of Russia in the nineteenth century. Bourinot, Sir J. G. Canada in the nineteenth century. Lummis, C. F. Mexico. Griffis, W. E. The century's changes in China and Japan. 3. Sociology: Heilprin, L. Geographical conquests of the nineteenth century. White, H. The gold standard and gold production in the nineteenth century. Carnegie, A. Development of steel manufacture in the United States. Cutter, C. A. Library development. Alexander, J. W. The phenomenon of American life assurance. Howe, J. W. Changes in the legal and political status of woman. Catt, C. C. Women in the industries and professions. 4. Literature and the fine arts: Trent, W. G. American literature in the nineteenth century. Gosse, E. English literature in the nineteenth century. Towse, J. R. The American theatre in the nineteenth century. Finck, H. T. The musical century. Sturgis, R. Progress of American architecture. Cox, K. Painting in the nineteenth century. 5. Education and science: Carter, F. The century's growth in higher education. Palmer, A. F. Higher education of women. Pierce, C. S. The century's great men in science. Newcomb, S. The century's advance in astronomical science. Billings, J. S. The progress of medicine in the nineteenth century. Lodge, O. Scope and tendencies of physics. Lang, A. Psychological research of the century. Stephen, L. Evolution and religious conceptions. 6. Applied science: De Vinne, T. L. Printing in the nineteenth century. Nicol, J. The birth and progress of photography. Trowbridge, J. Progress of electricity from 1800 to 1900. 7. Transportation: Chamberlain, E. T. Development of the merchant marine. Hadley, A. T. Railroad economy in the nineteenth century. Midgeley, J. W. Equipment, organisation, and operation of railroads. 8. The science of war: Maclay, E. S. Development of the navy. Wilcox, C. DeW. Changes in military science.

Picard, Alfred, 1844-

L309 Q601

⁷⁰⁶⁸⁹ Le bilan d'un siècle (1801-1900). Tome premier - [sixième]. Paris, H. Le Soudier, 1906-1907.

6 vol. 29½ cm.

At head of title: Alfred Picard.

Contents.—t. 1. Éducation et enseignement, lettres, sciences, arts. 1906. [4], iv, 530 p.—t. 2. Mécanique générale, électricité, génie civil et moyens de transport. 1906. [4], 406 p.—t. 3. Agriculture, horticulture, forêts, chasse, pêche, industries alimentaires. 1906. [4], 437 p.—t. 4. Mines et métallurgie. Industries de la décoration et du mobilier. Chauffage et ventilation. Éclairage non électrique. Fils, tissus, vêtements. 1906. [4], 453 p.—t. 5. Industrie chimique. Industries diverses. Économie sociale. 1907. [4], 470 p.—t. 6. Hygiène. Assistance. Colonisation. Défense nationale. 1907. x, [2], 493, [2] p.

Progress of the century.

032 Q100

²⁷⁸⁸³ The progress of the century. iii, [1], 582, [2] p. O. New York: Harper & Brothers, 1901.

Contents: Wallace, A. R. Evolution. Ramsay, W. Chemistry. Petrie, W. M. F.—. Archaeology. Lockyer, Sir J. N. Astronomy. Caird, E. Philosophy. Osler, W. Medicine. Keen, W. W. Surgery. Thomson, E. Electricity. Mendenhall, T. C. Physics. Dilke, Sir C. W. War. Mahan, A. T. Naval ships. Lang, A. Literature. Clarke, T. C. Engineering. Religion: Gibbons, J., Cardinal. Catholicism. Allen, A. V. G. Protestantism. Gottheil, R. J. H. The Jews and Judaism. Smith, G. Free-thought.

Schmoller, Gustav, 1838- 309 Q302

⁴¹⁷⁶¹ Ueber das Maschinenzeitalter in seinem Zusammenhang mit dem Volkswohlstand und der sozialen Verfassung der Volkswirtschaft. Vortrag gehalten in der Hauptversammlung des Vereines deutscher Ingenieure zu München am 30. Juni 1903, von Gustav Schmoller. Berlin, J. Springer, 1903.
30, [2] p. 22^{cm}.

Smart, William, 1853- 330.942 R002

⁹³¹³⁶ Economic annals of the nineteenth century ... by William Smart, ... London, Macmillan and Co., 1910-.
Vol. 1-. 23½^{cm}.
Vol. 1: 1801-1820.

Smith, George Barnett. 609.2 S648

¹⁷¹⁹⁹ Leaders of modern industry. Biographical sketches. vi,477 p. D. London: W. H. Allen & Co., 1894.
Contents: The Stephensons. Charles Knight. Sir George Burns. Sir Josiah Mason. The Wedgwoods. Thomas Brassey. The Fairbairns. Sir William Siemens. The Rennies.

Wells, David Ames. 330.9 O900

³²⁸ Recent economic changes and their effect on the production and distribution of wealth and the well-being of society. xii, 493 p. O. New York: D. Appleton & Co., 1890.

Whewell, William, & others. 604 W57

¹¹⁴⁶ Lectures on the progress of arts and science, resulting from the great exhibition in London, delivered before the Society of Arts, Manufactures, and Commerce, at the suggestion of H. R. H. Prince Albert. [2],463 p. il. 1 pl. D. New York: A. S. Barnes & Co., 1854.

Industries of different countries

Great Britain and Ireland

Allsopp, Henry. 330.942 R205

⁹⁹³⁹¹ An introduction to English industrial history, by Henry Allsopp, ... Second edition. London, G. Bell & Sons, 1913.
xi, [1], 160 p. incl. maps, plan. 19^{cm}.
"Interesting books for further study," p. 155-156.
Contents. — 1. The manorial system. — 2. Towns and gilds. — 3. State-regulation and the mercantile system. — 4. The industrial revolution.

Beard, Charles. 330.942 Q100

²⁹⁴³⁶ The industrial revolution. With a preface by F. York Powell. xiii, [1], 105, [1] p. D. London: Swan Sonnenschein & Co., 1901.

Contents: 1. England in 1760—agriculture, manufacture, politics. 2. The mechanical revolution and its economic effects. 3. The breaking up of the old order. 4. Revolt against laissez faire and beginning of organisation. 5. The industrial problem from the standpoint of mechanics and social needs.

"Bibliography", last page.

Brassey, Thomas Brassey, 1st baron, 1836- 330.942 Q600

⁸⁴¹⁶⁷ Sixty years of progress; and the new fiscal policy. By Lord
^a Brassey, Second edition. London, New York, [etc.],
 Longmans, Green, and Co., 1906.

[8], 195 p. 22½^{cm}.

"First printed, under title 'Fifty years progress,' &c. February 1904."

Contents.—Introduction.—1. Mr. Chamberlain's proposals.—2. General statistics of trade.—3. Threatened industries.—4. Social and economic conditions at home and abroad: under protection; under free trade.—5. Duties on food.—6. Back to the land.—7. Imperial unity by tariffs.—8. Trade in neutral markets.—9. Retaliation.—10. Tariff wars.—11. Dumping.—12. Free trade.—13. Trading methods. Technical education. Social reform.—14. Imperial co-operation.—15. Conclusions.—Appendix.—Index.

Bremner, David. 609.41 M900

⁵¹⁵² The industries of Scotland: their rise, progress, and present condition. viii, 535 p. O. Edinburgh: A. & C. Black, 1869.

Chalmers, George, 1742-1825. 330.942 H200

⁴⁶⁴¹² An historical view of the domestic economy of G. Britain, and Ireland, from the earliest to the present times; with a comparative estimate of their efficient strength, arising from their population, and agriculture, their manufactures, and trade, in every age. A new edition, corrected, enlarged, and continued, to 1812. By George Chalmers, Edinburgh, A. Constable and Co.; London, Longman, ... and Brown, [etc.], 1812.

i-xxiv, 477 p. front. (fold. table). 22^{cm}.

Pref. p. xxv- wanting.

Collar, George. 609.42 R200

⁹¹⁶¹⁹ An industrial and social history of England. By George Collar, London, New York, Sir I. Pitman & Sons, ltd., [1912].

v, [6]-283 p. illus. 18½^{cm}.

Illustrated end-papers.

Cunningham, William. 330.942 O100

³⁵⁸⁴¹ The growth of English industry and commerce. xiv, 492 p. 2 maps, 2 tables. D. Cambridge: University Press, 1882.

"Authorities cited," p. 473-482.

Cunningham, William, 1849- 330.942 P600

⁹⁰³²¹ The growth of English industry and commerce, By W. Cunningham Cambridge, University Press, 1896-1903.

3 vol. 23^{cm}.

Vol. 2-3 paged continuously.

Vol. 2-3 first published in 1882.

"List of authorities," [vol. 1], p. [651]-673; "Bibliographical index," [vol. 3], p. 943-998.

Contents.—[vol. 1.] Early and middle ages. Third edition. 1896. xv, [1], 714 p.—[vol. 2-3.] Modern times: The mercantile system. Laissez faire. 1903. 2 vol.

Cunningham, William. 330.942 P201

⁹⁶⁴¹ The growth of English industry and commerce in modern times. xvi,771 p. 2 tables. O. Cambridge: University Press, 1892.
 "List of authorities", p. 704-738.

Cunningham, William, 1849- 330.942 Q700

⁶⁸⁵⁶⁷ The growth of English industry and commerce in modern times. By W. Cunningham, . . . Cambridge, University Press, 1907.
 2 vol. 23^{cm}. (*On cover*: Growth of English industry and commerce, [2-3].)
 "Bibliographical index," vol. 2, p. [943]-998.
 Contents. — pt. 1. The mercantile system. xxxviii, 608 p. — pt. 2. Laissez faire. xii, [609]-1039 p.

Cunningham, William, & McArthur, Ellen A. 330.942 P500

¹⁰⁵⁵⁸ Outlines of English industrial history. xii,274 p. D. [Cambridge historical series.] Cambridge: University Press, 1895.

Dircks, Henry, 1806-1873. L609.298 D63

¹⁰¹⁰⁸⁸ The life, times and scientific labours of the second Marquis of Worcester. To which is added, a reprint of his Century of inventions, 1663, with a commentary thereon, by Henry Dircks, . . . London, B. Quaritch, 1865.

xxiv, 624 p. incl. illus., facsims. 2 port. (incl. front.), 1 fold. plan. 23^{cm}.
 With reproduction of the original t.-p. of "A century of the names and scantlings of such inventions as at present I can call to mind to have tried and perfected."
 "Editions of the Century," p. 374-375.
 "Catalogue of early scientific works," p. 589-597.
 "Catalogue of books either quoted or consulted," p. 598-604.
 Only 30 copies printed.

Gibbins, Henry de Beltgens. 330.942 P700

⁹⁶⁸⁸ The industrial history of England. Fifth edition, revised. x,240 p. il. 5 maps. D. [University extension series.] London: Methuen & Co., 1897.

Gibbins, Henry de Beltgens. 330.942 P601

¹⁴³¹² Industry in England. Historical outlines. xix,[1],479 p. il. 5 maps. O. London: Methuen & Co., 1896.

Holyoake, George Jacob, 1817-1906. 334.942 I7

⁹³⁹⁸¹ Self-help a hundred years ago. By George Jacob Holyoake, . . . London, S. Sonnenschein & Co., 1888.
 vii, 214, [2] p. 19^{cm}.

Hopkins, Thomas. 330.942 J400

⁹⁰³⁵⁸ Great Britain for the last forty years; being an historical and analytical account of its finances, economy, & general condition, during that period. By Thomas Hopkins. London, Simpkin and Marshall, 1834.
 xi, 340 p. 16½^{cm}.

- Innes, Arthur Donald, 1863-** 330.942 R200
¹⁰¹⁰⁸⁹ England's industrial development; a historical survey of commerce and industry, by Arthur D. Innes, London, Rivingtons, 1912.
 xvi, 374 p. 20^{cm}.
- Kennedy, William.** 336.42 R300
⁸⁴⁰⁷² English taxation, 1640-1799. An essay on policy and opinion, by William Kennedy. London, G. Bell & Sons, 1913.
 ix, 199, [1] p. 23^{cm}.
 Bibliographical foot-notes.
- Levy, Hermann, 1881-** 338.8 Q907
⁸⁰³⁶⁴ Monopole, Kartelle und Trusts in ihren Beziehungen zur Organisation der kapitalistischen Industrie, dargestellt an der Entwicklung in Grossbritannien, von Dr. Hermann Levy Jena, G. Fischer, 1909.
 xiv, 322, [2] p. 24½^{cm}.
- Mantoux, Paul.** L330.942 Q601
⁸³¹³⁵ La révolution industrielle au XVIII^e siècle. Essai sur les commencements de la grande industrie moderne en Angleterre, par Paul Mantoux, Paris, Société nouvelle de librairie et d'édition (G. Bellais), 1906.
 [5], 543, [1] p. illus., 1 diagr. 25^{cm}.
 "Bibliographie," p. [503]-534.
 Contents. — Introduction. — 1. p^{tie}. Les antécédents. — 2. p^{tie}. Grandes inventions et grandes entreprises. — 3. p^{tie}. Les conséquences immédiates.
- Meredith, Hugh Owen.** 330.942 Q800
¹⁰¹⁰⁹⁰ Outlines of the economic history of England; a study in social development, by H. O. Meredith, London, Bath and New York, Sir I. Pitman & Sons, [1908].
 viii, 366 p. 1 plan, 2 fold. diagr. 22^{cm}.
 On cover: Pitman's Economic history of England.
 "Bibliography," p. 353-355.
- Mundell, Alexander.** 330.942 J200
⁸⁰³⁷⁵ A comparative view of the industrial situation of Great Britain, from 1775 to the present time By Alexander Mundell, esq. London, Longman, Rees, Orme, Brown, Green, & Longman, [etc.], 1832.
 xv, 133, [1] p. 1 fold. table. 21^{cm}.

Philp, Robert Kemp, 1819-1882. 309.42 L901

⁵⁶⁰²⁰ The history of progress in Great Britain. By Robert Kemp Philp. With numerous illustrations, by W. Newman, C. Melville, J. Gilbert, H. C. Maguire, etc. Agriculture, roads, carriages, water conveyances, domestic architecture, shipping, navigation, geographical discovery. London, Houlston and Wright, 1859.

xiv, 386 p. col. front., 9 pl., 2 maps (1 fold.), 1 fold. facsim. 23^{cm}.

Poole, Reginald Lane, 1857- 336.42 R200

⁸⁶²⁷⁸ The Exchequer in the twelfth century. The Ford lectures delivered in the University of Oxford in Michaelmas term, 1911, by Reginald L. Poole, Oxford, The Clarendon Press, 1912.

xi, 195, [1] p. 23^{cm}.

Porter, George Richardson. 314.2 6

¹²⁰⁶⁸ The progress of the nation, in its various social and economical relations, from the beginning of the nineteenth century. A new edition. xxiii, 846 p. O. London: J. Murray, 1847.

Porter, George Richardson, 1792-1852. 314.2 L100

⁹⁰³⁸¹ The progress of the nation, in its various social and economical relations, from the beginning of the nineteenth century. By G. R. Porter, A new edition. London, J. Murray, 1851.

xxvii, 843, [1] p. incl. tables. 22 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.

Contents. — Population. — Production. — Interchange. — Public revenue and expenditure. — Consumption. — Accumulation. — Moral progress. — Colonies and foreign dependencies.

Porter, George Richardson, 1792-1852. 314.2 R200

⁵⁸⁸⁵⁷ The progress of the nation in its various social and economic relations from the beginning of the nineteenth century, by G. R. Porter. A completely new edition, revised and brought up to date, by F. W. Hirst, London, Methuen & Co., ltd., [1912].

xvi, [2], 735 p. incl. tables. 22 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.

Contents. — 1. Population. — 2. Trades and occupations. — 3. Wages (nominal and real), prices, and employment. — 4. Pauperism. — 5. Housing and rent. — 6. Crime, drink, insanity. — 7. The progress of education. — 8. Local government in general. — 9. The rising standard of comfort. — 10. British agriculture, 1800-1850. — 11. British agriculture from 1850. — 12. British mines and mining. — 13. Iron and steel manufactures. — 14. Machinery, engineering, shipbuilding, and electrical trades. — 15. The minor metal trades, hardware, glass, and pottery. — 16. (a). Introduction to the textile industries. — 16. (b). Cotton. — 17. Wool. — 18. Other textile trades, silk, linen, jute, and hemp. — 19. Leather, boots and shoes. — 20. Hosiery, lace, hats and gloves. — 21. Paper and printing trades. — 22. The chemical and soap trades. — 23. Timber, and the building trade. — 24. Food supplies and consumption. — 25. Beer, wine, spirits, and tobacco. — 26. A view of our foreign commerce and navigation in the first half of the nineteenth century. — 27. British foreign trade (imports and exports), 1850-1910. — 28. Progress of British shipping. — 29. Internal communication. — 30. The post office. — 31. The coinage system of Great Britain and the empire. — 32. Paper currency and banking, 1800-1850. — 33. Progress of banking, 1850-1900. — 34. Insurance. — 35. Public revenue and expenditure, 1800-1850. — 36. National expenditure and debt, 1850-1910. — 37. Taxation and commercial policy, 1840-1910. — 38. The growth of wealth and capital.

- Price, Langford Lovell [Frederick Rice].** 330.942 Q002
²⁸²⁵⁴ A short history of English commerce and industry. xi, 252 p. D. London: E. Arnold, 1900.
- Rogers, James Edwin Thorold.** 330.942 M600
²²²⁷ A history of agriculture and prices in England from the year after the Oxford parliament (1259) to the commencement of the Continental war (1793). Compiled entirely from original and contemporaneous records. 7 vol. in 8. O. Oxford: Clarendon Press, 1866-1902.
 Contents: Vol. 1-2. 1259-1400. 2 vol. 1866. Vol. 3-4. 1401-1582. 2 vol. 1882. Vol. 5-6. 1583-1702. 2 vol. 1887. Vol. 7. 1703-1793. Edited with sundry additions by one of his sons [Arthur G. L. Rogers]. 1 vol. in 2, paged continuously; vol. 1: xv, 1-599 p; vol. 2: xv, 601-966 p. 1902.
- Rogers, James Edwin Thorold, 1823-1890.** 330.942 O900
⁹⁰³⁸⁵ The industrial and commercial history of England. (Lectures delivered to the University of Oxford), by the late James E. Thorold Rogers, Edited by his son, Arthur G. L. Rogers. London, T. F. Unwin, 1892.
 xi, 473 p. 23½^{cm}.
- Taylor, R. Whately Cooke.** 338.4 O600
⁵⁵⁹⁸ Introduction to a history of the factory system. xviii, 441 p. O. London: R. Bentley & Son, 1886.
- Toynbee, Arnold, 1852-1883.** 330.942 O302
⁹⁰³⁹⁶ Lectures on the industrial revolution in England; popular addresses, notes and other fragments, by the late Arnold Toynbee, Together with a short memoir by B. Jowett, London, Rivingtons, 1884.
 xxxvii, [2], 256 p. 23^{cm}.
- Toynbee, Arnold.** 330.942 O400
¹⁷⁹¹³ Lectures on the industrial revolution of the 18th century in England. Popular addresses, notes and other fragments. Together with a short memoir by B. Jowett. [Edited by Alfred Milner.] Fifth edition — with appendix. xxxvii, 319 p. O. London: Longmans, Green & Co., 1896, pref., 1884.
 Contents: Ricardo and the old political economy. The industrial revolution. Popular addresses: 1. Wages and natural law. 2. Industry and democracy. 3. Are radicals socialists? The education of co-operators. The ideal relation of church and state. Notes and jottings.
- Tugan-Baranovskij, Michail [Ivanovich].** 380.942 Q002
³¹⁷⁸⁴ Studien zur Theorie und Geschichte der Handelskrisen in England. Von Dr. Michael von Tugan-Baranowsky. viii, [2], 425 p. 2 il. 3 pl. of tables, 3 tables. O. Jena: G. Fischer, 1901.

- Ure, Andrew, 1778-1857.** **338.94 M100**
⁷² The philosophy of manufactures; or, An exposition of the scientific, moral, and commercial economy of the factory system of Great Britain. By the late Andrew Ure, Third edition. Continued in its details to the present time, by P. L. Simmonds. London, H. G. Bohn, 1861.
 xvi, 766 (*i.e.* 778) p. front., illus., 1 fold. table. 18^{cm}.
 Appendix. 1860. Progress of manufactures since 1836. p. [467*]-756.
 P. [467*]-480* inserted between p. 478 and 481.

- Ward, Thomas Humphry, 1845- ed.** **309.42 O703**
⁹³¹⁰⁵ The reign of Queen Victoria. A survey of fifty years of progress, edited by Thomas Humphry Ward, In two volumes, London, Smith, Elder, & Co., 1887.
 2 vol. 2 fold. front. 23^{cm}.
 Contents.—vol. 1. Ward, T. H. Legislation of the reign. *Same*. Foreign policy. Anson, Sir W. R. Constitutional development. Wolseley, G. J. Wolseley, 1st viscount. The army. Wilson, C. W. Note on the ordnance survey. Brassey, Thomas Brassey, 1st baron. The navy. Bowen, C. S. C. The administration of the law. Courtney, L. H. Finance. Hatch, E. Religion and the churches. Ward, T. H. Colonial policy and progress. Maine, Sir H. S. India. Blennerhassett, Sir R. Ireland. [6], 594 p. 2 fold. maps.—vol. 2. Giffen, R. The growth and distribution of wealth. Mundella, A. J. & Howell, G. Industrial association. Ward, T. H. Locomotion and transport. Caird, Sir J. Agriculture. Slagg, J. The cotton trade and industry. Bell, Sir L. The iron trade and its allied industries. Arnold, M. Schools. Fyffe, C. A. The universities. Huxley, T. H. Science. Carter, R. B. Medicine and surgery. Garnett, R. Literature. Ward, T. H. Art. Archer, W. The drama. Parratt, Sir W. Music. [4], 620 p. 2 diagr.

- Wood, Sir Henry Trueman Wright, 1845-** **330.942 R003**
⁹²²³² Industrial England in the middle of the eighteenth century, by Sir Henry Trueman Wood, London, J. Murray, 1910.
 xii, 197, [1] p. 20^{cm}.
 "This little book grew out of a paper read last April [1910] at a meeting of the Royal Society of Arts, in which the author endeavoured to describe the industrial condition of the country at the time of the foundation of the Society in 1754."—Pref.

Germany and Austria-Hungary

- Arnold, Wilhelm, 1826-1883.** **333.3 M100**
⁹⁶²⁰¹ Zur Geschichte des Eigentums in den deutschen Städten. Mit Urkunden. Von Dr. Wilhelm Arnold. Basel, H. Georg, 1861.
 xv, [2], 486, [2] p. 23^{1/2}cm.

- Austria. Patentamt.** L608.436 Q900
⁹⁰⁰⁰⁶ Rückblick auf die Entwicklung der Technik während des ersten Jahrzehntes der Tätigkeit des K. K. Patentamtes. 1899-1908. Wien, Lehmann & Wentzel, 1909.
 . 53 p. 28 x 21½^{cm}.
- Baden (*Grand duchy*). Fabrikinspektion.** L331.794 Q700
⁹⁰⁴⁴² Hausindustrie und Heimarbeit im Grossherzogtum Baden zu Anfang des XX Jahrhunderts. Bericht an das Grossherzoglich Badische Ministerium des Innern, erstattet von Dr Karl Bittmann, Oberregierungsrat, Vorstand der Badischen Fabrikinspektion. Herausgegeben von der Fabrikinspektion. Karlsruhe, Macklot'sche Druckerei, 1907.
 [2], iv, x, 1207 p. incl. illus., tables (partly fold.) 2 pl., 2 maps (1 fold.) 26½^{cm}.
 "Literatur," p. 1195-1204.
- Bettgenhaeuser, Richard i.e. Karl Richard, ed.** L609.43 P900
⁹⁰⁰¹⁹ Die Industrien des Herzogthums Braunschweig. 1. Theil. Im Auftrage der Handelskammer für das Herzogthum Braunschweig bearbeitet von Dr. Richard Bettgenhaeuser, Braunschweig, Druck von A. Limbach G.m.b.H., 1899.
 x, [2], 245, [1] p. incl. tables. 24½^{cm}. (Veröffentlichungen der Handelskammer für das Herzogthum Braunschweig. Erster Band.)
- Brauns, C** 305.3 8 v.156
⁹⁰³¹⁶ Kurhessische Gewerbepolitik im 17. und 18. Jahrhundert. Von Dr. C. Brauns. Leipzig, Duncker & Humblot, 1911.
 x, [2], 130 p. 23^{cm}. (*In* Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen. Heft 156.)
 "Literaturverzeichnis," 1 p. following contents.
- Dressel, Hans.** 330.943 Q804
⁷⁵⁰⁶⁹ Die Entwicklung von Handel und Industrie in Sonneberg. Von Hans Dressel, Gotha, F. A. Perthes Aktiengesellschaft 1909.
 viii, 137, [1] p. 22½^{cm}.
 "Literaturverzeichnis," p. [134]-137.
- Ehrenberg, Richard, 1857-** 330.1 Q204
³⁶⁴¹⁷ Grosse Vermögen. Ihre Entstehung und ihre Bedeutung, von Dr. Richard Ehrenberg Jena, G. Fischer, 1902-1905.
 2 vol. 24^{cm}.
 Contents. — 1. Bd. Die Fugger — Rothschild — Krupp. 1902. viii, 210 p. front., illus., 1 fold. pl. — 2. Bd. Das Haus Parish in Hamburg. 1905. xi, 150 p. illus., 4 port. on 2 leaves.

Fechner, Hermann, 1834-**L330.943 Q703**

⁸⁰⁰⁷² Wirtschaftsgeschichte der preussischen Provinz Schlesien in der Zeit ihrer provinziellen Selbständigkeit, 1741-1806. Nach den Akten des Geheimen Staatsarchivs und des Handelsministeriums in Berlin, des Staatsarchivs und des Oberbergamtarchivs zu Breslau, dargestellt von Professor Dr. phil. Hermann Fechner. Breslau, S. Schottlaender, 1907. .

[6], x, 735, [3] p. 28^{cm}.

Gross-Industrie.**A609.436 Q800**

⁷⁵²⁶¹ Die Gross-Industrie Österreichs. Festgabe zum glorreichen sechzigjährigen Regierungs-Jubiläum Seiner Majestät des Kaisers Franz Josef I. dargebracht von den Industriellen Österreichs 1908. Wien, L. Weiss, 1908-1910.

4 vol. illus., 5 pl. (1 col.) 44^{cm}.

Hagen. Handelskammer.**330.943 Q803**

⁷⁴⁷⁵⁷ Geschichte der Industrie im märkischen Sauerlande. Herausgegeben von der Handelskammer zu Hagen. Bearbeitet von Dr. Voyer, Sekretär Hagen, O. Hammerschmidt, 1908-.

Vol. 1-. 23½^{cm}.

Heyne, Moriz, 1837-1906.**609.43 Q800**

⁶⁹⁰¹⁵ Das altdeutsche Handwerk. Aus dem Nachlass von Moriz Heyne. Mit dreizehn Abbildungen im Text. Strassburg, K. J. Trübner, 1908.

xiv, [2], 218 p. 13 illus. 24^{cm}.

Preface signed: B. Crome.

Originally intended to form the first half of vol. 4 of the author's "Fünf Bücher deutscher Hausaltertümer", shelf number **L390.943 P900**

"Moriz Heyne. Nekrolog von Edward Schröder," p. [vii]-xiv.

Heyne, Moriz, 1837-1906.**L390.943 P900**

²⁴⁵³⁴ Fünf Bücher deutscher Hausaltertümer von den ältesten geschichtlichen Zeiten bis zum 16. Jahrhundert. Ein Lehrbuch von Moriz Heyne. Erster-[dritter] Band. . . . Leipzig, S. Hirzel, 1899-1903.

3 vol. illus. 25½^{cm}.

No more published at the time of the author's death. The completed first half of vol. 4 was published separately in 1908 under the title: "Das altdeutsche Handwerk", and has shelf number **609.43 Q800**

Contents.—1. Bd. Das deutsche Wohnungswesen. 1899. vi, [2], 406 p.—2. Bd. Das deutsche Nahrungswesen. 1901. [6], 408 p.—3. Bd. Körperpflege und Kleidung. 1903. [8], 373, [1] p.

Huber, Franz.**L330.943 Q604**

⁹²⁰⁷⁸ Fünfzig Jahre deutschen Wirtschaftslebens. Von Prof. Dr. F. C. Huber. Stuttgart, C. Grüniger (Klett & Hartmann), 1906.
136 p. incl. tables. 25½^{cm}.

Inama-Sternegg, Karl Theodor Ferdinand**330.943 Q908**⁹³¹³⁷

Michael von, 1843-1908.

Deutsche Wirtschaftsgeschichte. Von Karl Theodor von Inama-Sternegg. Erster Band. Zweite verbesserte und vermehrte Auflage. Leipzig, Duncker & Humblot, 1909.

xxxviii, 755 p. 23^{cm}.

Preface to the second edition signed: Dr. Joh. Paul v. Inama.

"Bibliography," vol. 1, p. [xxvi]-xxxviii.

Contents.—Deutsche Wirtschaftsgeschichte bis zum Schluss der Karolingerzeit.

Juckenburg, Karl, 1882-**330.53 18 ser.3 v.2**¹⁰⁰⁶¹⁵

... Das Aufkommen der Grossindustrie in Leipzig, von Dr. Karl Juckenburg. Leipzig, Veit & Comp., 1913.

viii, 188 p. incl. tables. 24^{cm}. (Volkswirtschaftliche und wirtschaftsgeschichtliche Abhandlungen ... III. Folge, Hft. 2.)

Published also as the author's inaugural dissertation, Leipzig, 1912.

"Literaturverzeichnis," p. [187]-188.

Kollmann, Julius.**L670.943 R100**⁶⁶⁷⁹⁷

Die Grossindustrie des Saargebiets. Eine zusammenhängende Darstellung der geschichtlichen und technischen Entwicklung bis auf den gegenwärtigen Stand, von Ingenieur Dr. phil et jur. J. Kollmann. Mit einer Karte und 50 Abbildungen. Stuttgart, Franck'sche Verlagshandlung, 1911.

80 p. 50 illus., 1 fold. map. 25½^{cm}. (Half-title: Deutsche Arbeit Bd. 1.)**Misselwitz, Alfred.****305.3 7 v.68**⁹⁶²⁶⁶

Die Entwicklung des Gewerbes in Halle a. S. während des 19. Jahrhunderts, von Dr. Alfred Misselwitz, ... Jena, G. Fischer, 1913.

[8], 125 p. incl. tables. 25^{cm}. (In Sammlung nationalökonomischer und statistischer Abhandlungen des Staatswissenschaftlichen Seminars zu Halle a. d. S. Achtundsechzigster Band.)

Mummenhoff, Ernst.**L309.43 2 v.8**⁹⁷²⁷⁴

Der Handwerker in der deutschen Vergangenheit. Mit ... Abbildungen und Beilagen nach den Originalen aus dem 15.-18. Jahrhundert. Leipzig, E. Diederichs, 1901.

141, [1] p. illus., 5 pl., 4 fold. facsim. 28^{cm}. (In Monographien zur deutschen Kulturgeschichte, VIII. Band.)

Illus. t.-p.

Munich. K. Technische Hochschule.**L609.43 Q600**

⁹⁰²⁹⁰ Darstellungen aus der Geschichte der Technik der Industrie und Landwirtschaft in Bayern. Festgabe der Königlichen Technischen Hochschule in München zur Jahrhundertfeier der Annahme der Königswürde durch Kurfürst Maximilian IV. Joseph von Bayern. München und Berlin, R. Oldenbourg, 1906.

xv, [2], 323 p. illus., XXI pl. (partly fold., incl. maps, plans.), diagrs. 29½ x 23½^{cm}.

“Literatur” with some monographs.

Contents. — Dyck, W. v. Einleitung. Die Technik in Bayern zur Zeit der Regierung Maximilian Josephs I. — Günther, S. Ein Rückblick auf die Anfänge des technischen Schulwesens in Bayern. — Streiter, R. Münchener Architektur um 1806 und 1906. — Hahn, M. Sanitäre Zustände und Einrichtungen in München am Anfang des XIX. Jahrhunderts. — Voit, E. Entwicklung der Beleuchtung und Beleuchtungstechnik. — Günther, S., & Loewe, F. Bayerisches Karten- und Strassenwesen sonst und jetzt. — Schmidt, M. Die Messung der Basis München-Aufkirchen und die erste topographische Aufnahme Bayerns zu Beginn des XIX. Jahrhunderts. — Kreuter, F., & Henle, E. Der Wasserbau in Bayern. — Dietz, W. Die Entwicklung des Brückenbaues und Bayerns Anteilnahme im XIX. Jahrhundert. — Lynen, W. Die Eisenbahnen und ihre Einrichtungen nach Jos. v. Baader; Die neuen Schnellzuglokomotiven der pfälzischen Eisenbahnen. — Camerer, R. Ein Meisterwerk im Bau von Wasserkraftmaschinen. — Voit, E. Feinmechanik in Bayern. — Hoyer, E. von. Die Faserstoffindustrie, Spinnerei, Weberei, Papierfabrikation. — Schultz, G. Die chemische Industrie Bayerns zu Anfang des XIX. und zu Anhang des XX. Jahrhunderts; Über die Glasindustrie Bayerns vor 100 Jahren und in der Jetztzeit; Über die Tonindustrie Bayerns vor 100 Jahren und in der Gegenwart. — Lintner, C. Das Brauwesen. — Kraus, C. Der Zustand der bayerischen Landwirtschaft vor 100 Jahren im allgemeinen; Acker- und Pflanzenbau in Bayern vor 100 Jahren. — Pott, E. Landwirtschaftliche Tierproduktion.

Schmoller, Gustav, 1838–**330.943 N001**

¹⁰⁰⁰⁶ Zur Geschichte der deutschen Kleingewerbe im 19. Jahrhundert. Statistische und nationalökonomische Untersuchungen, von Gustav Schmoller. Halle, Verlag der Buchhandlung des Waisenhauses, 1870.

xvi, 704 p. incl. tables. 18^{cm}.

Contents. — Ein Rückblick ins 18te Jahrhundert. — Die Hauptresultate der preussischen Aufnahmen von 1795–1861. — Die Hauptresultate der Aufnahmen in Baden, Württemberg, Baiern und Sachsen im 19ten Jahrhundert. — Die Umgestaltung von Produktion und Verkehr im 19ten Jahrhundert. Die lokale und geschäftliche Vertheilung der Gewerbetreibenden. — Der Kampf des grossen und kleinen Betriebs in einzelnen Gewerbszweigen.

Tyszka, Carl von.**331.0943 Q704**

⁷⁸⁷³⁴ Handwerk und Handwerker in Bayern im 18. Jahrhundert. Eine wirtschaftsgeschichtliche Studie über die bayerische Gewerbeverfassung im 18. Jahrhundert, von Carl von Tyszka. München, E. Reinhardt, 1907.

vii, [2], 116, [1] p. incl. tables. 24^{cm}.

*France***Avenel, Georges d'.****330.944 P500**

¹⁷⁹¹⁸ La fortune privée à travers sept siècles. xiv, 411 p. D. Paris: A. Colin & C^{ie}, 1895.

- Avenel, Georges d', vicomte, 1855-** L330.9 P400
⁸⁰³⁰⁶ Histoire économique de la propriété, des salaires, des denrées, et de tous les prix en général, depuis l'an 1200 jusqu'en l'an 1800, par le vicomte G. d'Avenel. . . . Tome I-[V]. Paris, Imprimerie nationale, 1894-1909.
 5 vol. tables. 27½^{cm}.
 Vol. 3-5 published by E. Leroux.
 "Ouvrage couronné par l'Académie des sciences morales et politiques. (Prix Rossi en 1890 et en 1892.)"
- Biollay, Léon, 1830-** 338.5 O600
⁶⁶⁷⁰⁹ Études économiques sur le XVIII^e siècle. Les prix en 1790. Par Léon Biollay. Paris, Guillaumin et c^{ie}, 1886.
 [4], viii, 508 p. 22^{cm}.
- Bloch, Camille.** 330.944 Q003
³⁴²⁸² Études sur l'histoire économique de la France (1760-1789). Préface de M. Émile Levasseur. ix, 269, [2] p. 1 table. O. Paris: A. Picard & fils, 1900.
 Contents: Le commerce des grains dans la généralité d'Orléans (1768). La répartition de la propriété foncière à la veille de la révolution dans quelques paroisses de la généralité d'Orléans. Les assemblées municipales de 1787; leur caractère économique; leur fonctionnement. Les cahiers du bailliage d'Orléans au point de vue économique. Un projet de crédit agricole au siècle dernier. Le traité de commerce de 1786, entre la France et l'Angleterre, d'après la correspondance du plénipotentiaire anglais.
- Boissonnade, Prosper Marie.** L330.944 Q002
⁹⁰³¹³ Essai sur l'organisation du travail en Poitou, depuis le XI^e siècle jusqu'à la révolution, par P. Boissonnade, Tome premier-[second]. Paris, H. Champion, 1900.
 2 vol. 25^{cm}.
 "Sources manuscrites et imprimées," vol. 2, p. [565]-574.
- Boissonnade, Prosper Marie, 1862-** L330.944 Q601
⁷⁹⁶⁸⁰ Les études relatives à l'histoire économique de la Révolution française (1789-1804) par P. Boissonnade, Paris, L. Cerf, 1906.
 [4], 168 p. 26^{cm}. (On cover: Publications de la Revue de synthèse historique.)
 Bibliographical foot-notes.
- Des Cilleuls, Alfred.** 609.44 P800
²⁴⁴¹⁹ Histoire et régime de la grande industrie en France aux XVII^e & XVIII^e siècles. [2], 406 p. O. Paris: V. Giard & E. Brière, 1898.
- Dutil, Léon.** L330.944 R101
¹⁰¹⁰⁹¹ L'état économique du Languedoc à la fin de l'ancien régime (1750-1789) par Léon Dutil, Paris, Hachette & c^{ie}, 1911.
 xxiv, 961, [1] p. 25½^{cm}.
 "Bibliographie," p. [xiii]-xxiv.

Fagniez, Gustave Charles, 1842- **330.944 P800**

²⁹⁰³² Documents relatifs à l'histoire de l'industrie et du commerce en
 a France. . . . 1-[II]. Publiés avec une introduction par M.
 Gustave Fagniez. Paris, A. Picard & fils, 1898-1900.

2 vol. 23^{cm}. (Collection de textes pour servir à l'étude et à l'enseignement de
 l'histoire.)

Bibliography, vol. 1, p. lvii-lxii; vol. 2, p. lxxvi.

Contents. — 1. Depuis le 1^{er} siècle avant J.-C. jusqu'à la fin du XIII^e siècle. 1898.
 [4], lxiv, 349 p. — 2. XIV^e et XV^e siècles. 1900. [4], lxxix, 345 p.

Farmer, Jean. **670.944 R100**

⁹⁹³⁴³ Messieurs les fabriciens, histoires lyonnaises. Paris, B.
 Grasset, 1911.

[4], 272, [2] p. 19^{cm}.

At head of title: Jean Farmer.

Gras, L J **L380.944 R002**

⁹³¹⁴⁸ Histoire du commerce local et des industries qui s'y rat-
 tachent dans la région stéphanoise et forézienne (alimentation,
 vêtement et toilette, habitation, professions diverses, etc.). Saint-
 Étienne, J. Thomas et c^{ie}, 1910.

[2], viii, 841 p. incl. tables. 25½^{cm}.

At head of title: L.-J. Gras.

Joubleau, Félix. **330.944 L600**

⁹³¹³⁸ Études sur Colbert; ou, Exposition du système d'économie poli-
 tique suivi en France de 1661 à 1683, par M. Félix Joubleau. . . .
 Tome premier — [second]. Paris, Guillaumin et c^{ie}, 1856.

2 vol. tables. 22^{cm}.

“Ouvrage couronné par l'Académie des sciences morales et politiques.”

Levasseur, Émile. **L330.944 Q001**

³¹⁶⁶⁹ Histoire des classes ouvrières et de l'industrie en France avant
 1789. Deuxième édition (entièrement refondue). 2 vol. Q.
 Paris: A. Rousseau, 1900-1901.

Levasseur, Émile i.e. Pierre Émile, 1828-1911. **338.5 P300**

⁹⁹³⁶³ Les prix; aperçu de l'histoire économique de la valeur et du
 revenu de la terre en France du commencement du XIII^e siècle à
 la fin du XVIII^e. Avec un appendice sur le prix du froment et
 sur les disettes depuis l'an 1200 jusqu'à l'an 1891, par M. É. Le-
 vasseur. . . . Paris, Typographie Chamérot et Renouard, 1893.

148 p. incl. tables. 22^{cm}.

“Extrait des Mémoires de la Société nationale d'agriculture de France, tome CXXXV.
 1893.”

- Marquet de Vasselot, Jean Joseph.** L609.44 Q300
⁴⁹⁴²⁷ L'histoire des arts industriels en France du XVI^e au XIX^e siècle. État des travaux et questions à traiter. [Paris, 1903.]
 [381]-397 p. 25 $\frac{1}{2}$ cm.
 Caption title.
 Signed: J.-J. Marquet de Vasselot.
 Extracted from *Revue d'histoire moderne et contemporaine* ... tome IV, no. VI. 15 mars, 1903.
- Martin, Germain.** L609.44 P900
²⁴⁴⁵² La grande industrie sous le règne de Louis XIV (plus particulièrement de 1660 à 1715). [4],ii,446 p. 1 por. Q. Paris: A. Rousseau, 1899.
 "Bibliographie et sources," p. 1-5.
- Martin, Germain.** L609.44 Q001
⁹⁰³⁶⁸ ... La grande industrie en France sous le règne de Louis XV, par Germain Martin, ... Paris, A. Fontemoing, 1900.
 [4], 402 p. 25 $\frac{1}{2}$ cm. (Bibliothèque de la Société des études historiques. Fascicule III. Fondation Raymond.)
- Moreau de Jonnés, Alexandre, 1778-1870.** 330.944 M701
⁹⁰³⁷² État économique et social de la France, depuis Henri IV jusqu'à Louis XIV, 1589 à 1715. Par A. Moreau de Jonnés, ... Paris, C. Reinwald, 1867.
 [4], 491, [1] p. 22 $\frac{1}{2}$ cm.
- Parmentier, A** , 1865- 609 Q802
⁹⁰³⁹² ... Les métiers et leur histoire. Les boulangers. Les bouchers. Pâtisseries et confiseurs. Les épiciers. Maçons et tailleurs de pierres. Les tisserands. Les drapiers. Tailleurs et couturières. Les médecins. Les imprimeurs et les libraires. Les peintres, etc. Par A. Parmentier. 130 gravures. Paris, A. Colin, 1908.
 xii, 142, [2] p. incl. illus., plates. 20cm. ("La petite bibliothèque," Série B., Histoire anecdotique.)
- Vitrac, Maurice,** ed. L944 R300
⁹⁴⁸²⁷ La France. Histoire et géographie économiques. Études rédigées sous la direction de M. Maurice Vitrac, ... Paris, [Crété-Corbeil, printer, 1913-].
 Vol. 1-. illus. 28cm.

Italy — Spain

- Bonn, Moritz Julius.** 330.53 2
¹⁰⁶⁹⁴ Spaniens Niedergang während der Preisrevolution des 16. Jahrhunderts. Ein induktiver Versuch zur Geschichte der Quantitätstheorie. viii,199 p. [In *Münchener volkswirtschaftliche Studien*, no. 12.] Stuttgart: J. G. Cotta'sche Buchhandlung, 1896.

Doren, Alfred. 330.945 Q100

³²⁸³⁹ Studien aus der florentiner Wirtschaftsgeschichte. . . . Vol. 1.—

O. Stuttgart: J. G. Cotta'sche Buchhandlung Nachfolger, 1901.—

Contents: Vol. 1. Die florentiner Wollentuchindustrie vom vierzehnten bis zum sechszehnten Jahrhundert. Ein Beitrag zur Geschichte des modernen Kapitalismus. xxii, 583, [1] p. 1901.

Goury du Roslan, Jules. 330.946 O800

⁷¹³⁰⁸ Essai sur l'histoire économique de l'Espagne, par J. Goury du Roslan Paris, Guillaumin & c^{ie}, [1888].

[6], 355 p. 22^{cm}.

Hartmann, Ludwig Moritz, 1863— 330.945 Q400

⁴⁸⁴⁰⁷ Zur Wirtschaftsgeschichte Italiens im frühen Mittelalter. Analecten von Ludo Moritz Hartmann. Gotha, F. A. Perthes, 1904.

[4], 131 p. 1 fold. table. 22^½^{cm}.

Contents.—Bemerkungen zum Codex Bavarus.—Zur Geschichte der Zünfte im frühen Mittelalter.—Die Wirtschaft des Klosters Bobbio im 9. Jahrhundert.—Comacchio und der Po-Handel.—Marktrecht und Munera.—Anhang 1. Übereinkunft zwischen den Langobarden und den Comacchiesen (715).—2. Urkunde König Hildebrands für Bischof Thomas von Piacenza (744).—3. Bestätigung der Urkunde König Hildebrands durch König Ratchis (746).—4. Verordnung Walas, Abtes von Bobbio (834–836).—5. Die Einkünfte des Klosters Bobbio.

Necco, Achille. 338.5 R008

⁹³¹⁴⁵ La curva dei prezzi delle merci in Italia negli anni 1881–1909. Torino, Società tipografico-editrice nazionale (già Roux e Viarengo), 1910.

107 p. incl. tables, diags. 25^{cm}. (*On cover*: Studi del Laboratorio di economia politica "S. Cognetti De Martiis" della R. Università e del Regio politecnico di Torino, IX.)

At head of title: Achille Necco.

Prato, Giuseppe. L330.945 2 v.2

⁸¹⁵⁸⁰ La vita economica in Piemonte a mezzo il secolo XVIII. Torino, Società tipografico-editrice nazionale, 1908.

xxvii, 470 p. incl. tables. 31^½^{cm}. (*In* Documenti finanziari degli stati della monarchia piemontese (secolo XVIII). Raccolta pubblicata sotto gli auspici del Ministero del tesoro. Serie 1. Illustrazioni storiche e documenti, volume II.)

At head of title: Giuseppe Prato.

Sensini, Guido. L330.945 Q401

⁵¹³⁶³ Le variazioni dello stato economico d'Italia nell'ultimo trentennio del secolo XIX. (Con due grandi tavole fuori testo). Saggio di semiologia economica. Roma, E. Loescher & Co. (Bretschneider e Regenberg), 1904.

[8], 368 p. 2 fold. diagr. 25^½^{cm}.

At head of title: Guido Sensini.

- Théry, Edmond, 1856-** **330.945 Q301**
⁹⁰³⁹³ 1890-1903. Situation économique et financière de l'Italie, par Edmond Théry, Paris, *Économiste européen*, 1903.
 [4, 7]-177, [2] p. incl. tables. 19^{cm}. (Études économiques et financières.)

Netherlands—Belgium

Fédération pour la défense des intérêts belges L609.493 Q700
à l'étranger.

⁷⁵³⁷⁹

- ^a Les industries belges. [I.-III.] Bruxelles, Édition de "l'Indépendance belge," [1907-1909].
 3 nos. in 1 vol. illus. 25½^{cm}.
 Cover-title.
At head of title: Fédération pour la défense des intérêts belges à l'étranger.

Goetstouwers, J B **338.6 Q803**

- ⁹⁰⁰⁸⁵ Les métiers de Namur sous l'ancien régime; contribution à l'histoire sociale, par J. B. Goetstouwers, Louvain, Bureaux du recueil; [etc., etc.], 1908.
 xii, 344 p. 24^{cm}. (*On cover:* Université de Louvain. Recueil de travaux publié par les membres des Conférences d'histoire et de philologie 20. fasc.)
 "Pièces justificatives," p. [283]-332.
 "Note bibliographique," p. [xi]-xii.

Ravesteyn, W van, jr. **L330.9492 Q600**

- ⁵⁶⁰¹⁶ Onderzoekingen over de economische en sociale ontwikkeling van Amsterdam gedurende de 16de en het eerste kwart der 17de eeuw. Door Dr. W. van Ravesteyn jr. Amsterdam, S. L. van Looy, 1906.
 xiii, [2], 377 p. 4 fold. tables. 25½^{cm}.

Other European countries

Daniël'son, Nikolaï Frantsovich. **330.947 P801**

- ⁹⁰³²² Histoire du développement économique de la Russie depuis l'affranchissement des serfs, par Nicolas-on. Traduit du russe par Gg. Paris, V. Giard & E. Brière, 1902.
 vii, 523 p. 16 (*i.e.* 17) tables. 23^{cm}.

Franz Joseph Prinz von Battenberg, 1861- **L330.9497 P001**

- ⁴⁷⁷⁰¹ Die volkswirtschaftliche Entwicklung Bulgariens von 1879 bis zur Gegenwart. Nach amtlichen Quellen bearbeitet. Von Franz Joseph Prinz von Battenberg. Leipzig, Veit & Co., 1891.
 x, 202 p. 26^{cm}.

Hildebrand, Hans [Olof Hildebrand]. **571.0948 P200**

- ²¹⁷⁵⁷ The industrial arts of Scandinavia in the pagan time. New edition. viii, 150 p. 129 il. D. [SOUTH KENSINGTON MUSEUM. Art handbooks.] London: Chapman & Hall, 1892.

Sering, Max, 1857—, ed. L330.947 R300

⁹⁵⁵⁷⁹ Russlands Kultur und Volkswirtschaft. Aufsätze und Vorträge im Auftrage der Vereinigung für Staatswissenschaftliche Fortbildung zu Berlin, herausgegeben von Max Sering. Berlin und Leipzig, G. J. Göschen'sche Verlagshandlung, 1913.

viii, 283, [1] p. incl. illus., tables. 27^{cm}.

"Literatur," p. viii.

Contents. — Geleitwort des Herausgebers. — Die religiösen Grundlagen der russischen Kultur. Von Dr. Holl. — Die Bedeutung der neueren russischen Literatur. Von Dr. Brückner. — Die Grundzüge des russischen Rechts. Von Dr. Neubecker. — Die innere Entwicklung Russlands seit 1905. Von Professor Dr. Hoetzsch. — Die wirtschaftsgeographischen Grundlagen der russischen Volkswirtschaft. Von Dr. Ballod. — Zur Beurteilung der russischen Agrarreform. Von Dr. Auhagen. — Die russische Agrargesetzgebung und ihre Durchführung in der Praxis. Von A. Koefoed. — Russische Industrie. Von Dr. O. Goebel. — Die Petersburger Industrie. Von Wossidlo. — Die russischen Finanzen. Von Dr. Wilkow. — Russlands Stellung in der Weltwirtschaft. Von Dr. K. Wiedenfeld.

Worsaae, Jens Jacob Asmussen. 571.0948 O200

¹²⁴⁶² The industrial arts of Denmark from the earliest times to the Danish conquest of England. 2 parts in 1. il. map. D. [SOUTH KENSINGTON MUSEUM. Art handbooks.] London: Chapman & Hall, 1882.

Asia

Blagowietschensky, Georg. 340.053 I v.46

¹⁰¹⁰⁹² Die wirtschaftliche Entwicklung Turkestans, von Georg Blagowietschensky, . . . Berlin, E. Ebering, 1913.

[6], [5]-197 p. incl. illus., map, tables, diagrs. 23½^{cm}. (*In* Rechts- und staatswissenschaftliche Studien, Heft XLVI.)

"Literaturverzeichnis," p. [5]-6.

Dutt, Romesh Chunder, 1848— 330.954 Q200

⁹⁰³²⁷ The economic history of British India. A record of agriculture and land settlements, trade and manufacturing industries, finance and administration, from the rise of the British power in 1757 to the accession of Queen Victoria in 1837, by Romesh Dutt, . . . London, K. Paul, Trench, Trübner & Co., Ltd., 1902.

xxiv, 459 p. incl. tables. 22^{cm}.

Appendix: India in 1900 [statistical table].

Fukuda, Tokuzo. 330.53 2 v.42

⁹⁰³³⁷ Die gesellschaftliche und wirtschaftliche Entwicklung in Japan von Tokuzo Fukuda, . . . Stuttgart, J. G. Cotta, 1900.

x, 190 p. 23^{cm}. (*In* Münchener volkswirtschaftliche Studien, 42. Stück.)

"Literaturverzeichnis," p. [vii]-x.

Originally appeared as Inaug.-dis. — Munich.

- Ghosh, Henry Hemantakumar.** 609.54 R001
⁵²⁹⁰² The advancement of industry. Being a study of certain manufacturing industries in India with suggestions for their development, by Henry Hemantakumar Ghosh, With 32 illustrations. Calcutta, R. Cambay & Co., 1910.
 ix, [1], 222 p. xxxii pl. 21^{cm}.

- Homan van der Heide, J** L330.959 Q700
⁶²⁹¹⁸ The economical development of Siam during the last half century: By J. Homan van der Heide. Bangkok, 1907.
 cover-title, 28 p. 24^{cm}.
 "Reprinted from the Journal of the Siam Society, vol. III, part 2."

- Rein, Johann Justus.** L609.52 O900
²⁷⁴³² The industries of Japan. Together with an account of its agriculture, forestry, arts, and commerce. From travels and researches undertaken at the cost of the Prussian government. xii, 570 p. 20 il. 24 pl. 11 colored, 3 maps. Q. London: Hodder & Stoughton, 1889.

Africa

- Moszkowski, Max, 1873-** L330.8 13 v.5
⁸⁴³³⁵ Vom Wirtschaftsleben der primitiven Völker. (Unter besonderer Berücksichtigung der Papua von Neuguinea und der Sakai von Sumatra.) Vortrag gehalten am 10. Juli 1911 im Institut für Seeverkehr und Weltwirtschaft zu Kiel, von Dr. Max Moszkowski. Jena, G. Fischer, 1911.
 [4], 49 p. 28½^{cm}. (In Probleme der Weltwirtschaft. Schriften des Instituts für Seeverkehr und Weltwirtschaft an der Universität Kiel, v.)

- Stuhlmann, Franz, 1863-** L325.053 H17 v.1
⁸⁰⁰³⁷ Handwerk und Industrie in Ostafrika. Kulturgeschichtliche Betrachtungen von Dr. Franz Stuhlmann, nebst einem Anhang: Die Gewinnung des Eisen bei den -Nyamwezi von R. Stern. Mit 77 Abbildungen, 4 Kärtchen im Text und 2 Tafeln, Hamburg, L. Friederichsen & Co. (L. & R. Friederichsen), 1910.
 xiv, 163 p. 77 illus., 11 maps. 29½^{cm}. (In Abhandlungen des Hamburgischen Kolonialinstituts, Band 1.)

- Thonnar, Albert.** L330.967 Q100
⁸⁰³⁸⁴ Essai sur le système économique des primitifs d'après les populations de l'État indépendant du Congo; par Albert Thonnar, Bruxelles, P. Weissenbruch, 1901.
 xv, 121 p. 25^{cm}.

United States

Allen, Nellie Burnham, 1864- **609.73 R001**

⁹⁰³⁰² Industrial studies, United States, by Nellie B. Allen, Boston, London, [etc.], Ginn and Co., [c1910].
xii, 335 p. illus. 18^{cm}.

Bishop, John Leander. **670.973 M800**

¹³⁵⁰⁰ A history of American manufactures from 1608 to 1860: ... , with a notice of the important inventions, tariffs, and the results of each decennial census. With an appendix, containing statistics of the principal manufacturing centres, and descriptions of remarkable manufactories at the present time. Third edition, revised and enlarged. 3 vol. pl. of por. O. Philadelphia: E. Young & Co., 1868.

Bogart, Ernest Ludlow, 1870- **330.973 Q706**

⁹⁰³¹² The economic history of the United States, by Ernest Ludlow Bogart, New York, [etc.], Longmans, Green, and Co., [c1907].

xv, 522 p. incl. front., illus., tables. 7 maps. 21^{cm}. (*Half-title: Longman's commercial text-books.*)

"Selected references," at end of chapters.

"Bibliography," p. 471-502.

Bruce, Philip Alexander. **330.9755 P500**

¹⁸⁰⁶² Economic history of Virginia in the seventeenth century. An inquiry into the material condition of the people, based upon original and contemporaneous records. 2 vol. map. O. New York: Macmillan & Co., 1896.

"Bibliography," vol. 1, p. xv-xix.

Coman, Katharine, 1857- **330.973 Q500**

⁹⁰⁰⁵⁰ The industrial history of the United States, for high schools and colleges, by Katharine Coman, New York, London, The Macmillan Company, 1905.

xviii, 343, xxiv p. incl. illus., tables, diagrs. 26 pl., 7 maps incl. front. 19 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.

"Illustrative readings," p. ix-x.

"Bibliography," p. xi-xxiv, at end.

Coman, Katharine, 1857- **330.973 R006**

⁹⁰³²⁰ The industrial history of the United States. New and revised edition. By Katharine Coman, New York, The Macmillan Company, 1911.

xvi, [2], 461 p. front., illus., 30 pl., 11 maps. 19 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.

"Bibliography," p. 428-451.

Documentary history.**330.973 Q901**

¹⁰¹⁰⁸³ A documentary history of American industrial society. Edited by John R. Commons, Ulrich B. Phillips, Eugene A. Gilmore, Helen L. Sumner, and John B. Andrews. Prepared under the auspices of the American Bureau of Industrial Research, with the co-operation of the Carnegie Institution of Washington. With preface by Richard T. Ely and introduction by John B. Clark. Volume 1-[X]. Cleveland, O., The A. H. Clark Company, 1910-1911.

10 vol. in 11 (vol. 5-10). 24½^{cm}.

"Bibliography," vol. 1, p. [105]-107; vol. 5, p. [39]. "References," vol. 7, p. [151]. "Finding list of sources quoted," vol. 10, p. [137]-155.

Contents.—vol. 1-2. Plantation and frontier. 1910. 2 vol. 3 facsim. (2 fold.)—vol. 3-4, and suppl. Labor conspiracy cases. 1910. 3 vol. 2 facsim.—vol. 5-10. Labor movement. 1910-1911. 6 vol. 6 fronts., ports. on 9 pl., 1 diagr., 5 facsim

Gerhard, Hermann, 1869-**380.53 4 v.1**

⁹³¹⁴⁶ Die volkswirtschaftliche Entwicklung des Südens der Vereinigten Staaten von Amerika von 1860 bis 1900. Von Dr. Hermann Gerhard. Halle a. S., Gebauer-Schwetschke Druckerei und Verlag m. b. H., 1904.

4, ii, 3-98, [2] p. 24½^{cm}. (*In* *Angewandte Geographie*, 1. Serie, 12. Heft.)
Abridged from the author's Inaug-Dis. — Heidelberg, 1903.

Greeley, Horace, & others.**609.73 N100**

¹³⁵⁵⁹ The great industries of the United States: being an historical summary of the origin, growth, and perfection of the chief industrial arts of this country: by Horace Greeley, . . . , and other eminent writers 1304 p. il. 15 pl. O. Hartford: J. B. Burr & Hyde, 1872.

Jackson, Giles B**309.75 Q813**

⁹⁰¹²² The industrial history of the negro race of the United States. [By] Giles B. Jackson and D. Webster Davis. Richmond, Va., The Virginia Press, [°1908].

400 p. incl. illus., ports. 22^{cm}.

Macfarlane, John James, 1846-**670.9748 R200**

⁹⁰³⁶⁶ Manufacturing in Philadelphia, 1683-1912. With photographs of some of the leading industrial establishments. By John J. Macfarlane, [Philadelphia], Philadelphia Commercial Museum, 1912.

101 p. illus., 2 fold. pl. 23½^{cm}.

McMaster, John Bach, 1852-**973 O300**

¹³⁹⁶³ A history of the people of the United States, from the Revolution to the Civil War. By John Bach McMaster Volume 1-[VIII]. New York, D. Appleton and Co., 1897, [°1883]-1913.

8 vol. illus., 23 maps (partly fold.), 3 plans. 22½^{cm}.

Moore, Joseph Roswell Hawley, 1877- 330.973 R301
¹⁰¹⁰⁹⁴ An industrial history of the American people, by J. R. H. Moore,
 New York, The Macmillan Company, 1913.
 xiii, 496 p. illus. (incl. facsimis.), 2 maps (1 fold.) 19½^{cm}.

Oxford-Print, Boston. L609.74 R100
⁹³¹⁵² New England industries. Brief historical sketches concerning
 twenty-five leading industries in New England. Compiled, illus-
 trated . . . by Oxford-Print. Boston, Oxford-Print, [c1911].
 102 p. mounted illus. 27½^{cm}.
 Most leaves printed on one side only.

Phillips, John Burton, 1866- L051 64 v.7
¹⁰⁰⁶²⁵ Freight rates and manufactures in Colorado. A chapter in eco-
 nomic history, by John Burton Phillips.
 (*In* The University of Colorado studies, December, 1909. [Boulder, Col., 1909.]
 25½^{cm}. vol. VII, no. 1, 62 p.)

Professional and industrial history. L974.410 P300
¹³¹¹⁴ Professional and industrial history of Suffolk County, Massachu-
 setts. . . . 3 vol. por. Q. [Boston:] Boston History Co.,
 1894.

Contents: Vol. 1. Davis, W. T. History of the Bench and Bar. Vol. 2. Hill, H. A. Trade, commerce and navigation. Williams, M., & Howes, O., Jr. Financial history. Banking institutions, state and national. Bailey, D. P. Boston Clearing-House. Savings banks. Trust companies. Ernst, C. W. The postal service. Biographies. Vol. 3. Ernst, C. W. Constitutional history of Boston. Forster, E. J. Medical profession of Suffolk county. Cummings, P. Street railway system of Boston. Norcross, F. W. Wholesale shoe trade of Suffolk County. —. The hide and leather trade of Suffolk County. Industrial history of Suffolk County. Boston's relations to the textile industry. The Massachusetts Charitable Mechanic Association. Biographies.

Sioussat, St. George Leakin. 306.145 I v.21
⁹⁰³⁸⁷ Economics and politics in Maryland, 1720-1750, and the
 public services of Daniel Dulany the elder, by St. George Lea-
 kin Sioussat, Baltimore, The Johns Hopkins Press, 1903.
 84 p. 24½^{cm}. (*In* Johns Hopkins University studies in historical and political
 science, series XXI, nos. 6-7.)

Weber, Adna Ferrin, 1870- 330.9747 Q400
⁹⁰²⁵⁸ The growth of industry in New York. By Adna F. Weber
 Albany, N. Y., 1904.
 60 p. illus., 8 fold. maps. 18^{cm}. (*In* Monographs on social economics, iv.)
At head of title: New York State Department of Labor. Exhibit at Louisiana Pur-
 chase Exposition, 1904.

Wright, Carroll Davidson. 330.973 P500
¹²⁴⁴⁰ The industrial evolution of the United States. 362 p. il. 1 por.
 4 maps. D. (Chautauqua reading circle literature.) Meadville,
 Penna.: Flood & Vincent, 1897.

Wright, Carroll Davidson, 1840-1909. 330.973 P701

⁸⁴¹⁴¹ The industrial evolution of the United States, by Carroll D. Wright, . . . New York, C. Scribner's Sons, 1910.
x, 11-362 p. front. (port.), illus., 4 maps on end papers. 20^{cm}.

Latin-America — The Philippine Islands

Birkinbine, John, 1844- 620.6126 10 v.26

⁹⁵¹⁶⁸ . . . Industrial progress of Mexico. [By] John Birkinbine . . .
Read June 15, 1909 . . . [Philadelphia, 1909?]
38 p. illus. 25½^{cm}. (*In* Proceedings of the Engineers' Club of Philadelphia, vol. xxvi, no. 3.)
Caption title.
"A trail through the mountains of Oaxaca, Mexico. [By] H. E. Birkinbine," p. 201-218.

Gemmingen, Max, freiherr von. 380.53 4 v.3 pt.10

⁹⁰⁰⁸⁸ Die Entwicklung der Fabrikindustrie im lateinischen Amerika, von Max frhr. von Gemmingen, . . . Halle a. S., Gebauer-Schwetschke, 1910.
[6], 197, [1] p. 22^{cm}. (*In* Angewandte Geographie, III. Serie, 10. Heft.)
First part published as: Inaug.-dis. — Leipzig.
"Quellenverzeichnis," p. 101-103.

Tornow, Max L 330.9914 Q100

⁹⁰³⁹⁵ Die wirtschaftliche Entwicklung der Philippinen. Von Max L. Tornow. Mit 10 Vollbildern, 4 Tafeln und einer Karte. Berlin, H. Paetel, 1901.
[2], 53 p. 10 pl., 1 fold. map, 4 diag. (2 fold.) 22^{cm}.

609 History of guilds

Böhmert, Victor i.e. Carl Victor, 1829- L338.6 M200

⁹³²⁸⁷ Beiträge zur Geschichte des Zunftwesens. Von Victor Böhmert. . . . Gekrönte Preisschrift. Leipzig, S. Hirzel, 1862.
vii, [1], 144 p. 27^{cm}. (*Added t.-p.*: Preisschriften von der Fürstlich Jablonowskischen Gesellschaft zu Leipzig, ix.)

Brouwer Ancher, A J M 338.6 P503

⁹³⁵⁸⁴ De gilden, door A. J. M. Brouwer Ancher. 's-Gravenhage, Loman & Funke, 1895.
xii, 294 p. 20^{cm}.

Gallion, Wilhelm. 338.6 R001

⁹⁰³³⁹ Der Ursprung der Zünfte in Paris, von Wilhelm Gallion, . . . Berlin und Leipzig, W. Rothschild, 1910.
vii, [1], 118, [2] p. 24½^{cm}. (*Added t.-p.*: Abhandlungen zur mittleren und neueren Geschichte. Heft. 24.)
"Verzeichnis der Hauptquellen," p. [viii].

Hauser, Henri, 1866-

L338.6 Q701

⁹⁰³⁵³ Les compagnonnages d'arts & métiers à Dijon au XVII^e et XVIII^e siècles, par H. Hauser, Avec la collaboration des étudiants en histoire de l'Université de Dijon. Paris, A. Picard et fils, 1907.

[4], 220 p. 25½^{cm}.

"Documents," p. [71]-217.

Hegel, Karl *i.e.* Friedrich Wilhelm Karl von,

338.6 P103

⁹³¹⁴⁹

1813-1901.

Städte und Gilden der germanischen Völker im Mittelalter. Von Karl Hegel. Erster-[zweiter] Band. Leipzig, Duncker & Humblot, 1891.

2 vol. 22½^{cm}.

Bibliographical foot-notes.

Herbert, William, 1771-1851.

338.6 J600

⁹³¹⁴² The history of the twelve great livery companies of London; principally compiled from their grants and records. With an historical essay, and accounts of each company . . . including notices and illustrations of metropolitan trade and commerce, as originally concentrated in those societies . . . with attested copies and translations of the companies' charters. By William Herbert, Vol. I-[II]. London, The author, 1836-1837.

2 vol. illus., 1 table. 22^{cm}.

Vol. 1, 1837.

Hohmann, Josef.

338.6 Q903

⁹⁵⁸³¹ Das Zunftwesen der Stadt Fulda von seinen Anfängen bis zur Mitte des 17. Jahrhunderts. Von Dr. Josef Hohmann, Fulda, Fuldaer Actiendruckerei, 1909.

[8], 125, [2] p. 24½^{cm}.

"Quellen," p. [7]; "Fuldaische Literatur. Allgemeine Literatur," p. [8].

Keutgen, Friedrich.

338.6 Q300

⁴¹²³⁶ Aemter und Zünfte. Zur Entstehung des Zunftwesens, von Dr. F. Keutgen Jena, G. Fischer, 1903.

x, 256 p. 24½^{cm}.

Lambert, Joseph Malet.

338.6 P102

⁹⁰³⁶¹ Two thousand years of gild life; or, An outline of the history and development of the gild system from early times, with special reference to its application to trade and industry; together with a full account of the guilds and trading companies of Kingston-upon-Hull, from the 14th to the 18th century. By Rev. J. Malet Lambert, Hull, A. Brown and Sons; [etc., etc.], 1891.

xi, 414 p. 6 pl., 2 port. (incl. front.), 3 facsim. 23^{cm}.

"Bibliography," p. [399]-402.

Linden, Herman van der, 1868-

L338.6 P502

⁹²⁴⁴⁸ Les gildes marchandes dans les Pays-Bas au Moyen Âge, par Herman vander Linden, . . . Gand, Librairie Clemm (H. Engelcke successeur), 1896.

[8], 126 p. 25½^{cm}.

Bibliographical foot-notes.

Lumsden, Harry.

L338.6 R201

⁹⁶²⁵¹ History of the Hammermen of Glasgow. A study typical of Scottish craft life and organisation, by Harry Lumsden . . . and Rev. P. Henderson Aitken, . . . Paisley, A. Gardner, 1912.

xxv, [2], 446, [2] p. front., 15 pl. (partly fold.), ports. on 4 pl., 4 fold. facsim. 25½^{cm}.

"Authorities referred to," p. [xiii]-xv.

Martin Saint-Léon, Étienne, 1860-

338.6 P900

⁹⁴⁹⁰⁹ . . . Les anciennes corporations de métiers et les syndicats professionnels. Conférence faite le 11 décembre 1898 au Palais du commerce de Lyon, sous les auspices de la Société d'économie politique et sociale. Paris, Guillaumin & c^{ie}, 1899.

54 p. 21½^{cm}.

At head of title: Étienne Martin Saint-Léon.

Martin Saint-Léon, Etienne.

338.6 P700

¹⁰¹⁵⁸ Histoire des corporations de métiers depuis leurs origines jusqu' à leur suppression en 1791. Suivie d'une Etude sur l'évolution de l'idée corporative au XIX siècle et sur les syndicats professionnels. [2], x, 671 p. O. Paris: Guillaumin & C^{ie}, 1897.

Marwick, Sir James David, 1826-1908.

L338.6 Q902

⁹³⁴⁷⁶ Edinburgh guilds and crafts. A sketch of the history of burghship, guild brotherhood, and membership of crafts in the city, by the late Sir James D. Marwick, . . . Edinburgh, Printed for the Scottish Burgh Records Society, 1909.

[4], 4, v-xi, 258 p. front. (port.) 26^{cm}. (Scottish Burgh Records Society. Publications. XXI.)

Morse, Hosea Ballou.

338.6 Q900

⁹⁰³⁷³ The gilds of China, with an account of the gild merchant or Co-hong of Canton, by Hosea Ballou Morse, . . . With 2 illustrations. London, New York, [etc.], Longmans, Green and Co., 1909.

ix, 92 p. 2 pl. (incl. front.) 23^{cm}.

"Works cited," p. 86-87.

Müller, Walther *i.e.* **K Walther, 1884-** **338.6 R003**

⁹⁰⁹²⁶ Zur Frage des Ursprungs der mittelalterlichen Zünfte. Eine wirtschafts- und verfassungsgeschichtliche Untersuchung, von Dr. phil. Walther Müller. Leipzig, Quelle & Meyer, 1910.

xii, 92 p. 24½^{cm}. (*Added t.-p.*.. Leipziger historische Abhandlungen. Heft xxii.)
 "Quellen und Literatur," p. [x]-xii.

Nardin, Léon, 1857- **L338.6 R002**

⁸⁷⁵⁹³ Histoire des corporations d'arts et métiers des ville et comté de Montbéliard et des seigneuries en dépendant. D'après les papiers inédits de ces sociétés et les archives de la principauté, avec une planche de sceaux, par Léon Nardin, ... [et] Julien Mauveaux, Paris, H. Champion, 1910.

2 vol. 1 pl. 25½^{cm}.

Pappenheim, Max, 1860- **338.6 O800**

⁹³⁵⁹³ Ein altnorwegisches Schutzgildestatut nach seiner Bedeutung für die Geschichte des nordgermanischen Gildewesens erläutert von Dr. jur. Max Pappenheim, Breslau, W. Koebner, 1888.

[8], 167, [1] p. 22½^{cm}.

The statute is printed in Old Norwegian and German in parallel columns.

Bibliographical foot-notes.

Pied, Édouard. **L338.6 Q304**

⁹³¹³² Les anciens corps d'arts et métiers de Nantes. Premier - [troisième] volume. Nantes, Impr. R. Guist'hau, A. Dugas, succ^r, 1903.

3 vol. 25^{cm}.

At head of title: Édouard Pied,

"Le présent ouvrage, tiré à 200 exemplaires, a été commencé le 1^{er} avril 1903 et achevé le 30 mars 1904."

Rebillon, Armand. **338.6 Q202**

⁹⁰³⁸² Recherches sur les anciennes corporations ouvrières et marchandes de la ville de Rennes, par Armand Rebillon, Paris, A. Picard et fils; Rennes, Plihon et Hommay, 1902.

247 p. 25^{cm}.

"Bibliographie," p. [5]-14.

Schmoller, Gustav. **309.43 N400 v.11**

²⁶⁴⁰¹ Strassburg zur Zeit der Zunftkämpfe und die Reform seiner Verfassung und Verwaltung im xv. Jahrhundert. Rede gehalten zur Feier des Stiftungsfestes der Universität Strassburg am 1. Mai 1875. Mit einem Anhang: enthaltend die Reformation der Stadtordnung von 1405 und die Ordnung der Fünfzehner von 1433. ix, [2], 164 p. [*In* Quellen und Forschungen zur Sprach- und Culturgeschichte der germanischen Völker, vol. I I.] Strassburg 1875.

Schmoller, Gustav.**L331.0943 N900**

²⁷⁷⁰⁸ Die strassburger Tucher- und Weberzunft. Urkunden und Darstellung nebst Regesten und Glossar. Ein Beitrag zur Geschichte der deutschen Weberei und des deutschen Gewerberechts vom XIII.-XVII Jahrhundert. xxi,[2],588 p. Q. Strassburg: K. J. Trübner, 1879.

“Nach der Zeitfolge geordnetes Verzeichniss der benützten deutschen Quellen, welche sich auf die Weberei und die ihr verwandten Gewerbe- und Handelszweige ausserhalb Strassburgs beziehen,” p. 554-583.

Smith, Joshua Toulmin, 1816-1869, ed.**338.6 N001**

⁹³⁸⁴⁴ English gilds. The original ordinances of more than one hundred early English gilds: Together with ye olde vsages of ye cite of Wynchestre; the ordinances of Worcester; the office of the Mayor of Bristol; and the costumary of the manor of Tettenhall-Regis. From original mss. of the fourteenth and fifteenth centuries. Edited, with notes, by the late Toulmin Smith, With an introduction and glossary, &c., by his daughter, Lucy Toulmin Smith. And a preliminary essay in five parts, on the history and development of gilds, by Lujo Brentano, London, published for the Early English Text Society, by N. Trübner & Co., 1870.

cxcix, 483 p. 23^{cm}.

Staley, Edgcumbe.**L338.6 Q600**

⁹⁰³⁸⁸ The guilds of Florence, by Edgcumbe Staley. Illustrated after miniatures in illuminated manuscripts and Florentine woodcuts, with bibliographical and chronological tables. London, Methuen & Co., [1906].

xxiii, [1], 622, [2] p. front., illus., 74 pl. 26^{cm}.

“Bibliography,” p. 585-599.

Stewart, Horace.**L338.6 P101**

⁶⁵⁴⁰⁹ History of the Worshipful Company of Gold and Silver Wyre-Drawers and of the origin and development of the industry which the Company represents. Compiled by Horace Stewart, Illustrated by Estelle D'Avigdor. London, printed for the Company by the Leadenhall Press, 1891.

xvi, 140 p. front., illus., 2 facsim. 26½ x 19½^{cm}.

“List of authorities and books of reference quoted in this history,” p. [xv]-xvi.

Walford, Cornelius, 1827-1885.**338.6 N900**

¹⁰¹⁰⁹⁵ Gilds: their origin, constitution, objects, and later history. By Cornelius Walford, [London], Printed for private circulation, 1879.

57 p. 25½^{cm}.

Reprinted from vol. v of Insurance cyclopædia.

609 History of inventions

Beckmann, Johann, 1739-1811. 609 F1

⁷⁶³¹⁸ Beyträge zur Geschichte der Erfindungen. Von Johann Beckmann, . . . Erster- [fünfter] Band. Leipzig, P. G. Kummer, 1786-1805.

5 vol. 18^{cm}.

Each volume in four parts with special title-pages, dated 1783-1805.

"Bibliographie der Geschichte der Erfindungen," vol. 3, p. 449-466, 559-578; vol. 4,

p. 464-471; vol. 5, p. 147-154, 505-510.

"Register aller angeführten Schriften," in each volume.

Beckmann, Johann, 1739-1811. 609 H400

⁴³⁵⁵ A history of inventions and discoveries. By John Beckmann, . . . Translated from the German, by William Johnston. Second edition, carefully corrected, and enlarged by a fourth volume. In four volumes. Vol. I-[IV]. London, J. Walker & Co., etc., 1814.

4 vol. 23^{cm}.

Bibliographical references in foot notes.

"Index to the authors and books quoted," in each volume.

Beckmann, Johann, 1739-1811. 609 H700

⁹⁰⁰¹² A history of inventions and discoveries. By John Beckmann, . . . Translated from the German, by William Johnston. Third edition, carefully corrected, and enlarged by the addition of several new articles, . . . London, printed for Longman, Hurst, Rees, Orme and Brown, 1817.

4 vol. 21½^{cm}.

"Bibliography of the history of inventions," vol. 1, p. 475-518.

Bibliographical references in foot notes.

"Index to the authors and books quoted," in each volume.

Vol. 4 wanting.

Beckmann, Johann, 1739-1811. 609 K600

⁸²⁶ A history of inventions, discoveries, and origins. By John Beckmann, . . . Translated from the German, by William Johnston. Fourth edition, carefully revised and enlarged by William Francis, . . . ; and J. W. Griffith, . . . Vol. I-[II]. London, H. G. Bohn, 1846.

2 vol. fronts. (ports.) 18½^{cm}. [Bohn's standard library.]

"Memoir of the author," by H. G. Bohn, vol. 1, p. xv-xxiii.

Bibliographical references in foot notes.

Burnley, James, 1842- 609 O600

⁶¹⁰²⁸ The romance of invention: vignettes from the annals of industry and science. By James Burnley, . . . With six illustrations by Gordon Browne. London, New York, [etc.], Cassel & Co., ltd., 1886.

viii, 376 p. front., 5 pl. 19^{cm}.

- Burns, Elmer Ellsworth, 1868-** 609 R002
⁹⁰⁰³⁷ The story of great inventions, by Elmer Ellsworth Burns,
 With many illustrations. New York and London, Harper &
 Brothers, 1910.
 xii, [4], 248, [2] p. incl. front., illus. 20½^{cm}.
- Du Bois-Reymond, A** 609 Q604
⁸¹⁶¹⁶ Erfindung und Erfinder, von A. Du Bois-Reymond. Berlin, J.
 Springer, 1906.
 vii, 284 p. diagrs., 1 fold. table. 23½^{cm}.
 "Randbemerkungen und Quellennachweis," p. [268]-284.
- Feldhaus, Franz Marie, 1874-** 609 Q603
⁷⁴²²⁶ Geschichte der grössten technischen Erfindungen. Von Franz
 a Marie Feldhaus. Mit zahlreichen Abbildungen nach den Ori-
 ginalen. Kötzschenbroda und Leipzig, H. F. A. Thalwitzer,
 [1906].
 68, [2] p. illus. 14½^{cm}.
 "Literatur-Nachweise," p. [1] at end.
- Feldhaus, Franz M** 509 Q300
⁴¹⁶²³ Lexikon der Erfindungen und Entdeckungen auf den Gebieten
 der Naturwissenschaften und Technik in chronologischer Über-
 sicht mit Personen- und Sachregister, von Franz M. Feldhaus
 Heidelberg, C. Winter, 1904.
 viii, 144 p. 23½^{cm}.
- Feldhaus, Franz Marie, 1874-** 609 Q900
⁷⁷²³⁶ Ruhmesblätter der Technik von den Urerfindungen bis zur Ge-
 genwart, von F. M. Feldhaus Mit dem Bildnis Leonardo
 da Vincis und 231 Abbildungen und Tafeln nach den Originalen.
 Leipzig, F. Brandstetter, 1910.
 viii, 631 p. front. (port.) illus. 24^{cm}.
 "Literaturnoten," p. [594]-612.
- Forman, Samuel Eagle, 1858-** 609 R100
⁹⁰⁰⁸² Stories of useful inventions, by S. E. Forman, New York,
 The Century Co., 1911.
 xv, 248 p. front. (5 port.), illus. 19½^{cm}.
 Contents. — The match. — The stove. — The lamp. — The forge. — The steam-
 engine. — The plow. — The reaper. — The mill. — The loom. — The house. — The carriage.
 — The boat. — The clock. — The book. — The message.
- Fournier, Édouard.** 609 N700
²⁵⁹⁴⁹ Le vieux-neuf. Histoire ancienne des inventions et découvertes
 modernes. Deuxième édition refondue et considérablement aug-
 mentée. 3 vol. D. Paris: E. Dentu, 1877.

- Harrison, H S** 571.6 Q800
⁹⁰¹⁰⁶ Syllabus of a course of ten lectures entitled, Early inventions in the arts of life, by H. S. Harrison, [London, Printed for the London County Council, by Southwood, Smith and Co., ltd.], 1908.
 20 p. 21½^{cm}.
At head of title: London County Council. Horniman Museum Autumn term, 1908. October 17th–December 19th.
 “Some of the books and papers in the Horniman Library which deal with early inventions in the arts of life,” p. 12–20.
- Helbig, Carl Ernst, 1842–** 309.1 Q002
⁴³⁹⁹⁵ Die erste Erfindung. Vorgeschichtliche und culturhistorische Gedanken, von Carl Ernst Helbig. Zweite unveränderte Auflage. Dresden-A., O. Damm, 1902.
 viii, 48 p. 20^{cm}.
- Holland, Rupert Sargent, 1878–** 609 R103
⁹⁰³⁵⁶ Historic inventions, by Rupert S. Holland, Philadelphia, G. W. Jacobs & Co., [1911].
 295 p. front., 9 pl., 6 port. 22^{cm}. (The historic series for young people.)
 End papers illustrated.
- Hoppe, Oskar, 1838–** 620.9 0001
⁷²⁶⁶¹ Beiträge zur Geschichte der Erfindungen. Von O. Hoppe, Essen-R., G. D. Baedeker, 1880–.
 Pt. 1–. 23^{cm}.
 Added t.-p. adds: Unter diesem Titel sollen in zwanglosen, in sich abgeschlossenen Lieferungen, zunächst diejenigen Erfindungen und wichtigen Verbesserungen behandelt werden, welche mit dem Harzer Bergbaue in einem causalen Zusammenhange stehen.
 Pt. 1–3: Clausthal, Gross'sche Buchhandlung.
- Hubert, Philip Gengembre, Jr.** 609.2 H86
²²⁹⁴ Inventors. 299 p. il. 3 pl. 6 por. O. (Men of achievement.)
 New York: C. Scribner's Sons, 1896.
- Iles, George, 1852–** 609 Q600
⁹⁰¹²¹ Inventors at work, with chapters on discovery, by George Iles, Copiously illustrated. New York, Doubleday, Page & Co., 1906.
 xxii, [2], 503 p. illus., 15 pl., 8 port. incl. front. 23^{cm}.
 “Books on iron and steel chosen and annotated by Professor Bradley Stoughton,” p. 176–179.
- Iles, George, 1852–** 609.2 I27
⁹⁷²⁵⁸ Leading American inventors, by George Iles, With fifteen portraits and many illustrations. New York, H. Holt and Co., 1912.
 xv, 447 p. front., illus., 15 pl., 14 port. 20½^{cm}. (Biographies of leading Americans.)
 Contents.—John and Robert Livingston Stevens.—Robert Fulton.—Eli Whitney.—Thomas Blanchard.—Samuel Finley Breese Morse.—Charles Goodyear.—John Ericsson.—Cyrus Hall McCormick.—Christopher Latham Sholes.—Elias Howe.—Benjamin Chew Tilghman.—Ottmar Mergenthaler.

Mason, Otis Tufton. 609.1 P500
¹¹¹⁴⁷ The origins of invention: a study of industry among primitive peoples. 419 p. il. 9 pl. D. [Contemporary science series, vol. 28.] London: W. Scott, 1895.

Piercy, Willis Duff. 609 R101
⁹⁰¹⁶¹ Great inventions and discoveries, by Willis Duff Piercy. New York, C. E. Merrill Company [c1911].
 206 p. incl. front., illus. 19^{cm}. (Graded supplementary reading series.)

Nineteenth and twentieth centuries

Bakewell, Frederick C 609 L900
⁶²¹¹⁷ Great facts; a popular history and description of the most remarkable inventions during the present century. By Frederick C. Bakewell, Illustrated with numerous engravings. New York, D. Appleton and Co., 1860.
 xii, 307 p. front., illus. 20^{cm}.

Byrn, Edward Wright. 609 Q001
²⁶⁶⁴² The progress of invention in the nineteenth century. [2],viii, 476 p. 306 il. 1 pl. O. New York: Munn & Co., 1900.
 "Chronology of leading inventions of the nineteenth century," p. 7-14.

Corbin, Thomas W 609 R102
³⁸⁵⁵⁶ Mechanical inventions of today. Interesting descriptions of modern mechanical inventions told in non-technical language, by Thomas W. Corbin, With 112 illustrations & diagrams. London, Seeley, Service & Co., ltd., 1912.
 323, [1] p. front., 88 illus. incl. diags., 23 pl. 20^{cm}. [Science of to-day series.]

Doolittle, William Henry, 1844- 909.8 N62 v.16
³⁶⁸³⁹ Inventions in the century, by William H. Doolittle London & Edinburgh, W. & R. Chambers, ltd.; Philadelphia, [etc.], The Bradley-Garretson Co., ltd., 1903.
 xxx, [2], 495 p. 6 ports. incl. front. 21½^{cm}. (*In* The nineteenth century series, vol. XVI.)

Hanson, John Wesley. 031 P902
²³⁷⁹³ Wonders of the nineteenth century. A panoramic review of the inventions and discoveries of the past hundred years, including descriptions and pictures of the improvements in agriculture, medicine, ... , printing, photography, etc., etc., and the progress of mankind in peace, prison reform, literature, art, temperance, and all modern improvements, 641 p. il. 30 p. of pl. 23 pl. 22 paged in, 7 pl. of por. paged in, 2 gr. of por. paged in, 1 por. paged in. O. Chicago: W. B. Conkey, 1900.

Muyden, G van. L609 O200

⁹¹⁵²⁹ Die Erfindungen der neuesten Zeit. Zwanzig Jahre industrieller Fortschritte im Zeitalter der Weltausstellung. Mit Rücksicht auf Patentwesen und Kunstindustrie. Unter Mitwirkung von Ingenieuren des kaiserlichen Patentamtes, herausgegeben von Dr. G. van Muyden und Heinrich Frauberger. Mit zwei Farbendruckten, vier Tonbildern, einem Atlas mit 16 Tafeln und ca. 700 Text-Illustrationen nach Zeichnungen von L. Burger, H. Leutemann, Dr. O. Mothes, C. Nehlender u. A. Leipzig und Berlin, O. Spamer, 1883.

x, 704 p. col. front., illus. (incl. ports., diags.), 13 pl., 1 col. fold. pl. 25½^{cm}.
8 plates have illustrations on both sides.

Routledge, Robert. 609 P902

²⁵⁰⁰⁵ Discoveries and inventions of the nineteenth century. Thirteenth edition. Revised and partly re-written, with additions. xiv,[2], 820 p. il. 17 pl. O. London: G. Routledge & Sons, 1900.

Sutherland, George. 609 Q100

²⁸⁸⁸⁶ Twentieth century inventions. A forecast. xvi,286 p. D. London: Longmans, Green, & Co., 1901.

Contents: 1. Inventive progress. 2. Natural power. 3. Storage of power. 4. Artificial power. 5. Road and rail. 6. Ships. 7. Agriculture. 8. Mining. 9. Domestic. 10. Electric messages, etc. 11. Warfare. 12. Music. 13. Art and news. 14. Invention and collectivism.

Taking up inventions made in the nineteenth century in various departments of science, the writer carries them out to their possible sequence in the twentieth century.

620.9 HISTORY OF ENGINEERING

Eude, Émile. L621.0944 Q200

⁷²⁰⁴¹ Histoire documentaire de la mécanique française (fragments). D'après le Musée centennal de la mécanique à l'Exposition universelle de 1900. Par Émile Eude Paris, V^{ve} C. Dunod, 1902.

ix, 322, [2] p. front., illus., ports., facsims., diags. 32^{cm}.

Goddard, Dwight. 620.92 G54

⁴⁹⁹⁴⁶ Eminent engineers. Brief biographies of thirty-two of the inventors and engineers who did most to further mechanical progress, by Dwight Goddard, New York, The Derry-Collard Company, 1906.

280 p. illus. (incl. ports.) 20½^{cm}.

Smiles, Samuel, 1812-1904. 620.92 S641

²⁸¹⁸ Lives of the engineers, with an account of their principal works; comprising also a history of inland communication in Britain. By Samuel Smiles. . . . With portraits and numerous illustrations. Vol. I-III. . . . London, J. Murray, 1862.

3 vol. 23^{cm}.

Contents.—vol. 1. 1. Early works of embanking and draining. 2. Life of Sir Hugh Myddelton. 3. Early roads and modes of travelling. 4. Bridges, harbours, and ferries. 5. Life of James Brindley. Fifth thousand. xvi, [2], 484 p. front., illus., 1 port.—vol. 2. 6. Life of John Smeaton. 7. Life of John Rennie. 8. Life of Thomas Telford. Fifth thousand. xiv, 502 p. front., illus., 2 port.—vol. 3. George and Robert Stephenson. xx, [4], 512 p. front., illus., 1 port.

Ancient times

Barber, Francis M , 1845- 620.932 Q001

⁷²⁰⁷⁴ The mechanical triumphs of the ancient Egyptians. By Commander F. M. Barber, . . . London, K. Paul, Trench, Trübner & Co., ltd., 1900.

x, 123, [1] p. illus., 12 pl. (1 fold.), 1 fold. diagr. 18½^{cm}.

Germain de Montauzan, C L620.937 Q900

⁷⁷⁵⁴⁵ Essai sur la science et l'art de l'ingénieur aux premiers siècles de l'Empire Romain, par C. Germain de Montauzan, . . . Paris, E. Leroux, 1909.

xviii, 122, [2] p. illus. incl. diagrs., 3 pl. (1 fold.) 25½^{cm}.

"Index bibliographique," p. [xv]-xviii.

Merckel, Curt. L620.93 P900

²⁷⁴³³ Die Ingenieurtechnik im Alterthum. xix, [1], 658 p. 261 il. 1 map. Q. Berlin: J. Springer, 1899.

"Litteratur-Nachweis" at the end of each chapter.

Nineteenth and twentieth centuries

Alexander, John. 621.09284 A376

⁴⁶¹⁶⁷ The two Stephensons, pioneers of the railway system, by John Alexander . . . Fully illustrated. London, S. W. Partridge & Co., [1903].

160 p. front. (port.), illus. 19½^{cm}.

Bridier, Louis, 1830- 620.9250 B76

⁹⁹³⁸⁹ Une famille française. Les de Lesseps, par L. Bridier, . . . Paris, A. Fontemoing, 1900.

[6], 533, [6] p. 23^{cm}.

Burge, Charles Ormsby. 620.9213 B91

⁷⁴³⁴⁰ The adventures of a civil engineer. Fifty years on five continents. By C. O. Burge, . . . London, A. Rivers, ltd., 1909.

xiv, [2], 319, [1] p. front., 7 pl. 22^{cm}.

Church, William Conant. 620.9226 C47

¹⁵⁰⁸⁷ The life of John Ericsson. New and cheaper edition. 2 vol. il. por. O. London: Sampson Low, Marston & Co., 1892.

Church, William Conant, 1836- 620.9226 C471

⁹⁰⁸¹⁷ The life of John Ericsson, by William Conant Church, Illustrated. Two volumes in one. New York, C. Scribner's Sons, 1911.

2 vol. in 1. illus., 1 pl., 3 port. (incl. front.) 21^{cm}.

Cochrane, Charles Henry. 620.9 P500

¹³⁰⁸⁶ The wonders of modern mechanism. A résumé of recent progress in mechanical, physical, and engineering science. 402 p. il. 8 pl. paged in, 1 pl. O. Philadelphia: J. B. Lippincott Co., 1896.

Cochrane, Charles Henry. 620.9 P900

²³³⁵⁸ The wonders of modern mechanism. A résumé of progress in mechanical, physical, and engineering science at the dawn of the twentieth century. Third edition. 434 p. il. 14 pl. 7 paged in. D. Philadelphia: J. B. Lippincott Co., 1900.

Dickinson, H W 620.9231 D56

⁹³⁹³⁴ Robert Fulton, engineer and artist, his life and works, by H. W. Dickinson, With numerous plates and several illustrations in the text. London, New York, J. Lane; Toronto, Bell & Cockburn, 1913.

xiv, [2], 333 p. illus., 29 pl., 5 port. (incl. front.) 22½^{cm}.

"List of writings by Robert Fulton," p. 282-283.

Ehrenberg, Richard, 1857- 620.9281 E33

⁵²⁴⁶⁸ Die Unternehmungen der Brüder Siemens. Von Richard Ehrenberg. Erster Band. Bis zum Jahr 1870. Mit 7 Abbildungen. Jena, G. Fischer, 1906.

xxxiv, 510 p. front., 5 port., 1 pl. 24½^{cm}.

No more published.

Eyth, Max, 1836- 620.9227 E98

⁵¹²⁷³ Im Strom unserer Zeit. Aus Briefen eines Ingenieurs von Max Eyth. Erster-[dritter] Band. . . . Heidelberg, C. Winter, 1904-1905.

3 vol. 20^{cm}.

"Im Jahr 1869 erschienen die ersten Bändchen meines 'Wanderbuch eines Ingenieurs'." — Vorwort.

Contents. — 1. Bd. Lehrjahre. 3. neu bearbeitete Auflage des Wanderbuchs eines Ingenieurs. 1904. xii, 418 p. incl. plates. col. front., 3 col. pl. — 2. Bd. Wanderjahre. 3. neu bearbeitete Auflage des Wanderbuchs eines Ingenieurs. 1904. viii, 470 p. incl. plates. col. front., 3 col. pl. — 3. Bd. Meisterjahre. 1905. viii, 527 p. incl. plates. col. front., 3 col. pl.

- Frith, Henry, 1840-** 620.4 F911
⁸⁵⁰²⁸ The triumphs of modern engineering by Henry Frith,
 With numerous illustrations. London, Griffith, Farran, Okeden
 & Welsh, [1890?].
 viii, [9]-323 p. illus. 19^{cm}.
- Harcourt, Leveson Francis Vernon-** 620.9 P100
³⁰⁵ Achievements in engineering during the last half century. Sec-
 ond edition. vi, [2], 311 p. 10 il. 12 pl. 1 por. O. New York:
 C. Scribner's Sons, 1892.
- Helps, Sir Arthur.** 620.9211 H36
¹¹⁵⁶ Life and labours of Mr. Brassey. 1805-1870. Second edition.
 xiv, [2], 386 p. 2 pl. 1 por. 4 maps. O. London: Bell & Daldy,
 1872.
- Hennig, Richard, 1874-** 620.92 H39
⁷⁸⁶¹² Buch berühmter Ingenieure. Grosse Männer der Technik, ihr
 Lebensgang und ihr Lebenswerk. Für die reifere Jugend und
 für Erwachsene geschildert von Dr. Richard Hennig. Mit 43
 Abbildungen im Text. Leipzig, O. Spamer, 1911.
 vi, [2], 308 p. illus. 23¹/₂^{cm}.
 Contents. — William Siemens, ein Universal-Ingenieur (1823-1883). — James Bu-
 chanan Eads, der Ingenieur des Mississippi (1820-1887). — John Ericsson, Ein Bahn-
 brecher im Schiffbau (1803-1889). — Ferdinand von Lesseps, der Vater des Suezkanals
 (1805-1894). — Alfred Nobel, der Dynamitkönig (1833-1896). — Henry Bessemer,
 der Stahlkönig (1813-1898). — John Fowler, der Schöpfer der Londoner Untergrund-
 bahn und der Forth-Brücke (1817-1898). — Nikolaus Riggenbach, der Vater der Berg-
 bahnen (1817-1899). — Otto Intze, der Talsperren-Erbauer (1843-1904). — Max von
 Eyth, der Dichter-Ingenieur (1836-1906).
- Humber, William, editor.** L620.9 M300
¹¹⁸⁷ A record of the progress of modern engineering. Compris-
 ing civil, mechanical, marine, hydraulic, railway, bridge, and other
 engineering works. With essays and reviews. [1863]-1866.
 [4 vol.] il. pl. por. sq. F⁴. London 1863-1868.
 No more published.
- Jaeger, Wilhelm Ludwig, 1862-** 620.9281 J17
⁹⁶²³⁷ ... Werner von Siemens, von Dr. Wilhelm Jaeger Leipzig,
 W. Weicher, 1906.
 [2], 52 p. front. (port.) 24^{cm}. (Männer der Wissenschaft. Heft. 5.)
 "Schriften von Werner von Siemens," p. 52.
- Jeaffreson, John Cordy.** 620.9284 J34
²⁸² The life of Robert Stephenson, F. R. S. etc. etc., late president of
 the Institution of Civil Engineers. With descriptive chapters on
 some of his most important professional works by William Pole.
 Second edition. 2 vol. il. pl. por. O. London: Longmans,
 ... , & Dyer, 1866.

Mackay, Thomas.

620.9231 M19

²⁹³³⁰ The life of Sir John Fowler engineer, Bart., K. C. M. G., etc. ix, [2], 403 p. 12 pl. 1 gr. of por. 2 por. 3 facsim. 1 paged in, 1 map. O. London: J. Murray, 1900.

Nasmyth, James.

621.09261 N17

²³⁸²² James Nasmyth, engineer. An autobiography edited by Samuel Smiles. xviii, 456 p. il. 9 pl. 1 por. O. London: J. Murray, 1883.

Siemens, Werner *i.e.* Ernst Werner von, 1816–1892. 620.9281 S5711

⁸⁶⁰⁶⁵ Lebenserinnerungen von Werner von Siemens. Mit dem Bildniss des Verfassers in Kupferätzung. Dritte Auflage. . . . Berlin, J. Springer, 1901.

[2], 317, [1] p. front. (port.) 24½cm.

Siemens, Werner von.

620.9281 S571

⁸²²² Personal recollections of Werner von Siemens. Translated by W. C. Coupland. [2], 416 p. 1 por. O. London: Asher & Co., 1893.

Smiles, Samuel, 1812–1904.

620.9284 S641

⁴⁶²¹⁰ Lives of the engineers. George and Robert Stephenson, by Samuel Smiles. . . . The locomotive. . . . Popular edition. London, J. Murray, 1904.

xliv, 466 p. front. (port.), illus., 7 pl. 20½cm.

Smith, George Barnett.

620.9250 S648

¹⁷⁰⁶¹ The life and enterprises of Ferdinand de Lesseps. Second edition, revised up to date. 448 p. 1 por. D. London: W. H. Allen & Co., 1895.

Stevenson, David, 1815–1886.

620.97 L900

⁹⁰³⁹¹ Sketch of the civil engineering of North America. By David Stevenson, Second edition. London, J. Weale, 1859.

x, [4], 218 p. illus., 12 pl. (partly fold.) 18½cm. [Weale's rudimentary series. 118.]

Stevenson, Robert Louis, 1850–1894.

620.9284 S848

⁸⁷¹³⁸ Records of a family of engineers, by Robert Louis Stevenson. London, Chatto & Windus, 1912.

[6], 229, [2] p. 19½cm.

Begun in 1892; left unfinished.

Williams, Archibald.

620.9 Q400

⁹³¹⁶⁹ The romance of modern engineering, containing interesting descriptions in non-technical language of the Nile Dam, the Panama Canal, the Tower Bridge, the Brooklyn Bridge, the Trans-Siberian Railway, the Niagara Falls Power Co., Bermuda Floating Dock, etc., etc.; by Archibald Williams . . . London, C. A. Pearson, Ltd., 1904.

377 p. front., 22 pl., 1 plan. 20^{cm}.

620.9 History of public works**Alzola y Minondo, Pablo de.**

620.946 P900

⁸⁶⁰²⁴ Las obras públicas en España. Estudio histórico. 597 p. O. (Biblioteca de la Revista de obras públicas.) Bilbao 1899.

Bucerius.

330.6349 I v.129

⁹⁰⁰³⁶ Die Gemeindebetriebe der Stadt Remscheid. Bearbeitet von Dr. Bucerius, . . . Im Auftrag des Vereins für Socialpolitik herausgegeben von Carl Johannes Fuchs. Leipzig, Duncker & Humblot, 1909.

[5], 59 p. incl. tables. 22½^{cm}. (*In* Schriften des Vereins für Socialpolitik, 129. Band, sechster Teil: Gemeindebetriebe, zweiter Band, sechster Teil.)

Debauve, Alphonse Alexis, 1845-

L620.944 P300

⁷²⁰⁷⁶ . . . Les travaux publics et les ingénieurs des ponts et chaussées depuis le XVII^e siècle. Paris, V^e C. Dunod, 1893.

[4], 443 p. illus. (ports.) 25½^{cm}.

At head of title: A. Debauve . . .

Dumont, J B

L620.9 Q700

⁶⁹⁰²¹ . . . Les grands travaux du siècle. Ouvrage illustré de 256 gravures. Nouvelle édition. Paris, Hachette et c^{ie}, 1907.

[4], 458, [2] p. incl. illus., plates. 30½^{cm}.

At head of title: J.-B. Dumont.

First edition published 1891.

Ehrler, Joseph.

330.6349 I v.129

⁹⁰⁰⁶⁷ Die Gemeindebetriebe der Stadt Freiburg im Breisgau. Bearbeitet von Dr. Jos. Ehrler, . . . Im Auftrag des Vereins für Socialpolitik herausgegeben von Carl Johannes Fuchs. Leipzig, Duncker & Humblot, 1909.

[6], 100 p. incl. tables. 23^{cm}. (*In* Schriften des Vereins für Socialpolitik, 129. Band, 5. Teil, Gemeindebetriebe, 2. Band, 5. Teil.)

Grille, Antoine.

L620.973 P600

⁸¹⁵³ Les travaux publics aux Etats-Unis, [et à l'Exposition de Chicago]. Par M. Grille, . . . [et] M. Laborde, . . . Paris, E. Bernard & c^{ie}, 1896.

[4], 240 p. illus. 28½^{cm}. and atlas of [4] p. 111 (*i.e.* 72 pl. (partly fold. incl. diagrs.) 36 x 30^{cm}. [*Revue technique de l'Exposition universelle de Chicago, 1893, part 10.*]

Another copy in the *Revue technique* has shelf number L070.160 R32

Grossmann, Eugen. 330.6349 I v.130

⁹⁰⁰⁹⁹ Gemeindebetriebe in der Schweiz, in Belgien und in Australien. Von Dr. Eugen Grossmann, ... Dr. Ernest Brees, ... Prof. Dr. Robert Schachner, Im Auftrag des Vereins für Socialpolitik herausgegeben von Carl Johannes Fuchs. Leipzig, Duncker & Humblot, 1909.

vi, 123, [1] p. incl. tables. 23^{cm}. (*In* Schriften des Vereins für Socialpolitik, 130. Band, 3. Teil, Gemeindebetriebe, 3. Band, 3. Teil.)

"Quellen," p. 122.

Contents. — 1. Die Gemeindebetriebe der Stadt Zürich. Von E. Grossmann. — 2. Les régies communales en Belgique. Par E. Brees. — 3. Die kommunale Socialpolitik in Australasien (Australien und Neuseeland). Von R. Schachner.

Horáček, Cyrill. 330.6349 I v.130

⁹⁰¹¹⁸ Die Gemeindebetriebe in Österreich. Von Dr. C. Horáček, ... Karl Schwarz, ... Dr. K. T. Wächter, ... Dr. L. Bernard, ... Dr. Julius Sylvester, Im Auftrag des Vereins für Socialpolitik herausgegeben von Carl Johannes Fuchs. Leipzig, Duncker & Humblot, 1909.

viii, 239 p. incl. tables. 2 fold. diags. 23^{cm}. (*In* Schriften des Vereins für Socialpolitik, 130. Band, 1. Teil, Gemeindebetriebe, 3. Band, 1. Teil.)

"Literatur," p. 98.

MacGeorge, George Walter. 620.954 P400

⁹⁸⁷⁰⁵ Ways and works in India. Being an account of the public works in that country from the earliest times up to the present day. viii, 565 p. il. 3 pl. 6 maps. O. Westminster: A. Constable & Co., 1894.

Contents: Introduction. Great Indian Trigonometrical Survey. Roads in India. Irrigation works in India. Railways in India. Water-supply of towns in India. The electric telegraph in India. Sea and harbour works in India.

Maxwell, William Henry. L620.8 49 v.1

⁹³¹⁹⁸ British progress in municipal engineering; a series of three lectures, by William H. Maxwell, With numerous illustrations and three classified lists of British manufacturers of municipal engineering plant and material, London, A. Constable & Co., ltd., 1904.

182 p. plates, diags. (partly fold.), 1 fold. map. 27^{cm}. (National engineering and trade lectures, vol. 1.)

The ordinary plates (not folded) are printed on both sides.

"List of municipal engineering literature," p. 179-182.

Contents. — 1. General. Road engineering and maintenance. 2. Main drainage, sewage disposal, destructors. 3. Water supply. Conclusion.

Michels-Lindner, Gisela. 330.6349 I v.130

⁹⁰¹⁷¹ Geschichte der modernen Gemeindebetriebe in Italien. Von Gisela Michels-Lindner, Im Auftrag des Vereins für Socialpolitik herausgegeben von Carl Johannes Fuchs. Leipzig, Dunc-ker & Humblot, 1909.

vi, 255 p. incl. tables. 23^{cm}. (*In* Schriften des Vereins für Socialpolitik, 130. Band, 2. Teil, Gemeindebetriebe, 3. Band, 2. Teil.)

Sébillot, Paul.**620.9 P400**

²⁸⁰⁶⁵ Les travaux publics et les mines dans les traditions et les super-
stitutions de tous les pays. Les routes — les ponts — les chemins
de fer — les digues — les canaux — l'hydraulique — les ports — les
phares — les mines et les mineurs. xvi, 623 p. 428 il. 8 pl. O.
Paris: J. Rothschild, 1894.

"Bibliographie des principaux ouvrages cités," p. 591-602.

Weaver, Charles Clinton.**306.145 I v.21**

⁹³¹⁸³ Internal improvements in North Carolina previous to 1860,
by Charles Clinton Weaver, Baltimore, The Johns Hopkins
Press, 1903.

94, [2] p. 24½^{cm}. (*In* Johns Hopkins University studies in historical and polit-
ical science, series XXI, no. 3-4.)

Weigel, Paul.**330.6349 I v.129**

⁹⁰²⁸⁰ Die Gemeindebetriebe der Stadt Leipzig. Von Paul Weigel,
. . . . Im Auftrag des Vereins für Socialpolitik herausgegeben
von Carl Johannes Fuchs. Leipzig, Duncker & Humblot, 1909.

vi, 155, [1] p. incl. tables. 23^{cm}. (*In* Schriften des Vereins für Socialpolitik,
129. Band, 7. Teil, Gemeindebetriebe, 2. Band, 7. Teil.)

621.09 HISTORY OF MECHANICAL ENGINEERING**Kammerer, [O]****621.86 Q700**

⁵⁷⁰¹² Die Technik der Lastenförderung einst und jetzt. Eine Studie
über die Entwicklung der Hebe- und Fördermaschinen und ihren Einfluss auf
Wirtschaftsleben und Kulturgeschichte von Kammerer-Charlot-
tenburg. Mit Schmuck von O. Blümel-München. München
und Berlin, P. Oldenbourg, 1907.

viii, 262 p. illus. incl. diagrs. 24½^{cm}.

"Benützte Werke," p. [261]-262.

Lincke, Bruno.**L338.94 R100**

⁹⁰³⁸⁵ Die schweizerische Maschinenindustrie und ihre Entwicklung in
wirtschaftl. Beziehung, von Dr. B. Lincke. Frauenfeld, Huber
& Co., [1911].

vii, 218, [2] p. 25^{cm}.

"Literatur-Nachweis," p. [213]-218.

Olmsted, Leverett Homer, 1836-**621.93 Q401**

⁷²⁰⁴⁸ A short history of saws and power hack-saw machines . . . by L.
H. Olmsted [Hasbrouck Heights? N. J.], 1904.

cover-title, 15 p. illus. 15½ x 8½^{cm}.

Porter, Charles Talbot, 1826- 621.1 Q800

⁸⁹¹⁵⁹ Engineering reminiscences contributed to "Power" and "American machinist," by Charles T. Porter, Revised and enlarged. First edition. . . . New York, J. Wiley & Sons; [etc., etc.], 1908.

xiii, 335 p. front., illus., 3 pl., 37 port., 1 fold. diag. 23 $\frac{1}{2}$ cm.

Rühlmann, Moritz i.e. Christian Moritz, 1811-1896. 621.02 N502

²⁹¹⁸⁰ Allgemeine Maschinenlehre. Ein Leitfaden für Vorträge, sowie ^a zum Selbststudium des heutigen Maschinenwesens, mit besonderer Berücksichtigung seiner Entwicklung. Für angehende Techniker, Cameralisten, Landwirthe und Gebildete jeden Standes. Von Dr. Moritz Rühlmann, Erster- [fünfter] Band. . . . Zweite verbesserte und vermehrte Auflage. . . . Berlin, W. & S. Loewenthal, [1875-1903].

5 vol. 24^{cm}.

Bibliographical references scattered through the work.

Contents. — 1. Bd. Maschinen zum Messen und Zählen. Maschinen zur Aufnahme der Menschen- und Thierkräfte. Wasserräder. Wassersäulenmaschinen. Windräder. Dampfmaschinen. Luftmaschinen. [1875.] xii, 659, [1] p. 429 illus., 1 fold. table. — 2. Bd. Mühlen. Landwirthschaftliche Maschinen. [1876.] x, 703, [1] p. 608 illus. — 3. Bd. Strassen- und Eisenbahnfuhrwerke, einschliesslich der Locomotiven, Dampf-Omnibusse, sowie der Maschinen und Apparate für pneumatischen Transport. [1877.] ix, [2], 596 p. 469 illus., 1 fold. table. — 4. Bd. Maschinen zur Ortsveränderung fester und flüssiger Körper, . . . , Maschinen zum Comprimiren sowie zum Fortschaffen atmosphärischer Luft und zum Zertheilen und Bearbeiten von Baumaterialien. Transmission mechanischer Arbeiten auf grosse Entfernungen etc., etc. [1888.] xiv, 809 p. 549 illus., 2 fold. pl. — 5. Bd. Geschichte der Ruder-, Segel- und Dampfschiffe. Practischer Schiffbau. Entwerfen von Schiffen. Theorie des Schiffes, Schiffskessel und Schiffsmaschinen. Begonnen von Geh. Reg.-Rath Dr. M. Rühlmann. Fortgesetzt und beendet von Prof. Osw. Flamm. [1891-1903.] [4], ix, [2], 883 p. 600 illus., 4 pl.

Rühlmann, Moritz. 530.9 O500

¹⁸⁴²³ Vorträge über Geschichte der technischen Mechanik und theoretischen Maschinenlehre sowie der damit in Zusammenhang stehenden mathematischen Wissenschaften. Zunächst für technische Lehranstalten bestimmt. Erster Theil: Technische Mechanik. xii, 553 p. 85 il. 5 por. O. Leipzig: Baumgärtner, 1885.

No more published.

621.1 HISTORY OF STEAM ENGINEERING

Cossham, Handel. 621.1 L700

⁵⁰⁷¹¹ History of the steam engine; a lecture, by Handel Cossham, . . . , delivered at the Bristol Mining School, December 14th, 1857. [Bristol?], Clarke and Winstanley, printers, 1859.

[4]-19 p. 2 diagr. 17^{cm}.

Frith, Henry.

621.1 P203

²⁵⁶³¹ The triumphs of steam. A new edition, revised and partly re-written. viii,263 p. il. 24 pl. 23 paged in, 2 por. paged in. D. London: Griffith Farran Browne & Co., [1892].

Galloway, Robert L.

621.1 0001

⁴⁵⁹² The steam engine and its inventors; a historical sketch. xix,260 p. 50 il. 1 pl. 1 map. D. London: Macmillan & Co., 1881.

Hering, Kurt.

510.9 N700 v.23

⁷¹⁴⁶⁸ Das 200-jährige Jubiläum der Dampfmaschine, 1706–1906. Eine historisch-technisch-wirtschaftliche Betrachtung von Kurt Hering Mit 13 Figuren im Text. Leipzig, B. G. Teubner, 1907.

[4], 57, [1] p. illus. 24^{cm}. (*In* Abhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen, xxiii. Heft.)

“Literaturnachweis,” 1 p. following p. 57.

Jäger, Ernst.

621.1 Q206

³⁷⁵⁹³ Denis Papin und seine Nachfolger in der Erfindung der Dampfmaschine mit zwei Anhängen betr. die Steuerung der einfach wirkenden Watt'schen Dampf- (Kornwall-) Maschine und den Briefwechsel zwischen Papin und Leibniz, über Aerzte und Heilmittel. Erweiterter Abdruck eines Vortrags vor dem Kaufm. Vereine Stuttgart vom 7. Nov. 1901 von Professor Dr. Ernst Jäger. Stuttgart, A. Liesching und Cie, 1902.

41 p. 19½ x 15^{cm}.

———. Supplement zu der Schrift von Prof. Dr. E. Jäger über Denis Papin. Stuttgart, 1903.

23 p. 19½ x 15^{cm}.

Matschoss, Conrad.

L621.09 Q800

⁶²⁶⁰³ Die Entwicklung der Dampfmaschine. Eine Geschichte der ortsfesten Dampfmaschine und der Lokomobile, der Schiffsmaschine und Lokomotive. Im Auftrage des Vereines Deutscher Ingenieure bearbeitet von Conrad Matschoss. Erster- [zweiter] Band. Mit ... Textfiguren und ... Bildnissen. Berlin, J. Springer, 1908.

2 vol. front., illus., 37 port. 27^{cm}.

Matschoss, Conrad.

621.1 Q101

³¹³⁶⁵ Geschichte der Dampfmaschine. Ihre kulturelle Bedeutung, technische Entwicklung und ihre grossen Männer. xii,451 p. il. 2 tables. O. Berlin: J. Springer, 1901.

“Litteratur,” p. 442–449.

Powles, Henry Handley Pridham. L621.18 Q509

⁷²⁰⁷⁰ Steam boilers, their history and development; giving an account of the earliest known examples of steam generators, down to the most modern steam boilers, with descriptions and illustrations of all forms of boilers, and showing how in the course of development certain types have become persistent, including general remarks on boiler making, and on the performance of different types in practice. By H. H. P. Powles With numerous illustrations and plates. London, A. Constable & Co., Ltd., 1905.

xv, 335, [1] p. illus., xv pl. on 8 p., fold. pl. 28^{cm}.

"List of books," p. 321-327.

Read, David. 621.09273 R22

⁴⁸¹¹ Nathan Read: his invention of the multi-tubular boiler and portable high-pressure engine, and discovery of the true mode of applying steam-power to navigation and railways. A contribution to the early history of the steamboat and locomotive engine. xv, [1], 201 p. 11 pl. 1 por. D. New York: Hurd & Houghton, 1870, pref. 1860.

Richardson, Alexander. L621.17 R104

⁸⁷³²⁰ The evolution of the Parsons steam turbine. An account of experimental research on the theory, efficiency, and mechanical details of land and marine reaction and impulse-reaction turbines; . . . , a record of progress in the applications of steam turbines; . . . , a description of the manufacture of turbines, and of the works of Messrs. C. A. Parsons and Company, Heaton, and of the Parsons Marine Steam Turbine Company, limited, Wallsend-on-Tyne. By Alex. Richardson, (With one hundred and seventy-three plates and numerous illustrations in the text.) London, "Engineering," 1911.

xviii, [2], 264 p. incl. illus., tables. front. (port.), CLXXIII (*i.e.* 94) pl. (incl. diags.) 29½ x 22^{cm}.

Most of the plates have illustrations on both sides.

Reid, Hugo. 621.1 L100

⁴⁵³⁵ The steam-engine; a popular account of its construction, action, and history; and a description of its various forms; with a sketch of the laws of heat and pneumatics; and a critique on M. Arago's "Eloge of Watt." Third edition, revised xi, 269 p. 40 il. S. London: Groombridge & Sons, 1851.

Stuart, Robert. 621.1 I400

⁴⁸⁷⁸⁹ A descriptive history of the steam engine. By Robert Stuart, Illustrated by engravings of forty-seven engines. The third edition. London, printed for Knight and Lacey, 1825.

[2], vi, [2], 228 p. illus., 48 pl. incl. front. 24^{cm}.

With manuscript marginal notes.

Plates 1 and 22 wanting.

- Thurston, Robert Henry.** 621.1 N800
¹²⁷² A history of the growth of the steam-engine. xvi,[2],490 p. 162 il. 1 pl. D. (International scientific series, vol. 24.) New York: D. Appleton & Co., 1878.
- Thurston, Robert Henry.** 621.1 P300
⁶⁴⁶¹ A history of the growth of the steam-engine. Third revised edition. xvi,[2],481 p. il. D. (International scientific series, vol. 24.) New York: D. Appleton & Co., 1893.
- Thurston, Robert Henry, 1839-1903.** 621.1 P604
⁹³¹⁰⁹ ... A history of the growth of the steam-engine, by Robert H. Thurston, Fourth edition revised. New York, D. Appleton and Co., 1897.
 xviii, 530 p. front., illus. (incl. ports., diags.) 19½^{cm}. (*Half-title*: The international scientific series, vol. xxiv.)
 Series title also at head of t-p.

James Watt

- Arago, Dominique François Jean, 1786-1853.** L620.9296 A659
¹⁰¹⁰⁸⁶ Historical eloge of James Watt by M. Arago, Translated from the French, with additional notes and an appendix by James Patrick Muirhead, London, J. Murray; [etc., etc.], 1839.
 ix, 261 p. front. (port.) 22^{cm}.
 "Read at the public meeting of the Academy of Sciences, on the 8th of December, 1834."—Pref.
- Carnegie, Andrew, 1837-** 6209296 C21.
⁹⁰⁰⁴⁰ James Watt. By Andrew Carnegie, New York, Doubleday, Page & Co., 1905.
 [8], 241 p. 23^{cm}.
- Ernst, Adolf.** 620.9296 E71
⁶⁵⁶³ James Watt und die Grundlagen des modernen Dampfmaschinenbaues. Eine geschichtliche Studie, vorgetragen in der 37. Hauptversammlung des Vereines deutscher Ingenieure zu Stuttgart. v,106 p. 27 il. 1 por. O. Berlin: J. Springer, 1897.
- Muirhead, James Patrick.** 620.9296 M891
⁶⁴⁷⁰ The life of James Watt, with selections from his correspondence. Second edition, revised. xvi,572 p. il. 4 pl. 1 facsim. O. London: J. Murray, 1859.

Muirhead, James Patrick, *editor*. 620.9296 M89

⁴³⁶² The origin and progress of the mechanical inventions of James Watt, illustrated by his correspondence with his friends and the specifications of his patents. . . . 3 vol. il. pl. por. O. London: J. Murray, 1854.

Contents: Vol. 1. Introductory memoir and extracts from correspondence. Vol. 2. Extracts from correspondence. Vol. 3. Letters patent, specifications of patents, and appendix.

Smiles, Samuel. 620.9211 S641

³⁰³³ Lives of Boulton and Watt. Principally from the original Soho mss. Comprising also a history of the invention and introduction of the steam-engine. xv, [1], 521 p. il. pl. 2 por. O. London: J. Murray, 1865.

Williamson, George, of *Greenock*. L620.9296 W67

⁹⁹³⁰⁸ Memorials of the lineage, early life, education and development of the genius of James Watt. By George Williamson, . . . [Edinburgh], Printed for the Watt Club by T. Constable, 1856. x, [2], xi, [12]-262 p. 5 pl. (3 fold.), 3 port. (incl. front.), 1 fold. map, 7 facsim. (partly fold.) 26 x 20^{cm}.

Edited by J. Williamson.

Acknowledgment of presentation copy to the queen, in form of facsimile autograph letter from C. Grey, inserted.

621.13 HISTORY OF THE LOCOMOTIVE

[**Archer, Mark.**] 621.09239 A672

⁵⁹⁵⁷⁵ William Hedley, the inventor of railway locomotion on the present principle. . . . Third edition. With additional matter, letters, &c. London, C. Lockwood and Co., [pref. 1885].

xvi, 80 p. front., illus., III pl. (1 fold.), 1 map. 22^{cm}.

Preface signed: Mark Archer.

Baldwin Locomotive Works, *Philadelphia*. L621.13 O100

⁷⁶¹⁹⁵ History of the Baldwin Locomotive Works from 1831 to 1881. Philadelphia, J. B. Lippincott & Co., 1881.

53 p. incl. front., illus. 28^{cm}.

Baldwin Locomotive Works, *Philadelphia*. 621.13 R303

⁹⁹⁵⁸¹ History of the Baldwin Locomotive Works, 1832-1913. . . . [Philadelphia, Baldwin Locomotive Works, 1913.]

146 p. front. (port.), illus. 23½^{cm}.

Bell, Joseph Snowden, 1843- 621.13 R205

¹⁰⁰⁵⁸⁶ The early motive power of the Baltimore and Ohio Railroad, by J. Snowden Bell. New York, Angus Sinclair Co., 1912.

[8], 157 p. illus. 23½^{cm}.

Bird, George Frederick.

621.13 Q301

⁷²⁰⁸¹ The locomotives of the Great Northern Railway, 1847-1902, by Geo. Fredk. Bird. With 8 full-page illustrations and 112 illustrations in the text by the author. London, The Locomotive Publishing Co., ltd., 1903.

xi, 203 p. front. (port.), 112 illus., 7 pl. 19^{cm}.

Brown, William H.

625.0973 N100

¹⁵⁹⁹⁹ The history of the first locomotives in America. From original documents, and the testimony of living witnesses. 242 p. 11 il. 7 pl. 1 por. O. New York: D. Appleton & Co., 1871.

Cooke, Charles J. Bowen.

621.13 P300

⁶⁸⁰⁶ British locomotives: their history, construction, and modern development. By C. J. Bowen Cooke. With numerous illustrations from sketches and diagrams by C. E. Jones and R. A. McLellan, and reproductions of official drawings and photographs. London and New York, Whittaker and Co., 1893.

xvi, 381 p. 2 fronts., illus., 1 pl., 3 diagr. (partly fold.) 19^{cm}.

Cooke, Charles J. Bowen.

621.13 Q001

²⁶⁶⁶⁷ British locomotives; their history, construction, and modern development. By C. J. Bowen Cooke. Third revised and enlarged edition, ... containing a paper on Compound engines, read by Mr. [F. W.] Webb before the Institution of Civil Engineers in June 1899. Numerous illustrations from sketches and diagrams by C. E. Jones and R. A. McLellan, and reproductions of official drawings and photographs. London and New York, Whittaker and Co., 1900.

xix, 422 p., front., illus., 2 pl., 3 diagr. (partly fold.) 19^{cm}.

Cooke, Charles J. Bowen.

621.13 Q206

³⁶⁸⁵⁴ Some recent developments in locomotive practice. An adaptation of two lectures delivered at the Royal Engineers' Institute, Chatham. viii, 75 p. 52 il. 14 pl. O. London: Whittaker & Co., 1902.

Fletcher, William.

621.14 Q401

⁹³¹⁷⁰ English and American steam carriages and traction engines, by William Fletcher, With 250 illustrations. London, New York and Bombay, Longmans, Green, and Co., 1904.

xix, 427, [1] p. incl. front., illus., plates, tables. 24^{cm}.

"Some portions of the work have appeared ... in ... the Engineer, the American engineer and railway journal, Machinery, and the Engineering times."

Practically a continuation of the author's "The history and development of steam locomotion on common roads". *cf.* Pref.

Harrison, Joseph, jr.

621.13 N200

⁹³¹¹⁵ The locomotive engine, and Philadelphia's share in its early improvements. By Joseph Harrison, jr., Revised edition with an appendix, Philadelphia, G. Gebbie, 1872.

x, 86 p. front., illus., 11 pl. (2 fold.) 24½^{cm}.

Title vignette.

A paper read before the members of the Franklin Institute, Feb. 21st, 1872. First published in the Journal of the Franklin Institute, March-April, 1872.

Lake, Charles S

621.13 Q803

⁶⁸⁰⁹² Locomotives of 1907. By Chas. S. Lake, London, P. Marshall & Co., [1908].

44 p. illus. 17x25^{cm}.

"Continuing the survey of modern locomotives ... in his well-known work 'The world's locomotives'."—Pub. note.

Pettigrew, William Frank.

621.13 P900

²¹⁵¹² A manual of locomotive engineering. With an historical introduction. A practical text-book for the use of engine builders, designers, and draughtsmen, railway engineers, and students. With a section on American and continental engines by Albert F. Ravenshear. xvi, 430 p. 280 il. 13 pl. 2 tables. O. London: C. Griffin & Co., 1899.

Sinclair, Angus, 1841-

621.13 Q705

⁹³¹⁷¹ Development of the locomotive engine. A history of the growth of the locomotive from its most elementary form, showing the gradual steps made toward the developed engine, with biographical sketches of the eminent engineers and inventors who nursed it on its way to the perfected form of to-day. Many particulars are also given concerning railroad development. By Angus Sinclair, New York, A. Sinclair Publishing Company, 1907.

[4], 680 p. front. (port.), illus. 23^{cm}.

Advertisements, p. 669-680.

Stretton, Clement E.

621.13 P604

¹⁷⁶⁸³ The locomotive engine and its development. A popular treatise on the gradual improvements made in railway engines between 1803 and 1896. Fifth edition, revised and enlarged. xii, 252 p. il. 9 pl. 1 por. 2 tables. D. [Weale's scientific & technical series.] London: C. Lockwood & Son, 1896.

Stretton, Clement E

621.13 Q300

⁷²⁰⁵⁸ The locomotive engine and its development. A popular treatise on the gradual improvements made in railway engines between 1803 and 1903, by Clement E. Stretton Sixth edition, revised and enlarged. London, C. Lockwood and Son, 1903.

xii, 270 p. front., illus., 13 pl., port., 1 fold. table, diag. 19½^{cm}.

- West, Theodore, 1826–1898.** 621.13 Q608
⁶²³⁵³ The evolution of the locomotive engine. By Theodore West
 (late chief draughtsman N. E. R. Loco. Works, Darlington).
 Darlington, England, W. Dresser & Sons, [1906].
 [6] p. xiv pl. 22 x 28½^{cm}.
 Second edition printed on Japanese vellum.

- Wright, William.** L621.13 P902
²²²⁰⁷ Pictorial history of the locomotive. 81 p. il. ob. Q. Chicago:
 Chicago Pneumatic Tool Co., c. 1899.
 Lithographed.

621.3 HISTORY OF ELECTRICAL ENGINEERING

- Albrecht, Gustav, 1858–** 537.09 O500
⁷¹⁴⁷¹ Geschichte der Elektrizität mit Berücksichtigung ihrer Anwen-
 dungen. Von Dr. Gustav Albrecht. Mit 67 Abbildungen.
 Wien, [etc.], A. Hartleben's Verlag, 1885.
 xvi, 336 p. illus. (incl. ports.) 19^{cm}. (*Added t.-p., illus.:* Elektrotechnische
 Bibliothek. xxviii. Bd.)
 "Zeittafel," p. [308]–321.

- Arnold, Engelbert.** L537.0943 P900
⁴⁰⁸³³ Die Entwicklung der Elektrotechnik in Deutschland. Festrede
 bei dem feierlichen Akte der Einweihung des Elektrotechnischen
 Instituts der grossherzoglichen Technischen Hochschule zu Karls-
 ruhe am 18. Mai 1899 gehalten, von Professor E. Arnold . . .
 Karlsruhe, W. Jahraus, 1899.
 19 p. 25½^{cm}.

- Barral, Georges, 1842–** L609 P100
⁹⁸⁹⁷⁵ Histoire d'un inventeur. Exposé des découvertes et des travaux
 de M. Gustave Trouvé dans le domaine de l'électricité, par
 Georges Barral. Édition enrichie d'un portrait, de dessins origi-
 naux de M. Gustave Trouvé avec 280 gravures dans le texte.
 Paris, G. Carré, 1891.
 xvi, 610 p. incl. 284 illus., tables. front. (port.) 25^{cm}.

- Benjamin, Park.** 537.09 P500
⁶³⁰³ The intellectual rise in electricity. A history. 611 p. il. 3 por.
 O. New York: D. Appleton & Co., 1895.

- Bürner, R** 537.8 Q316
⁵⁰⁶⁸⁰ Zur wirtschaftlichen Entwicklung und Lage der deutschen elek-
 trotechnischen Industrie. Nach einem Vortrage von Dr. R.
 Bürner Bochum, Druck von F. Jahn & Co., 1903.
 15 p. 24^{cm}.

Durgin, William Andrew, 1880- 537.09 R200

⁹⁶²¹³ Electricity. Its history and development, by William A. Durgin. With illustrations. Chicago, A. C. McClurg & Co., 1912.
176 p. front., 20 pl. 18½cm.
Some of the plates have illustrations on both sides of the leaf.

Dyer, Frank Lewis, 1870- 537.09225 D98

⁹⁶²¹⁴ Edison, his life and inventions, by Frank Lewis Dyer, ... and Thomas Commerford Martin, In two volumes. Illustrated. New York and London, Harper & Brothers, 1910.
2 vol. fronts., illus. (incl. diags.), 22 pl. (incl. ports.), 2 facsim. 21½cm.
Paged continuously.

Finlaison, John, 1783-1860. 537.811 K300

⁹⁵¹⁹⁶ An account of some remarkable applications of the electric fluid to the useful arts, by Mr. Alexander Bain; with a vindication of his claim to be the first inventor of the electro-magnetic printing telegraph, and also of the electro-magnetic clock. By John Finlaison, London, Chapman and Hall, 1843.
[2], 127 p. illus., 5 fold. pl. 21¼cm.

Gatehouse, T. E. 537.835 O600

¹⁴²³³ The strange history of a dynamo 64,xi p. il. O. London: H. Alabaster, Gatehouse & Co., 1891.
Reprinted from *The Electrical review*.

Geronimi, [Ferdinando], & Geronimi, [Emilio], editors. L537.06 4

²⁷⁷⁵⁵ Les fêtes voltiennes des télégraphistes. Chronique illustrée. Publication officielle pour le compte-rendu du 1^{er} Congrès international et du concours professionnel. [Préface par Silvio Deponti.] ix,[2],468 p. il. 12 pl. 5 paged in, 8 pl. of por. 1 por. Q. Milan 1900.

Contents: Relazione italiana. Récit français. Deutscher Bericht. English narrative. American narrative. Compte-rendu officiel du Congrès international et du concours professionnel. Alexandre Volta. La ville natale de Volta. Hommages de la ville de Côme à Volta.

Hennig, Richard, 1874- 537.81 Q811

⁷¹⁹¹² Die älteste Entwicklung der Telegraphie und Telephonie. Von Dr. Richard Hennig, Mit 61 Abbildungen. Leipzig, J. A. Barth, 1908.
viii, 199 p. 61 illus. 22½cm. (Wissen und Können. [Band 2.])

Houston, Edwin James. 537.09 P400

¹⁰²⁴² Electricity one hundred years ago and to-day. With copious notes and extracts. [2],199 p. il. D. New York: W. J. Johnston Co., 1894.

- Jones, Francis Arthur.** 537.09225 J71
⁹⁶²³⁹ Thomas Alva Edison; sixty years of an inventor's life, by Francis Arthur Jones. With numerous illustrations from photographs. New York, T. Y. Crowell & Co., [°1908].
 xii, 362 p. front., 18 pl., ports. on 9 pl., 1 facsim. 21½cm.
- Kemmann, Gustav.** L537.0943 P700
¹¹⁸⁹⁹ Die berliner Elektrizitätswerke bis Ende 1896. Geplant und erbaut von der Allgemeinen Elektrizitäts-Gesellschaft. xii, 270 p. 150 il. 27 pl. 8 pl. in pocket, 3 maps. sq. F. Berlin: J. Springer, 1897.
- Klasen, Ludwig.** 537.8 Q113
³³⁹¹² Die Entwicklung der Elektrotechnik zu ihrer gegenwärtigen Ausgestaltung. Für angehende Elektrotechniker und Jedermann, der sich einem klaren Einblick in die gegenwärtige Gestaltung der Starkstrom-Elektrotechnik verschaffen will. [6], 107 p. 62 il. O. Vienna: Spielhagen & Schurich, 1901.
- Kosack, Emil.** L537.09276 K84
⁹⁶²⁴⁵ Heinrich Daniel Rühmkorff, ein deutscher Erfinder. Ein Lebensbild zu seinem 100. Geburtstage, von Emil Kosack, Herausgegeben vom Hannoverschen Elektrotechniker-Verein. Leipzig und Hannover, Hahn, 1903.
 36 p. front. (port.), illus. 25cm.
- Kreller, Emil H** 305.3 8 v.22
¹⁰¹⁰⁹⁷ Die Entwicklung der deutschen elektrotechnischen Industrie und ihre Aussichten auf dem Weltmarkt. Von Dr. Emil Kreller. Leipzig, Duncker & Humblot, 1903.
 viii, 63 p. 1 fold. diagr. 22½cm. (*In* Staats- und socialwissenschaftliche Forschungen, 3. Heft.)
 Diss.—Greifswald.
 "Literaturzusammenstellung," p. [62]–63.
- Mendenhall, Thomas Corwin.** 537.09 0700
³⁹⁰⁷ A century of electricity. 229 p. il. D. Boston: Houghton, Mifflin & Co., 1888.
- Niethammer, Friedrich i.e. G** Friedrich, 1874– 537.8 Q716
⁷³⁴³⁵ Der Werdegang der Elektrotechnik. Inaugurationsrede des für das Studienjahr 1907/08 gewählten Rektors Dr. Friedrich Niethammer, Brünn, K. k. Techn. Hochschule, 1907.
 [2], 63 p. 24cm.

Ostwald, Wilhelm Friedrich, 1853—

541.17 Q902

⁷³⁵⁷⁹ ... Die Entwicklung der Elektrochemie in gemeinverständlicher Darstellung. Von Wilhelm Ostwald. Mit 4 Abbildungen. Leipzig, J. A. Barth, 1910.

[4], 208 p. 4 illus. 22½^{cm}. (Wissen und Können. [Band 17.])

Contents. — 1. Einleitung: [Über das Ziel und die Aufgabe der Geschichte der Wissenschaften.] — 2. Vorgeschichte der Elektrochemie. — 3. Galvani und Volta. — 4. Ritter und Davy. — 5. Von Faraday und Daniell bis Hittorf und Kohlrausch. — 6. Die elektromotorischen Kräfte. — 7. Die Anfänge der technischen Elektrochemie. — 8. Van't Hoff und Arrhenius. — 9. Die Ionier. — 10. Die moderne elektrochemische Industrie. — 11. Das Elektron.

Plessner, Maximilian.

609 P200

⁸⁴¹⁸⁹ Ein Blick auf die grossen Erfindungen des zwanzigsten Jahrhunderts. Von Maximilian Plessner, ... 1—[11]. Berlin, F. Dümmler, 1892—1893.

2 vol. in 1. 22½^{cm}.

Contents. — 1. Die Zukunft des elektrischen Fernsehens. 1892. vii, 92 p. — 2. Die Dienstbarmachung der Windkraft für den elektrischen Motorenbetrieb. 1893. xiv, [2], 135, [1] p. 1 fold. diagr.

Pole, J G

537.831 R400

⁸⁹⁴³⁸ Die Quarzlampe, ihre Entwicklung und ihr heutiger Stand. Von Dr. J. C. Pole, ... Mit 47 Textabbildungen. Berlin, J. Springer, 1914.

viii, 84 p. incl. illus., tables, diagrs. 24½^{cm}.

Streit,

537.834 Q300

⁸⁰⁸⁸⁸ Die Fortschritte auf dem Gebiete der Thermoelektrizität von der Entdeckung bis zur Mitte des vorigen Jahrhunderts. Beitrag zur Geschichte der Physik von Oberlehrer Streit. ... Kattowitz, O. S., J. Herlitz, Buch- und Kunstdruckerei, 1903.

84 p. 1 fold. table, 1 fold. diagr. 22½^{cm}.

“Beilage zum v. Jahresbericht der Oberrealschule i.E. zu Kattowitz.”

Uppenborn, F.

537.838 O800

²¹¹³⁷ History of the transformer. Translated from the German. [4], 60 p. D. London: E. & F. N. Spon, 1889.

History of telegraphy

Belloc, Alexis, 1840—

537.819 O800

³⁴⁵⁰³ La télégraphie historique depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours, par Alexis Belloc, ... Ouvrage illustré de 76 gravures. Paris, Firmin-Didot et c^{ie}, 1888.

xi, 343 p. incl. front., illus., plates. 27^{cm}. (On cover: Bibliothèque scientifique illustrée.)

- Cooke, Sir William Fothergill.** 537.819 J900
¹⁴¹⁰⁴ Extracts from the private letters of the late Sir William Fothergill Cooke, 1836-39, relating to the invention and development of the electric telegraph; also, a Memoir by Latimer Clark. Edited by F. H. Webb. The original letters are in the possession of the Institution of Electrical Engineers (late the Society of Telegraph Engineers), by whose permission these extracts are now published. 95 p. il. 2 facsim. 1 por. O. London: E. & F. N. Spon, 1895.
- Fahie, J. J.** 537.819 O400
¹⁴⁰⁸¹ A history of electric telegraphy, to the year 1837. Chiefly compiled from original sources, and hitherto unpublished documents. xix,542 p. 35 il. 2 pl. D. London: E. & F. N. Spon, 1884.
 "Bibliography", p. 531-536.
- Feldhaus, Franz Marie, 1874-** 537.24 Q300
¹⁸⁴²¹ Zur Geschichte der Funkentelegraphie. Die Erfindung der elektrischen Verstärkungsflasche durch Ewald Jürgen von Kleist.
^a Von Franz M. Feldhaus. Heidelberg, C. Winter, 1903.
 29 p. 19½ x 14½^{cm}.
 "Quellenverzeichnis," p. 28-29.
- Goldsmid, Sir Frederic John.** 537.819 N400
⁴⁰⁷³ Telegraph and travel: a narrative of the formation and development of telegraphic communication between England and India, under the orders of Her Majesty's Government, with incidental notices of the countries traversed by the lines. xiv,[2],673 p. il. 4 pl. 1 por. 3 maps. O. London: Macmillan & Co., 1874.
- Highton, Edward.** 537.81 L200
⁶⁰⁵⁸⁶ The electric telegraph: its history and progress. With numerous illustrations. By Edward Highton, London, J. Weale, 1852.
 xii, 179, [1] p. illus. incl. diags. 17½^{cm}.
- Karrass, Th** 537.81 Q900
⁶⁸⁹⁹⁰ Geschichte der Telegraphie, von Th. Karrass, Erster Teil.
^a Mit der photographischen Nachbildung eines eigenhändigen Briefes von Morse sowie mit 618 Abbildungen im Text und auf sieben Tafeln. Braunschweig, F. Vieweg und Sohn, 1909.
 xii, 702 p. illus., vii fold. diagr. 25^{cm}. (Added t.-p.: Telegraphen- und Fernsprech-Technik in Einzeldarstellungen. iv.)
- Mayeda, Shinjiro.** 354.52 P200
¹⁴⁶¹⁰ Outlines of the history of telegraphs in Japan. iii,[4],56,[2] p. sq. D. [Tokio] pref. 1892.
 No title-page. Title taken from inside cover.

National Telegraph Memorial **L537.09259 N21**
Monument Association.

43340

Memorial of Samuel Finley Breese Morse, including appropriate ceremonies of respect at the national capitol, and elsewhere. Published by order of Congress. Washington, Gov't Print. Off., 1875.

[2], 359 p. front. (port.) 27^{cm}.

Proceedings of the memorial meeting in Washington, D. C., under the auspices of the National Telegraph Memorial Monument Association and of simultaneous meetings held in connection with that elsewhere.

Prescott, George Bartlett. **537.81 M001**

263

History, theory, and practice of the electric telegraph. Third edition, revised xiii, 508 p. 111 il. 1 pl. D. Boston: Ticknor & Fields, 1866, c. 1860.

Reid, James D. **L537.819 N800**

²²³⁷¹ The telegraph in America. Its founders, promoters and noted men. xiii, 846 p. il. 18 por. 1 pl. Q. New York: Derby Brothers, 1879.

"Morse memorial," p. 1-111, 673-780, 816-846.

Sabine, Robert. **537.81 M900**

⁴⁵⁵⁸ The history and progress of the electric telegraph. With descriptions of some of the apparatus. Second edition, with additions. xiv, 280 p. 134 il. 1 pl. nar. D. New York: D. Van Nostrand, 1869.

Smithsonian Institution. Board of Regents. **537.819 L800**

²⁹⁴⁹ Extracts from the proceedings of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, in relation to the electro-magnetic telegraph. 39 p. 7 il. O. Washington [1857].

Smithsonian Institution. Board of Regents. **061.82 2**

²³⁹¹ Extracts from the proceedings of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, in relation to the electro-magnetic telegraph. 39 p. 7 il. (*In* SMITHSONIAN INSTITUTION. Smithsonian miscellaneous collections, vol. 2. Washington 1862.)

Sweden. Telegrafstyrelsen. **L384.9485 Q300**

⁹⁷²⁹⁶ Svenska telegrafverket 1853-1903. Minnesskrift, enligt nådigt bemyndigande utgifven af Kungl. Telegrafstyrelsen. Stockholm, K. L. Beckmans Boktryckeri, 1903.

[4], 105, [2] p. 43 illus. (incl. diags.), ports. on 6 pl., 4 fold. maps. 31 x 24^{1/2}cm.

History of submarine telegraphy — The Atlantic cable

- Briggs, Charles F., & Maverick, Augustus.** 537.819 L801
⁴³⁸⁴ The story of the telegraph and a history of the great Atlantic cable; Descriptions of telegraphic apparatus, and biographical sketches of the principal persons connected with the great work. 255 p. il. 1 por. 1 map. D. New York: Rudd & Carleton, 1858.
- Bright, Charles, 1863—** 537.815 Q302
⁴¹²⁶⁰ The story of the Atlantic cable, by Charles Bright, F.R.S.E. London, G. Newnes, ltd., 1903.
 220 p. front., 45 illus. 15²cm. (*On cover:* The library of useful stories.)
- Bright, Charles.** L537.815 P800
¹⁹³¹⁴ Submarine telegraphs. Their history, construction, and working. Founded in part on Wünschendorff's 'Traité de télégraphie sous-marine' and compiled from authoritative and exclusive sources. xxxvi,744 p. il. 32 pl. 2 facsim. 4 maps, 1 table. Q. London: C. Lockwood & Son, 1898.
- Bright, Edward Brailsford, & Bright, Charles.** 537.09211 B76
²⁵²²¹ The life story of the late Sir Charles Tilston Bright, civil engineer. With which is incorporated the story of the Atlantic cable, and the first telegraph to India and the colonies. 2 vol. il. pl. por. maps, tables. O. Westminster: A. Constable & Co., [1898].
- Field, Henry Martyn.** 537.815 P200
¹³¹⁵⁹ The story of the Atlantic telegraph. ix,415 p. 4 il. 1 por. D. New York: C. Scribner's Sons, 1898, c. 1892.
- Smith, Willoughby.** L537.815 P100
¹⁷⁶⁷⁰ The rise and extension of submarine telegraphy. xiii,390 p. il. 2 p. of pl. 4 pl. 1 pl. of por. 1 facsim. Q. London: J. S. Virtue & Co., 1891.

History of wireless telegraphy

- American De Forest Wireless Telegraph Co.,** 537.81 Q413
⁹⁰⁹⁴⁷ *New York.*
 The development of wireless telegraphy. New York, The American De Forest Wireless Telegraph Co., [1904?].
 26 p. illus. incl. ports. 24^{cm}.
 By Lee De Forest.

Blochmann, Rudolf.

537.81 P801

²¹⁷⁰¹ Die Entwicklung der asymptotischen Telegraphie, der sog. elektrischen "Telegraphie ohne Draht", in allgemein verständlicher Darstellung sachlich und historisch erläutert. 31 p. 17 il. O. Berlin: E. S. Mittler & Sohn, 1898.

Fahie, J. J.

537.819 P900

²²⁵⁶⁵ A history of wireless telegraphy, 1838-1899, including some bare-wire proposals for subaqueous telegraphs. Second impression. xvii, 325 p. il. 1 pl. of por. D. Edinburgh: W. Blackwood & Sons, 1900.

Contents: First period—the possible. Second period—the practicable. Third period—the practical. Appendix A. The relation between electricity and light — before and after Hertz. Appendix B. Prof. Henry on high tension electricity being confined to the surface of conducting bodies, with special reference to the proper construction of lightning-rods. On modern views with respect to the nature of electric currents. Appendix C. Variations of conductivity under electrical influence. Appendix D. Researches of Prof. D. E. Hughes in electric waves and their application to wireless telegraphy, 1879-1886. Appendix E. Reprint of Signor G. Marconi's patent.

Fahie, J. J.

537.819 Q100

³⁰⁰⁵⁸ A history of wireless telegraphy. Including some bare-wire proposals for subaqueous telegraphs. Second edition, revised. xxi, 348 p. il. 1 pl. of por. D. Edinburgh: W. Blackwood & Sons, 1901.

Pierard, Émile.

537.81 Q100

³¹⁶¹⁴ La télégraphie sans fil à travers les âges. Conférence faite à la Société belge d'électriciens. 31 p. 24 il. O. Paris: Dunod, 1901.

Story, Alfred Thomas, 1849-

537.81 Q411

⁵¹¹⁰⁷ The story of wireless telegraphy. By Alfred T. Story, . . . London, G. Newnes, ltd., [1904].

186 p. incl. front., 56 illus. incl. diags. 15½cm. (*On cover:* The library of useful stories.)

Story, Alfred Thomas, 1842-

537.81 R206

⁹⁵⁶²⁴ The story of wireless telegraphy, by Alfred T. Story, . . . Revised and enlarged edition. London, New York, [etc.], Hodder and Stoughton, [1912].

225, [1] p. front. (port.), illus. (incl. maps, diags.), 8 pl. 17cm. (*On back of cover:* Useful knowledge series.)

History of the telephone

Casson, Herbert Newton, 1869- **537.82 R002**

⁷⁹²⁴⁹ The history of the telephone. By Herbert N. Casson,
Fully illustrated. Third edition. Chicago, A. C. McClurg &
Co., 1910.

vii, [4], 11-315 p. front., 9 pl., ports. on 17 pl., 1 facsim. 21^{cm}.

Thompson, Silvanus Phillips. **537.82 O301**

²²³⁸¹ Philipp Reis: inventor of the telephone. A biographical sketch,
with documentary testimony, translations of the original papers
of the inventor and contemporary publications. ix, 182 p. 48 il.
1 pl. 1 por. 1 table. O. London: E. & F. N. Spon, 1883.

History of electric lighting

Alglave, Émile. **L537.83 O202**

⁴⁵³⁰⁷ La lumière électrique, son histoire, sa production et son emploi
dans l'éclairage public ou privé, les phares, les théâtres, l'industrie,
les travaux publics, les opérations militaires et maritimes, par Ém.
Alglave et J. Boulard. Orné de 182 figures dans le texte et 24
hors texte. Paris, Firmin-Didot et c^{ie}, 1882.

xix, 464 p. incl. front., illus., plates, 1 port. 25 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.
2 pl. (1 fold.) are not included in the paging.

Basch, Carl. **537.831 R003**

⁹⁵⁶¹⁹ Die Entwicklung der elektrischen Beleuchtung und der Industrie
elektrischer Glühlampen in Deutschland, von Carl Basch,
Berlin, F. Siemenroth, 1910.

96 p. incl. tables. 23 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.
"Literaturnachweis," p. [95]-96.

Heap, David Porter, 1843- **627.9 O300**

²³⁵³ History of the application of the electric light to lighting the coasts
of France. By Major D. P. Heap, Corps of Engineers, U. S. A.,
engineer-secretary of the Light-House Board. . . . Washington,
Gov't Print. Off., 1883.

31 p. 27 illus., 1 map. 23 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.
"Mainly reprinted from 'Science'."

621.4 HISTORY OF AIR AND GAS ENGINES

- Junge, Franz Erich, 1877-** 621.43 Q800
⁹³¹⁸⁴ Gas power; a study of the evolution of gas power, the design and construction of large gas engines in Europe, the application of gas power to various industries and the rational utilization of low grade fuels, by F. E. Junge, New York, [etc.], Hill Publishing Company, 1908.
 xiii, 548 p. incl. illus., tables. 9 diagr. (partly fold.) 24^{cm}.
- Knap, Gëorgia.** 621.43 P902
²⁶⁸⁸⁹ Les secrets de fabrication des moteurs à essence pour motocycles & automobiles. . . . [2^e édition.] 552 p. il. 1 por. O. Troyes: V. Martelet, 1900.
- Lüders, Johannes.** L621.41 R304
¹⁰⁰⁰⁴² Der Dieselmithus. Quellenmässige Geschichte der Entstehung des heutigen Ölmotors, von J. Lüders, Mit 12 Figuren im Text. Berlin, M. Krayn, 1913.
 236 p. diagrs. 25^{cm}.
 Contents. — Einleitung. — Verzeichnis der benutzten Schriften. — Diesels Patent No. 67207 vom 28. Februar 1892. — Diesels Broschüre (Anfang 1893). — Die Kritiker der Broschüre Diesels. — Diesels Patent No. 82168 vom 30. November 1893. — Diesels Versuche mit dem neuen Motor (1893-1897). — Schröters und Diesels Vorträge in Cassel (1897). — Die Kritiker des Casseler Vortrages. — Diesels Vortrag in Berlin (1912). — Diesels Schrift: "Die Entstehung des Dieselmotors" (Herbst 1913).
- Maier, Wilhelm.** 621.41 Q800
⁷⁶⁴⁸⁵ Wärmekraftmaschinen. Ein Rückblick auf deren Entwicklung seit Anfang der neunziger Jahre. Antrittsrede von Wilhelm Maier, Stuttgart, K. Wittwer, 1908.
 31 p. 24^{cm}.
- Meyer, P** 621.41 R301
⁹⁵⁵⁰³ Beiträge zur Geschichte des Dieselmotors. Von P. Meyer, Mit einer Tafel. Berlin, J. Springer, 1913.
 [4], 56, [2] p. 1 fold. diagr. 22^{cm}.
 "Literaturübersicht für die Zeit bis 1898," 1 p. at end.
- Vater, Richard.** 621.4 Q508
⁷⁸⁵⁷⁶ Neuere Fortschritte auf dem Gebiete der Wärmekraftmaschinen. Von Richard Vater, Mit 48 Abbildungen. Leipzig, B. C. Teubner, 1906.
 vi, 136 p. 48 illus. incl. diagrs. 18½^{cm}. (Aus Natur und Geisteswelt. 86. Bändchen.)

621.6 HISTORY OF PUMPING ENGINES

Björling, Philip R

L620.8 49 v.2

⁴⁹⁹⁴⁰ British progress in pumps and pumping engines. By Philip R. Björling With numerous illustrations and a directory and classified list of pumps and pumping engines in Great Britain. . . . London, A. Constable & Co., ltd., 1905.

xii, 70, 70 a-b, 71-92 p. 29 pl. (incl. diagr., 1 fold.) 26½^{cm}. (*In* National engineering and trade lectures . . . , volume II.)

Most of the plates have illustrations on both sides.

“Bibliography of books on pumps and pumping engines published in Great Britain,” p. 71.

Ewbank, Thomas.

621.64 L100

⁴⁴³⁹ A descriptive and historical account of hydraulic and other machines for raising water, ancient and modern: with observations on various subjects connected with the mechanic arts: including the progressive development of the steam engine: Twelfth edition, revised . . . —to which is added, a supplement. xvi, 608 p. 290 il. O. New York: Bangs, Platt, & Co., 1851, c. 1842.

622.09 HISTORY OF MINING

Freise, Frd.

622.09 Q800

⁶⁴⁸⁹² Geschichte der Bergbau- und Hüttentechnik. Von Dr.-Ing. Fr.

^a Freise. . . . Erster Band: Das Altertum. Mit 87 Textfiguren. Berlin, J. Springer, 1908.

viii, 187 p. 87 illus. 24½^{cm}.

No more published.

“Nachweis der benutzten Quellen,” vol. 1, p. [182]-183.

Gobet, Nicolas, 1737?-1781?

622.0944 F1

⁷⁶⁵⁰⁰ Les anciens minéralogistes du royaume de France; avec des notes. Par M. Gobet. Première-[seconde] partie. Paris, Ruault, 1779.

2 vol. 1 fold. pl. 20^{cm}.

Slip pasted over imprint reads: P. T. Barrois le jeune.

Paged continuously.

Guarini, Émile.

L622.3 Q800

⁷³⁷²⁰ Les mines à travers les ages. L'exploitation électrique. Paris, H. Dunod & E. Pinat, [1908].

cover-title, 35, [1] p. 26^{cm}.

At head of title: Émile Guarini

- Hue, Otto.** 331.7622 R002
⁹³¹⁴⁰ Die Bergarbeiter, historische Darstellung der Bergarbeiter-Verhältnisse von der ältesten bis in die neueste Zeit, von Otto Hue. Erster—[zweiter] Band. Stuttgart, J. H. W. Dietz Nachf., 1910—1913.
 2 vol. illus. 23½^{cm}.
 "Verzeichnis der hauptsächlich benutzten Literatur," vol. 1, p. 451-455; vol. 2, p. 758-760.
- Hunt, Robert, F. R. S.** L622.0942 O700
⁸⁵⁸³⁹ British mining. A treatise on the history, discovery, practical development and future prospects of metalliferous mines in the United Kingdom. Second edition, revised. xx,[2],944 p. 231 l. 2 pl. Q. London: C. Lockwood & Co., 1887.
- Launay, Louis de, 1860—** 622.09 Q802
⁹³¹⁷⁹ La conquête minérale, par L. de Launay, Paris, E. Flammarion, 1908.
 [4], 389, [2] p. 19^{cm}. (Bibliothèque de philosophie scientifique.)
 "Bibliographie principale," p. [381]-384.
- Mannix, John Bernard.** 622.02 R300
¹⁰⁰⁶⁰¹ Mines and their story, by J. Bernard Mannix. Philadelphia, J. B. Lippincott Co.; London, Sidgwick & Jackson, ltd., 1913.
 xviii, 337, [1] p. col. front., illus., 46 pl. 25^{cm}.
- Möhrle, Th** 622.28 R200
⁹²³⁵⁶ Eisenbeton unter Tage. Eine chronologische Zusammenfassung aller Neuerungen und Errungenschaften auf diesem Gebiete, von Zivilingenieur Th. Möhrle, Halle a. S., W. Knapp, 1912.
 46, [2] p. 44 illus. (incl. diags.) 25^{cm}.
- Ramirez, Santiago.** L622.0972 O400
¹³⁴⁷⁰ Noticia historica de la riqueza minera de México y de su actual estado de explotacion. 768,[4] p. 1 table. Q. México 1884.
 Pages 761-768 and index are mutilated.
- Swineford, Alfred P** 622.09774 N600
⁹³¹⁶¹ History and review of the copper, iron, silver, slate and other material interests of the south shore of Lake Superior. [By] A. P. Swineford. Marquette (L. S.), Mich., The Mining Journal, 1876.
 [2], 280 p. front., 9 pl. 21^{cm}.

Tsunashiro, Wada.**L622.0952 P300**

¹²⁴⁹⁴ The mining industry of Japan during the last twenty five years. 1867-1892. By Wada Tsunashiro, Director of the Mining Bureau, Department of Agriculture and Commerce, Japan. [8], 304, [2] p. il. 4 pl. 1 map, 1 table. sq.Q. Tokyo 1893.

Whittlesey, Charles.**L061.82 3**

¹⁸⁶⁰ Ancient mining on the shores of Lake Superior. ... 1862. [4], 29 p. 21 il. 1 map. (*In* SMITHSONIAN INSTITUTION. Smithsonian contributions to knowledge, vol. 13. Washington 1863.)

Williams, Archibald.**622.09 Q700**

⁹²²³⁰ The romance of modern mining; containing interesting descriptions of the methods of mining for minerals in all parts of the world, by Archibald Williams, ... With twenty-four illustrations. London, Seeley and Co., ltd., 1907.

401, [1] p. front., 23 pl. 29½^{cm}. (*On verso of t.-p.*: The library of romance.)

Wutke, Konrad, 1861-**L622.0943 Q002**

⁷³⁴⁷³ Schlesiens Bergbau und Hüttenwesen. ... Namens des Vereins für Geschichte und Alterthum Schlesiens, herausgegeben von Konrad Wutke. Breslau, E. Morgensterns Buchhandlung (E. Wohlfarth), 1900-1901.

2 vol. in 1. 29 x 23^{cm}. (*Added t.-p.*: Codex diplomaticus silesiae. Zwanzigster- [einundzwanzigster] Band.)

Contents.—Urkunden (1136-1528). 1900. vii, 302 p.—Urkunden und Akten (1529-1740). 1901. vii, 322 p.

Zycha, Adolf.**622.007 P901**

⁴²²²¹ Das Recht des ältesten deutschen Bergbaues bis ins 13. Jahrhundert. Eine Studie aus der deutschen Rechts- und Wirthschaftsgeschichte, von Dr. Adolf Zycha, ... Berlin, F. Vahlen, 1899.

172 p. 23½^{cm}.

622.09 History of coal and iron mining

Armes, Ethel, 1876-**622.09761 R001**

⁸³¹⁶⁵ The story of coal and iron in Alabama, by Ethel Armes ... Birmingham, Alabama, published under auspices of the Chamber of Commerce, 1910.

xxxiv, [2], 581 p. col. front., 16 pl., ports. on 13 pl., 1 map, 1 plan, 1 facsim. 24½^{cm}.

Becher, Johann Philipp. 554.3 F1

³⁵⁹¹¹ Mineralogische Beschreibung der oranien-nassauischen Lande nebst einer Geschichte des siegenschen Hütten- und Hammerwesens. Zweite Auflage (die erste erschien 1789). viii, 326 p. Atlas of 4 maps. O. Dillenburg: M. Weidenbach, 1902.

Bittner, Ludwig. 338.244 Q100

³⁷³³⁴ Das Eisenwesen in Innerberg-Eisenerz bis zur Gründung der Innerberger Hauptgewerkschaft im Jahre 1625. Von Ludwig Bittner. Wien, C. Gerold's Sohn, 1901.
196 p. 25^{cm}.

Boyd, Robert Nelson. 338.218 P200

⁶⁸¹⁴ Coal pits and pitmen. A short history of the coal trade and the legislation affecting it. viii, 256 p. il. 1 pl. D. London: Whittaker & Co., 1892.

Büttgenbach, Franz. 622.094 P800

⁴⁰⁶⁶² Der erste Steinkohlenbergbau in Europa. Geschichtliche Skizze, von Franz Büttgenbach, Aachen, I. Schweitzer, 1898.
24 p. 24^{cm}.

Dunn, Matthias. 338.218 K400

¹⁵⁶⁴⁸ An historical, geological, and descriptive view of the coal trade of the north of England; To which are appended a concise notice of the peculiarities of certain coal fields in Great Britain and Ireland; and also a general description of the coal mines of Belgium, drawn up from actual inspection. ix, [1], 248 p. O. Newcastle upon Tyne: W. Garrett, 1844.

Galloway, Robert L. 622.33 P801

²⁰⁷⁴¹ Annals of coal mining and the coal trade. [First—second series.]

^a London, Colliery Guardian Co., 1898—1904.

2 vol. front. (port. vol. 2), illus., 15 pl., 4 maps. 23^{cm}.

Vol. 1 has subtitle: The invention of the steam engine and the origin of the railway.

“The first half of the contents appeared in serial form, in the pages of the Colliery guardian.” *cf.* Pref. vol. 2.

A history of coal mining from the earliest times to the passing of the Coal mines inspection act in 1850.

Galloway, Robert L. 622.0942 O200

¹⁶⁶⁴⁷ A history of coal mining in Great Britain. xi, 273 p. D. London: Macmillan & Co., 1882.

Heydenreich, Eduard. 015.43 H51

²¹⁴⁸ Bibliographisches Repertorium über die Geschichte der Stadt Freiberg und ihres Berg- und Hüttenwesens. Für akademische Vorlesungen und für den Freiburger Altertumsverein. ix, [2], 128 p. 1 pl. O. Freiberg in Sachsen: Craz & Gerlach, 1885.

[**Holland, John**], 1794-1872.

622.33 J500

⁹⁰¹¹⁷ The history and description of fossil fuel, the collieries, and coal trade of Great Britain. By the author of the "Treatise on manufactures in metal," (three volumes,) in the Cabinet cyclopædia. . . . Second edition. London, Whittaker and Co.; [etc., etc.], 1841.

xvi, 485, [1] p. incl. illus., tables. 23^{cm}.

T.-p. illus.

Macdonald, C Ochiltree.

L622.3 Q900

⁹⁰¹¹⁷ The coal and iron industries of Nova Scotia, by C. Ochiltree Macdonald, . . . Halifax, N. S., Chronicle Publishing Co., Ltd., 1909.

[4], viii, 267 p. incl. tables, 6 maps (partly fold.), 3 diagrs. (partly fold.) 26^{cm}.

"Bibliography," p. 267.

Schneider, Robert.

622.09 Q502

⁸²¹⁴⁸ Die Entwicklung, Bedeutung und Zukunft des Bergbaues und der Eisenindustrie. Von Robert Schneider. Bochum i. W., Selbstverlag des Verfassers, [1905].

58 p. illus. 19½ x 15^{cm}.

Stegemann, Oskar.

622.19 E74

⁷⁸⁹⁰⁴ Der Eschweiler Bergwerksverein und seine Vorgeschichte 1784-1910. Zugleich ein Beitrag zur Geschichte des Aachener Steinkohlenbergbaues. Von Oskar Stegemann, . . . Mit zehn Anlagen. Halle a. S., W. Knapp, 1910.

iv, [4], 116 p. viii pl. (incl. plans), 2 fold. maps, 1 fold. table, 1 fold. diagr. 25^{cm}.

"Benutzte Literatur," p. [4].

Swineford, Alfred P

622.09774 N100

⁴⁹⁹⁵⁴ Swineford's History of the Lake Superior iron district, its mines and furnaces. Second edition, containing report for 1870. A. P. Swineford, . . . Marquette, Mining Journal Office, 1871.

98 p. 23^{cm}.

Wolfstrigl-Wolfskron, Max Reichsritter von.

622.09436 Q200

³⁹⁴⁹¹ Die Tiroler Erzbergbaue 1301-1665. Von Max Reichsritter von Wolfstrigl-Wolfskron . . . Mit Unterstützung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Innsbruck, Wagner'sche Universitäts-Buchhandlung, 1903.

xv, 473 p. 24½^{cm}.

"Literatur-Verzeichnis über den Tiroler Bergbau," p. [xiii]-xv.

622.09 History of other mining

Ardillon, Édouard.

622.34 P701

- ²⁶⁸¹⁵ Les mines du Laurion dans l'antiquité. [4], 216, [2] p. 26 il. 1. pl. 3 maps. O. [Bibliothèque des Écoles françaises d'Athènes et de Rome, vol. 77.] Paris: A. Fontemoing, 1897.
 "Bibliographie," p. 3-4.

Bleekman, George, 1862-

553.54 R100

- ¹⁰¹¹¹⁹ The story of slate and the slate industry ... by George Bleekman, [Harrisburg, Pa., The Telegraph Printing Company, c1911.]
 92, [2] p. incl. illus., plans. 14½ x 22½ cm.
 T.-p. illus.

Brayley, Arthur Wellington, 1863-

553.52 R300

- ⁹⁷²³³ History of the granite industry of New England, by Arthur W. Brayley Boston, Mass., Published by authority of the National Association of Granite Industries of the United States, 1913.
 2 vol. fronts., illus., 93 pl. (incl. ports.) 23½ cm.
 Plates printed on both sides.

Crane, Walter Richard, 1870-

553.4 Q800

- ⁹³¹⁹⁷ Gold and silver; comprising an economic history of mining in the United States, the geographical and geological occurrence of the precious metals, with their mineralogical associations, history and description of methods of mining and extraction of values, and a detailed discussion of the production of gold and silver in the world and the United States, by Walter R. Crane, First edition. ... : New York, J. Wiley & Sons; [etc., etc.], 1908.
 xi, 727 p. illus. (incl. maps), 10 pl., 1 fold. diagr. 23½ cm.

Georg von Giesche's Erben, Breslau.

L622.0943 Q401

- ⁵⁵³⁵² Geschichte der Bergwerksgesellschaft Georg v. Giesche's Erben. Festschrift zum zweihundertjährigen Jubiläum der Gesellschaft am 22. November 1904. Breslau, 1904.
 3 vol. 32 x 23½ cm.
 Contents.—Die allgemeine Geschichte der Gesellschaft bis zum Jahre 1851. Von Dr. Konrad Wutke. x, 237, [1] p. illus., 2 pl., 3 facsim. (1 fold.) — Die Entwicklung des Besitzes der Gesellschaft vom Jahre 1851 ab. Von Bergrat Fr. Bernhardt. [6], 127, [1] p. 20 pl., 4 fold. maps, 6 fold. diagr. — Verfassungs- und Verwaltungsgeschichte der Gesellschaft. Von Dr. Heinrich Wendt. [6], 199, [1] p. 4 pl., ports. on 5 leaves, 1 map, 2 facsim., 6 diagr.

Hoppe, Oswald *i.e.* Friedrich Oswald, 1873- 622.3481 Q800

⁹³¹⁷³ Der Silberbergbau zu Schneeberg bis zum Jahre 1500. . . .
Freiberg, Gerlachsche Buchdruckerei, 1908.

159, [4] p. 22^{cm}.

Inaug.-dis. — Heidelberg.

Lebenslauf.

“Bibliography,” p. [2].

Leadville.

L622.09788 Ng00

¹⁴⁶³⁹ Leadville. Its history and its resources. 10 p. sq.Q. [Leadville 1879.]

No title-page.

[Mansfeld'sche Kupferschieferbauende

L622.0943 Q001

²⁴⁸⁵⁶

Gewerkschaft.]

Die Geschichte des Mansfeld'schen Kupferschieferbergbaues und Hüttenbetriebes. Festschrift zur Feier des 700jährigen Jubiläums am 12. Juni 1900. [4], 98 p. 2 tables. Q. Eisleben 1900.

Meade, Edward Sherwood, 1874-

622.3435 Q800

⁹⁶²⁵⁹ The story of gold, by Edward Sherwood Meade, New York, D. Appleton and Co., 1908.

xv, 206 p. front., illus. 18^{cm}.

“For my material I have utilized a series of magazine articles published by me some years ago in the Journal of political economy and the Annals of the American Academy of Political and Social Science.” — Pref.

Mück, Walter.

L622.3419 R001

⁴³²³⁴

Der Mansfelder Kupferschieferbergbau in seiner rechtsgeschichtlichen Entwicklung. Band 1.-2. . . . Im Auftrage Sr. Durchlaucht des Fürsten Joseph zu Colloredo-Mannsfeld bearbeitet und herausgegeben von Dr. jur. Walter Mück. Eisleben, Selbstverlag des Verfassers, 1910.

2 vol. 25^{cm}.

“Quellen- und Literaturverzeichnis,” vol. 1, p. [vii]-xi.

Contents. — Bd. 1. Geschichte des Mansfelder Bergregals. [4], xxiv, 275, 261, [1] p. incl. tables. iv fold. maps in pocket, 4 facsim — Bd. 2. Urkundenbuch des Mansfelder Bergbaus. [2], xvi, 727, [5] p. vi fold. pl., 4 facsim. (2 fold.)

Facsim. in vol. 1 are printed on both sides.

Nash, William Giles.

622.0946 Q401

⁵⁰⁵⁶⁷

The Rio Tinto mine; its history and romance. By William Giles Nash, London, Simpkin, Marshall, Hamilton, Kent & Co., ltd., 1904.

xi, 235 p. front., 11 pl. 22^{cm}.

“Works and authorities quoted,” p. ix.

Pfau, W Clemens. 622.0943 P800

⁶⁷⁸²⁸ Geschichte des Steinbetriebes auf dem Rochlitzer Berge.
Von Dr. C. Pfau. Rochlitz i. Sa., Druck von M. Bode, [1898].
cover-title, 156 p. 1 fold. pl. 25^{cm}. (Mitteilungen des Vereins für Rochlitzer
Geschichte. 2. Heft, 1898.)
"Verzeichnis der angeführten Quellen," p. 152-153.

Polak, J A L622.09882 Q800

⁹⁰³⁸⁰ Historisch overzicht van de goudindustrie in Suriname, door J. A.
Polak, Met een kaart. s'Gravenhage, M. Nijhoff, 1908.
[6], 268, [6] p. 1 fold. map. 25^½cm.
"Literatuur," 2 p. at end.

Schroeder, Karl. L622.3419 R300

¹⁰⁰³⁰¹ Die Entwicklung des Mansfelder Kupferschieferbergbaues unter
besonderer Berücksichtigung der Geschichte der Fördereinrichtun-
gen, von Dipl.-Ing. Dr. Karl Schroeder Mit 21 Kurven
und 16 Abbildungen im Text. Leipzig, W. Engelmann, 1913.
[6], 95, [1] p. incl. illus., tables, 1 fold. diagr. 25^½cm.
"Benutzte Literatur," p. [94]-95.

Worms, Stephen. L338.2 Q401

⁶⁹⁵⁷⁷ Schwazer Bergbau im fünfzehnten Jahrhundert. Ein Beitrag zur
Wirtschaftsgeschichte. Von Dr. Stephen Worms, Wien,
Manzsche k. u. k. Hof-Verlags- und Universitäts-Buchhandlung,
1904.
ix, [1], 176, [2] p. 26^{cm}.

623.09 HISTORY OF MILITARY ENGINEERING

Bartelt, Wilhelm. L571.053 M313 v.4

⁸⁶⁰⁸³ Die Burgwälle des Ruppiner Kreises. Ein Beitrag zur
Heimatkunde von Rektor Wilhelm Bartelt und Mittelschullehrer
Karl Waase, Mit 1 Übersichtskarte und 20 Tafeln, enthal-
tend 27 Lagepläne und 227 Abbildungen. Würzburg, C. Ka-
bitzsch (A. Stuber), 1910.
[4], 65 p. XXI pl. (incl. map). 26^½cm. (In Mannus-Bibliothek, No. 4; *origin-
ally published as* Forschungen zur Früh- und Vorgeschichte Europas, 1. Heft.)

Clark, George Thomas. 623.1 O400

⁸³⁴⁰ Mediæval military architecture in England. 2 vol. il. pl. maps.
O. London: Wyman & Sons, 1884.

Cohausen, August *i.e.* **Karl August von**, 1812-1894. **L623.1 P803**

⁷²⁰⁴⁰ Die Befestigungsweisen der Vorzeit und des Mittelalters. Von August von Cohausen Auf seinen Wunsch herausgegeben von Max Jähns. Mit einem Bildnisse des Verfassers in Kupferlichtdruck und mit einem Atlas von 57 Tafeln Abbildungen. Wiesbaden, C. W. Kreidel, 1898.

xliv, 340 p. front. (port.), 57 pl. (incl. map, plans). 27½^{cm}.
Plates have special t.-p.

Connolly, Thomas William J.

355.0942 L700

⁴⁰⁹⁰ History of the Royal Sappers and Miners, from the formation of the corps in March 1772, to the date when its designation was changed to that of Royal Engineers, in October 1856. Second edition, with considerable additions. 2 vol. pl. O. London: Longman, . . . , & Roberts, 1857.

Cowper, Henry Swainson, 1865-

399 Q500

⁶³⁴⁴³ The art of attack. Being a study in the development of weapons and appliances of offence, from the earliest times to the age of gunpowder. By H. S. Cowper, With 361 illustrations. Ulverston, W. Holmes, ltd., printers, 1906.

xviii, [2], 312 p. front., 356 illus. 22½^{cm}.
"A short bibliography of some English works," p. [299]-301.

Frobenius, Hermann Theodor Wilhelm, 1841-

623.1 R200

⁸⁷¹⁴⁴ Unsere Festungen. Entwicklung des Festungswesens in Deutschland seit Einführung der gezogenen Geschütze bis zur neusten Zeit, von Hermann Frobenius, Berlin, Vossische Buchhandlung, 1912-.

Vol. 1-. illus. 24½^{cm}.

Jähns, Max, 1837-1900.

033 M400 v.21

³⁵¹² Geschichte der Kriegswissenschaften, vornehmlich in Deutschland. Von Max Jähns. Erste - [dritte] Abteilung. . . . Auf Veranlassung Sr. Majestät des Königs von Bayern herausgegeben durch die Historische Kommission bei der Kgl. Akademie der Wissenschaften. München und Leipzig, R. Oldenbourg, 1889-1891.

3 vol. 22½^{cm}. (*In* Geschichte der Wissenschaften in Deutschland. Neuere Zeit, einundzwanzigster Band.)

Paged continuously.

Contents. — 1. Abt. Altertum, Mittelalter, xv. und xvi. Jahrhundert. 1889. xlvi, 865 p. — 2. Abt. xvii. und xviii. Jahrhundert bis zum Auftreten Friedrichs des Grossen 1740. 1890. xxxix p., p. [867]-1766. — 3. Abt. Das xviii. Jahrhundert seit dem Auftreten Friedrichs des Grossen 1740-1800. 1891. xlviij p., p. [1767]-2915.

Lloyd, Ernest Marsh.

623.092 L77

²⁷⁰⁰³ Vauban, Montalembert, Carnot: engineer studies. vi, [2], 239 p. 4 por. O. London: Chapman & Hall, 1887.

Marvá y Mayer, José. 623.09 Q300

⁶²³⁵⁵ Ciencias aplicadas al arte militar. Ateneo de Madrid,—Estudios superiores, curso de 1903. Estudio histórico de los medios de ataque y defensa. Resumen, hecho por la Revista técnica de infantería y caballería, de las conferencias pronunciadas por el coronel D. José Marvá y Mayer . . . Edición ilustrada con numerosos grabados. Madrid, Estab. tip. "El trabajo", 1903.
410, [2] p. 508 illus. 24½cm.

Merz, Walther, *ed.* L623.1 Q401

⁴⁸⁴⁶⁹ Die mittelalterlichen Burganlagen und Wehrbauten des Kantons Argau. Mit Unterstützung der historischen Gesellschaft . . . herausgegeben von Walther Merz. I.—[II.] Band. Arau, H. R. Sauerländer & Co., 1905—1906.

2 vol. illus., 30 pl. (partly fold.), 1 fold. map, 11 plans (partly fold.), 31 tables (partly fold.) 33cm.

Paged continuously; vol. 1: xi, [1], 300, 10 p.; vol. 2: x, 301—714 p.

"Quellen" interspersed.

Napier, David, 1790—1869. L623.09261 N165

¹⁰⁰⁴⁶⁸ David Napier, engineer, 1790—1869. An autobiographical sketch with notes. . . . Glasgow, J. Maclehose and Sons, 1912.

ix, [1], 135, [1] p. front., illus., 15 pl., 12 port., 1 fold. plan, 5 facsim. (1 fold.) 26 x 19cm.

"Introduction" and "Notes" by David Bell.

"Note" signed: David Dehane Napier.

Napier, James. 623.09261 N16

⁴²⁰⁶² Life of Robert Napier of West Shandon, chevalier of the Legion of Honour; knight commander of the Order of the Dannebrog; president of the Mechanical Engineers. By James Napier, . . . Edinburgh and London, W. Blackwood and Sons, 1904.

xiv, 267 p. 31 pl., 7 port. incl. front., 1 plan. 23cm.

Porter, Gen. Whitworth. 355.0942 O900

²⁷³⁹² History of the Corps of Royal Engineers. 2 vol. il. pl. of por. por. maps. O. London: Longmans, Green, & Co., 1889.

Royal Engineers Institute, Chatham. L623.6 Q401

⁹⁰²¹¹ Detailed history of the railroads in the South African War, 1899—1902. Vol. I—[II]. Chatham, Royal Engineers Institute, 1904.

2 vol. 34½cm.

After the war the British War Office compiled various reports on railway operations as a history of the railways during the war, in 4 vol., of which the first, by Sir E. P. C. Girouard, was published 1903. It was decided not to print the other 3 vol., but the Royal Engineers Institute took over the material and issued it in 2 vol. with some alterations. *cf.* Note, vol. 1, p. [iii].

Contents.—vol. 1. Letter-press. xxvi, 275, [2], xxix—xli p. 2 fold. maps (incl. front.), 7 plans, 1 fold. table, 6 diagr.—vol. 2. Illustrations. viii, 61 p. fold. front. (map), 93 pl. (partly fold., maps, plans, diagrs.)

- Seyler, Emanuel.** 355.0937 Q300
⁴⁷⁴¹¹ Burgstätte. Eine Untersuchung über römisches Heerwesen. Von Eman. Seyler, Berlin, Vossische Buchhandlung, 1903.
 112, [2] p. illus. 24^{cm}.
- Wangemann, Hauptmann** —. 623.0943 Q200
³⁹³⁶³ Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der heutigen Kriegstechnik. Fünf Aufsätze, von Wangemann. . . . Berlin, R. Eisenschmidt, 1902.
 52 p. 22^{cm}.
- Watson, Sir Charles Moore.** 023.09297 W33
⁷⁸³⁹⁶ The life of Major-General Sir Charles William Wilson, Royal Engineers, K.C.B., K.C.M.G., D.C.L., LL.D., M.E. By Colonel Sir Charles M. Watson, With portrait, maps and illustrations. New York, E. P. Dutton & Co., 1909.
 xv, 419, [1] p. 3 port. incl. front., 15 pl., 5 fold. maps. 23^{cm}.
 Printed in Great Britain.
 "Publications, addresses, etc.," p. 401-404.

623.4-.5 History of firearms and ballistics

- Andersen, P** 359.09489 Q800
⁹³³⁸⁰ Bidrag til Søartilleriets historie, af P. Andersen, Udgivet med understøttelse af Marineministeriet. København, [J. Cohen (G. A. Bach)], 1909.
 189, [2] p. incl. tables. 24^{cm}.
- Askins, Charles.** 799.2 A835
¹⁰¹¹²⁰ The American shotgun, by Charles Askins. Copiously illustrated with halftones from photographs and diagrammatic drawings by the author. New York, Outing Publishing Company, 1910.
 [6], 11-321 p. illus. 21½^{cm}.
- Bashforth, Francis, 1819-** 623.5 Q701
⁷³⁷⁴² Ballistic experiments from 1864 to 1880. By Francis Bashforth, Cambridge, University Press, 1907.
 33, [1] p. 21½^{cm}.
- Bashforth, Francis.** 623.5 Q301
⁴⁶⁴⁹⁷ A historical sketch of the experimental determination of the resistance of the air to the motion of projectiles, by Francis Bashforth, Cambridge, University Press, 1903.
 [4], 30 p. illus. 24^{cm}.

Birnie, Rogers, 1851—

623.4 Q702

⁹⁰⁰²⁴ Gun making in the United States by Captain (now Colonel) Rogers Birnie, jr. Ordnance Department, U. S. Army. Reprinted from the Journal of the Military Service Institution, by its authority, with corrections by the author. Washington, Gov't Print. Off., 1907.

144 p. illus., 1 fold. diagr. 24^{cm}. (*On verso of t.-p.*: War Department Document no. 298. Office of the Chief of Ordnance.)

Blanch, H J

L623.4 Q909

⁹⁰⁷²¹ A century of guns: a sketch of the leading types of sporting and military small arms, with over 150 illustrations of guns and rifles. . . . By H. J. Blanch. London, J. Blanch & Son, 1909.

xiii, [1], 153, [6] p. incl. front., illus., plates, tables, diagrs. 25½^{cm}.

Contents. — 1. Flint lock period, volunteers, muskets and rifles. — 2. The percussion system, the expanding bullet rifle. — 3. The breechloading system, revolvers, capping breechloaders, the gastight cartridge, single breechloading military rifles. — 4. Hammerless and ejector guns, single-triggers, pump guns, the auto-loading system. — 5. Repeating and magazine rifles, the Lee-Enfield. — Appendix. — Tables of particulars of modern rifles. — Drawings of cartridges of modern rifles.

Campana, J.

623.4 Q102

³³⁶²⁵ L'artillerie de campagne, 1792–1901. Étude technique et tactique. Artillerie lisse — artillerie rayée — artilleries française et allemande en 1901. ix, 413 p. 24 il. 1 por. 4 maps. O. Paris: Berger-Levrault & c^{ie}, 1901.

Garbett, H., R. N.

623.5 P700

⁷⁸³⁹ Naval gunnery. A description and history of the fighting equipment of a man-of-war. xiv, 360 p. 113 il. 11 pl. D. [Royal Navy handbooks.] London: G. Bell & Sons, 1897.

Gothsche,

623.0943 Q400

⁴⁹⁴⁸⁸ Die königlichen Gewehrfabriken. Kurze Darstellung ihrer Entstehung, Entwicklung und Aufgaben. Anhang: Ranglisten der Offiziere und der Zeugoffiziere der königlichen Gewehrfabriken 1801–1903, und graphische Darstellung der Arbeiterzahl bei denselben. Bearbeitet von Gothsche, Hauptmann, Direktionsassistent der Gewehrfabrik Erfurt. Berlin, Liebelsche Buchhandlung, 1904.

[4], 99, [1] p. 6 fold. plans, 1 fold. diagr. 22½^{cm}.

Greener, William Oliver, 1862-

016.623 G83

⁹⁷²⁴⁹ A bibliography of guns and shooting. Being a list of ancient and modern English and foreign books relating to firearms and their use, and to the composition and manufacture of explosives; with an introductory chapter on technical books and the writers of them, firearms inventions, and the history of gunmaking and the development of the art of wing shooting. Compiled and revised to date. By Wirt Gerrare [*pseud.*], . . . Westminster, Roxburghe Press, [1896].

vii, 216 p. 23^{cm}.

About 2500 titles classified, with an author index.

Greener, William Wellington.

683 P601

⁵⁹²⁰ The gun and its development. Sixth edition, rewritten. xvi, 768 p. il. 1 pl. sq.O. London: Cassell & Co., 1896.

Greener, William.

623.4 L800

⁷³⁹⁹³ Gunnery in 1858: being a treatise on rifles, cannon, and sporting
 a arms; explaining the principles of the science of gunnery, and describing the newest improvements in fire-arms. By William Greener, . . . With numerous illustrations. London, Smith, Elder and Co., 1858.

xvi, 439, [1] p. front., illus. 23^{cm}.

Günther, Reinhold, 1863-

623.4 Q902

⁷²⁴²⁸ Allgemeine Geschichte der Handfeuerwaffen. Eine Übersicht ihrer Entwicklung von Dr. Reinhold Günther, . . . Mit 123 Abbildungen und 4 Übersichtstafeln. Leipzig, J. A. Barth, 1909.

xi, 131, [1] p. 4 fold. tables. 22½^{cm}. (Wissen und Können.)

Hime, Henry William Lovett.

623.4 Q402

⁷²⁰⁴⁸ Gunpowder and ammunition, their origin and progress; by Lieut.-Colonel Henry W. L. Hime . . . London, New York and Bombay, Longmans, Green, and Co., 1904.

ix, 256 p. 22½^{cm}.

"Books often quoted," p. ix.

Jacobs, Karl, 1840-

623.09401 R001

⁸³³⁹¹ Das Aufkommen der Feuerwaffen am Niederrheine bis zum Jahre 1400. Auf Grund von Forschungen in Archiven und Museen. Von Dr. Karl Jacobs. Bonn, P. Hanstein, 1910.

[4], v, 137 p. 24^{cm}.

"Literaturangaben," p. [i]-ii; "Quellennachweis," p. [iii]-v.

Köhler, Rudolph.**617.99 P700**

³⁰²³³ Die modernen Kriegswaffen. Ihre Entwicklung und ihr gegenwärtiger Stand, ihre Wirkung auf das tote und lebende Ziel. Ein Lehrbuch der allgemeinen Kriegschirurgie. 2 vol. paged continuously. il. O. Berlin: O. Enslin, 1897-1900.

Contents: Vol. 1. Die Entwicklung der treibenden Kräfte bei den Fernwaffen. Die Entwicklung der Handfeuerwaffen. Das neueste Gewehr und sein Geschoss. Entwicklung der Artilleriewaffe bis in die Gegenwart. Die Lehre vom Geschossfluge. Theorie der Geschosswirkung. xii, 1-207 p. 4 il. 1897. Vol. 2. Die Veränderungen der Geschosse im Lauf, in der Luft und im Ziel. Die Wirkungen der Geschosse auf nicht animale Ziele. Kriegschirurgie im engeren Sinne. xx, 209-948 p. 52 il. 1900.

"Quellen," at the end of each chapter.

Lenz, Alfred von.**623.09290 L54**

⁴⁹⁴⁵⁴ Lebensbild des Generals Uchatius des Erfinders der Stahlbronzegeschütze. Von Alfred v. Lenz. Mit einem Porträt in Heliogravure, zwei Abbildungen im Text, neun Briefen des Generals Uchatius an seine Frau aus der Belagerungsarmee von Venedig im Jahre 1849 und einer Musikbeilage. Wien, K. Gerolds Sohn, 1904.

iv, 157, [9] p. front. (port.), illus. 24¹cm.

Norton, Charles Benjamin, compiler.**L623.4 O100**

²³⁷⁷² American inventions and improvements in breech-loading small arms, heavy ordnance, machine guns, magazine arms, fixed ammunition, pistols, projectiles, explosives, and other munitions of war, including a chapter on sporting arms. Second edition, with notes on cast-iron heavy guns and later inventions in machine guns and magazine small arms. 425 p. il. 29 pl. 2 paged in. sq. F. Boston: J. R. Osgood & Co., 1882.

Sawyer, Charles Winthrop.**623.4 R001**

⁹⁰²¹⁶ Firearms in American history, 1600 to 1800, by Charles Winthrop Sawyer. Boston, The author, [c1910].

[4], 237 p. 28 pl. incl. front. 21^{cm}.

"For consultation," p. 232-234.

Schneider, Rudolf.**623.09401 R002**

⁸⁴²⁶⁷ Die Artillerie des Mittelalters. Nach den Angaben der Zeitgenossen dargestellt von Rudolf Schneider. Mit 6 Textbeilagen und 8 Bildertafeln. Berlin, Weidmannsche Buchhandlung, 1910.

x, 183 p. viii pl. 24^{cm}.

Tennent, Sir James Emerson, bart., 1804-1869.**623.4 M300**

²⁰¹³¹ The story of the guns. By Sir J. Emerson Tennent, . . . London, Longman, Green, Longman, Roberts, & Green, 1864.

xxii, 364 p. front., illus., 2 pl., 1 diagr. 20^{cm}.

Thierbach, M.**L623.4 P902**

³⁰⁴⁵³ Die geschichtliche Entwicklung der Handfeuerwaffen, bearbeitet nach den in den deutschen Sammlungen noch vorhandenen Originalen. Zweite, durch Nachträge und Tafeln erweiterte, Gesamtausgabe. 3 parts in 1 vol. paged continuously; part 1: xiv, 1-167 p.; part 2: vii, 169-268 p.; part 3: xi, 269-538 p. 34 colored pl. Nachträge 52 p. 2 colored pl. Q. Dresden-N.: C. Damm, 1899.

Ward & Co., Montgomery, Chicago.**683 P500**

¹³⁸⁹² The evolution of the gun. A brief and interesting review of the conception of a machine for the throwing of missiles, its gradual evolution through the implements of warfare and the chase, and its arrival at perfection in the gun of to-day. 40 p. il. T. Chicago c. 1895.

Weiss, Robert.**623.4 Q806**

⁸³⁹⁷¹ Waffenkunde. Ein Führer durch das Waffenwesen der Neuzeit. Für Offiziere aller Waffen. Von Weiss, Mit zahlreichen Abbildungen und Figuren. In drei Teilen. Berlin, Liebel'sche Buchhandlung, 1908-1909.

3 vol. in 1. 113 illus. incl. diags. 24 $\frac{1}{2}$ cm.

Contents.—1. Tl. Treibmittel und Sprengstoffe, Handfeuerwaffen, Maschinengewehre und blanke Waffen. 1908. viii, 93 p.—2. Tl. Die Geschütze. 1908. vii p., p. [95]-349.—3. Tl. Wirkung und Gebrauch der Feuerwaffen. 1909. viii p., p. [351]-506.

Wille, Richard, 1841-**623.4 Q307**

⁷⁴²⁹³ Entwicklung der Verschlüsse für Kanonen unter besonderer Berücksichtigung der neusten Verschlüsse System Ehrhardt. Von R. Wille, Mit 158 Bildern im Text und auf vier Tafeln. Berlin, R. Eisenschmidt, 1903.

vii, 123 p. 61 illus. incl. diags., iv fold. pl. 24 $\frac{1}{2}$ cm.

Wrzodek, G**623.4 Q800**

⁸³¹⁴¹ ... Die Entwicklung der Handfeuerwaffen seit der Mitte des 19. Jahrhunderts und ihr heutiger Stand. Von G. Wrzodek, Mit 21 Abbildungen und 2 Tabellen. Leipzig, G. J. Göschen'sche Verlagshandlung, 1908.

118, [2] p. 21 illus., 2 fold. tables. 15 $\frac{1}{2}$ cm. (Sammlung Göschen.)

"Literaturübersicht," p. [6].

623.8 HISTORY OF NAVAL ENGINEERING AND SHIP BUILDING

Baasch, Ernst, 1861-

623.0943 P900

⁹⁰⁰⁰⁷ Beiträge zur Geschichte des deutschen Seeschiffbaues und der Schiffbaupolitik von Dr. Ernst Baasch, Hamburg, L. Gräfe & Sillem, 1899.

v, [2], 351, [1] p. 24^{cm}.

Barnaby, Sir Nathaniel, 1829-

909.8 N62 v.19

⁴⁵⁶⁹⁸ Naval development in the century, by Nathaniel Barnaby London & Edinburgh, W. & R. Chambers, ltd.; Philadelphia, [etc], The Bradley-Garretson Co., ltd., 1903.

xv, [2], 468 p. front. (port.), illus., 3 pl., 2 fold. diagr. 21½^{cm}. (*In* The Nineteenth century series, volume XIX.)

Boehmer, George Hans.

071.91 I 1891

⁹²⁶⁹⁶ Prehistoric naval architecture of the north of Europe. By George H. Boehmer.

(*In* Report U. S. National Museum. 1892. 23^{cm}. p. 527-647. illus., pl. LXVIII-LXXXIV.)

Bibliographical foot-notes.

Cavanagh, Raymond.

623.8 Q602

⁹³¹¹⁶ The book of boats; a brief story of some of the queer prototypes of the modern launch, by Raymond Cavanagh. Drawings by E. P. Seidel. Saint Paul, Minn., Press of the Randall Printing Company, [c1906].

[6], 11-122, [2] p. incl. front., illus. 17 x 13^{cm}.

Chatterton, Edward Keble.

623.8 Q902

⁹⁰⁰⁴³ Sailing ships; the story of their development from the earliest times to the present day, by E. Keble Chatterton. With a hundred and thirty illustrations. London, Sidgwick & Jackson, ltd., 1909.

xxi, 361, [1] p., 1 l. col. front., illus., 62 pl. (partly fold. incl. plans.) 25^{cm}.

"Bibliography," p. 339-343.

Chatterton, Edward Keble.

623.09 R001

⁷⁷⁶¹⁶ Steamships and their story, by E. Keble Chatterton, With 153 illustrations. London, New York, [etc.] Cassell and Co., 1910.

xx, 340 p. col. front., illus., 79 pl. 24½^{cm}.

Colden, Cadwallader David.

620.9231 C67

¹³⁰⁴ The life of Robert Fulton, ... : comprising some account of the invention, progress, and establishment of steam-boats; of improvements in the construction and navigation of canals, vi, 371 p. 1 por. 1 table. O. New-York: Kirk & Mercein, 1817.

Flamm, Oswald.

330.943 Q600 v.10

⁵⁸⁷⁹⁵ Schiffbau. Seine Geschichte und seine Entwicklung. Von Professor Oswald Flamm, Mit 20 Abbildungen. Berlin, Verlag für Sprach- und Handelswissenschaft (S. Simon), [1907?].
75 p. 22^{cm}. (*In* Handel, Industrie und Verkehr in Einzeldarstellungen, Band x.)

Fletcher, R A

656.9 R004

⁹³¹⁸⁶ Steam-ships, the story of their development to the present day, by R. A. Fletcher. With a hundred and fifty illustrations. London, Sidgwick & Jackson, ltd., 1910.

xx, 421, [1] p. col. front., illus., 90 pl. 25^{cm}.

"Bibliography," p. 391-393.

Hagedorn, Bernhard, 1880-

623.8 R401

⁹⁷⁹²⁰ Die Entwicklung der wichtigsten Schiffstypen bis ins 19. Jahrhundert. Von Bernhard Hagedorn. Mit 16 Abbildungen und 28 Lichtdrucktafeln. Berlin, K. Curtius, [etc., etc.], 1914.

xvi, 133, [2] p. 16 illus., xxviii pl. 23^{1/2}^{cm}. (*Added t.-p.*: Veröffentlichungen des Vereins für Hamburgische Geschichte. Erster Band.)

Holmes, Sir George Charles Vincent, 1848-

623.8 Q001

²³⁶⁵⁷ Ancient and modern ships. Part I-[II]. By George C. V. Holmes, With ... woodcuts. [London], Published for the Board of Education by Chapman & Hall, 1900-1906.

2 vol. illus., plates. 19^{1/2}^{cm}.-22^{cm}. (*Half-title*: Victoria and Albert Museum. Science handbooks.)

At head of title vol. 2: Board of Education, South Kensington. Victoria and Albert Museum.

Contents.—pt. 1. Wooden sailing-ships. 1900. xv, 164 p. incl. front., illus.—pt. 2. The era of steam, iron & steel. Printed for H. M. Stationery Off., by Wyman and Sons, ltd. 1906. xii, 219 p. front., illus., 38 pl. (1 fold.), 1 fold. table.

Hudson-Fulton Celebration Commission, New York. L620.9231 H86

⁸¹⁴²⁷ The Hudson-Fulton Celebration 1909. The fourth annual report of the Hudson-Fulton Celebration Commission to the legislature of the state of New York. Transmitted to the legislature May twentieth, nineteen ten. Prepared by Edward Hagaman Hall. Volume I-II. Pages 1 to [1421]. Albany, J. B. Lyon Company, state printers, 1910.

2 vol. col. fronts., 196 pl. (incl. ports.), 2 fold. maps. 27^{cm}.

Paged continuously incl. plates.

Maps in pocket of back cover of vol. 2.

Jersey City, N. J. Public Library.**620.9231 J42**

¹⁹³⁸⁸ Sail and steam. An historical sketch showing New Jersey's connection with the events commemorated by the Hudson-Fulton Celebration, September 25–October 9, 1909. Second edition. Prepared by the Free Public Library of Jersey City. [Jersey City, Press of A. J. Doan, 1909.]

20 p. 3 pl., 3 port. 23^{cm}.

Plates printed on both sides.

On cover: Hudson-Fulton Celebration 1609–1807–1909.

Compiled from records and documents owned by the Library, by Edmund W. Miller, assistant librarian.

Kellen, Jan Philippus van der, 1831–, *ed.***A623.8 R304**

⁹⁷⁸³⁷ Nederlandsche Zeeschepen van ongeveer 1470 tot 1830. Afbeeldingen naar prenten, schilderijen en scheepsmodellen hoofdzakelijk berustende in het Rijks-museum te Amsterdam, uitgegeven onder leiding van J. Philip van der Kellen ... met medewerking van E. J. Benthem, Leiden, E. J. Brill, 1913.

[4], xx p. xxxvi pl. 49½^{cm}.**Latrobe, John Hazlehurst Boneval, 1803–1891.****623.8 N100**

⁹⁰¹³⁸ A lost chapter in the history of the steamboat, By J. H. B. Latrobe. Baltimore, [Printed by J. Murphy], 1871.

44 p. 24^{cm}. (Maryland Historical Society. Fund-publication, no. 5.)

Regarding the author's connection with a case (never brought to trial) involving a patent granted to Nicholas J. Roosevelt in 1814 for using vertical wheels with steam engines to propel boats.

Lehmann-Felskowski, Georg, 1863–**L623.8 Q608**

⁵⁸⁹⁴⁹ Der deutsche Schiffbau. 1900–[1912]. Von G. Lehmann-Felskowski. Berlin, Boll & Pickardt, [1906]–1912.

2 vol. illus. 27½–33^{cm}.

Contents.—1900–1906. xiii, 250 p.—1907–1912. 287 p. 4 pl.

Macfarlane, Robert, C. E.**621.12 L001**

⁴⁵⁴² History of propellers and steam navigation. With biographical sketches of the early inventors. 144 p. il. 1 pl. D. New York: G. P. Putnam, 1851.

Main, Thomas, M. E.**621.12 P300**

⁴⁵³⁶ The progress of marine-engineering, from the time of Watt until the present day. xvii, 248 p. il. 6 pl. 1 pl. of por. D. New York: Trade Publishing Co., 1893.

Metz, Theodor.**330.53 2 v.117**

⁹³⁴⁷⁸ Der Rheinschiffbau am deutschen Rhein und in den Niederlanden. Ein Beitrag zur Standortsfrage und zur Wirtschaftsgeographie. Von Theodore Metz. Mit zahlreichen Tabellen und vier Kartenskizzen. Stuttgart und Berlin, J. G. Cotta, 1912.

viii, [2], [101, [1] p. incl. tables. 2 maps (1 fold.), 1 plan, 1 fold. diag. 23½^{cm}.
(In Münchener volkswirtschaftliche Studien. Hundertundsiebzehntes Stück.)

Morrison, John Harrison, 1841-**623.8 Q903**

⁹³¹⁷² History of New York ship yards, by John H. Morrison . . . New York, Press of W. F. Sametz & Co., [c1909].

[2], 165, [2] p. illus. 23½^{cm}.

[North German Lloyd Steamship Company, Bremen.] L623.8 Q906

⁹³¹⁵⁸ . . . The progress of German shipbuilding, with special reference to the evolution of the fleet of the Norddeutscher Lloyd. Berlin, Hobbing & Co., G.m.b.H., 1909.

[8], 463 p. illus., 9 pl. (partly col., partly fold.) 31 x 24^{cm}.

At head of title: Lloyd-Zeitung.

Added t.-p. in German.

German and English text.

Advertisements, p. 320-463.

Rühlmann, Moritz i.e. Christian Moritz,**621.02 N502 v.5**⁹³⁴¹²

1811-1896.

Beiträge zur Geschichte, Cultur und Technik der Schifffahrt, der Ruder-, Segel- und Dampfschiffe. Für technische Lehranstalten, Gymnasien, Realschulen und Gebildete jeden Standes, von Dr. Moritz Rühlmann, . . . Leipzig, Baumgärtner, 1891.

ix, [2], 356 p. illus., 2 maps. 24^{cm}. (In his Allgemeine Maschinenlehre, fünfter Band, erste-zweite Lieferung.)

Sutcliffe, Mrs. Alice (Crary).**620.9231 S965**⁹⁷⁸⁹⁵

Robert Fulton and the "Clermont"; the authoritative story of Robert Fulton's early experiments, persistent efforts, and historic achievements. Containing many of Fulton's hitherto unpublished letters, drawings and pictures, by Alice Crary Sutcliffe, great-granddaughter of the inventor. New York, The Century Co., 1909.

xv, 367 p. incl. plates, ports., facsims. front., 1 fold. facsim. 20^{cm}.

Thurston, Robert Henry, 1839-1903.**620.9231 T42**¹⁰¹¹²¹

. . . Robert Fulton: his life and its results, by Robert H. Thurston. New York, Dodd, Mead and Co., [1891].

[4], 194 p. front. (port.), illus. 18^{cm}. ("Makers of America.")

- Torr, Cecil.** 623.8 P407
²⁹¹²⁵ Ancient ships. xii, 139 p. 8 pl. O. Cambridge: University Press, 1894.
- Westcott, Thompson.** 620.9229 W52
¹³⁵⁸² The life of John Fitch, the inventor of the steamboat. 415 p. il. 1 pl. D. Philadelphia: J. B. Lippincott & Co., 1857.

623.9 History of warships and submarine vessels

- American Iron and Steel Association.** L623.9 P900
²⁰⁶¹³ History of the manufacture of armor plate for the United States Navy. Compiled by the American Iron and Steel Association. December 1, 1899. 33 leaves, 37 pl. sq. Q. Philadelphia 1899.
 Printed and numbered on only one side of the leaves.
- Delpeuch, Yves Maurice, 1866-** 623.9 Q201
⁹⁰⁰⁵⁵ La navigation sous-marine à travers les siècles; d'après de nombreux documents inédits. Ouvrage illustré de 170 figures et vignettes. Paris, F. Juven, [1902].
 xii, 450 p. illus., 1 fold. facsim., 1 fold. diag. 23^{cm}.
At head of title: Maurice Delpeuch
 "Bibliographie," p. [449]-450.
- Field, Cyril.** 623.9 Q801
⁶⁹⁹⁵⁰ The story of the submarine from the earliest ages to the present day. By Lieut.-Col. and Brevet-Col. Cyril Field, With upwards of 100 illustrations by the author. Published by permission of the Lord Commissioners of the Admiralty. London, S. Low, Marston & Co., ltd., 1908.
 xiv, 304 p. col. front., illus., 24 pl. 21^{cm}.
- Fletcher, R A** 623.9 R100
⁸³¹⁹⁶ Warships and their story, by R. A. Fletcher, With coloured frontispiece by Charles Dixon, R. I. and 80 full-page plates. London, New York, [etc.], Cassell and Co., ltd., 1911.
 xxii, 348 p. col. front., illus., 79 pl. 24½^{cm}.
- Forest, F., & Noalhat, H.** L623.9 Q001
²⁸⁰⁶³ Les bateaux sous-marine. Préface de A. Saissy. 2 vol. il. pl. Q. Paris: V^{re} C. Dunod, 1900.
 Contents: Vol. 1. Historique. xi, 385 p. il. 1 pl. Vol. 2. Technologie. [2], 400 p. 311 il.

Fyfe, Herbert C.

623.9 Q200

³⁸⁰⁷⁵ Submarine warfare, past, present, and future, by Herbert C. Fyfe With an introduction by Admiral the Hon. Sir Edmund Robert Fremantle, G.C.B., . . . ; and a chapter on "The probable future of submarine boat construction" by Sir Edward Reed, M.P. With fifty illustrations. London, G. Richards, 1902.

xxviii, 332 p. incl. front., illus., 4 pl. 22½^{cm}.

"A short bibliography of submarine warfare," p. 331-332.

Gaget, Maurice.

623.9 Q100

³⁰⁰⁷⁴ La navigation sous-marine. Généralités et historique. — Théorie du sous-marin. — Bateaux sous-marins modernes. — La guerre maritime. [2], 472 p. 131 il. D. Paris: C. Béranger, 1901.

"Bibliographie," p. 468-470.

Gercke, Hermann.

623.9 P800

²⁶⁷⁹⁵ Die Torpedowaffe, ihre Geschichte, Eigenart, Verwendung und Abwehr. Mit einem Anhang: "Ueber den Untergang des Panzerschiffes 'Maine' der Flotte der Vereinigten Staaten von Amerika." vi, 115 p. il. 8 pl. O. Berlin: E. S. Mittler & Sohn, 1898.

Pesce, G L

L623.9 Q600

⁶¹⁴⁶¹ La navigation sous-marine. Paris, Vuibert & Nony, 1906.

[4], 498 p. 392 illus. 32^{cm}.

At head of title: G.-L. Pesce.

t.-p. illus.

Schwarz, Tjard.

623.8 Q911

⁹⁰²²⁶ Die Entwicklung des Kriegsschiffbaues vom Altertum bis zur Neuzeit. I.—[II.] Teil. . . . Von Tjard Schwarz, Leipzig, G. J. Göschen, 1909-1912.

2 vol. illus. 15½^{cm}. (Sammlung Göschen.)

Vol. 2: Berlin und Leipzig, G. J. Göschen'sche Verlagshandlung.

"Literatur und Quellen," vol. 1, p. [2]; vol. 2, p. [3].

Contents. — 1. Tl. Das Zeitalter der Ruderschiffe und der Segelschiffe für die Kriegführung zur See vom Altertum bis 1840. 1909. 144 p. — 2. Tl. Das Zeitalter der Dampsschiffe für die Kriegführung zur See von 1840 bis zur Neuzeit. 1912. 140 p.

Sleeman, Charles.

L623.9 O900

²⁷³⁵⁸ Torpedoes and torpedo warfare: containing a complete account of the progress of submarine warfare; also a detailed description of matters appertaining thereto, including the latest improvements. Second edition. viii, [2], 354 p. 83 pl. Q. Portsmouth: Griffin & Co., 1889.

Contents: 1. The defence of harbours by submarine mines. 2. Torpedoes. 3. Torpedo boats.

Stenzel, Alfred, 1832-1906. 359.09 Q700

⁸⁰⁴¹⁵ Seekriegsgeschichte in ihren wichtigsten Abschnitten mit Berücksichtigung der Seetaktik. Von Alfred Stenzel, Erster-fünfter Teil. Hannover und Leipzig, Hahn'sche Buchhandlung, 1907-1911.

5 vol. 2 pl., 4 port. (incl. fronts. vol. 2, 4, 5), 26 maps, 42 plans. 23 $\frac{1}{2}$ cm.

Vol. 1, preface signed R. Dittmer; vol. 2-5, "bearbeitet durch Hermann Kirchhoff"; vol. 2-4, "unter Mitwirkung des Admiralstabes der Marine".

———. Kriegführung zur See. Lehre vom Seekriege. Von Alfred Stenzel Ergänzungsband der "Seekriegsgeschichte". Mit einer Einführung: "Stenzels Leben und Werke", nebst Abbildung des Verfassers. Bearbeitet durch Hermann Kirchhoff Hannover und Leipzig, 1913.

xxi, [1], 260 p. front. (port.) 23 $\frac{1}{2}$ cm.

Wilmot, Sidney Eardley- 623.8 Q003

²⁸¹¹² Our fleet to-day and its development during the last half-century. Revised edition of 'The development of navies during the last half-century'. xvi, 329 p. il. 24 pl. 9 paged in. O. London: Seeley & Co., 1900.

624.09 HISTORY OF BRIDGE ENGINEERING

Lang, Gustav. 624.09 2

²⁷⁹⁹² Zur Entwicklungsgeschichte der Spannwerke des Bauwesens. Ein Anhang zu den Lehrbüchern über allgemeine Baukunde und Brückenbau. [2], xviii, 200 p. 2 pl. O. Riga: N. Kymmell, 1890.

Reprinted from the *Rigasche Industrie-Zeitung*, 1889-1890.

Mehrtens, Georg. L624.0943 1

²³⁷⁵⁷ Der deutsche Brückenbau im XIX Jahrhundert. Denkschrift bei Gelegenheit der Weltausstellung des Jahres 1900 in Paris. [6], 134 p. il. F⁴. Berlin: J. Springer, 1900.

"Litteratur-Nachweis", p. 132-134.

Mehrtens, Georg. L624.0943 2

³³⁶⁶² A hundred years of German bridge building. By George C. Mehrrens. Published for the Paris Universal Exhibition 1900 Translated from the German by Ludwig Mertens. [6], 135 p. 195 il. F⁴. Berlin: J. Springer, 1900.

"Table of literary references," p. 133-135.

Ostendorf, Friedrich. A624.9 Q800

⁶⁶⁵⁴⁸ Die Geschichte des Dachwerks erläutert an einer grossen Anzahl mustergültiger alter Konstruktionen von Friedrich Ostendorf, Mit vielen Abbildungen im Text. Leipzig und Berlin, B. G. Teubner, 1908.

[6], 269, [1] p. 364 illus. 41cm.

Speck, Artur.

L620.2 P200 v.2

⁹⁰²³⁷ Beitrag zur Geschichte und Theorie der Schwebefährbrücken, von Dr.-ing. Artur Speck ... mit 36 Abbildungen im Text. Leipzig, W. Engelmann, 1908.

[4], 46, [2] p. illus., diagrs. 28^{cm}. (*In Fortschritte der Ingenieurwissenschaften*, 2. Gruppe, 18. Heft.)

Tarbé de Saint-Hardouin, François Pierre H

620.92 T17

102578

1813?—

... Notices biographiques sur les ingénieurs des ponts et chaussées depuis la création du corps, en 1716, jusqu'à nos jours, par F.-P.-H. Tarbé de St-Hardouin, ... Paris, [etc.], Baudry et c^{ie}, 1884.

276 p. 24½^{cm}. (*Encyclopédie des travaux publics.*)

Tyrrell, Henry Grattan.

624.09 4

⁹⁰⁴⁰⁰ History of bridge engineering, by Henry Grattan Tyrrell, ... Chicago, The author, 1911.

479 p. front., illus. 24^{cm}.

"Index of journalistic writings by the author," p. 479.

Walzel, August.

624.09 3

⁷⁰⁰⁷⁴ Die Kunst des Brückenbaues in alter und in neuer Zeit. Vortrag, gehalten bei der feierlichen Übernahme der Rektorswürde [an der K. k. Technischen Hochschule in Brünn] am 27. Oktober 1906 von A. Walzel, ... (Mit 7 Tafeln und 2 Abbildungen im Text.) Brünn, C. Winiker, 1906.

[2], 24 p. illus., 7 pl. 24^{cm}.

625.5-6 HISTORY OF HORSE AND POWER VEHICLES**Birk, Alfred, 1855-**

625.09 R101

⁹⁵¹⁸⁷ ... Die Entwicklung des modernen Eisenbahnbaues, von Dip.-Ing. Alfred Birk, ... Mit 27 Abbildungen. Leipzig, G. J. Göschen, 1911.

134 p. 27 illus. (incl. diagrs.) 16^{cm}. (*Sammlung Göschen. [553.]*)

"Literatur," p. [2].

Daul, Anton, 1821-

796.20 D26

⁶⁵⁵¹⁰ Illustrierte Geschichte der Erfindung des Fahrrades und der Entwicklung des Motorfahrradwesens. Nebst einer Sammlung der interessantesten Konstruktionen derselben und sonstiger hierauf bezüglicher Notizen von A. Daul, ... Mit 57 Illustrationen. Dresden, R. Creutz, 1906.

viii, 100 p. 57 illus. 24½^{cm}.

- Fleming, Howard.** 625.19 N600
⁶⁵³¹³ Narrow gauge railways in America. A sketch of their rise, progress and success: valuable statistics as to grades, curves, weight of rail, locomotives, cars, etc. Also a directory of narrow gauge railways in North America. By Howard Fleming. Illustrated. Second edition. [Lancaster, Pa., Inquirer P. & P. Co.], 1876.
 104 p. incl. illus., tables. 5 fold. pl. 23^{cm}.
- Fletcher, William.** 625.6 P100
¹⁵⁴⁴⁷ The history and development of steam locomotion on common roads. xii,[4],288 p. il. 8 pl. O. London: E. F. & N. Spon, 1891.
- Haemmerle, Richard.** 656.09493 Q400
⁶²⁸⁸⁶ Fünfundzwanzig Jahre Schmalspurbahn in Bosnien. 1879-1904. Ein kurzer Überblick der Entwicklung der bosn.-herceg. Schmalspurbahnen, verfasst aus Anlass des 25. Jahrestages der Eröffnung der ersten Linie Bosnisch-Brod — Zenica von Richard Haemmerle, Sarajevo, Selbstverlag, 1904.
 35, [1] p. 19 x 15½^{cm}.
- Klapper, Edmund.** 625.6 R016
⁸⁴²⁹³ Die Entwicklung der deutschen Automobil-Industrie. Eine wirtschaftliche Monographie unter Berücksichtigung des Einflusses der Technik. Von Dr. Edmund Klapper. Berlin, Boll u. Pickardt, 1910.
 [2], v, 111 p. 23½^{cm}.
 "Quellen. Literatur," p. 110-111.
- Lehmbeck, Theodor.** 625.6 Q900
⁶⁶⁹⁰¹ Das Buch vom Auto, von Theodor Lehmbeck, Mit 188 Textabbildungen. Berlin, R. C. Schmidt & Co. 1909.
 vii, [1], 210 p. 188 illus. incl. diagrs. 23½^{cm}.
- Roedder, O C** L625.5 Q901
⁷²³⁰³ Die Fortschritte auf dem Gebiete der elektrischen Fernbahnen. Erfahrungen und Aussichten auf Grund von Betriebsergebnissen. Von O. C. Roedder, Mit 172 Abbildungen, einer Tafel und Tabellen im Texte und einer tabellarischen Zusammenstellung der Angaben von 77 der wichtigeren elektrischen Bahnen. Wiesbaden, C. W. Kreidel, 1909.
 xvii, 323 p. illus., 1 fold. diagr. 28^{cm}.
- Souvestre, Pierre.** L796.05 S729
⁷²⁰⁸⁵ Histoire de l'automobile, par Pierre Souvestre. Paris, H. Dunod et E. Pinat, 1907.
 [4], 800 p. incl. illus., perts., maps, facsims. 28^{cm}.
 p. 769-791, advertising matter.

Thrupp, George Athelstane.

684.5 N700

⁵²⁴¹ The history of coaches. xii, 152 p. 18 pl. O. London: Kerby & Endean, 1877.

Weeks, Lyman Horace.

621.092 W41

⁹³¹⁶⁰ Automobile biographies. An account of the lives and the work of those who have been identified with the invention and development of self-propelled vehicles on the common roads. Illustrated. New York, The Monograph Press, [1904].

180 p. 13 ports. 24^{cm}.

Foreword signed: Lyman Horace Weeks.

Wolff, Theo.

625.6 Q906

⁷¹⁹¹⁷ Vom Ochsenwagen zum Automobil. Geschichte der Wagenfahrzeuge und des Fahrwesens von ältester bis zu neuester Zeit. Von Theo Wolff. Mit 34 Abbildungen. Leipzig, J. A. Barth, 1909.

vii, [1], 170 p. 34 illus. 22^½cm. (Wissen und Können. [Band 10.]

625.7 HISTORY OF ROAD MAKING

Ballen, Dorothy.

016.6257 B21

⁹⁴⁹⁵² Bibliography of road-making and roads in the United Kingdom, by Dorothy Ballen. With an introduction by Sir George Gibb, chairman of the Road Board. London, P. S. King & Son, 1914.

xviii, 281 p. 22^{cm}.

Based on the bibliography issued in 1906 by Mr. and Mrs. Sidney Webb, and material collected by Mr. Webb during the years 1907-1911.

Brindley, John Edwin.

625.007 R201

¹⁰⁰⁵⁸⁸ History of road legislation in Iowa, by John E. Brindley. Iowa City, Ia., State Historical Society of Iowa, 1912.

xiii, 422 p. 24^½cm. (*Half-title*: Iowa economic history series.)

Series title also at head of t.-p.

Chevalier, Michel, 1806-1879.

L656.0973 K002

⁹³¹²⁴ Histoire et description des voies de communication aux États Unis et des travaux d'art qui en dépendent; par Michel Chevalier. Tome premier-[deuxième]. Paris, C. Gosselin; [etc., etc.], 1840-1841.

2 vol. tables. 30^{cm}. and atlas of XIX fold. pl. (incl. maps, plan). 55^{cm}.

Atlas has shelf number **A656.0973 K002**.

Curtius, Ernst, 1814-1896. L063.09 1 1854
¹⁰⁰¹¹¹ Zur Geschichte des Wegebbaus bei den Griechen. Von H^{rn}. Curtius. . . .

(In Abhandlungen der K. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin, 1855. 29 x 23^{cm}. 1854, p. [211]-303.)

Forestier, G. L684.5 Q001
³³⁶⁸⁵ La roue. Étude paléo-technologique. 140 p. 161 il. Q. Paris: Berger-Levrault & c^{ie}, 1900.

Kingsford, William, 1819- 625.7 L001
⁹⁰¹³⁰ History, structure, and statistics of plank roads, in the United States and Canada. By W. Kingsford. . . . With remarks on roads in general, by F. G. Skinner; and a letter on plank roads, by the Hon. Charles E. Clarke. Philadelphia, A. Hart, 1851.
 40 p. illus. 23½^{cm}.

Webb, Sidney, 1859- 016.625 W38
 Bibliography of road making and maintenance in Great Britain.
¹⁰²⁵⁶⁴ By Sidney and Beatrice Webb. London, Roads Improvement Association, 1906.
 34, [1] p. 21½^{cm}.

626-627 HISTORY OF HYDRAULIC ENGINEERING INLAND WATERWAYS

De Salis, Henry Rodolph. 627.0942 1
⁸⁶²³ A chronology of inland navigation in Great Britain. Being a record of the dates of the principal works and events connected with inland navigation to the present time. Compiled from various sources. . . . [4], 133 p. D. London: E. & F. N. Spon, 1897.

Forbes, Urquhart Atwell, 1850- 627.0942 4
⁹⁰⁰⁸⁰ Our waterways. A history of inland navigation considered as a branch of water conservancy, by Urquhart A. Forbes, . . . and W. H. R. Ashford. London, J. Murray, 1906.
 xv, 336 p. 1 fold. map (in pocket). 22½^{cm}.
 "List of authorities cited," p. 317-321.
 "Chronological list of acts of Parliament relating to rivers," p. 308-312.

Georgi, Robert i.e. Otto Robert, 1831- 626.985 R300
⁹⁶⁵¹⁰ Urkunden zur Geschichte des Suezkanals, veröffentlicht von Geheimem Rat Dr. Georgi, . . . , und Albert Dufour-Feronce. Mit 6 Bildnissen. Leipzig, Dieterich'sche Verlagsbuchhandlung, T. Weicher, 1913.
 [4], 199, [1] p. 6 port. 24^{cm}.

- Hardy, William J.** 627.9 P500
⁹⁵¹⁴⁴ Lighthouses. Their history and romance. 224 p. il. 16 pl.
 15 paged in. D. New York: F. H. Revell Co., [1895].
- Jersey City, N. J. Public Library.** 388.9747 Q901
⁹³⁴⁷⁴ From canoe to tunnel. A sketch of the history of transportation
 between Jersey City and New York, 1661-1909; a souvenir of
 tunnel day, July 19, 1909. Prepared by the Free Public Library
 of Jersey City. [Jersey City, Press of A. J. Doan, 1909.]
 15 p. 1 pl., 1 port. 23^{cm}.
 The plate has illustrations on both sides.
- Johnson, Willis Fletcher, 1857-** 626.965 Q400
⁹⁰¹²⁵ Four centuries of the Panama canal, by Willis Fletcher Johnson,
 With maps and illustrations. New York, H. Holt and Co.,
 1906.
 xxi, 461 p. 10 pl., 6 port. (incl. front.), 6 maps. 21½^{cm}.
- Keasbey, Lindley Miller.** 320.53 3 v. II
²⁸⁹⁶⁸ Der Nicaragua-Kanal. Geschichte und Beurteilung des Projekts.
 xii, 109 p. 1 map. [In STRASBURG. KAISER-WILHELMS-UNI-
 VERSITÄT. Abhandlungen, no. 11.] Strassburg 1893.
 Contents: 1. Geschichte des Kanals von Nicaragua: i. Abteilung. 1502-1814. Die
 Transitfrage zur Zeit des Merkantilismus. Das Kanalprojekt ein Regierungsunternehmen.
 ii. Abteilung. 1814-1849. Die Transitfrage zur Zeit der Entwicklung des modernen
 Liberalismus und Individualismus. Das Kanalprojekt ein nationales Privatunternehmen.
 iii. Abteilung. 1849-1867. Die Transitfrage zur Blütezeit der liberalen individualisti-
 schen Ideen. Das Kanalprojekt ein internationales Privatunternehmen. iv. Abteilung.
 1867-1892. Die Transitfrage in der Neuzeit. Das Kanalprojekt ein nationales Staats-
 unternehmen. 2. 1. Abteilung. Bautechnische Untersuchung der drei Transitprojekte.
 ii. Abteilung. Die Folgen eines hergestellten Kanals.
- Lesseps, Ferdinand Marie vicomte de, 1805-1894.** 626.985 N501
¹⁰¹¹²² Lettres, journal et documents pour servir à l'histoire du
 canal de Suez, Paris, Didier et c^{ie}, 1875-1881.
 5 vol. 22^{cm}.
A' head of title: Ferdinand de Lesseps.
 Contents. — [1. sér.] 1854-1856. — 2. sér. 1857-1858. — 3. sér. 1859-1860. —
 4. sér. 1861-1864. — 5. sér. 1864-1869.
- Maassen,** 627.0943 8
⁹⁵⁷⁰⁷ Die römische Staatsstrasse von Trier über Belgica bis Wesseling a.
 Rh. und der Römerkanal am Vorgebirge. Von Pfarrer Maassen,
 in Hemmerich. Mit zwei Zeichnungen. Bonn, C. Georgi, 1881.
 vi, 119 p. 11 fold. pl. (incl. map). 24^{cm}.

Matthews, William.

628.0942 J500

⁵¹¹⁶⁰ Hydraulia; an historical and descriptive account of the water works of London, and the contrivances for supplying other great cities, in different ages and countries. By William Matthews, . . . London, Simpkin, Marshall, and Co., 1835.

xx, 454 p. front., 12 pl. (1 fold.), 5 fold. maps. 23^{cm}.

Another edition published in 1841 has title: An historical and scientific description of the mode of supplying London with water . . .

Portrait called for as frontispiece wanting, its place being taken by a plate intended to face p. 288; at p. 307 is a plate not noted in contents.

Mexico. Junta directiva del desagüe del valle de México. L627.0972 1

⁴³⁵⁹³ Memoria histórica, técnica y administrativa de las obras del desagüe del valle de México 1449-1900. Publicada por orden de la Junta directiva del mismo desagüe . . . México, tip. de la Oficina impresora de estampillas, 1902.

2 vol. and atlas of 9 fold. maps, 23 fold. diagr. 35^{cm}.

Introduction by Louis Gonzáles Obregón.

"Facsimile del primer libro impreso sobre el desagüe," facing p. 24.

Contents.—vol. I. lib. 1. Espinosa, L. Descripción oro-hidrográfica y geológica del valle de México. lib. 2. González Obregón L. Reseña histórica del desagüe del valle de México 1445-1855. lib. 3. Espinosa, L. Reseña histórica y técnica de las obras del desagüe del valle de México 1856-1900. lib. 4. Espinosa, L., & Díaz Lombardo, I. Reseña técnica de la ejecución del Gran canal y de las obras de arte 1886-1900. lib. 5. Esparza, R. Reseña administrativa y económica de la Junta directiva del desagüe del valle de México 1886-1900. [2], xv, 688 p. front., 28 pl., 22 ports., 2 plans, 3 maps, 1 facsim. —vol. II. Apéndices. [4], 462 p.

Rive, B. L. de.

627.09493 1

¹⁸³⁸⁷ Précis historique et statistique des canaux et rivières navigables de la Belgique et d'une partie de la France, . . . [2], 643 p. 2 maps, 10 tables. O. Bruxelles: Leroux, 1835.

Rousseau, Harry H

626.965 Q905

⁹⁰²¹⁰ The Isthmian canal, by H. H. Rousseau, . . . Presented at the twentieth annual session of the Trans-Mississippi Commercial Congress held at Denver, Colo., August 16-21, 1909. Washington, Gov't Print. Off., 1909.

53 p. 24^{cm}.

Schindler, Arnold.

627.09 1

⁵³⁶⁵³ Ein geschichtlicher Rückblick auf einen 35jährigen Kampf im Gebiet des Wasserbaues. Von A. Schindler. Basel, Buchhandlung Lendorff, 1905.

46 p. 24^{cm}.

Schuylkill and Susquehanna Navigation Company. 386.9748 F1

⁸³³⁷⁷ An historical account of the rise, progress and present state of the canal navigation in Pennsylvania. With an appendix, containing, abstracts of the acts of legislature since the year 1790, and their grants of money for improving roads and navigable waters throughout the state; to which is annexed, "an explanatory map." Published by direction of the President and Managers of the Schuylkill and Susquehanna and the Delaware and Schuylkill navigation companies. Philadelphia, printed by Z. Poulson, 1795.

[2], xvi, 77 p. incl. tables. 1 map. 21^{cm}.

"Resolutions of the stockholders of the Delaware and Schuylkill Navigation Company" tipped in at end.

Map wanting.

Thompson, H Gordon. 627.0942 3

⁸⁷²⁸⁷ The canal system of England: its growth and present condition, with particular reference to the cheap carriage of goods. By H. Gordon Thompson, London, T. F. Unwin, [1903].

[6], 70, [4] p. 19 x 14^{cm}.

Published for the Cobden Club by request.

U. S. A. Navy Department. Bureau of Navigation. L626.9 0300

⁸⁵² Report of historical and technical information relating to the problem of interoceanic communication by way of the American isthmus. By John T. Sullivan. . . . By order of the Bureau of Navigation, Navy Department. Washington, Gov't Print. Off., 1883.

[2], 219 p. 25 maps (partly fold.), 9 diags. 31^{cm}.

"A list of works having reference to the subject of interoceanic communication," p. [214]-219.

Whitford, Noble E 627.09747 26

⁸³¹⁹¹ History of the canal system of the state of New York, together with brief histories of the canals of the United States and Canada. Vol. 1-[11]. By Noble E. Whitford, Under authority of Henry A. Van Alstyne, state engineer and surveyor. [Albany, Brandow Printing Company, 1906.]

2 vol. illus., 15 pl., 3 fold. maps, tables, v diags. 23^{cm}. (*Added t.-p.*: Supplement to the Annual report of the State Engineer and Surveyor of the state of New York for the fiscal year ending September 30, 1905.)

Paged continuously; vol. 1: vii, 1025 p.; vol. 2: vi, [2], [1029]-1547 p.

Folded map and diagr. in pocket at end of vol. 2.

"Bibliography of New York canals and navigable waterways, by Minnie M. Beal," vol. 2, p. 1173-1366.

"Biographies of engineers," vol. 2, p. [1145]-1172.

"Great canals of the world. Parts of a monograph . . . published by the United States . . . Bureau of Statistics," vol. 2, p. 1477-1511.

626.8 History of irrigation, drainage, etc.

[Badeslade, Thomas.]

L627.0942 5

⁷²⁷¹⁷ The history of the ancient and present state of the navigation of the port of King's-Lyn, and of Cambridge, and the rest of the trading-towns in those parts: and of the navigable rivers that have their course through the great-level of the fens, called Bedford level. Also the history of the ancient and present state of draining in that level, in the province of Marfhland, and the hundreds and parts adjacent. From authentick records, and ancient manuscripts; and from observations and surveys carefully made upon the spot these three years laft past. With the method propos'd for draining the laid fens, and amending the harbour of Lyn: by Col. John Armstrong, chief engineer of England. Illustrated with maps. London, printed by J. Roberts, for the author, 1725.

[12], 148 p. 5 maps (partly fold. and col.), 1 plan, 1 diag. 39^{cm}.

Dedication signed: Tho. Badeslade.

California. *State Engineer.*

626.8 0500

⁴⁷⁹² Irrigation development. History, customs, laws, and administrative systems relating to irrigation, water-courses, and waters in France, Italy, and Spain. The introductory part of the Report of the State Engineer of California, on irrigation and the irrigation question. Wm. Ham. Hall, State Engineer. 622 p. O. Sacramento 1886.

Dugdale, *Sir William*, 1605-1686.

A627.5 E1

⁴⁸¹⁰⁴ The history of imbanking and draining of divers fens and marshes, both in foreign parts and in this Kingdom, and of the improvements thereby. Extracted from records, manuscripts, and other authentic testimonies. By William Dugdale, The second edition, revised and corrected, by Charles Nalson Cole, London, printed by W. Bowyer and J. Nichols, at the expence of R. Geast, 1772.

xii, 469 p. front. (port.), 11 fold. maps. 43^{cm}.

Elstobb, *William*.

627.5 F1

⁴⁸⁵⁷⁶ An historical account of the great level of the fens, called Bedford level, and other fens, marshes and low-lands in this kingdom, and other places; viii, [12], 276 p. 1 map. O. Lynn: W. Wittingham, 1793.

Intze, *Otto L* A , 1843-

627.8 Q301

⁴⁸¹⁵² Entwicklung des Thalsperrenbaues in Rheinland und Westfalen von 1889 bis 1903. Vom Geheimen Regierungsrath Professor Dr.-Ing. Intze Aachen, La Ruelle'sche Accidenzdruckerei (J. Deterre), [1903].

74 p. incl. illus., plates, fold. table. 21 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.

Ronna, Antoine.

626.8 0803

²⁸⁴³⁵ Les irrigations. . . . 3 vol. il. maps, table. O. (Bibliothèque de l'enseignement agricole.) Paris: F. Didot & c^{ie}, [1889]–1890.

Contents: Vol. 1. Les eaux d'irrigation et les machines. xv, 730 p. 192 il. [1889.] Vol. 2. Les canaux et les systèmes d'irrigation. [2], 618 p. 360 il. [1889.] Vol. 3. Les cultures arrosées. L'économie des irrigations. Histoire, législation et administration. [2], 810 p. il. 10 maps, 1 table. 1890.

Walch, George Turner.

L627.0954 G54

³⁸⁵⁸⁰ The engineering works of the Gódávári delta: a descriptive and historical account. Compiled for the Madras government by George T. Walch, M.INST.C.E., In two volumes. . . . Madras, Govt. Press, 1896.

vol. 1: xi, 165 p. front. (port.), 14 pl. (partly fold.), 3 maps (2 fold.); vol. 2: 46 fold. pl. (maps, diagrs.) 26½^{cm}.

Walch, George Turner.

L627.0954 K64

³⁸⁵⁶¹ The engineering works of the Kistna delta: a descriptive and historical account. Compiled for the Madras government by George T. Walch, M.INST.C.E., In two volumes. . . . Madras, Gov't Press, 1899.

vol. 1: ix, 191 p. front. (port.), 8 pl. (partly fold.), 4 fold. maps; vol. 2: 37 (*i. e.* 47) fold. pl. (maps, diagrs.) 26½^{cm}.

Wheeler, William Henry.

627.5 P700

⁹³⁴⁹⁷ A history of the fens of south Lincolnshire, being a description of the rivers Witham and Welland and their estuary, and an account of the reclamation, drainage, and enclosure of the fens adjacent thereto. By W. H. Wheeler, Second edition. Greatly enlarged. Boston (Eng.) J. M. Newcomb; London, Simpkin, Marshall & Co., [1897].

[8], 489, [140] p. illus., 9 maps (partly fold.), 2 diagr. (1 fold.) 25^{cm}.

Eight appendices and index, each paged separately.

Appendix II: Books and reports relating to the Fenland; Appendix III: Title and dates of acts of Parliament relating to the Fenland; Appendix IV: Glossary of words used in the Fenland.

Willcocks, Sir William, 1852–

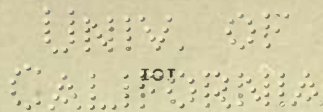
626.8 Q302

⁹⁷³¹⁰ The restoration of the ancient irrigation works on the Tigris; or, The re-creation of Chaldea, by Sir William Willcocks, Being a lecture delivered at a meeting of the Khedivial Geographical Society, Cairo, 25th March, 1903. With two appendices . . . and ten plates. Cairo, National Printing Department, 1903.

71, [2] p. 10 fold. pl. incl. fold. maps. 24½^{cm}.

Appendix A. Meteorological information about Bagdad, p. [33]–40.

Appendix B. "Egypt fifty years hence," a reprint of an address delivered before the Khedivial Geographical Society, March 15, 1902, p. [41]–71.



628.09 HISTORY OF SANITATION

Cosgrove, John Joseph, 1869- **628.09 Q900**
⁹³¹⁶⁷ History of sanitation, by J. J. Cosgrove, Pittsburgh, U. S. A.,
 Standard Sanitary Mfg. Co., ^c1909.
 viii, 124, [2] p. illus., 1 pl. 22^{cm}.

Simon, Sir John. **614.0942 2**
¹¹⁶⁷⁸ English sanitary institutions, reviewed in their course of develop-
 ment, and in some of their political and social relations. Second
 edition. xix, 516 p. O. London: Smith, Elder, & Co., 1897.

628.1 History of water supply and water works

Bell, Thomas J **628.1 O200**
⁹⁰⁰¹⁴ History of the water supply of the world, arranged in a compre-
 hensive form from eminent authorities, containing a description
 of the various methods of water supply, pollution and purification
 of waters, and sanitary effects, with analyses of potable waters;
 also geology and water strata of Hamilton County, Ohio, statis-
 tics of the Ohio River, proposed water supply of Cincinnati to-
 gether with a number of valuable tables, and diagrams. By
 Thomas J. Bell, Cincinnati, P. G. Thomson, 1882.
 134 p. incl. tables. 2 fold. diagr. 23^{cm}.

Blanchet, Adrien i.e. Jules Adrien, 1866- **628.0944 Q800**
⁷⁸⁴⁴² Recherches sur les aqueducs et cloaques de la Gaule romaine.
 Par Adrien Blanchet. Paris, Picard & fils, 1908.
 viii, 161, [2] p. 6 illus., ix pl. 23^{cm}.

Boston. Water Board. **L628.09744 N600**
¹⁸⁴³² History of the Boston Water Works, from 1868 to 1876. Being
 a supplement to a "History of the introduction of pure water into
 the City of Boston, with a description of its Cochituate water
 works, etc. [by N. J. Bradlee], 1868." vi, 290 p. 13 pl. 3 maps,
 2 tables. Q. Boston 1876.

Bradlee, Nathaniel J. **L628.09744 M800**
¹⁸⁴³¹ History of the introduction of pure water into the City of Boston,
 with a description of its Cochituate water works. Compiled by a
 member of the Water Board. xxi, [2], 299 p. 8 pl. 9 maps. Q.
 Boston, Mass., 1868.

Corazza, Oscar.

628.11 Q100

³³⁵⁴⁵ Geschichte der artesischen Brunnen. Ein Versuch, die Geschichte dieser Brunnen von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart darzustellen. iv, 119, [1] p. O. Leipzig: F. Deuticke, 1902.

Fabretti, Raffaele, 1618-1700.

628.0937 E1

⁸⁹⁹⁰¹ Raph. Fabretti . . . De aquis et aquaeductibus veteris Romae. Dissertationes tres. Romae, typis J. B. Bufsotti, 1680.
193, [23] p. illus., 3 fold. maps. 24^{cm}.
T.-p. engr.

Forbes, S. Russell.

628.0937 P900

²⁷⁷⁹³ The aqueducts, fountains and springs of ancient Rome. [Third edition.] 55 p. O. Rome 1899.

Frontinus, Sextus Julius.

L628.0937 B1

²¹⁷²² The two books on the water supply of the city of Rome of Sextus Julius Frontinus, Water Commissioner of the City of Rome, A. D. 97. A photographic reproduction of the sole original Latin manuscript, and its reprint in Latin; also a translation into English, and explanatory chapters, by Clemens Herschel. xxiv, [2], xxiii, 296 p. il. 1 pl. 2 maps, 1 table. Q. Boston: D. Estes & Co., c. 1899.

628.9 History of lighting

Allemagne, Henry René d'.

L628.9 P100

²⁷⁶⁷² Histoire du luminaire depuis l'époque romaine jusqu'au XIX^e siècle. Ouvrage contenant 80 planches hors texte imprimées en deux teintes. Illustrations de M. Émile Solvet avec le concours de MM. Berteault et Vaucanu. [4], vi, 702 p. il. 80 pl. sq. F. Paris: A. Picard, 1891.

Bauer, Alexander.

607.394 20 v.1

³¹⁵⁴⁶ Die ersten Versuche zur Einführung der Gasbeleuchtung in Österreich. 55 p. 2 il. 1 pl. [In VIENNA. MUSEUM FÜR GESCHICHTE DER ÖSTERR. ARBEIT. Monographien, vol. 1.] Wien 1891.

Benesch, Ladislaus von.

A628.9 Q500

³²²²⁹ Das Beleuchtungswesen vom Mittelalter bis zur Mitte des XIX. Jahrhunderts, aus Österreich-Ungarn, insbesondere aus den Alpenländern und den angrenzenden Gebieten der Nachbarstaaten. Erläuterung der den Sammlungen des allerhöchsten Kaiserhauses einverleibten Kollektion altertümlicher Beleuchtungs-Geräte L. v. Benesch, von Ladislaus Edler von Benesch . . . 60 Tafeln Lichtdruck nach photographischen Aufnahmen und 32 Seiten Text mit 35 Illustrationen. Wien, A. Schroll & Co., 1905.

viii, 32 p. 35 illus., 60 pl. 43^{cm}.

This collection forms part of the K. u. k. Kunsthistorisches Hof-Museum in Vienna.

Hess, Heinrich. 628.9 Q202

⁴⁸⁶³¹ Die Entwicklung der Beleuchtungstechnik. Von Heinrich Hess, Mit 46 in den Text gedruckten Abbildungen. Bunzlau i. Schles., O. Hoffmann, 1902.
67 p. 47 illus. 23^{cm}.

Kern, Gaston. L628.9 Q902

⁸⁶²⁸² Histoire de l'éclairage à Strasbourg depuis son origine jusqu'à nos jours. Strasbourg, Imprimerie alsacienne anc^t G. Fischbach, 1909.

vii, 316 p. illus., 1 col. pl., 1 fold. plan, 2 tables (1 fold.), 2 fold. diagrs.
35½ x 27^{cm}.

At head of title: Gaston Kern,

On cover: Cinquantenaire de la C^{ie} l'Union des gaz. Strasbourg, 1858-1908.

T.-p. illus.

Maréchal, Henri. L628.9 P400

¹⁵⁸⁵¹ L'éclairage à Paris. Étude technique des divers modes d'éclairage employés à Paris ... gaz, électricité, pétrole, huile, etc. viii, 496 p. il. 1 map. Q. Paris: Baudry & C^{ie}, 1894.

Thomas, Ernest. 628.9 P001

²⁷⁵⁹⁰ Histoire de l'éclairage depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours. Monographie complète de tous les genres d'éclairage à Paris. [2], 186 p. D. Paris: L. Sauvaire, 1890.

629.19 HISTORY OF AËRONAUTICS

Aero Club of America. 629.19 Q700

⁹³²⁵⁸ Navigating the air; a scientific statement of the progress of aëronautical science up to the present time, by the Aero Club of America. Illustrated with photographs and diagrams. New York, Doubleday, Page & Co., 1907.

[14], ix-xli, 259 p. front., illus., 29 pl., 7 port. on 2 pl. 20½^{cm}.

Editorial note signed: Israel Ludlow, William J. Hammer, Augustus Post, publication committee.

Bacon, Gertrude. 629.19 Q502

⁹⁵¹⁶¹ Balloons, airships and flying machines, by Gertrude Bacon. London, T. C. and E. C. Jack, [1905].

124 p. front. (ports.), illus. 18½^{cm}. (Shilling scientific series.)

On cover: Jack's scientific series.

Berget, Alphonse *i.e.*

L629.13 Q922

77221

Thomas Claude Xavier Alphonse, 1860—

^a La route de l'air. Aéronautique, aviation. Histoire—
théorie—pratique. 82 diagrammes explicatifs, 66 gravures tirées
hors texte, Paris, Hachette et c^{ie}, 1909.

[6], vi, [2], 311, [1] p. 82 diagr., 32 pl. incl. front. 25½^{cm}.

At head of title: Alphonse Berget,

Boffito, Giuseppe, 1869—

Lo16.629 B63

93919

. . . . Saggio di bibliographia aeronautica italiana con una dis-
sertazione [Del volo degli uomini conosciuto dagli antichi] di
A. M. Cortenovis ripubblicata in appendice da E. Vajna de Pava.
Firenze, L. S. Olschki, 1906.

37 p. 4 illus. on 1 pl. 29½^{cm}.

“Estratto dal vol. VII, disp. 11^a 12^a e dal vol. VIII, disp. 1^a, 2^a–3^a e 4^a–5^a della Biblio-
filia diretta dal comm. Leo S. Olschki.”

—————. Correzioni ed aggiunte tratte dalle schede del
chiar. dottor Diomede Buonamici. Firenze, Presso la direzione
dell'Istituto alla Querce, 1908.

[2], 18 p. 29^{cm}. (Pubblicazioni dell' Osservatorio del Collegio alla Querce
(Firenze). Serie in 4^o, no. 17.)

“Estratto dal vol. VIII, disp. 10^a–11^a e dal vol. IX, disp. 1^a–2^a, 4^a–5^a, 6^a–7^a e 8^a
della Bibliofilia diretta dal comm. Leo S. Olschki.”

At head of each title: P. Giuseppe Boffito.

Bound together.

Brewer, Griffith.

629.13 P301

13949

^a Aëronautics: an abridgment of aëronautical specifications filed at
the Patent Office from A.D. 1815 to A.D. 1891. By Griffith Brewer
and Patrick Y. Alexander. Illustrated. London, Taylor & Fran-
cis, 1893.

vi, [8], 160 p. illus. 21½^{cm}.

8 blank pages for “aëronautical notes”.

Cavallo, Tiberius, 1749–1809.

629.19 F1

90317

The history and practice of aerostation. By Tiberius Cavallo,
London, printed for the author and sold by C. Dilly [etc.], 1785.

viii, 326, [7] p. 2 fold. pl. 21½^{cm}.

Grand-Carteret, John, 1850—

L629.19 Q901

86261

. . . . La conquête de l'air vue par l'image (1495–1909). As-
censions célèbres, inventions et projets, portraits, pièces satiriques,
caricatures, chansons, curiosités diverses. 457 images en noir—
14 hors texte en couleurs—suppléments divers—préfaces—ta-
bles alphabétiques et analytiques. Paris, Librairie des Annales,
[1909].

10 pts. in 1 vol. illus., 13 pl., (partly col., partly fold.), 1 facsim. 32½^{cm}.

At head of title: John Grand-Careret et Léo Delteil.

Hidalgo, Joseph.**629.19 R002**

- ⁹⁰³⁶⁵ History of aerial navigation. Lecture delivered by Professor Joseph Hidalgo, ... before the Pacific Aero Club of San Francisco, California, January 1, 1910. [San Francisco, 1910.]
75 p. incl. illus., ports. on plate. 17^{cm}.

Highway.**L629.19 Q928**

- ⁷⁹³⁶⁵ The highway of the air. An illustrated record of aviation, ...
^a Including a dissectible model of the Zeppelin airship. London and New York, Funk & Wagnalls Company, 1909.
17, [1] p. illus., 1 col. model. 31^{cm}.
T.-p. illus.
Colored plate pasted on back cover.

Internationale Luftschiffahrts-Ausstellung**L629.07 R100**⁸⁶⁷⁰⁶**(ILA). 1st, Frankfurt a.M., 1909.**

- ^a Katalog der historischen Abteilung der ersten Internationalen Luftschiffahrts-Ausstellung (ILA) zu Frankfurt am Main 1909. Von Dr. Louis Liebmann ... und Dr. Gustav Wahl, Mit 2 Tafeln und 80 Abbildungen. Frankfurt am Main, Wüsten & Co., [1911]-1912.
xxi, 513, [1] p. illus., 2 fold. pl. 29^{cm}.

Kirchhoff, Arthur.**629.19 R004**⁸⁹⁵¹¹

- Die Erschliessung des Luftmeers. Luftschiffahrt und Flugtechnik in ihrer Entwicklung und ihrem heutigen Stande, gemeinverständlich dargestellt von Arthur Kirchhoff. Zweite Auflage. Mit 141 Abbildungen. Leipzig, O. Spamer, 1912.
vii, 240 p. illus. 23½^{cm}.

Luftschiffahrt.**629.19 Q808**⁷³⁰⁷⁶

- Die Luftschiffahrt dem heutigen Stande der Wissenschaft entsprechend dargestellt. Mit 4 Doppeltafeln und zahlreichen Textabbildungen. Stuttgart, Franckh'sche Verlagshandlung, [1908].

157 p. 17 illus., 4 pl. 20^{cm}.

The plates have illustrations on both sides.

Contents. — Zur Einführung. — Hackstetter, K. Die Geschichte der Luftschiffahrt. — Mickel, E. Die freie Luftschiffahrt. — Schulze, P. Der unstarre Militärballon oder Fesselballon. — Zeppelin, *Graf F. von*. Das starre lenkbare Luftschiff des Grafen Zeppelin. — Hartmann, S. Zeppelin 1908. — Sandt, E. Eine Fahrt ins Reich der Lüfte mit dem Grafen Zeppelin. — Stelling. Der lenkbare Parseval-Ballon. — Hartmann, S. Das halbstarre System (deutscher Militärballon Bauart Basenach). — Hofmann. Die Flugmaschine.

Marchis, Lucien René André Edmond, 1863– **A629.19 R003**

⁷⁷¹⁷⁵ *L'épépée aérienne*. Préface de M. le commandant Paul

^a Renard, Paris, H. Dunod et E. Pinat, 1910.

[6], 104 p. 227 illus., v col. pl. (models). 25½ x 35^{cm}.

At head of title: L. Marchis,

Each plate accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.

Montagu of Beaulieu, John Walter Edward **629.19 Q714**

⁶⁷⁹³³ **Douglas-Scott-Montagu, 2nd baron, 1866–** , *comp.*

^a A short history of balloons and flying machines. Edited by Lord Montagu. With a chapter by Major B. Baden-Powell. London, "The Car Illustrated," 1907.

[2], 123 p. illus. 18^{cm}.

Nimführ, Raimund, 1874– **629.13 Q802**

⁶⁷⁷⁶⁹ *Leitfaden der Luftschiffahrt und Flugtechnik in gemeinverständ-*

^a *licher Darstellung und mit besonderer Berücksichtigung der historischen Entwicklung*. Von Dr. Raimund Nimführ, Mit 221 Abbildungen im Text. Wien und Leipzig, A. Hartleben, 1909 (*i.e.* 1908).

xiv, [2], 444, [2] p. 221 illus. incl. diagrs. 24½^{cm}.

, 2 blank pages at end for notes.

"Leitfaden zur Einführung in die aeronautische und flugtechnische Literatur," p. [425]-436.

Rotch, Abbott Lawrence, 1861– **629.19 Q911**

⁹³¹⁰⁰ *The conquest of the air; or, The advent of aërial navigation*, by A. Lawrence Rotch, New York, Moffat, Yard and Company, 1909.

x, 192 p. incl. front., illus., plates. 19½^{cm}. (*Half-title:* Present day primers.)

Saint-Fégor, L de. **L629.13 Q900**

⁹⁶¹³⁸ *Le royaume de l'air*. Ouvrage illustré de 120 gravures et photographies documentaires. Nouvelle édition mise à jour. Paris, Société d'éditions et de publications, [1909].

348, [4] p. incl. illus., tables, diagrs. XXI pl. 28½^{cm}.

At head of title: L. de Saint-Fégor.

"Ouvrages et publications consultés," 1 p. at end.

Schroeder, Ferdinand. **629.19 R100**

⁹⁵³¹¹ *Der Luftflug. Geschichte und Recht*. Von Ferdinand Schroeder, Berlin, F. Vahlen, 1911.

viii, 98 p. incl. tables. 23½^{cm}.

Tissandier, Gaston, 1843-1899. 629.13 O600

⁸⁶⁰⁶⁸ La navigation aérienne, l'aviation et la direction des aérostats dans les temps anciens et modernes, par Gaston Tissandier. . . . Ouvrage illustré de 99 vignettes. Paris, Hachette et c^{ie}, 1886.

[4], ii, 334, [2] p. incl. illus., plates. front. 18^{cm}. (*Half-title*: Bibliothèque des merveilles.)

Series-title also at head of t.-p.

Turner, Charles C 629.13 R103

⁸⁵⁸⁶⁵ The romance of aeronautics, an interesting account of the growth & achievements of all kinds of aerial craft, by Charles C. Turner, With 52 illustrations, & diagrams. London, Seeley, Service & Co., ltd., 1912.

313, [1] p. incl. front., 24 illus. 23 pl. 20^{cm}. [The library of romance.]

Zahm, Albert Francis, 1862- 629.13 R100

⁹⁰²⁷² Aërial navigation. A popular treatise on the growth of air craft and on aëronautical meteorology, by Albert Francis Zahm, New York and London, D. Appleton and Co., 1911.

xvi, [2], 496, [2] p. 58 illus. (incl. diags.), xxxii pl. 21^{cm}.

629.19 History of aërial navigation, balloons, airships, etc.

Zamagna, Bernardo, 1735-1820. 629.19 F3

⁷⁷¹⁷¹ Bernardi Zamagnae s.j. Navis aëria et elegiarum monobiblios.

^a Excudebat Romae, F. Giunchius, 1768.

xvi, 151, [1] p. incl. 1 pl. 17½^{cm}.

Alexander, John. 629.14 Q203

³⁶⁰²⁷ The conquest of the air The romance of aerial navigation by

^a John Alexander. With preface by Sir Hiram S. Maxim. Fully illustrated. London, S. W. Partridge & Co., 1902.

160 p. illus. 19½^{cm}.

Amick, M L 629.19 N500

¹³⁷⁵⁶ History of Donaldson's balloon ascensions. . . . Compiled and

^a arranged by M. L. Amick, Illustrated from the original drawings of Donaldson. Cincinnati, Cincinnati News Company, 1875.

199, [1] p. front. (port.), 14 pl. 22½^{cm}.

- Auerbach, Felix**, 1856- 629.19 0300
⁶³³⁷⁵ Hundert Jahre Luftschiffahrt. Die Aëronautik nach ihrer Ent-
 a wicklung und ihrem gegenwärtigen Stande für weitere Kreise
 wissenschaftlich dargestellt von Dr. Felix Auerbach Mit
 Abbildungen. Breslau, J. U. Kern (M. Müller), 1883.
 67 p. illus. 20 x 15½^{cm}.
- Bacon, Gertrude**. 629.19206 Q700
⁶⁴⁶⁰⁵ The record of an aeronaut: being the life of John M. Bacon by
 a his daughter, Gertrude Bacon. With photogravure portrait and
 sixty-two illustrations. London, J. Long, 1907.
 357, [1] p. front., 34 pl., ports. on 6 pl. 22½^{cm}.
- Bacon, John Mackenzie**, 1846- 629.14 Q207
³⁹¹²³ The dominion of the air. The story of aërial navigation, by the
 a Rev. J. M. Bacon, With twenty-four plates of illustrations
 from photographs. London, New York, [etc.], Cassell and Co.,
 ltd., 1902.
 viii, 348 p. front., 21 pl., 2 facsims. 20^{cm}.
- Bröckelmann, Karl**, 1866- 629.13 Q909
⁹³²⁶⁷ Wir Luftschiffer, die Entwicklung der modernen Luftschifftechnik
 in Einzeldarstellungen, unter Mitarbeit erster Fachleute herausge-
 geben von Dr. Bröckelmann Mit 300 Text Abbildungen
 und 10 Tafeln und Karten. Berlin und Wien, Ullstein & Co.,
 1909.
 [12], 433, [2] p. front. (port.), illus., 6 pl. (1 fold.), 1 fold. map. 24^{cm}.
- Coxwell, Henry Tracey**, 1819-1900. 629.1414 0700
²³⁶⁸⁴ My life and balloon experiences By Henry Coxwell.
 a London, W. H. Allen & Co., 1887-1889.
 2 vol. front., illus., 12 pl., 4 diagr. 19^{cm}.
 Contains chapters on military ballooning.
- Faujas de Saint-Fond, Barthélemy**, 1741-1819. 629.1414 F2
⁷⁷⁰³⁸ Description des expériences de la machine aérostatique de MM.
 a de Montgolfier, et de celles auxquelles cette découverte a donné
 lieu; suivie de recherches sur la hauteur à laquelle est parvenu le
 ballon du Champ-de-Mars; . . . ; d'un mémoire sur le gaz inflam-
 mable & sur celui qu'ont employé MM. de Montgolfier; . . . ,
 &c. &c.; d'une lettre sur les moyens de diriger ces machines,
 Ouvrage orné de neuf planches en taille-douce, représentant les
 diverses machines qui ont été construites jusqu'à ce jour, particu-
 lièrement celle de Versailles, & celle dans laquelle des hommes
 ont été enlevés jusqu'à la hauteur de 324 pieds, &c. &c. Par M.
 Faujas de Saint-Fond. Paris, Cuchet, 1783.
 xl, 299, [7] p. 8 pl. (incl. diagrs.), 1 fold. table. 22^{cm}.

Feldhaus, Franz Marie, 1874- 629.19 Q805

⁷¹²⁵⁰ Luftfahrten einst und jetzt. Von Franz Marie Feldhaus,

^b Mit 44 Abbildungen, darunter 14 Bildertafeln. . . . Berlin, H. Paetel, 1908.

[4], 164 p. front., illus., 13 pl. 19½^{cm}.

Fonvielle, Wilfrid de, 1828?- L629.19 Q701

⁵⁹⁵⁵⁶ Histoire de la navigation aérienne. Ouvrage illustré de 82

^a gravures. Paris, Hachette et c^{ie}, 1907.

[4], 270, [2] p. illus. 28½^{cm}. (Bibliothèque des écoles et des familles.)

At head of title: W. de Fonvielle.

Fonvielle, Wilfrid de, 1828?- 629.1414 P700

¹⁵⁵¹⁵ Les ballons-sondes de MM. Hermite et Besançon et les as-

^a censions internationales, précédé d'une introduction par M. Bouquet de la Grye, Paris, Gauthier-Villars & fils, 1898.

ix, 112, [2] p. 27 illus. 19^{cm}. (Actualités scientifiques.)

At head of title: W. de Fonvielle.

Glaisher, James, 1809-1903, ed. L629.19 N100

⁸⁶⁰⁸⁸ Travels in the air, by James Glaisher, . . . , Camille Flammarion, W. de Fonvielle, and Gaston Tissandier. Edited by James Glaisher, [Second edition.] With one hundred and twenty-five illustrations. Philadelphia, J. B. Lippincott & Co., 1871.

xxix, [2], 398, [2] p. incl. illus., plates. 6 col. pl. (incl. front.) 26^{cm}.

Hildebrandt, Alfred. 629.19 Q601

⁹³²⁵⁵ Airships past and present, together with chapters on the use of balloons in connection with meteorology, photography and the carrier pigeon, by A. Hildebrandt Translated by W. H. Story. New York, D. Van Nostrand Company, 1908.

xvi, 364 p. illus. (incl. ports., maps, facsim.), 1 fold. pl. 24^{cm}.

Printed in Great Britain.

Hildebrandt, Alfred. 629.19 Q711

⁹³²⁵⁷ Die Luftschiffahrt nach ihrer geschichtlichen und gegenwärtigen Entwicklung, von A. Hildebrandt Mit einem Titelbild (erste Farbenphotographie vom Ballon aus, von Prof. Miethe), 230 Textabbildungen und einer Tafel. München und Berlin, R. Oldenbourg, 1907.

v, [2], 426 p. col. front., illus., 1 fold. pl. 24½^{cm}.

Hoogh, Peter.**629.1411 Q901**

⁷²³⁸⁹ Zeppelin und die Eroberung des Luftmeeres. Zur Erinnerung an die Begeisterung der grossen Tage des Jahres 1908 von Dr. Peter Hoogh. Leipzig, Berlin, Uranus-Verlag, [1909].

[4], 236 p. front., illus., 11 pl. 21½^{cm}.

Contents. — Die Erfindung des Luftballons. — Die höchsten Ballonfahrten. — Meer- und Alpenfahrten. — Der Zauber und die Gefahren der Luftschiffahrt (nach Flammarion). — Das Luftmeer, das Element der Luftschiffer. — Die Technik des Ballons (teilweise nach Flammarion). — Die wissenschaftlichen Luftreisen (nach Flammarion). — Die Verwendung des Luftschiffes im Kriege. — Luftballonexperimente im Hause. — Das lenkbare Luftschiff Zeppelins. — Die Konkurrenten des Grafen Zeppelin. — Der Vogelflug und die Flugmaschinen.

Lecornu, J**L629.19 Q305**

⁴⁴⁴⁰⁵ La navigation aérienne. Histoire documentaire et anecdotique. Les précurseurs, les Montgolfier, les deux écoles, le siège de Paris, les grands dirigeables, et le sport aérien. Paris, Nony & c^{ie}, 1903.

vii, 484 p. 358 illus. 31½^{cm}.

At head of title. J. Lecornu.

Linke, Franz i.e. Karl Wilhelm Franz, 1878–**629.19 Q921**

⁷⁷⁰³⁶ Die Luftschiffahrt von Montgolfier bis Graf Zeppelin. Von Dr. Franz Linke, Mit einem Beitrage über Militärluftschiffahrt von Hauptmann a. D. A. Hildebrandt, Mit zahlreichen Bildern. Berlin, A. Schall, [1909].

378 p. front. (port.), 34 pl. (1 fold.) 25^{cm}.

Martin, Rudolf Emil, 1867–**629.14 Q706**

⁹⁰¹⁶⁴ Das Zeitalter der Motorluftschiffahrt. Von Rudolf Martin, Leipzig, T. Thomas, 1907.

viii, 101 p. incl. plates. 23^{cm}.

May, Gustav.**629.14 Q500**

²²¹⁶⁷ Ballooning: a concise sketch of its history and principles.

^a From the best sources continental and English. By G. May, London, Whittaker & Co., [etc.], 1885.

[6], 94, [2] p. fold. front. 19½^{cm}. (The specialists' series. Volume III.)

Moedebeck, Hermann W**L****, 1857–****629.13 Q600**

⁶³²⁸⁹ Die Luftschiffahrt, ihre Vergangenheit und ihre Zukunft, insbesondere das Luftschiff im Verkehr und im Kriege. Von H. W. L. Moedebeck Mit 71 Abbildungen. Strassburg, K. J. Trübner, 1906.

[2], vi, 137 p. 71 illus. 21½^{cm}.

Rotch, Abbott Lawrence, 1861-1912. **629.19 Q707**

⁸³²⁵⁶ Benjamin Franklin and the first balloons, by Abbott Lawrence Rotch . . . Worcester, Mass., The Davis Press, 1907.

18 p. 24^{cm}.

"Reprinted from the Proceedings of the American Antiquarian Society, volume XVIII."

Schindler, H **629.1411 Q801**

⁷⁶⁵⁸⁴ Graf Zeppelin, sein Leben und sein Werk, von H. Schindler.

a. Dresden, A. Huhle, [1908].

[2], 16, {2} p. 24^{cm}.

Tissandier, Gaston, 1843-1899. **L629.19 O800**

⁸⁶¹²¹ Histoire de mes ascensions, récit de quarante-cinq voyages aériens (1868-1888) par Gaston Tissandier. Huitième édition entièrement refondue et augmentée de plusieurs chapitres. Ouvrage accompagné de nombreux dessins, par Albert Tissandier, Férat et Adrien Marie, de diagrammes dressés par l'auteur et de reproductions de photographies. Paris, M. Dreyfous, [préf. 1888].

[6], xxiv, 308 p. incl. front. (port.), illus., plates. 25½^{cm}.

Turgan, Julien. **629.1414 L100**

⁸⁶⁴⁴⁷ Les ballons. Histoire de la locomotion aérienne depuis son origine jusqu'à nos jours, par M. Julien Turgan; précédée d'une introduction, par M. Gérard de Nerval. Ouvrage orné de vignettes copiées sur les gravures authentiques et contemporaines. Paris, Plon frères, 1851.

[4], iv, 208 p. front., 15 pl. (1 fold.), 1 fold. plan. 16½^{cm}.

Turnor, Christopher Hatton. **L629.19 M500**

⁸⁷³⁰¹ Astra castra, experiments and adventures in the atmosphere. By Hatton Turnor, . . . London, Chapman and Hall, 1865.

xxiii, 530 p. front., illus., 31 pl., ports. on 8 pl. 31½^{cm}.

"Roll of the first 500 aeronauts, with the date and place of their first ascents," p. [457]-462.

"Books hitherto published on aerostation," p. 463-465.

Valentine, E Seton. **629.19 Q205**

⁸⁹²⁵⁰ Travels in space; a history of aerial navigation, by E. Seton Valentine and F. L. Tomlinson, with an introduction by Sir Hiram Maxim, . . . Profusely illustrated. London, Hurst and Blackett, ltd., 1902.

xvi, 328 p. incl. front., illus., plates, ports., facsim. 22½^{cm}.

"List of aerial fatalities, 1785-1902," p. 323-324.

Wegner von Dallwitz, R

629.13 Q906

- ⁷⁴¹⁶⁷ Der praktische Luftschiffer. Eine geschichtliche und technische
 a Übersicht über den Stand der Luftschiffahrt und eine Entwicklung
 ihrer physikalischen und technischen Bedingungen. Von Dr. R.
 Wegner von Dallwitz, Mit 42 Abbildungen. Rostock i.
 M., C. J. E. Volckmann Nachfolger (E. Wette), 1909.
 x, 109, [3] p. incl. tables. 42 illus. incl. diags. 24½^{cm}.

Wilhelm, Balthasar.

629.19 Q927

- ⁷⁹⁰⁷⁷ An der Wiege der Luftschiffahrt, von Balthasar Wilhelm,
 a S.J. . . . Erster—[zweiter] Teil. . . . Hamm (Westf.), Bree.
 & Thiemann, 1909.
 cover-title, p. [137]—198. 2 pl. 24½^{cm}. (Frankfurter Zeitgemässe Broschüren.
 Band xxviii. Heft 6—7.)
 Contents.—1. Tl. Francesco Lana, s.J., der Erfinder des Luftschiffes.—2. Tl.
 Bartholomeu Lourenço de Gusmao, der erste Luftschiffer.

629.19 History of aviation, flying machines, etc.

Chanute, Octave, 1832—1910.

629.15 P400

- ⁸⁵⁵⁵ Progress in flying machines, by O. Chanute, New York,
 a The American Engineer and Railroad Journal, [pref. 1894].
 iv, [2], 308 p. illus. incl. diags. 22½^{cm}.

Chanute, Octave, 1832—1910.

061.82 I 1910

- ⁹³¹³⁰ Recent progress in aviation. . . . By Octave Chanute,
 (In Smithsonian Institution. Annual report. 1910. Washington, 1911. 23½^{cm}.
 p. 145—167. 19 (*i.e.* 10) pl.)
 "Reprinted . . . from Journal of the Western Society of Engineers, Chicago, April
 1910."
 The plates have illustrations on both sides.

Ennis, William Duane, 1877—

629.15 R101

- ⁹⁰³²⁹ Flying machines to day, by William Duane Ennis 123 illus-
 trations. New York, D. Van Nostrand Company, 1911.
 xvi, 205 p. incl. front., illus., ports., diags. 20^{cm}.

Falkenberg, Gustav von.

629.1516 R200

- ⁸⁵⁹⁹¹ Der Fallschirm, seine geschichtliche Entwicklung und sein
 technisches Problem, von Gustav von Falkenberg. Mit 83 Ab-
 bildungen im Text. Berlin, R. C. Schmidt, & Co.; New York,
 E. Steiger & Co., [etc., etc.], 1912.
 189 p. 83 illus. (incl. diags.) 22½^{cm}. (Bibliothek für Luftschiffahrt und Flug-
 technik. Band 8.)

Ferber, Ferdinand *i.e.* **Louis Ferdinand**, 1862–1909. **629.15 R012**

⁷⁶⁸³⁷ Die Kunst zu fliegen, ihre Anfänge — ihre Entwicklung.
^a Von F. Ferber, Berechtigte Übersetzung mit Nachträgen von A. Schöning, Mit 108 Abbildungen. Berlin, R. C. Schmidt & Co.; New York, E. Steiger & Co.; [etc., etc.], 1910. 215 p. incl. 108 illus., port. 22½^{cm}. (Bibliothek für Luftschiffahrt und Flugtechnik. Band 4.)

Ferris, Richard. **629.13 R001**

⁸⁵⁸⁶⁴ How to fly; or, The conquest of the air. The story of man's endeavors to fly and of the inventions by which he has succeeded By Richard Ferris, Illustrated by over one hundred and fifty half-tones and line drawings, showing the stages of development from the earliest balloon to the latest monoplane and biplane London, New York, [etc.], T. Nelson and Sons, [1910]. 475 p. incl. col. front., illus. 19½^{cm}. "Biographies of prominent aeronauts," p. [379]–406.

Gaston, R de. **L629.151 1**

⁸⁶⁰⁸⁶ Les aéroplanes Étude technique, avec plans cotés, ^a des principaux aéroplanes. Par R. de Gaston, Paris, Librairie aéronautique, [1911–]. Continued from 1911. illus. (incl. diags.), tables. 28 x 22^{cm}.

Grahame-White, Claude. **629.15 R102**

⁸⁶⁰⁴⁶ The story of the aéroplane, by Claude Grahame-White. Illustrated from photographs. Boston, Small, Maynard and Co., [1911]. xii, 390 p. front., 20 pl., 15 port., 7 tables. 20½^{cm}. Five of the tables have illustrations on both sides.

Hofmann, Josef. **629.1519 R300**

⁹⁵⁵⁸³ Die Wasserdrachen. Ein Beitrag zur baulichen Entwicklung der Flugmaschine. Von Joseph Hofmann, Mit 57 Abbildungen im Text und 2 Tafeln. München und Berlin, R. Oldenbourg, 1913. [6], 87 p. illus., 11 fold. diagr. 22^{cm}. (Added t.-p.: Luftfahrzeugbau und Führung. xiv. Band.)

[Marquis, Raoul], 1863– **629.15 Q925**

⁷⁸⁰⁶⁶ Les aéroplanes, historique, calcul et construction, par H. ^a de Graffigny, [*pseud.*]. Deuxième édition. Paris, B. Tignol, [1909]. [4], 140 p. incl. illus., diags. 2 pl. 23½^{cm}. (Bibliothèque des actualités industrielles, no. 133.) The plates have illustrations on both sides.

Martin, Rudolf Emil, 1867-

629.15 Q700

⁹³²⁶⁸ Die Eroberung der Luft; kritische Betrachtungen über die Motorluftschiffahrt, von Regierungsrat Rudolf Martin. Mit 5 Abbildungen. Berlin, G. Siemens, 1907.

87, [1] p. 5 illus. 21cm.

Maxim, Hudson, 1853-

L629.19 R102

⁹⁵⁴⁷⁸ Chronology of aviation, by Hudson Maxim and William J. Hammer. New York, [Westfield, N. J., H. Francis, printer, 1912?].

cover-title, 23 p. incl. tables. 26cm.

"Reprinted from the World's almanac for 1911."

Mowbray, Jay Henry.

629.19 R101

⁹⁰³⁷⁴ Thrilling achievements of "bird men" with flying machines, being a comprehensive history of aerial navigation ... by Jay Henry Mowbray Embellished with a great number of pictures [Philadelphia, Pa., National Publishing Co., c1911.]

vi, 256 p. incl. illus., plates. col. front., 6 pl. 25cm.

The plates have illustrations on both sides.

Petit, F R

629.1519 R201

⁹⁴⁸⁹⁰ Les hydroaéroplanes, par F.-R. Petit, Paris, H. Dunod et E. Pinat, 1912.

viii, [4], 84 p. 52 illus. 23½cm.

Cover-title: Les hydroaéroplanes. Étude technique et pratique des aéroplanes marins.

Popper, Josef, 1838-

L629.131 R104

¹⁰¹¹²³ Der Maschinen- und Vogelflug. Eine historisch-kritische flugtechnische Untersuchung. Mit besonderer Hervorhebung der Arbeiten von Alphonse Pénaud, von Josef Popper-Lynkeus. Mit Figuren im Text. Erweiterter Sonderabdruck aus der automobil- und flugtechnischen Zeitschrift "Der Motorwagen." Berlin, M. Krayn, 1911.

103, [1] p. diagrs. 25½cm.

Sazerac de Forge, Léonide i.e. Alexandre

629.15 Q907

⁹⁰⁹³⁰

François Henri Léonide, 1867-

^a L'homme s'envole. Le passé, le présent et l'avenir de l'aviation. Ouvrage illustré de 42 gravures. Paris, [etc.], Berger-Levrault & c^{ie}, 1909.

viii, 92, [2] p. illus. 22½cm.

At head of title: Sazerac de Forge,

Turgan, L **629.19 Q926**

⁷⁵⁸⁴⁷ ... Histoire de l'aviation. Avions et aviateurs d'hier, d'aujourd'
^a hui, de demain. (Étude documentaire.) Paris, L. Geisler, 1909.
 280 p. illus. 23½^{cm}.
At head of title: Turgan.

630.9 HISTORY OF AGRICULTURE AND RURAL ECONOMICS
including land tenure

Cancalon, Victor. **630.9 L700**

⁴⁹³⁴ Histoire de l'agriculture depuis les temps les plus reculés jusqu' à
 la mort de Charlemagne. Documents inédits sur l'histoire des
 Gaulois, ... , etc. xxv,474 p. nar.O. Limoges 1857.

Du Plessis de Grenédan, J , *comte.* **630.9 Q300**

^{93106*} Géographie agricole de le France et du monde, par le comte J. Du
 Plessis de Grenédan. Avec une lettre-préface de M. le
 M^{is} de Vogüé, 118 figures et cartes dans le texte. Paris,
 Masson et c^{ie}, 1903.
 xx, 424, [4] p. 117 illus. (incl. maps, diags.) 23^{cm}.

Engelbrecht, Th. H. **L630.9 P800**

²⁵⁷²⁴ Die Landbauzonen der aussertropischen Länder. Auf Grund der
 statistischen Quellenwerke dargestellt. 3 vol. Q. Berlin 1898-
 1899.

Contents: Vol. 1. Die Verbreitung der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Die
 Verbreitung der landwirtschaftlichen Haustiere. xi,279 p. 1899. Vol. 2. Statistische
 Tabellen über Anbauflächen und Viehstand der aussertropischen Länder. x,383 p. 1898.
 Vol. 3. Atlas. viii p. 79 maps. 1899.

Ermolov, Aleksîï Sergiêvich. **L398.3 E71**

⁸³³⁹⁶ Die landwirtschaftliche Volksweisheit in Sprichworten, Redens-
^a arten und Wetterregeln. Von Alexis Yermoloff. Autorisierte
 Ausgabe. Erster Band. Der landwirtschaftliche Volkskalen-
 der. Leipzig, F. A. Brockhaus, 1905.
 [4], iv, 567 p. 28½^{cm}.

Fraas, Carl. **033 M400**

³⁴⁹⁴ Geschichte der Landbau- und Forstwissenschaft. Seit dem sech-
 zehnten Jahrhundert bis zur Gegenwart. xii,668 p. O.
 (MUNICH. K. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. Geschichte der
 Wissenschaften in Deutschland, vol. 3.) München: J. G. Cotta'-
 sche Buchhandlung, 1865.

Grandeau, Louis Nicolas, 1834-1911.

L630.9 Q500

⁵⁶⁹⁹⁶ L'agriculture et les institutions agricoles du monde au commencement du XX^e siècle. Par L. Grandeau, Tome premier — [v] Paris, Imprimerie nationale, 1905-[1912].

5 vol. illus. 29½^{cm}.

Running title vol. 1-4: Exposition de 1900. — Agriculture.

Contents. — t. 1: 1. La production agricole dans le monde. 2. Europe orientale. 3. Europe occidentale (moins la France). 1905. [4], iii, 754 p. 4 fold. maps, 2 fold. diagr. — t. 2: 3. (Suite.) 4. France. 1905. [4], 751 p. 2 fold. maps, 2 fold. diagr. — t. 3: 4. (Suite et fin.) 5. Colonies françaises. 6. Asie. 7. Océanie. 8. Afrique. 1906. [4], 752 p. 1 fold. map. — t. 4: 9. Amérique. 10. Production et consommation des engrais minéraux dans le monde. 11. Alimentation de l'homme et du bétail. 1906. [4], 674 p. — t. 5: 12. La France (1900-1910). 13. Le monde (moins la France) de 1900 à 1909. 14. Les engrais minéraux (complément au livre x). Avec la collaboration de Charles de Saint-Cyr. Paris, M. Rivière et c^{ie}, [1912]. viii, 644 p. 1 fold. map.

Hanssen, Georg, 1809-1894.

338.1 0001

⁷⁰⁵⁹³ Agrarhistorische Abhandlungen. Von Dr. Georg Hanssen, Leipzig, S. Hirzel, 1880-1884.

2 vol. 22½^{cm}.

Contents. — 1. Bd. Ansichten über das Agrarwesen der Vorzeit. Wechsel der Wohnsitze und Feldmarken in germanischer Urzeit. Die Gehöferschaften im Regierungsbezirk Trier. Zur Geschichte der Feldsysteme in Deutschland. Zur Geschichte norddeutscher Gutswirtschaft seit Ende des 16ten Jahrhunderts. Die mittelalterliche Feldgemeinschaft in England nach Nasse, im Zusammenhalt mit der skandinavisch-germanischen. Das Agrarwesen der deutschen Schweiz in seiner geschichtlichen Entwicklung. Nach Miaskowski's Untersuchungen. iv, [2], 568 p. — 2. Bd. Kommentar zu der Abhandlung über die Trierschen Gehöferschaften im ersten Bande. Die Dorfwillküren oder Nachbarbeliebungen in norddeutschen Gegenden. Die Ackerflur der Dörfer. Landwirthschaftliche Zustände früherer Zeiten in nordfriesischen Gegenden. Landwirthschaftliche Zustände früherer Zeiten auf der Halbinsel Sundewitt. Der historische Zug in dem Landgemeindewesen der Herzogthümer Schleswig und Holstein. iv, [2], 577, [1] p.

Hehn, Victor, 1813-1890.

309 Q205

⁹⁰¹⁰⁹ Kulturpflanzen und Haustiere in ihrem Übergang aus Asien nach Griechenland und Italien sowie in das übrige Europa; historisch-linguistische Skizzen von Victor Hehn. 7. Auflage neu herausgegeben von O. Schrader, mit botanischen Beiträgen von A. Engler. Berlin, Gebrüder Borntraeger, 1902.

xxvi, 651 p. 25^{cm}.

Holzner, Georg.

L630.73 Q501

⁵⁶⁹⁹⁴ Der landwirthschaftliche Unterricht in Weihenstephan und Schleissheim von 1804 bis 1840. Nebst einer ausführlichen Lebensgeschichte des Kgl. Staatsgüter-Direktors Max Schoenleutner und vielen erläuternden Bemerkungen und Zusätzen. Von Dr. Georg Holzner, München und Berlin, R. Oldenbourg, 1905.

viii, 232 p. 25^{cm}.

Leadam, Isaac Saunders. 337.1 P301

⁵²⁶ What protection does for the farmer and labourer. A chapter of agricultural history. Fifth edition, revised. xxxvi, 104 p. D. (COBDEN CLUB.) London: Cassell & Co., pref. 1893.

Léouzon, Louis. 630.92 L55

⁴⁵⁰⁷⁸ Agronomes et éleveurs. Bakewell. — R. et C. Colling. — A. Young. — Sir J. Sinclair. — Coke de Holkham. — Jonas Webb. — W. Mac Combie. — Sir J. B. Lawes. — Thaer. — Schwerz. — Olivier de Serres. — Tessier. — Mathieu de Dombasle. — A. Bella. — Yvart. — Comte de Gasparin. — E. Baudement. — E. Malingié. — J. B. Boussingault. — J. A. Barral. — Ed. Lecoutex. Avec portraits et planches. Paris, J. B. Baillièrre et fils, 1905.

[8], 360 p. xx pl. (incl. ports.) 23^{cm}.

At head of title: Louis Léouzon

McDonald, Donald. L630.92 M14

⁷²⁰⁶⁰ Agricultural writers from Sir Walter of Henley to Arthur Young, 1200–1800. Reproductions in facsimile and extracts from their actual writings, enlarged and revised from articles which have appeared in "The Field" from 1903 to 1907. To which is added an exhaustive bibliography. By Donald McDonald London, H. Cox, 1908.

[6], 228 p. illus. 26^{cm}.

"The literature and bibliography of British agriculture," p. [197]–224.

Reinhardt, Ludwig, 1864– 570.2 R105 v.4

⁹³⁴⁸⁴ Kulturgeschichte der Nutzpflanzen, von Dr. Ludwig Reinhardt ... 1.–[2]. Hälfte. Mit ... Abbildungen im Text und ... Kunstdrucktafeln. München, E. Reinhardt, 1911.

2 vol. 92 illus., 168 (*i.e.* 84) pl. 23^{cm}. (*In* Die Erde und die Kultur. Die Eroberung und Nutzbarmachung der Erde durch den Menschen. Band IV.)

The plates have illustrations on both sides.

Reitemeier, August Hubert, 1879– 581.15 Q401

⁹³⁴⁸⁵ Geschichte der Züchtung landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Breslau, Buchdruckerei H. Fleischmann, 1904.

vii, 198, [2] p. 22½^{cm}.

Inaug.-dis. — Breslau.

"Benutzte Litteratur," p. [187]–195.

Lebenslauf.

Solms-Laubach, Hermann Graf zu, 1842– L580.9 P800

⁶⁶⁷⁵⁷ Weizen und Tulpe und deren Geschichte von H. Grafen zu Solms-Laubach, Mit 1 Tafel in Handcolorit. Leipzig, A. Felix, 1899.

iv, [2], 116 p. 1 col. pl. 26^{cm}.

"Litteratur zum Abschnitt über den Weizen," p. [32]–34. — "Litteratur zur Geschichte der Tulpen," p. [106]–116.

Staudacher, Franz. 630.9 P700
⁴⁷²⁶⁹ Antike und moderne Landwirthschaft. Von Franz Staudacher.
 . . . Wien, W. Frick, 1898.
 143 p. 23½^{cm}.

Verein zur Förderung der Moorkultur L631.4 Q801
⁹³⁴⁹² im Deutschen Reich.

Die Entwicklung der Moorkultur in den letzten 25 Jahren. Wichtige Tagesfragen auf dem Gebiete des Moorwesens. Mit 107 Textabbildungen und 6 Tafeln. Festschrift zur Feier des 25jährigen Bestehens des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reich. Berlin, P. Parey, 1908.
 xxviii, 233, [1] p. front. (port.), illus., 6 diagr. (partly col., partly fold.) 25½^{cm}.

Walter, Josef. 630.9 Q800
⁶⁷⁵⁶³ Geschichte des Bauernstandes. Von Josef Walter, . . . Budweis, "Moldavia", 1908.
 202, [2] p. 19^{cm}.

Ancient times

Braungart, Richard, 1839- L630.9 R200
⁸⁶⁸⁸⁶ Die Urheimat der Landwirtschaft aller indogermanischen Völker an der Geschichte der Kulturpflanzen und Ackerbaugeräte in Mittel- und Nordeuropa nachgewiesen von Dr. Richard Braungart, . . . Mit 266 Abbildungen und 1 Tafel. Heidelberg, C. Winter, 1912.
 viii, 470 p. illus., 1 pl. 30½ x 23^{cm}.

Cato, Marcus Porcius, *Censorius*. 630.2 O200
⁴⁸³⁶⁵ M. Porci Catonis De agri cultvra liber. M. Terenti Varronis Rervm rvsticarvm libri tres. Ex recensione Henrici Keilii. Vol. I.—[III.] Lipsiae, B. G. Tevbner, 1882-1902.
 3 vol. 23½^{cm}.
 Contents.—vol. 1. M. Porci Catonis De agri cultvra liber. M. Terenti Varronis Rervm rvsticarvm libri tres. 1882-1884. xvii, [2], 320 p.—vol. 2, fasc. 1. Keil, H. Commentarivs in Catonis De agri cultvra librvm. 1894. xii, 194 p. fasc. II. *Same*. Commentarivs in Varronis Rervm rvsticarvm libros tres. 1891. vii, 313 p.—vol. 3, fasc. 1. Krumbiegel, R. Index verborvm in Catonis De re rvstica librvm. 1897. [4], 82 p. fasc. II. *Same*. Index verborvm in Varronis Rervm rvsticarvm libros tres. 1902. [4], 292 p.

Cato, Marcus Porcius, *Censorius*. 630.937 A1
⁹⁵¹⁸¹ Roman farm management. The treatises of Cato and Varro done into English, with notes of modern instances, by a Virginia farmer. New York, The Macmillan Company, 1913.
 xii, [2], 365 p. 20^{cm}.
 Preface signed: F. H. (*i.e.* Fairfax Harrison).
 Contents.—Note upon the Roman agronomists.—Note on the obligation of Virgil to Varro.—Cato's De agricultura.—Varro's Rerum rusticarum libri tres.

Gummerus, Herman. L330.937 Q600

⁹⁰³⁵² Der römische Gutsbetrieb als wirtschaftlicher Organismus nach den Werken des Cato, Varro und Columella. Von Herman Gummerus. Leipzig, Dieterich'sche Verlagsbuchhandlung, 1906.
viii, 100 p. 29^{cm}. (*Added t.-p.*: Beiträge zur alten Geschichte. Fünftes Beiheft.)

Hoops, Johannes, 1865- 581.61 Q500

⁴⁸²¹⁵ Waldbäume und Kulturpflanzen im germanischen Altertum. Von Johannes Hoops, Mit acht Abbildungen im Text und einer Tafel. Strassburg, K. J. Trübner, 1905.
xvi, 689 p. illus., 1 pl. 24^{cm}.

Lasch, Richard. 630.9 Q400

⁷⁹⁵¹⁹ Die Landwirtschaft der Naturvölker. Von Dr. Richard Lasch Erster-[vierter] Artikel. [Berlin, G. Reimer, 1904.]
4 pts. in 1 vol. 25^{cm}.
"Sonderabdruck aus der 'Zeitschrift für Socialwissenschaft. VII. Band. 1904'."

Mortillet, Gabriel i.e. Louis Laurent Gabriel de, 571.63 P001

⁹³⁴⁸¹ 1821-1898.
. . . . Origines de la chasse, de la pêche et de l'agriculture, par Gabriel de Mortillet. I. Chasse, pêche, domestication. Avec 148 figures, par A. de Mortillet. Paris, Lecrosnier et Babé, 1890
xiii, 516 p. 148 illus. 22½^{cm}. (Bibliothèque anthropologique. XII.)
No more published.

Mucke, Johann Richard, 1846- L630.91 P700

⁷²⁰⁸⁷ Urgeschichte des Ackerbaues und der Viehzucht. Eine neue Theorie mit einer Einleitung über die Behandlung urgeschichtlicher Probleme auf statistischer Grundlage. Von Dr. Joh. Richard Mucke, Greifswald, J. Abel, 1898.
xxiv, 404 p. 26^{cm}.

Great Britain and Ireland

Andrews, Charles McLean. 306.145 2

²⁶⁴⁴ The old English manor. A study in English economic history. xi, 291 p. O. [JOHNS HOPKINS UNIVERSITY. Johns Hopkins University studies, extra vol. 12.] Baltimore 1892.

Besse, Pierre i.e. Antoine Jules Jean Pierre. L338.1 R003

¹⁰¹¹²⁴ La crise et l'évolution de l'agriculture en Angleterre de 1875 à nos jours; essai d'histoire économique, par Pierre Besse, Paris, F. Alcan, 1910.
[4], [vii]-xv, 390, [6] p. 25½^{cm}.
"Bibliographie," p. [vii]-xv.

Brinkmann, Franz.**L338.1 Q902**

⁷⁸¹⁷⁸ Die Grundlagen der englischen Landwirtschaft und die Entwicklung ihrer Produktion seit dem Auftreten der internationalen Konkurrenz. Von Dr. Franz Brinkmann. Hannover, M. & H. Schaper, 1909.

128 p. incl. tables. 26½cm.

Brodrick, George Charles.**333.042 O100**

¹¹⁹³³ English land and English landlords. An enquiry into the origin and character of the English land system, with proposals for its reform. With an index. Published for the Cobden Club. viii, 515 p. O. London: Cassell, ... & Co., 1881.

Cheyney, Edward Potts, 1861-**309.42 P502**

⁹³¹⁸⁶ Social changes in England in the sixteenth century as reflected in contemporary literature. Part I. Rural changes. Edward P. Cheyney, Boston, Ginn & Company; Halle a, S., M. Niemeyer, 1895.

[4], 114 p. 2 (*i.e.* 1) pl. 22cm. (Publications of the University of Pennsylvania. Series in philology, literature and archæology. Vol. IV, no. 2.)

The plate has illustrations on both sides.

"Bibliography," p. [109]-112.

Corner, Alfred.**334.663 21**

⁹³¹⁰³ The drift in agriculture. By Alfred Corner, With an introduction by J. E. Patterson, London, Simpkin, Marshall, Hamilton, Kent & Co., ltd., [1911].

134 p. 7 pl. 18cm.

On cover: The drift in agriculture. The farmer and his market.

Curtler, W H R**630.942 Q901**

⁹⁰⁰⁵² A short history of English agriculture, by W. H. R. Curtler. Oxford, Clarendon Press, 1909.

viii, 371, [1] p. 20cm.

Bibliographical foot-notes.

Dalrymple, Sir John, 4th bart. Cranstoun, 1726-1810.**321.3 F1**

⁹⁵¹⁸⁸ An essay towards a general history of feudal property in Great Britain, By John Dalrymple, The third edition London, A. Millar, 1758.

vii, [1], 344 p. 20cm.

Contents.—1. History of the introduction of the feudal system into Great-Britain.—2. History of tenures.—3. History of the alienation of land property.—4. History of entails.—5. History of the laws of succession or descent.—6. History of the forms of conveyance.—7. History of jurisdictions, and the forms of procedure in courts.—8. History of the constitution of Parliament.

Domesday Commemoration, 1886. **L309.42 O600**

⁹⁷²⁴³ Domesday studies, being the papers read at the meetings of the Domesday Commemoration 1886. With a bibliography of Domesday book and accounts of the mss. and printed books exhibited at the Public Record Office and at the British Museum. Edited by P. Edward Dove London and New York, Longmans, Green, and Co., 1888-1891.

2 vol. 26^{cm}.

At head of title: Domesday Commemoration 1086 A. D.-1886 A. D.

Vol. 2 printed by Spottiswoode & Co.

Paged continuously.

Contents.—vol. 1. On the study of Domesday book. By S. Moore. On the Turkish survey of Hungary, and its relation to Domesday book. By H. Clarke. Domesday survivals. By I. Taylor. Wapentakes and hundreds. By I. Taylor. Danegeld and the finance of Domesday. By J. H. Round. The ploughland and the plough. By I. Taylor. Notes on Domesday measures of land. By J. H. Round. A new view of the geldable unit of assessment of Domesday By O. C. Pell. 1888. xvi, [2], 399, [1] p.—vol. 2. Note on the order of Domesday book. By H. Clarke. The church in Domesday. By J. Parker. Parish churches omitted in the survey. By H. J. Reid. The scope of local elucidation of the Domesday survey. By F. E. Sawyer. The Domesday survey of Surrey. By H. E. Malden. On an alleged instance of the fallibility of Domesday in regard to 'ancient demesne'. By Sir H. Barkly. The materials for the re-editing of the Domesday book. By W. de G. Birch. The official custody of Domesday book. By H. Hall. An early reference to Domesday. By J. H. Round. Summary of a 'New view of the geldable unit of assessment of Domesday'. By O. C. Pell. Domesday Commemoration 1886. Notes on the manuscripts &c. exhibited at H. M. Public Record Office. Domesday Commemoration 1886. Notes on the manuscripts and printed books exhibited at the British Museum. Domesday bibliography [ed. by H. B. Wheatley]. 1891. vi p., p. [387]-710. 1 fold. map.

Dunlop, Olive Jocelyn. **331.763 R300**

¹⁰⁰⁵⁹⁰ The farm labourer; the history of a modern problem. By O. Jocelyn Dunlop London, [etc.], F. Unwin, [1913].

[6], 268 p. 23^{cm}.

Garnier, Russell Montague. **333.042 P201**

⁹³¹¹³ History of the English landed interest; its customs, laws and agriculture. By Russell M. Garnier, London, Sonnenschein & Co.; New York, Macmillan & Co., 1892-1893.

2 vol. 22½^{cm}. (*On cover:* Half-guinea international library.)

Contents.—[vol. 1.] From the Roman occupation to the 18th century. 1892. xviii, 406 p.—[vol. 2.] Modern period. 1893. xx, 564 p.

Graham, P. Anderson. **630.942 P900**

³⁰⁷⁴³ The revival of English agriculture. 276 p. D. London: Jarrold & Sons, [1899].

Contains chapters on farming in Germany, France, Italy and America.

Hasbach, Wilhelm.

331.763 Q802

⁹³¹¹¹ A history of the English agricultural labourer. By Dr. W. Hasbach, Newly edited by the author and translated by Ruth Kenyon. With a preface by Sidney Webb. London, P. S. King & Son, 1908.

xvi, 470 p. 22½^{cm}. (*Half-title*: Studies in economics and political science, no. 15 in the series of monographs by writers connected with the London School of Economics and Political Science.)

"The first edition was published in German . . . in 1894, as *Die englischen Landarbeiter in den letzten hundert Jahren*, no. 59 of the series published by the Verein für Social Politik."

"List of authorities quoted," p. [417]-450.

Ireland. *Department of Agriculture and Technical Instruction.* 630.9415 Q300

75958

. . . . The progress of economic thought and work in Ireland. Four addresses to the First Council of Agriculture (1900-1903), by the Right Hon. Sir Horace C. Plunkett, vice-president of the Department of Agriculture and Technical Instruction for Ireland. Dublin, printed for H. M. Stationery Off. by A. Thom & Co., Ltd., 1903.

56 p. 24^{cm}.

At head of title: Department of Agriculture and Technical Instruction for Ireland.

Levy, Hermann.

630.942 Q400

⁹³¹⁰⁷ Entstehung und Rückgang des landwirtschaftlichen Grossbetriebes in England. Wirtschaftliche und sozialpolitische Studien über die landwirtschaftliche Betriebsfrage, von Dr. Hermann Levy. Berlin, J. Springer, 1904.

vi, [2], 247 p. incl. tables. 24½^{cm}.

Bibliographical foot-notes.

Pratt, Edwin A

630.942 Q600

⁷²⁰⁶⁹ The transition in agriculture, by Edwin A. Pratt London, J. Murray, 1906.

x, 354 p. 10 pl. (incl. front.) 2 plans (1 fold.) 21^{cm}.

The purpose of the work is to show the development of various subsidiary branches of agriculture, to give some idea of the acceptance of the principles and practice of agricultural combination in England and to discuss some of the principles on which the advent of the "small holder" can best be encouraged. *cf.* Pref.

Rogers, James Edwin Thorold.

330.942 M600

²²²⁷ A history of agriculture and prices in England from the year after the Oxford parliament (1259) to the commencement of the Continental war (1793). Compiled entirely from original and contemporaneous records. 7 vol. in 8. O. Oxford: Clarendon Press, 1866-1902.

Contents: Vol. 1-2. 1259-1400. 2 vol. 1866. Vol. 3-4. 1401-1582. 2 vol. 1882. Vol. 5-6. 1583-1702. 2 vol. 1887. Vol. 7. 1703-1793. Edited with sundry additions by one of his sons [Arthur G. L. Rogers]. 1 vol. in 2, paged continuously; vol. 1: xv, 1-599 p; vol. 2: xv, 601-966 p. 1902.

- Tawney, Richard Henry.** 333.042 R200
¹⁰¹¹² The agrarian problem in the sixteenth century, by R. H. Tawney, With six maps in colour. London, New York, [etc.], Longmans, Green and Co., 1912.
 xii, 464 p. vi fold. diagr. 23½^{cm}.
- Whittaker, Sir Thomas Palmer, 1850-** 333.042 R400
⁹⁹³⁷² The ownership, tenure and taxation of land, some facts, fallacies and proposals relating thereto, by the Right Honble. Sir Thomas P. Whittaker, London, Macmillan and Co., 1914.
 xxx, 574 p. incl. tables. 23^{cm}.
- Young, Arthur, F. R. S.** 630.9299 Y8
¹⁹⁵⁸³ The autobiography of Arthur Young with selections from his correspondence. Edited by M. Betham-Edwards. x,480 p. 2 pl. 2 por. 1 facsim. O. London: Smith, Elder, & Co., 1898.
- Young, David.** 630.942 F4
⁴⁷²⁷⁸ National improvements upon agriculture, in twenty-seven essays, by David Young, Edinburgh, printed for, and sold by the author and by J. Bell, 1785.
 xx, 412 p. 21½^{cm}.

Germany and Austria-Hungary

- Aubin, Gustav.** 331.763 R002
⁹³¹¹² Zur Geschichte des gutsherrlich-bäuerlichen Verhältnisses in Ostpreussen von der Gründung des Ordensstaates bis zur Steinschen Reform. Von Gustav Aubin. Leipzig, Duncker & Humblot, 1910.
 vii, 192 p. 25^{cm}.
 Bibliographical foot-notes.
- Austria. Land- und Forstwirte. Comité.** L630.9436 P900
²⁴¹⁰⁷ Geschichte der österreichischen Land- und Forstwirtschaft und ihrer Industrien 1848-1898. Festschrift zur Feier der am 2. December 1898 erfolgten fünfzigjährigen Wiederkehr der Thronbesteigung Sr. Majestät des Kaisers Franz Joseph I. herausgegeben von dem hiezu gebildeten, unter dem Protectorate Sr. Excellenz des K. k. Ackerbau-Ministers Michael Freiherrn von Kast stehenden Comité. 4 vol. in 5. il. pl. por. maps, tables. Q. Wien: M. Perles, 1899.
 ———— Supplementband. (Nachträge und Specialabhandlungen.) 2 parts in 1 vol. il. Q. Wien 1901.

Bartels, Adolf, 1862-**L309.43 2 v.6**

⁹³²⁰⁰ ... Der Bauer in der deutschen Vergangenheit. Mit Einhundert acht und sechzig Abbildungen und Beilagen nach den Originalen aus dem 15.-18. Jahr. Leipzig, E. Diederichs, 1900.

142, [2] p. 161 illus., 7 (*i.e.* 6) pl. 29^{cm}. (*In* Monographien zur deutschen Kulturgeschichte, ... [vi. Band].)

At head of title. Adolf Bartels.

T.-p. illus.

"Von diesem Buch wurde eine nummerierte Liebhaber ausgabe auf Büttenpapier in 100 Exemplaren . . ."

Dade, Heinrich Gerd, 1866-**L630.943 R300**

⁹³⁶⁴⁷ Die deutsche Landwirtschaft unter Kaiser Wilhelm II. Mutterland und Kolonien. Zum 25jährigen Regierungsjubiläum seiner Majestät des Kaisers herausgegeben von Prof. Dr. Dade, Erster-[zweiter] Band. Halle a. S., C. Marhold, 1913.

2 vol. illus., tables. 29½^{cm}.

Contents.—1. Bd. Königreich Preussen. xi, 703 p. front. (port.), 1 col. pl.—2. Bd. Königreich Bayern. Die übrigen Bundesstaaten. Die Kolonien. Gesamtentwicklung. vi, 590 p. front. (port.)

Ebeling, Julius Wilhelm Ferdinand, 1878-**630.943 Q406**

⁹³¹⁸⁴ Ein schlesisches Rittergut, seine Entwicklung seit dem Jahre 1824 und seine heutige Gestaltung. [Von] Ferdinand Ebeling. Osterwieck/Harz, Buchdruckerei A. W. Zickfeldt, 1904.

68, 41, [2] p. incl. tables. 23^{cm}.

Inaug.-dis.—Breslau.

Lebenslauf.

Ehrler, Joseph.**330.53 12 v.4**

⁹⁰⁰⁸⁸ Agrargeschichte und Agrarwesen der Johanniterherrschaft Heitersheim. Ein Beitrag zur Wirtschaftsgeschichte des Breisgaus. Von Joseph Ehrler. Tübingen, [etc.], J. C. B. Mohr (P. Siebeck), 1900.

viii, 77 p. 24^{cm}. (*In* Volkswirtschaftliche Abhandlungen der badischen Hochschulen, vierter Band, zweites Heft.)

"Verzeichnis der Quellen," p. viii.

Engelbrecht, Erwin.**305.3 8 v.169**

¹⁰¹¹²⁸ Die Agrarverfassung des Ermlandes und ihre historische Entwicklung. Von Erwin Engelbrecht, München und Leipzig, Duncker & Humblot, 1913.

viii, 256 p. 1 fold. map, 1 fold. table. 22½^{cm}. (*In* Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen. ... Heft 169.)

"Quellen und Literatur," p. 252-256.

Frenzen, Peter Hubert, 1877- **630.943 Q700**

⁶⁶⁴⁶³ Untersuchungen über die Entwicklung der Landwirtschaft im Kreise Gladbach in den letzten fünfzig Jahren, mit Berücksichtigung der von der Lokalabteilung Gladbach des Landwirtschaftlichen Vereins für Rheinpreussen getroffenen Förderungsmassnahmen. . . . Von Peter Frenzen, . . . M. Gladbach, Druck von A. Korten, 1907.

86, [2] p. incl. tables. 23^{cm}.
Inaug.-dis. — Königsberg.
"Lebenslauf."

Gerdes, Heinrich, 1847- **331.763 R001**

⁹³¹¹⁰ . . . Geschichte des deutschen Bauernstandes, von Heinrich Gerdes, . . . Mit 21 Abbildungen im Text. Leipzig, B. G. Teubner, 1910.

[4], 122 p. 21 illus. 18½^{cm}. (Aus Natur und Geisteswelt; Sammlung wissenschaftlich-gemeinverständlicher Darstellungen. 320. Bandchen.)
"Literaturverzeichnis," p. 121-122.

Goltz, Theodor Alexander Ludwig Georg, **630.943 Q200**

⁷²⁰⁴⁵

Freiherr von der, 1836-1905.

Geschichte der deutschen Landwirtschaft; von Dr. Theodor Freiherr von der Goltz . . . Stuttgart und Berlin, J. G. Cotta'sche Buchhandlung Nachfolger, 1902-1903.

2 vol. 24½^{cm}.

Contents. — 1. Bd. Von den ersten Anfängen bis zum Ausgang des 18. Jahrhunderts. 1902. viii, 485, [1] p. — 2. Bd. Das neunzehnte Jahrhundert. 1903. vi, 420 p.

Hecht, Moriz, 1869- **330.53 I2 v.7 sup.**

⁹⁰¹⁰⁸ . . . Die badische Landwirtschaft am Anfang des XX. Jahrhunderts, von Dr. Moriz Hecht, . . . Mit 6 Tafeln und 12 Karten . . . Karlsruhe, G. Braun, 1903.

x, [2], 262 p. incl. illus., tables. 24½^{cm}. (*In* Volkswirtschaftliche Abhandlungen der Badischen Hochschulen, VII. Bd., I. Ergänzungsband.)

"Von der Rechts- und Staatswissenschaftlichen Fakultät der Universität Freiburg i. Br. mit dem Preis der Dr. Rudolf Schleiden-Stiftung ausgezeichnet."

Jelitto, Anton, 1858- **630.943 R001**

⁸²⁰²⁹ Geschichte der oberschlesischen Landwirtschaft, von A. Jelitto.

^a Mit 44 Illustrationen und einer Original-Umschlagzeichnung von Professor Richard Knötel. Berlin, Breslau, [etc.], F. & C. Siwinna, [1910].

viii, 141, [1] p. front., illus. incl. ports. 21½^{cm}.

- Jensen, Christian.** L630.53 5 v.18
⁹⁰⁸¹⁵ Zur Geschichte der landwirthschaftlichen Zeitschriften Deutschlands von der Mitte des vorigen Jahrhunderts bis auf die Gegenwart. Von Christian Jensen. . . .
 (In Landwirthschaftliche Jahrbücher. Berlin, 1889. 25½^{cm}. vol. 18, p. [589]-706.)
 With bibliographies.
- Krische, Paul.** 943.170 Q700
⁸³⁶⁶⁹ Die Provinz Posen. Ihre Geschichte und Kultur unter besonderer Berücksichtigung ihrer Landwirtschaft. Von Dr. Paul Krische. Mit einer naturwissenschaftlich-geologischen Abhandlung über die Provinz, von Dr. Carl Riemann. Mit 96 Abbildungen im Text und 2 Karten. Stassfurt, R. Weicke, 1907.
 xv, [1], 318, [2] p. incl. 96 illus., tables. 2 fold. maps. 25^{cm}.
 "Übersicht der deutschen (französischen und englischen) Literatur über die Provinz Posen," p. [vii]-xv.
- Lange, Gustav, 1855-** 630.943 Q800
⁶⁵⁷⁴¹ Die Entwicklung der landwirtschaftlichen Verhältnisse, insbesondere der Viehzucht, auf dem Rittergute Bersdorf in Schlesien von 1770 bis zur Gegenwart. Von Dr. Gustav Lange. Königsberg i. Pr., Gräfe & Unzer, 1908.
 104 p. 1 diagr., 1 fold. table. 22½^{cm}.
- Lenz, Friedrich i.e. Bernhard Hermann Friedrich,** 330.943 R209
⁹⁵⁷⁰⁵ 1885-
 Agrarlehre und Agrarpolitik der deutschen Romantik. Von Dr. Friedrich Lenz. Berlin, P. Parey, 1912.
 viii, 191, [1] p. 23½^{cm}.
 "Literatur-Übersicht," p. 175-176.
- Maeder, Paul.** 331.763 R003
⁸⁰³⁶⁷ Beiträge zur Geschichte der sozialen und wirtschaftlichen Lage und Entwicklung der ackerbautreibenden Bevölkerung in den Grafschaften Hoya und Diepholz im Mittelalter, von Dr. Paul Maeder. Hildesheim, A. Lax, 1910.
 77 p. 23½^{cm}. (Added t.p.: Beiträge für die Geschichte Niedersachsens und Westfalens [Vol. 2], 26. Heft.)
 "Verzeichnis der benutzten Akten und Literatur," p. [4]-7.
- Maurer, Georg Ludwig von, 1790-1872.** 352.043 2I
⁹⁶²⁵⁶ Geschichte der Dorfverfassung in Deutschland. Von Georg Ludwig von Maurer, Erster-[zweiter] Band. Erlangen, F. Enke, 1865-1866.
 2 vol. 22^{cm}.

Maurer, Georg Ludwig von, 1790–1872. 333.043 M200

⁹⁸²⁵⁷ Geschichte der Fronhöfe, der Bauernhöfe und der Hofverfassung in Deutschland. Von Georg Ludwig von Maurer, Erlangen, F. Enke, 1862–1863.
4 vol. 21½^{cm}.

Maurer, Georg Ludwig von, 1790–1872. 333.043 L600

⁹⁸²⁵⁹ Geschichte der Markenverfassung in Deutschland. Von Georg Ludwig von Maurer, Erlangen, F. Enke, 1856.
xx, 494, [1] p. 22½^{cm}.
"Die öfters citirten Werke," p. vi–xii.

Michelsen, Ed 630.943 Q203

⁹⁰¹⁷⁰ Geschichte der deutschen Landwirthschaft. Für den Schulgebrauch und für des deutschen Landwirts Feierstunden, bearbeitet von Ed. Michelsen ... und F. Nedderich, Vierte Auflage neu bearbeitet von F. Nedderich. Berlin, P. Parey, 1902.
vii, 272 p. 18½^{cm}. (*On cover*: Thaer-Bibliothek.)

Mises, Ludwig von. 305.3 12 v.4

⁹³¹⁷⁸ ... Die Entwicklung des gutsherrlich-bäuerlichen Verhältnisses in Galizien (1772–1848). Von Ludwig von Mises. Wien und Leipzig, F. Deuticke, 1902.
vi, 144 p. 24^{cm}. (*In Wiener staatswissenschaftliche Studien*, 4. Band, 2. Heft.)
"Verzeichnis der benutzten Akten und Druckschriften," p. [139]–144.

Müller, Adolf. 330.53 16 v.41

⁸⁵⁶³⁶ Die Grundlagen der pfälzischen Landwirtschaft und die Entwicklung ihrer Produktion im 19. Jahrhundert bis zur Gegenwart. Von Adolf Müller, Leipzig, A. Deichert'sche Verlagsbuchhandlung Nachf, 1912.
x, 151, [1] p. incl. tables, diags. 23½^{cm}. (*In Wirtschafts- und Verwaltungsstudien mit besonderer Berücksichtigung Bayerns*, xli.)

Müller, Friedrich. 330.53 16 v.10

³³³³⁶ Die geschichtliche Entwicklung des landwirtschaftlichen Genossenschaftswesens in Deutschland von 1848/49 bis zur Gegenwart. xx, 552 p. [*In Wirtschafts- und Verwaltungsstudien*, vol. 10.] Leipzig 1901.

Schlitzenannt von Görtz, Werner i.e. 305.3 7 v.2

⁹³¹²⁵ Eberhard Christoph Werner, Graf von, 1849–
Die Entwicklung der Landwirtschaft auf den Goertz-Wrisbergischen Gütern in der Provinz Hannover auf Grund archivalischen Materials, von Werner Graf Goertz-Wrisberg, Jena, G. Fischer, 1880.
xv, 147, [1] p. incl. tables. 24^{cm}. (*In Sammlung nationalökonomischer und statistischer Abhandlungen des Staatswissenschaftlichen Seminars zu Halle a. d. S.*, zweiter Band, viertes Heft.)

Seedorf, Wilhelm, 1881—

630.9260 S451

⁶²⁵¹⁴ Otto von Münchhausen auf Schwöbber, seine Bedeutung als landwirtschaftlicher Schriftsteller und seine Verdienste um die Begründung der Landwirtschaftslehre. Von Wilhelm Seedorf, ... Gekrönte Preisschrift. Göttingen, Druck der Dieterichschen Univ.-Buchdruckerei (W. F. Kaestner), 1905.

viii, [2], 54, [4] p. 24½^{cm}.

Added t.-p.: Inaug.-dis. — Göttingen, 1906.

“Lebenslauf.”

“Alphabetisches Verzeichnis der benutzten Bücher,” p. [vii]–viii.

Siemssen, Gustav Reinhold Otto, 1875—

L630.943 Q305

⁹³¹²¹ Die Entwicklung der landwirtschaftlichen Verhältnisse dreier Rittergüter Mecklenburgs während des 19. Jahrhunderts. . . . Von Gustav Siemssen. Halle a. S., 1903.

[6], 61, [1] p. 25½^{cm}.

Inaug.-dis. — Halle.

Lebenslauf.

Sinning, Arnold.

630.943 Q901

⁸⁴⁹³⁷ Die Entwicklung der Landwirtschaft in der Umgegend von Cassel während der letzten 50 Jahre unter besonderer Berücksichtigung des Landkreises Cassel. Von Dr. phil. Arnold Sinning, . . . Cassel, E. Rottger's Buchdruckerei (E. Pillardy), 1909.

viii, 240 p. 10 fold. tables. 23½^{cm}.

“Verzeichnis der benutzten Literatur,” p. [338]–340.

Stumpfe, E

630.943 Q303

⁹³⁴⁹⁰ Die Besiedelung der deutschen Moore, mit besonderer Berücksichtigung der Hochmoor- und Fehnkolonisation, von Dr. E. Stumpfe. Mit vier Karten-Beilagen und zahlreichen Tabellen. Leipzig und Berlin, G. H. Meyer, 1903.

x, [2], 469, [1] p. incl. tables. 4 fold. maps (in pocket). 22½^{cm}.

Twisselmann, Hermann.

630.943 Q600

⁶²¹⁵⁴ Ein Beitrag zur Geschichte und Kritik der preussischen Landwirtschaftskammern sowie die Anwendung der gewonnenen Resultate auf die übrigen deutschen Bundesstaaten von Hermann Twisselmann, . . . Tübingen, W. Kloeres Buchhandlung (Kloeres & Brenner), 1906.

[7], 119 p. 23½^{cm}.

“Literatur-Verzeichnis,” pref. p. [6–7].

Wimmer, Josef.

570.943 Q500

⁶²⁴⁷⁵ Geschichte des deutschen Bodens mit seinem Pflanzen- und Tierleben von der keltisch-römischen Urzeit bis zur Gegenwart. Historisch-geographische Darstellungen von J. Wimmer, . . . Halle a. S., Buchhandlung des Waisenhauses, 1905.

viii, 475, [1] p. 24^{cm}.

- Wismüller, Franz Xaver, 1872-** **630.943 Q900**
¹⁷²⁸⁴ Geschichte der Moorkultur in Bayern von Franz X. Wismüller,
 München, E. Reinhardt, 1909-
 Vol. 1-. fold. map. 24^{cm}.

France

- Afnas'ev, Georgii Emel'ianovich, 1848-** **L338.1 P200**
⁹⁰³⁰¹ Le commerce des céréales en France au dix-huitième siècle,
 étude historique, traduit du russe sous la direction de Paul Boyer.
 Paris, A. Picard et fils, 1894.
 [6], xix, 576 p. 25^{cm}.
At head of title: Georges Afanassiev.
 "Cette traduction ... peut passer pour une seconde édition, revue et corrigée, de
 l'original russe." — Avertissement.

- Franke, Bernhard, 1880-** **336.44 Q301**
⁹⁵¹⁹⁸ Die Entwicklung der französischen Landwirtschaft unter der Herr-
 schaft des gegenwärtigen Schutzzollsystems. Berlin, 1903.
 19, [3] p. 22^{cm}.
 Inaug.-dis. — Berlin.
 Lebenslauf.
 "Literatur," p. [5].

- Lafarge, René.** **L630.944 Q100**
⁴⁵³⁷⁴ L'agriculture en Limousin au XVIII^e siècle et l'intendance de Tur-
 got, par René Lafarge Paris, A. Chevalier-Marescq & c^{ie},
 1902.
 [4], 281, viii p. 26^{cm}.
 "Bibliographie," p. [i]-viii.

- Lamoignon de Malesherbes, Chrétien Guillaume de,** **630.944 F1**
⁸⁹⁶⁴⁷ 1721-1794.
 Mémoire sur les moyens d'accélérer les progrès de l'économie
 rurale en France. Lu à la Société royale d'agriculture, par M. de
 Lamoignon de Malesherbes, Paris, [Impr. de P.-D. Pierres],
 1790.
 88 p. 22^{cm}.

- Sée, Henri Eugène, 1864-** **L330.944 Q600**
⁵⁹¹⁶³ Les classes rurales en Bretagne du XVI^e siècle à la révolution.
 Par Henri Sée, Paris, V. Giard et E. Brière, 1906.
 xxi, 544 p. 25^{1/2}^{cm}.
 "Bibliographie," p. [ix]-xxi.

Russia

- Ermolov, Aleksieï Sergieevich.** 630.947 Q700
⁸⁷⁶⁷⁸ La Russie agricole devant la crise agraire. Par Alexis Yermoloff, . . . Paris, Hachette et c^{le}, 1907.
 [4], v, 349 p. 21^{cm}.
- Tobien, Alexander.** L333.047 P900
⁸⁷⁶⁹⁹ Die Agrargesetzgebung Livlands im 19. Jahrhundert. Von Alexander Tobien. . . . Berlin, Puttkammer & Mühlbrecht, 1899-.
 Vol. 1-. 29^{cm}.
 Bibliographical foot-notes.
 Contents. — 1. Die Bauerverordnungen von 1804 und 1819. vi, 440, [2] p. — 2. Die Vollendung der Bauernbefreiung. xii, 461 p.

Scandinavian countries

- Flach, Wilhelm, i.e. Axel Wilhelm, 1857-** A630.9485 Q900
⁸⁷⁷⁹³ Sveriges jordbruk vid 1900talets början, statistiskt kartverk utarbetadt af Wilhelm Flach, H. Juhlin Dannfelt, Gustav Sundbärg. L'agriculture en Suède au commencement du xx^{ème} siècle. [Göteborg, W. Zachrissons boktryckeri aktiebolag, 1909.]
 262 p. incl. tables. 85 maps, 3 col. diagr. 49½^{cm}.
 "Utarbetandet och utgifvandet af detta omfattningsrika verk har helt och hållet hekostats af . . . grosshandlaren Moritz Fraenckel, Göteborg."

- Gruner, M** L570.53 A672 v.3
¹⁰¹¹²⁷ . . . Die Bodenkultur Islands, von Dr. phil. M. Gruner, . . . Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1912.
 vi, 213, [1] p. illus., 2 maps (1 fold.) 34^{cm}. (In Archiv für Biontologie, III. Band, 2. Heft.)
 "Literatur-Verzeichnis," p. [116]-120, [202]-204.

- Huss, E Gunnar.** 314.85 Q200
³⁷⁸⁵⁷ Undersökning öfver folkmängd, åkerbruk och boskapskötsel i landskapet Västerbotten åren 1540-1571 . . . Af E. G. Huss . . . Upsala, Almqvist & Wiksell, 1902.
 xviii, 101, 77 p. 24^{cm}.
 Akad. afh. — Upsala.
 "Källor," p. [xiii]-xviii.

- Kristensen, H P** 630.9489 R100
⁸⁶²⁵⁶ Landbrugskrisen i Danmark 1818-1828. Af H. P. Kristensen. Med 5 billeder. Ved Udvalget for folkeoplysnings fremme. Kjøbenhavn, G. E. C. Gad, 1911.
 77, [1] p. 5 illus. 19½^{cm}. ("Folkelæsning' aargang 1911, nr. 294.")

Maribo amts økonomiske selskab. L630.9489 Q900

⁷⁹³⁵⁵ Maribo amts landbrug gennem hundrede aar. Mindeskrift i billeder og tekst. Udgivet af Maribo amts økonomiske selskab. Redigeret af S. C. A. Tuxen. Billeder og vignetter af R. Christiansen. [København, 1909.]

110, [2] p. incl. front., illus., ports. 27 x 19½^{cm}.

At head of title: 1809-1909.

Möller, Peter von. 630.9485 O100

³⁰²⁷² Strödda utkast rörande svenska jordbrukets historia. [4], 288 p. il. 1 map. O. Stockholm: P. A. Norstedt & söner, 1881.

"Källskrifter," p. 281-282.

Swederus, Magnus Bernhard, 1840- L058 2 1907 v.2

⁹³¹⁸¹ Linné och växtodlingen, af M. B. Swederus. Uppsala, Akademiska boktryckeriet, E. Berling, 1907.

[2], 102 p. 25^{cm}. (*In* Upsala Universitets årsskrift, 1907. Skrifter med anledning af Linnéfesten, Band II.)

"Tal om planterings nytta och nödvändighet ... hållet ... i Upsala den 31 martii 1762, af Eric O. Rydbeck," p. [89]-102.

Wohlin, Nils, 1881- 325.3485 I v.9

⁷⁴⁴⁴⁹ Den jordbruksidkande befolkningen i Sverige 1751-1900. Statistiskdemografisk studie på grundval af de svenska yrkesräkningarna af Nils Wohlin. Stockholm, K. boktryckeriet P. A. Norstedt & söner, 1909.

[6], 323 p. 23^{cm}. (*In* Emigrationsutredningen, Bilaga, IX.)

Hollanz and Belgium

Blink, Hendrik, 1852- 630.9492 Q200

⁹³¹⁰⁸ Geschiedenis van den boerenstand en den landbouw in Nederland, een studie van de ontwikkeling der economische, maatschappelijke en agrarische toestanden, voornamelijk ten plattenlande, door Dr. H. Blink. Erste- [tweede] deel. Groningen, J. B. Wolters, 1902-1904.

2 vol. 25^{cm}.

Chlapowksi, Alfred von Chlapowo. 330.53 2 v.37

²³⁷⁹⁰ Die belgische Landwirtschaft im 19. Jahrhundert. x, 184 p. [*In* Münchener volkswirtschaftliche Studien, no. 37.] Stuttgart: J. G. Cotta'sche Buchhandlung Nachfolger 1900.

Swart, Friedrich.**305.3 8 v.145**

⁹⁰²⁴⁰ Zur friesischen Agrargeschichte. Von F. Swart. Mit einer Karte: die friesischen Landschaften im 13. Jahrhundert. Leipzig, Duncker & Humblot, 1910.

xi, [1], 384 p. incl. tables. 1 fold. map. 23^{cm}. (*In Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen, Heft. 145.*)

Appeared in part as author's inaugural dissertation, Berlin, 1904 (47 p.) under title: Agrarverfassung und Erbrecht in Ostfriesland.

"Literatur," p. [378]-381.

Asia and Africa

Dilock, Prince of Siam.**L630.959 Q800**

¹⁰²⁷¹⁴ Die Landwirtschaft in Siam. Ein Beitrag zur Wirtschafts- geschichte des Königreichs Siam, von Dilock, Prinz von Siam, Leipzig, C. L. Hirschfeld, 1908.

[11], 215 p. 8 fold. tab. 25^{cm}.

"Literaturverzeichnis," p. [vii]-xi.

Kêng chih t'u.**L325.053 H17 v.11**

¹⁰¹¹²⁸ Kêng tschi t'u . . . Ackerbau und Seidengewinnung in China; ein kaiserliches Lehr- und Mahn-Buch, aus dem chinesischen übersetzt und mit Erklärungen versehen von O. Franke, Mit 102 Tafeln und 57 Illustrationen im Text. Hamburg, L. Friederichsen & Co., 1913.

vi, 194 p. illus., *cut* pl. (incl. facsim.) on 54 leaves. 30½^{cm}. (*In Abhandlungen des Hamburgischen Kolonialinstituts, Band XI.*)

Most of the plates are mounted.

Plates (I.-II. Teil) are preceded by half-titles not included in collation.

Originally published in 1210 by Low Show and consisted of 21 pictures descriptive of agriculture and 24 pictures descriptive of weaving, the pictures were accompanied by verses. In 1696 the work was remodeled by Emperor K'ang Hsi, new pictures made by Tsiao Ping Chen and new verses added to those of Low Show, several translations of this edition have been made. In 1739 the work was republished by Emperor Keen Lung, new verses and prose descriptions added to the verses of K'ang Hsi, nothing of the original work being left but the titles of the pictures.

This edition includes the Chinese text and translation of the Keen Lung edition and reproductions of the original 45 plates taken from a Japanese reprint of 1462, and reproductions of the 46 plates of the Keen Lung edition.

Contents. — I. Einleitung: Ackerbau und Seidengewinnung als ethische und religionsbildende Elemente. Ackerbau und Seidengewinnung in Literatur und Kunst. Das Kêng tschi t'u und seine Geschichte. Das Kêng tschi t'u K'ien-Lung's. — II. Text des Kêng tschi t'u: Vorwort des Kaisers K'ang Hi. Vorwort des Kaisers K'ien-Lung. Nachwort der sieben Literaten. I. Beschreibung des Ackerbaus. II. Beschreibung der Seidengewinnung. Anmerkungen. Verzeichnis der chinesischen Namen für geräte usw. des Ackerbaus und der Seidengewinnung. Index.

King, Franklin Hiram, 1848-1911. **630.95 R100**

⁹³¹¹⁸ Farmers of forty centuries; or, Permanent agriculture in China, Korea and Japan, by F. H. King, Madison, Wis., Mrs. F. H. King, 1911.

ix, 441 p. front. (port.), illus. 19½^{cm}.

Plath, Johann Heinrich, 1801?-1874. **L630.931 M900**

⁵²⁶⁶³ Die Beschäftigungen der alten Chinesen. Ackerbau, Viehzucht, Jagd, Fischfang, Industrie, Handel. Von Dr. J. H. Plath. München, Verlag der k. Akademie, 1869.

65 p. 27 x 21½^{cm}.

"Aus den Abhandlungen d. k. Bayer. Akademie d. W. i. Cl. xii. Bd. 1. Abth."

"Ueber die Industrie und den Handel" was not published in Abth. 2 of this vol. of the Abhandlungen, as originally intended.

Poivre, Pierre, 1719-1786. **630.9 F1**

⁹³¹⁰² Travels of a philosopher; or, Observations on the manners & arts of various nations in Africa and Asia. By M. Le Poivre, late envoy to the king of Cochin-China, and president of the Royal Society of Agriculture at Lyons. Baltimore, N. G. Maxwell, 1818.

105 p. front. 19½^{cm}.

1st English edition, London, 1769.

Stuhlmann, Franz, 1863- **L570.967 P401 v.10**

⁷¹¹⁴⁸ Beiträge zur Kulturgeschichte von Ostafrika. Allgemeine Betrachtungen und Studien über die Einführung und wirtschaftliche Bedeutung der Nutzpflanzen und Haustiere mit besonderer Berücksichtigung von Deutsch-Ostafrika von Dr. Franz Stuhlmann, Mit 4 Textabbildungen, 13 Verbreitungskärtchen und 3 graphischen Darstellungen. Berlin, D. Reimer (E. Vohsen), 1909.

xxiii, 907 p. illus. (incl. maps, diagrs.) 27½^{cm}. (*In* Deutsch-Ost-Afrika, Band x.)

United States

Augstin, Max, 1879- **330.6349 I v.141**

¹⁰¹¹²⁹ Die Entwicklung der Landwirtschaft in den Vereinigten Staaten von Nordamerika und ihr Einfluss auf die Preisbildung landwirtschaftlicher Erzeugnisse. Auf Grund von Reisen und Studien bearbeitet von Dr. Max Augstin, München und Leipzig, Duncker & Humblot, 1914.

[4], 149, [1] p. incl. tables. 1 fold. map. 23^{cm}. (*In* Schriften des Vereins für Sozialpolitik. Untersuchungen über Preisbildung. Abt. A: Preisbildung für agrarische Erzeugnisse, 147. Band. Die Exportgebiete der extensiven Landwirtschaft. 2. Teil.)

Burkett, Charles William.

630.9771 Q001

²⁴⁵⁹¹ History of Ohio agriculture. A treatise on the development of the various lines and phases of farm life in Ohio. 211 p. 3 pl. 1 por. D. Concord, N. H.: Rumford Press, 1900.

Dunning, N A, ed.

630.6128 I

³⁶⁴⁵⁰ The Farmers' Alliance history and agricultural digest. Written by a board of editors. viii, [2], 742 p. 18 pl. 18 por. O. Washington: Alliance Publishing Co., 1891.

Eiffe, Carl Cesar.

630.978 R001

⁹³¹⁹⁰ Früchte deutscher Arbeit. Dreizehn Jahre Farmleben im fernen Westen Nord-Amerikas. Von Carl Cesar Eiffe, Mit 82 Abbildungen und 2 Karten. 1.-3. Tausend. Leipzig, Dieterich'sche Verlagsbuchhandlung, T. Weicher, 1910.
x, 225 p. 47 pl. (1 col.), 2 maps. 24^{cm}.

Gould, Clarence Pembroke, 1884-

306.145 I v.3I

⁹⁹³⁹² The land system in Maryland, 1720-1765, by Clarence P. Gould, Baltimore, The Johns Hopkins Press, 1913.

106 p. 25^{cm}. (*In* Johns Hopkins University studies in historical and political science ... , series XXXI, no. 1.)

"These four chapters form part of a larger work intended to cover the economic history of Maryland in the period designated." — Pref.

Greathouse, Charles Howard.

353.81 P802

²⁶²⁹² Historical sketch of the U. S. Department of Agriculture; its objects and present organization. (Revised edition.) 74 p. il. 2 pl. 1 pl. of por. O. (U. S. A. DEPARTMENT OF AGRICULTURE. DIVISION OF PUBLICATIONS. Bulletin, no. 3.) Washington 1898.

Another copy in the Bulletin of the Division of Publications has shelf number

630.51 32 v.3

Hall, Darwin Scott, 1845-

630.6158 R001

⁸⁵⁰⁰⁶ History of the Minnesota State Agricultural Society from its organization in 1854 to the annual meeting of 1910. Darwin S. Hall, supervisor, R. I. Holcombe, historian. St. Paul, The McGrill-Warner Company, 1910.

405, xxiii p. incl. front. (port.), illus. 23^{1/2}cm.

Hibbard, Benjamin Horace.

330.51 I7 v.1

⁹³¹⁶⁶ The history of agriculture in Dane County, Wisconsin, by Benjamin Horace Hibbard, Madison, Wisconsin, 1904.

[2, 69]-214 p. 25^{cm}. (*In* Bulletin of the University of Wisconsin, no. 101 Economics and political science series, vol. 1, no. 2.)

Thesis (Ph. D.) — University of Wisconsin.

Hyde, John, 1848- **630.973 P303**

⁹³¹²⁰ Geographical concentration, an historic feature of American agriculture. By John Hyde, Prepared, by invitation, for the fifth biennial session of the International Statistical Institute, Chicago, 1893 Washington, D. C., Kensington Publishing Company, [1893].

19 p. 23^{cm}.

Printed for private circulation.

Johnson, Samuel William, 1830-1909. **630.9245 J63**

⁹⁹³⁸⁶ From the letter-files of S. W. Johnson, professor of agricultural chemistry in Yale University, 1856-1896, director of the Connecticut Agricultural Experiment Station, 1877-1900. Edited by his daughter Elizabeth A. Osborne. New Haven, Yale University Press; [etc., etc.], 1913.

[8], 292 p. illus., 2 port. (incl. front.), facsim. 21½^{cm}.

"1000 copies."

The portraits have each a guard-sheet with descriptive letter-press.

"Bibliography of S. W. Johnson," p. [269]-280.

Levasseur, Émile, 1828- **338.1 P400**

⁴⁰⁰¹⁷ L'agriculture aux États-Unis, par M. É. Levasseur Précédé d'une note de M. H. L. de Vilmorin Paris, typographie Chamerot et Renouard, 1894.

[4], 495 p. 27 (*i. e.* 28) pl. (maps, diags.) 23½^{cm}. (Société nationale d'agriculture de France.)

"Extrait du tome CXXXVI des Mémoires de la Société."

Marsh, Charles Wesley, 1834- **630.9255 M35**

⁸⁰⁵²⁰ Recollections, 1837-1910, by Charles W. Marsh. Chicago, Farm Implement News Company, 1910.

xv, 299 p. 10 pl., 9 port. incl. front. 20½^{cm}.

Oetken, Friedrich. **630.973 P302**

⁴⁰⁵⁶⁵ Die Landwirtschaft in den Vereinigten Staaten von Nordamerika sowie die allgemein-wirtschaftlichen, sozialen und Kultur-Verhältnisse dieses Landes zur Zeit des Eintritts Amerikas in das fünfte Jahrhundert nach seiner Entdeckung. Von Fr. Oetken. Berlin, P. Parey, 1893.

[4], vi, [4], 848 p. 23^{cm}.

Ohio. State Board of Agriculture. **630.9771 P900**

⁹³¹⁷⁵ A brief history of the State Board of Agriculture, the State Fair, district and agricultural societies and Farmers' Institutes in Ohio. Columbus, O., F. J. Heer, state printer, 1899.

82 p. 24^{cm}.

Table of contents on third page of cover

"List of Farmers' Institutes," 1880-1899, p. 30-81.

Periam, Jonathan.

363.973 7

⁶⁴¹⁸² The groundswell. A history of the origin, aims, and progress of the farmers' movement: embracing an authoritative account of farmers' clubs, granges, etc.; a full discussion of the transportation question and other grievances; and a history of industrial education in the United States; together with sketches of the lives of prominent leaders, etc., By Hon. Jonathan Periam, Over one hundred illustrations. Cincinnati, E. Hannaford & Co.; Chicago, Hannaford & Thompson, [etc.], 1874.

xx, [21]-576 p. incl. front., illus. (incl. ports.) 20½^{cm}.

"The National Grange of Patrons of Husbandry," p. [566]-576.

South America

Kaerger, Karl.

L630.98 Q100

²⁸¹⁸³ Landwirtschaft und Kolonisation im spanischen Amerika. . . . 2 vol. table. Q. Leipzig: Duncker & Humblot, 1901.

Contents: Vol. 1. Die La Plata-Staaten. ix, 939 p. 1 table. Vol. 2. Die südamerikanischen Weststaaten und Mexiko. vii, 743 p.

631.9 History of agricultural implements

Ardrey, R

L

631.9 P400

⁷⁴¹⁶⁷ American agricultural implements. A review of invention and development in the agricultural implement industry of the United States in two parts. Part one: General history of invention and improvement. Part two: Pioneer manufacturing centers. By R. L. Ardrey. Chicago, the author, [°1894].

236 p. illus. incl. diags. 23^{cm}.

Includes revised historical articles by C. W. Marsh, editor of the Farm implement news. cf. Introd.

Behlen, H

631.9 Q404

⁹¹⁸⁶⁷ Der Pflug und das Pflügen bei den Römern und in Mitteleuropa in vorgeschichtlicher Zeit. Eine vergleichende agrargeschichtliche, kulturgeschichtliche und archäologische Studie, zugleich als ein Beitrag zur Besiedelungsgeschichte von Nassau, von H. Behlen. Dillenburg, C. Seel's Nachf. (M. Weidenbach), 1904.

xvi, 192 p. 6 illus. 23½^{cm}.

"Öfter angeführte Quellen und deren Abkürzungen," p. ix.

Bornemann, Felix. 631.9 R300

⁹⁴⁶⁷⁵ Die Motorkultur in Deutschland. Unter Mitwirkung von B. Donath bearbeitet von Dr. F. Bornemann, Mit 121 Textabbildungen. Berlin, P. Parey, 1913.
viii, 230 p. 121 illus. 22½^{cm}.

Casson, Herbert Newton, 1869- 609.253 C27

⁹⁰⁰⁴¹ Cyrus Hall McCormick, his life and work, by Herbert N. Casson Chicago, A. C. McClurg & Co., 1909.
xii, 264 p. 23 pl., 8 port., (incl. front.), 2 facsim., 1 diagr. 21^{cm}.

Casson, Herbert Newton, 1869- 631.9 Q801

⁹⁰⁰⁴² The romance of the reaper. By Herbert N. Casson, Illustrated from photographs. New York, Doubleday, Page & Co., 1908.
xiv, 184 p. front., 9 pl., 16 ports. on 6 pl. 19^{cm}.

Deering Harvester Co., Chicago. 631.9 Q001

³¹⁰³¹ Official retrospective exhibition of the development of harvesting machinery for the Paris Exposition of 1900. 125 p. il. 1 pl. O. Paris [1900].
Title-page and text in both English and French.

Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft. L630.6309 I v.177

⁹⁰⁰⁵⁸ Die Entwicklung des landwirtschaftlichen Maschinenwesens in Deutschland. Festschrift zum 25jährigen Bestehen der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Bearbeitet von Prof. Dr. G. Fischer, . . . Ökononierat Dr. Albert, . . . Ingenieur G. Kühne, . . . [u. a.] Berlin, Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft, 1910.
viii, 436 p. illus. 32½^{cm}. (*In* Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft, Heft 177.)

Ellis, Lynn Webster, 1882- 631.9 R103

⁹⁸¹⁹³ Power and the plow, by L. W. Ellis and Edward A. Rumely, Garden City, N. Y., Doubleday, Page & Co., 1911.
[9], 318 p. incl. tables. illus., front., 21 pl. 19½^{cm}.
"List of authorities consulted," p. 317-318.

Gilbert, Frank. 631.9 O200

⁹⁸²¹⁹ Jethro Wood, inventor of the modern plow. A brief account of his life, services and trials; together with facts subsequent to his death, and incident to his great invention. . . . By Frank Gilbert. Chicago, Rhodes & McClure, 1882.
vi, 7-72 p. front. (port.), 1 pl. 19^{cm}.

- Greeno, Follett Lamberton**, 1889— *ed.* 609.242 G85
⁹⁵²⁰⁸ Obed Hussey, who, of all inventors, made bread cheap. Being a true record of his life and struggles to introduce his greatest invention, the reaper, and its success, as gathered from pamphlets published heretofore by some of his friends and associates, and reprinted in this volume, together with some additional facts and testimonials from other sources. Edited by Follett L. Greeno. [Rochester, N. Y., The Rochester Herald Publishing Company], 1912.
 [2], 228 p. front., 11 pl., 1 port., 2 diagr. 19³cm.
- Grille, Antoine** *i.e.* Charles Joseph Antoine. L070.160 R32 v.6
⁹¹⁰⁹ L'agriculture et les machines agricoles aux États-Unis. Par M.
^a Grille, ... [et] M. G. Lelarge, Paris, E. Bernard et c^{ie}, 1896.
 [4], 177, [2] p. 27^{cm}. (*In* Revue technique de l'Exposition universelle de Chicago, 1893, 6^{me} partie.)
- Hahn, Eduard**, 1856— 631.9 Q900
⁷³⁹⁷¹ Die Entstehung der Pflugkultur (unsres Ackerbaus). Heidelberg, C. Winter, 1909.
 viii, 192 p. 21^{cm}.
At head of title: Ed. Hahn.
- Memorial.** 609.253 M51
¹⁵⁰⁴³ Memorial of Robert McCormick, being a brief history of his life, character and inventions, including the early history of the McCormick reaper. [4], 61, [1] p. il. 1 facsim. O. Chicago 1885.
 Photo-engraved reprint, Chicago 1898.
- Stabler, Edward.** 631.9 L400
¹⁷⁴⁹⁰ Overlooked pages of reaper history. 100, [2] p. 1 por. O. Chicago, Illinois, 1897.
 Contents: A brief narrative of the invention of reaping machines; and an examination of the claims of priority of invention: by a Maryland farmer and machinist. Also a short appendix consisting of English publications, as to the operation and success of reaping machines in England, in the years 1851, 1852 and 1853. Baltimore 1854. A review of the pamphlet of W. N. P. Fitzgerald, "Counsel for parties in the state of New York," in opposition to the extension of the patent of Obed Hussey: and also of the defence, or evidence in favour of said extension. With a narrative or brief history of reaping machines, and an examination of the claims for priority of invention: and an appendix. Baltimore 1855.
- Swift, Rodney Bartlett.** 631.9 P700
¹⁷⁶⁴² Who invented the reaper? An answer to the protest statement said to have been filed at the Treasury Department. 54 p. 9 il. 1 por. O. Chicago 1897.

- Thwaites, Reuben Gold, 1853-1913.** 631.9 Q802
⁶⁹³⁹⁶ *Cyrus Hall McCormick and the reaper.* By Reuben Gold Thwaites. . . . Madison, published by the Society, 1909.
 [3], 234-259 p. front. (port.), 1 pl. 22½^{cm}.
 "From the Proceedings of the State Historical Society of Wisconsin for 1908."

History of farm buildings

- Mejborg, Reinhold Frederic Severin, 1845-** L728.67 M47
⁸⁶²²⁶ *Das Bauernhaus im Herzogtum Schleswig und das Leben des schleswigischen Bauernstandes im 16., 17 und 18. Jahrhundert,* von R. Meiborg. Deutsche Ausgabe besorgt von Richard Haupt. Schleswig, J. Bergas, 1896.
 vii, [2], 205, [1] p. 256 illus. 32 x 24^{cm}.
 ———. *Anhang.* Schleswig, 1896.
 56 p. illus. 33 x 25^{cm}.
 "Verzeichnis der ungedruckten Quellen," p. 7-10; "Verzeichnis der gedruckten Quellen," p. 11-12; "Quellennachweis für jeden Abschnitt," p. 15-18.

- Ranck, Chr** 728.67 R15
⁸³⁰¹⁷ *Kulturgeschichte des deutschen Bauernhauses.* Von Chr. Ranck, Mit 70 Abbildungen im Text. Leipzig, B. G. Teubner, 1907.
 viii, 103, [1] p. 70 illus. 18½^{cm}. (Aus Natur und Geisteswelt. 121. Bändchen.)

634.09 HISTORY OF HORTICULTURE

- Augustin, Béla.** 583.79 Q400
⁸⁶²⁰² *Historisch-kritische und anatomisch-entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über den Paprika* Németsbogsán, A. Rosner, 1907.
 86, [2] p. x pl. 22½^{cm}.
 Inaug.-dis.— Bern.

- Baltet, Charles.** 634 P500
⁸³⁰¹⁶ *L'horticulture dans les cinq parties du monde.* Ouvrage couronné de la médaille d'or du Congrès et du prix Joubert de l'Hyberderie par la Société nationale d'horticulture de France et publié sous ses auspices. xviii, [2], 776 p. O. Paris 1895.
 "Ouvrages horticoles" under principal countries.

- Barnard, Alfred.** 634.0942 P500
⁸⁹¹³³ *Orchards and gardens, ancient and modern.* With a description of the orchards, gardens, model farms, and factories owned by Mr. William Whiteley, of Westbourne Grove, London. By Alfred Barnard, London, printed by Sir J. Causton & Sons, 1895.
 [2], iv, 260 p. illus. 22 x 28½^{cm}.

- Cabrié, Louis.** 634.264 Q100
³⁶¹¹⁷ Recueil historique de l'olivier. Notions sur sa culture et son produit. 37,[3] p. sq. D. Nice 1901.
- Cabrié, Louis.** 634.264 Q200
⁹⁰⁰³⁹ Recueil historique de l'olivier. Notions sur sa culture et son produit par Louis Cabrié, negociant en huile d'olive 2^{me} édition amplifiée. Nice, Impr. des Alpes-Maritimes, 1902.
 45, [2] p. 19 $\frac{1}{2}$ cm.
- Cockburn, John, of Ormistoun, 1679-1758.** 634 F2
⁹⁵¹⁸⁵ Letters of John Cockburn of Ormistoun, to his gardener 1727-1744. Edited with introduction and notes, by James Colville, Edinburgh, For the Scottish History Society, 1904.
 xlv, 106, [2], 8, 16, 13 p. front. (port.) 23cm. (*Half-title*: Publications of the Scottish History Society, vol. XLV.)
 Appended: Scottish History Society. Publications. List of members, 1902-1903. Report of the seventeenth annual meeting.
- Eisen, Gustav, 1850-** 634.051 6 V.9
⁹⁰³²⁸ The fig: its history, culture, and curing, with a descriptive catalogue of the known varieties of figs, by Gustav Eisen, Washington, Gov't Print. Off., 1901.
 317 p. front., illus., xv pl. 23cm. (*In* Bulletin no. 9, U. S. Department of Agriculture, Division of Pomology.)
 "Bibliography of figs," p. 295-301.
- Lelong, B M** 634.271 P200
⁵⁰⁵⁶³ California prune industry. History and importance of the prune industry, methods of cultivation, varieties, picking, curing, packing and production. By B. M. Lelong, Sacramento, A. J. Johnston, supt. state printing, 1892.
 33 p. illus. 24cm.
- Menand, Louis, 1807-** 630.9256 M52
⁹⁹³¹⁹ Autobiography and recollections of incidents connected with horticultural affairs, etc. from 1807 up to this day 1892. With portrait and allegorical figures. "By an ever practical wisdom seeker," L. Menand. With an appendix of retrospective incidents omitted or forgotten in the above, miscellaneous, etc. Albany, N. Y., Weed, Parsons and Co., 1892.
 2, 200, [11] p. front., illus., port. 19cm.

Minnesota State Horticultural Society. 634.06158 N300

⁹³¹⁷⁴ History of the Minnesota Horticultural Society, from the first meeting held at Rochester in 1866, to the last at Saint Paul in 1873. Comprising debates, addresses, essays, and reports. Published by the Society in compliance with an act of the Legislature, . . . Saint Paul, Office of the St. Paul Press Co., 1873.

iv, 208 p. 23^{cm}.

For continuation of the reports see its Annual report.

Moens, J C B L634.8 O200

⁷⁹⁸⁵⁵ De kinacultuur in Azie 1854 t/m. 1882, door J. C. B. Moens, . . . Met 33 platen en een kaart. Uitgegeven door de Vereeniging tot bevordering der geneeskundige wetenschappen in Nederlandsch-Indië. Batavia, Ernst & Co., 1882.

[6], xii, 393 p. incl. tables. front. (map), 33 pl. 30 x 23^{cm}.

Roze, Ernest, 1833-1900. L633.270 P800

⁴⁵²⁰⁸ Histoire de la pomme de terre, traitée aux points de vue historique, biologique, pathologique, cultural et utilitaire, par Ernest Roze . . . Ouvrage orné de 158 figures explicatives et d'une planche coloriée reproduisant une aquarelle du XVI^e siècle. Paris, J. Rothschild, 1898.

[4], xii, 464 p. 158 illus., 1 col. fold. pl. 28^{cm}.

Schlösser, P Jacob. 634.0973 Q500

⁶³¹⁸⁴ Die amerikanische Obstindustrie und die Entwicklung des amerikanischen Obstexportes von P. Jac. Schlösser. Frankfurt a. d. Oder, Königliche Hofbuchdruckerei Trowitzsch & Sohn, 1905.

[4], 71, [1] p. 1 fold. diagr. 24^{cm}.

"Benutzte Werke" last page.

Warburg, Otto, 1859- 583.927 P700

⁶²⁵²⁸ Die Muskatnuss, ihre Geschichte, Botanik, Kultur, Handel und Verwerthung, sowie ihre Verfälschungen und Surrogate. Zugleich ein Beitrag zur Kulturgeschichte der Banda-Inseln. Von Dr. O. Warburg, . . . Mit 3 Heliogravüren, 4 lithographischen Tafeln, 1 Karte und 12 Abbildungen im Text. Leipzig, W. Engelmann, 1897.

xii, 628 p. front., illus., 6 pl. 24½^{cm}.

"Litteratur-Verzeichniss," p. [594]-611.

634.9 HISTORY OF FORESTRY

- Borgmann, Wilhelm.** 634.943 Q405
⁸¹³³⁰ Die Entwicklung des Forsteinrichtungswesens in den Lehroberförstereien Eberswalde und Biesenthal der Königlichen Forstakademie Eberswalde seit dem Jahre 1755 bis zur Gegenwart. Von Forstassessor Dr. Borgmann-Eberswalde. Neudamm, J. Neumann, 1904.
 58 p. 1 fold. table. 23½^{cm}.
- Brown, John Croumbie.** 634.9 O300
¹⁷²¹ The forests of England and the management of them in bye-gone times. xvi, 263 p. D. Edinburgh: Oliver & Boyd, 1883.
- Brown, John Croumbie.** 634.9 E1
¹⁷¹⁹ French forest ordinance of 1669; with historical sketch of previous treatment of forests in France. Compiled and translated by John Croumbie Brown. viii, 180, 8 p. D. Edinburgh: Oliver & Boyd, 1883.
- Buchmayer, Augustin, 1835-** 634.9436 Q500
⁶⁶⁷⁵⁷ Historisch-biographische Reminiszenzen als Beitrag zu einer österreichisch-ungarischen Forstgeschichte in besonderer Beziehung zur Vorzeit der einstigen K. k. Forstakademie Mariabrunn. . . . Von Augustin Buchmayer, . . . Mit einer Widmungsadresse und 34 Phototypien. Papiermühle S.-A., Gebr. Vogt, 1905.
 127, [1] p. ports. on vi pl. 24½^{cm}.
- Fabricius, Ludwig, 1875-** 634.9 Q505
⁵⁶⁸⁹⁴ Geschichte der Naturwissenschaften in der Forstwissenschaft.
^a Von Dr. Ludwig Fabricius . . . Stuttgart, E. Ulmer, 1905.
 vii, 137 p. 24^{cm}. [Beiheft 2 der Naturwissenschaftlichen Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft.]
 Habilitationsschrift—München.
- Fernow, Bernhard Eduard, 1851-** 634.9 Q702
⁷⁶³¹⁵ A brief history of forestry in Europe, the United States and other countries, by Bernhard E. Fernow . . . Toronto, Ont., University Press; [New Haven, Conn., The Price, Lee & Adkins Co.,
 ©1907.]
 x, 438 p. 19^{cm}.
- Forbes, Arthur C** , 1866- 634.942 R001
⁹³⁴⁶⁸ The development of British forestry, by A. C. Forbes, . . . Illustrated. London, E. Arnold, 1910.
 xi, 274 p. 32 pl. 23^{cm}.

Freysoldt, A **634.943 Q402**

- ⁵⁴⁹³² Die fränkischen Wälder im 16. und 17. Jahrhundert. Ein Beitrag zur Forstgeschichte des Meininger Oberlandes. Nach den Quellen bearbeitet von A. Freysoldt, Mit einer Karte. Steinach S.-M., Selbstverlag, 1904.
iv, 162, [2] p. 1 fold. map. 23^{cm}.

Norway. Skogdirektøren. **L634.9481 Q900**

- ⁹³¹⁵⁰ Skogvæsenets historie, utgit i anledning av det offentlige skogvæsens 50-aarige virksomhet 1857-1907 ved skogdirektøren Kristiania, Grøndahl & Søns Boktrykkeri, 1909.
2 vol. in 1. illus., tables, diagrs. 27½^{cm}.
Contents. — 1. Del. Historik. 292 p. — 2. Del. Statistik. viii, 181 p.

Noshirvân, Gustasp. **674 Q303**

- ⁴⁵¹⁰⁵ Das Stockholz. Seine frühere und jetzige Bedeutung in Deutschland und die Maschinen zu dessen Gewinnung in Theorie und Praxis. Eine geschichtliche, Wald- und volkswirtschaftliche und forststatische Studie. ... Von Noshirvan Gustasp Giessen, v. Münchow'sche Hof- und Universitäts-Druckerei (O. Kindt), 1903.
[4], 133 p. III fold. pl. 23^{cm}.
Inaug.-dis. — Giessen.

Pierron, Sander, 1872- **L634.9493 Q500**

- ⁵⁹¹⁶⁴ Histoire de la forêt de Soigne. Ouvrage publié sous les auspices de la Direction des eaux et forêts et orné de 116 gravures. Bruxelles, C. Bulens, 1905.
[6], v, 560, [2] p. illus., 1 pl. 27½^{cm}.
At head of title: Sander Pierron.

Schwappach, Adam Friedrich, 1851- **634.943 Q404**

- ⁷⁴⁸⁹¹ Geschichte des forstlichen Versuchswesens in Preussen. Von Professor Dr. Schwappach, Neudamm, J. Neumann, 1904.
43, [1] p. 24^{cm}.

Vanselow, Karl. **330.53 16 v.36**

- ⁷¹⁷⁴² Die ökonomische Entwicklung der bayerischen Spessartstaatswäldungen 1814-1905. Von Dr. Karl Vanselow, Mit 1 Karte und 3 Kurventafeln. Leipzig, A. Deichert'sche Verlagsbuchhandlung Nachf. (G. Böhme), 1909.
x, 224 p. incl. illus., tables (partly fold.) 1 fold. map, iv fold. diagr. 23½^{cm}.
(*In* Wirtschafts- und Verwaltungsstudien mit besonderer Berücksichtigung Bayerns, XXXVI.)

Wessely, Joseph Eduard, 1826–1895. L634.09296 W51

⁷⁴⁷⁴⁶ Josef Wessely's Berufsbiographie. Ein Ausschnitt aus der Geschichte des Forstwesens Österreich-Ungarns. Herausgegeben von Karl Petraschek, Mit einem Titelbilde und drei Bildern im Text. Wien, W. Frick, 1908.

xi, [1], 319 p. front., 3 ports. 26½^{cm}.

"Meine Literaturarbeit," p. 280–296.

636 HISTORY OF ANIMAL INDUSTRY

Gilbey, Sir Walter, 1st bart., 1831– 636 R006

⁸³⁴⁷¹ Farm stock 100 years ago, by Sir Walter Gilbey, London, Vinton & Co., 1910.

xvii, [2], 154 p. col. front., 1 illus., 11 pl., 2 port. (1 col.) 22^{cm}.

Biographical notes, p. 136–154.

Hilzheimer, Max. 636 Q906

⁸⁵²¹² Die Haustiere in Abstammung und Entwicklung. Eine natur- und kulturgeschichtliche Darstellung. Von Privat-dozent Dr. M. Hilzheimer, Mit 1 Tafel und 56 Textabbildungen. Stuttgart, Strecker & Schröder, [1910].

[8], 126 p. front., illus. 18½^{cm}. (Naturwissenschaftliche Wegweiser. Sammlung gemeinverständlicher Darstellungen. Series A, Band 11.)

Holdefleiss, Friedrich, 1848– 636 Q508

³⁴⁵³¹ Die öffentliche Förderung der Tierzucht in Deutschland. . . .

^a Von Dr. Friedrich Holdefleiss Erster Teil. Staatliche Massregeln zur Förderung der Tierzucht. Breslau, W. G. Korn, 1905.

xvi, 356 p. 25^{cm}.

No more published.

Reinhardt, Ludwig, 1864– 570.2 R105 v.3

⁸⁹⁸³¹ Kulturgeschichte der Nutztiere, von Dr. Ludwig Reinhardt. Mit 67 Bildern im Text und 70 Kunstdrucktafeln. München, E. Reinhardt, 1912.

[8], 760 p. 67 illus., 70 (*i.e.* 35) pl. 23^{cm}. (*In his* Die Erde und die Kultur, Bd. III.)

The plates have illustrations on both sides.

636.1 Horses

Dünkelberg, Friedrich Wilhelm. 636.1 Q101

²³⁵⁷⁹ Das englische Vollblutpferd und seine Zuchtwahl. Historisch, statistisch und kritisch bearbeitet. xii, 258 p. 5 tables. O. Braunschweig: F. Vieweg & Sohn, 1902.

- Gilbey, Sir Walter, 1st bart., 1831-** **636.1 P900**
⁹³⁴⁷² The great horse; or, The war horse: from the time of the Roman invasion till its development into the shire horse, by Sir Walter Gilbey, Second edition. London, Vinton & Co., ltd., 1899.
 vi, [2], 69 p. front., 16 pl. 22½^{cm}.
- Gilbey, Sir Walter, 1st bart., 1831-** **636.1 Q001**
⁹³⁴⁷⁰ Horses past and present, by Sir Walter Gilbey, Illustrated. London, Vinton & Co., ltd., 1900.
 [8], 89 p. 9 pl. incl. front. 22½^{cm}.
 History of the horse in England arranged by reigns.
- Goldbeck, Paul.** **636.1 Q208**
⁴²³¹⁸ Pferdezzucht und Pferderassen Englands sowie ihr Einfluss auf die Zucht Nord-Amerikas. Von Dr. Paul Goldbeck, Mit 11 Abbildungen im Text und 33 Abbildungen auf 22 Tafeln. Leipzig, R. C. Schmidt & Co., 1902.
 viii, [4], 120 p. illus., 22 pl. 23½^{cm}.
 "Litteratur," p. [115]-118.
- Guaita, Innocenzo, 1828-1898.** **L636.1 P803**
⁵⁸²⁰⁹ La Sicilia ippica. Opera postuma pubblicata a cura della Rivista di cavalleria. Volume 1-[II]. Roma, E. Loescher & c. (Bretschneider e Regenberg), 1902-1904.
 2 vol. in 1. 25^{cm}.
At head of title: Generale Innocenzo Guaita.
 "Prefazione" signed: Giorgio Maggiacomo.
 Contents.—vol. 1. Sicilia antica. 1902. xv, 310 p. front. (port.)—vol. 2. Sicilia medioevale e Sicilia odierna. 1904. [4], 226 p.
- Simons, Karl.** **636.1 R203**
⁹⁶⁷³⁸ Die Entwicklung der rheinischen Pferdezzucht (rheinisch-belgisches Kaltblut). Von Dr. jur. Karl Simons, Zweite, neubearbeitete und vermehrte Auflage. Mit 21 Textabbildungen. Berlin, P. Parey, 1912.
 125, [1] p. incl. 21 illus., tables.
 Bibliographical foot-notes.
- Tozer, Basil.** **798 T66**
⁹⁰³⁹⁷ The horse in history, by Basil Tozer, London, Methuen & Co., [1908].
 xx, 304 p. front., 24 pl. 19½^{cm}.
 "Some works consulted," p. xvii-xix.
- Wrangel, Karl Gustaf, Grefve.** **636.1 P100**
³⁵³³⁵ Ungarns Pferdezzucht in Wort und Bild von Graf C. G. Wrangel. 4 vol. il. pl. maps, tables. O. Stuttgart: Schickhardt & Ebner, 1893-1895.

636.2 Cattle and cattle breeding — Sheep — Hogs

Allen, Lewis F

636.2 M800

⁶⁶¹⁵⁶ American cattle: their history, breeding and management. By Lewis F. Allen, New York, O. Judd and Co., [c1868].
528 p. front., illus. 19½^{cm}.

Allen, Lewis Falley, 1800–1890.

636.2 O200

³⁶⁴⁸⁷ American cattle: their history, breeding and management. Revised and brought down to the present time by the author. A thoroughly exhaustive work. By Lewis F. Allen, New York, O. Judd Company, 1883.
528 p. front., illus. 19½^{cm}.

Bakker, Dirk Leonhard.

636.2 Q905

⁸³¹⁹⁹ Studien über die Geschichte, den heutigen Zustand und die Zukunft des Rindes und seiner Zucht in den Niederlanden mit besonderer kritischer Berücksichtigung der Arbeitsweise des niederländischen Rindviehstammbuches. . . . Von Dirk Leonhard Bakker Maastricht, Druck Leiter-Nypels, 1909.

[8], 138, 6 p. 21 pl., 2 fold. tables. 22½^{cm}.

At head of title: Aus dem Zootechnischen Institut der Universität Bern.
Inaug.-dis. — Bern.

Crone-Münzebrock, August, 1882–

636.4 Q703

⁹⁰⁰⁵¹ Die Entwicklung der Schweinezucht in Deutschland unter besonderer Berücksichtigung der wirtschaftlichen Fragen Hannover, Druck von W. Jürgens, 1907.

v, 112 p. incl. tables. 22½^{cm}.

Inaug.-dis. — Jena.
Lebenslauf.

Dürst, Johann Ulrich.

L599.735 P900

²⁸⁰¹⁵ Die Rinder von Babylonien, Assyrien und Ägypten und ihr Zusammenhang mit den Rindern der alten Welt. Ein Beitrag zur Geschichte des Hausrindes. [4], 94 p. 8 pl. sq. F. Berlin: G. Reimer, 1899.

“Litteratur,” p. 89–92.

Feser, Armin.

636.2 R006

⁹⁴⁸²⁴ Die Entwicklung der Kindvieh- und Kleinviehzucht in Niederbayern während der letzten zehn Jahre. Zugleich Bericht für das Jahr 1909. Festschrift zur 45. Wanderversammlung bayer. Landwirte in Straubing 1910. Erstattet von Dr. Armin Feser, [Landshut, J. Thommann'sche Buch- und Kunstdruckerei, 1910.]

[1], 145, [2] p. incl. tables, diagr. 1 pl., 2 maps (1 fold.) 23^{cm}.

On cover: Zuchtverband für Fleckvieh in Niederbayern.

Gibson, Herbert. 636.3 P300

⁹⁰⁰⁹³ The history and present state of the sheep-breeding industry in the Argentine Republic, by Herbert Gibson. Buenos Aires, Ravenscroft and Mills, [Edinburgh, printed], 1893.

x, 297 p. incl. tables. front., 12 pl., 3 fold. maps, 5 plans. 23^{cm}.

Half-title: Sheep-breeding industry in the Argentine Republic.

Hazard, Willis Pope, 1825- , *ed.* 636.2 N200

⁶⁸²²⁸ The Jersey, Alderney, and Guernsey cow: their history, nature and management. Showing how to choose a good cow; how to feed, to manage, to milk, and to breed to the most profit. Edited from the writings of Edward P. P. Fowler, ... , and others. By Willis P. Hazard. Illustrated. Philadelphia, Porter and Coates, [c1872].

142 p. front., 23 illus., 3 pl. 20¹/₂^{cm}.

McCoy, Joseph G. 636.2 N400

¹⁰⁰⁰⁴ Historic sketches of the cattle trade of the West and Southwest. [6], 427 p. il. 1 por. O. Kansas City, Mo.: Ramsey, Millett & Hudson, 1874.

Macdonald, James, 1852- 636.2 R003

⁹⁰¹⁵⁸ History of Aberdeen-Angus cattle, by James Macdonald ... and James Sinclair Revised edition by James Sinclair. Illustrated. London, Vinton & Co., ltd., 1910.

xviii, 682 p. illus., 30 pl., 31 port. on 6 pl. incl. front. 22^{cm}.

"Literature of the breed," p. 519-520.

Macdonald, James. 636.2 Q901

⁷⁴⁶¹⁰ History of Hereford cattle. By James Macdonald, ... , and James Sinclair, Revised edition by James Sinclair. Illustrated. London, Vinton & Co., ltd., 1909.

xvi, 501, [2] p. front., 26 pl., ports. on 5 pl. 22^{cm}.

Rushworth, William Arthur. 636.3 P900

²⁷⁶⁶⁵ The sheep. A historical and statistical description of sheep and their products. The fattening of sheep. Their diseases, with prescriptions for scientific treatment. The respective breeds of sheep and their fine points. Government inspection, etc., with other valuable information. Also an appendix containing sheep breeders' directory. 496 p. il. 1 pl. O. [Buffalo]: Buffalo Review Co., 1899.

Sanders, Alvin Howard. 636.2 Q001

²⁷⁵⁰⁷ Short-horn cattle. A series of historical sketches, memoirs and records of the breed and its development in the United States and Canada. Second edition. xiii, 8-872 p. il. 46 pl. 1 colored, 9 pl. of por. 1 gr. of por. 4 por. O. Chicago: Sanders Publishing Co., 1900.

Sinclair, James, ed.

636.2 Q704

⁹⁵²²¹ History of Shorthorn cattle, edited by James Sinclair, . . . Illustrated. London, Vinton & Co., ltd., 1907.

xiv, 895, [1] p. front., 52 pl., ports. on 12 pl., 1 fold. map. 22^{cm}.

U. S. A. Department of Agriculture.

636.3 P200

¹³⁹⁵⁰

Bureau of Animal Industry.

Special report on the history and present condition of the sheep industry of the United States. Prepared under the direction of Dr. D. E. Salmon, Chief of the Bureau of Animal Industry, by Ezra A. Carman, H. A. Heath, and John Minto. . . . 1000 p. 96 pl. O. Washington 1892.

636.7 Dogs

Albrecht, Oskar.

636.7 Q307

⁴⁸⁴⁰⁶ Zur ältesten Geschichte des Hundes. Studien zur Geschichte seiner Zählung, Verbreitung und Rassengliederung, von Dr. med. vet. Oskar Albrecht. München, E. Reinhardt, 1903.

63 p. 23^½^{cm}.

Dalziel, Hugh.

636.7 O800

¹⁸³¹⁴ British dogs: describing the history, characteristics, breeding, management, and exhibition of the various breeds of dogs established in Great Britain. Second edition. 2 vol. il. pl. tables. O. London: L. U. Gill, 1888-1889.

Jesse, George Richard.

636.7 M600

³¹³⁰ Researches into the history of the British dog, from ancient laws, charters, and historical records. With original anecdotes, and illustrations of the nature and attributes of the dog, from . . . writers of ancient, mediæval, and modern times. 2 vol. il. pl. O. London: R. Hardwicke, 1866.

Martin, William Charles Linnæus.

599.75 K500

¹⁹⁹²⁵ The history of the dog: its origin, physical and moral characteristics, and its principal varieties. 222 p. il. S. London: C. Knight & Co., 1845.

Bound with this: Pratt A. The field, the garden, and the woodland. 1847.

Watson, James, 1845-

L636.7 Q500

⁹⁵²²² The dog book. A popular history of the dog, with practical information as to care and management of house, kennel, and exhibition dogs; and descriptions of all the important breeds. In ten parts. By James Watson. Illustrated from photographs. New York, Doubleday, Page & Co., 1905-1906.

10 vol. in 1. 10 fronts., illus., 228 pl. 26^{cm}.

Paged continuously.

637 History of dairying

McCaffrey, Frank. 637.09944 Q900

⁸⁰³⁷⁰ First century of dairying in New South Wales, by Frank McCaffrey, Sydney, Sydney and Melbourne Publishing Co., ltd., 1909.

338 p. front., illus. (incl. ports.) 24½^{cm}.
p. 1-6, 337-338, advertising matter.

Martiny, Benno. L637.4 Q900

⁷⁴⁰⁹⁷ Geschichte der Rahmgewinnung. Von Benno Martiny. . . . Leipzig, M. Heinsius Nachfolger, 1909-.

Vol. 1-. illus., plates. 29^{cm}.

Martiny, Benno. 637 Q406

⁴⁸⁴²⁷ Vor hundert Jahren. Darstellung der Milchwirtschaft Gross-Britanniens um das Jahr 1800. Ein Vorbild für die gegenwärtige Entwicklung der deutschen Milchwirtschaft. Von Benno Martiny. Leipzig, M. Heinsius Nachfolger, 1904.

xii, 217 p. 20 illus. 25^{cm}.

• "Quellenangaben, Anmerkungen, Ergänzungen," p. [122]-207.

Sutthoff, Martin Joseph, 1876- 637 Q313

⁹³⁴⁹¹ Die deutsche Milchviehhaltung seit dem Jahre 1873 und ihre Erfolge unter verschiedenen wirtschaftlichen verhältnissen Mitteldeutschlands. . . . Von Martin Sutthoff. Königsberg i. Pr., Buch- und Steindruckerei von O. Kümmel, 1903.

111, [4] p. 22^{cm}.

Inaug.-dis. — Königsberg.
Lebenslauf.

Voigt, J F 637.6 Q300

⁴⁸⁷⁵² Geschichtliches über die Versorgung Hamburgs mit Milch, von Dr. J. F. Voigt. Mit sechs Abbildungen. Hamburg, O. Boysen, 1903.

vi, 63 p. front., illus. 23½^{cm}.

638.1 History of bee-keeping

Billiard, Raymond. 638.1 Q400

⁶⁸⁰⁵⁶ Die Biene und die Bienenzucht im Altertume. Von R. Billiard. Mit 25 Abbildungen. Autorisierte Übersetzung von Rektor Breiden. Millingen, T. Gödden, 1904.

108 p. 25 illus. 19½^{cm}.

- Couquaux, Maurice.** 638 Q002
³³⁶⁹⁸ L'apiculture en France au commencement du XX^e siècle. 231,
 [2] p. D. Paris: Chamuel, 1900.
- Menzel, August.** L506.399 2 v.71
⁷⁷³⁹⁵ Die Biene in ihren Beziehungen zur Kulturgeschichte und ihr Leben im Kreislaufe des Jahres. Von August Menzel, Zürich, Druck von Zürcher und Ferrer, 1869.
 78 p. 1 col. pl. 25 x 19½^{cm}. (*In* An die zürcherische Jugend, LXXI Stück.)
- Menzel, August.** L506.399 2 v.67
⁷⁷³⁹⁴ Zur Geschichte der Biene und ihrer Zucht. Von A. Menzel, [Zürich, Druck von Zürcher und Furrer], 1865.
 48 p. 1 port. 25 x 19½^{cm}. (*In* An die zürcherische Jugend, LXVII Stück.)

639.1 HISTORY OF FISHING AND FISH CULTURE

- Beaujon, Anthony.** 639.1 O301 v.9
¹⁰⁰⁵⁸⁵ The history of Dutch sea fisheries: their progress, decline, and revival, especially in connection with the legislation on fisheries in earlier and later times. By A. Beaujon. (Prize essay.) London, W. Clowes and Sons, 1884.
 306 p. incl. tables. (*In* London. International Fisheries Exhibition, 1883.)
 Also contained in The fisheries exhibition literature, vol. 9, p. 299-602.
- Blakey, Robert, 1795-1878.** 799.1 B58
¹⁰¹²⁷⁸ Historical sketches of the angling literature of all nations. By Robert Blakey To which is added a bibliography of English writers on angling. London, J. R. Smith, 1856.
 vi, 335 p. 17^{cm}.
 The bibliography is by J. R. Smith, the publisher.
- Dittmer, R** 639.0943 Q200
⁴¹⁴⁰⁷ Die deutsche Hochsee-, See- und Küstenfischerei im 19. Jahrhundert und bis zum Jahre 1902. Bearbeitet im Auftrage des Deutschen Seefischereivereins, von R. Dittmer Hannover und Leipzig, Hahnsche Buchhandlung, 1902.
 [4], 70, [2] p. 23^{cm}.
- Eberl, Georg.** 664.9 P200
³⁸⁴⁰³ Die Fischkonserven der Alten. Programm des Kgl. alten Gymnasiums zu Regensburg für das Studienjahr 1891/92. 34 p. O. Stadtmhof: J. & K. Mayr, 1892.
- Elder, John Rawson.** 338.6 R200
⁹³⁴⁶⁵ The royal fishery companies of the seventeenth century, by John R. Elder, Glasgow, J. Maclehose and Sons, 1912.
 vi, [2], 136 p. 23^{cm}.

Goode, George Brown. 639.1 N900

¹⁷⁰⁶ American fisheries. A history of the menhaden. With an account of the agricultural uses of fish. By W. O. Atwater. And an introduction, bringing the subject down to date. xii, 529 p. 29 pl. 2 maps. O. New York: O. Judd Co., 1880.

Plate 30 cancelled.

Reprinted from the *Report of the United States Commissioner of Fisheries for 1877*.

Hérubel, Marcel A 639.09 R100

⁹³⁴⁷³ Pêches maritimes d'autrefois et d'aujourd'hui. Paris, E. Guilmoto, [1911].

viii, 342, [2] p. diags. 20 $\frac{1}{2}$ cm. (Bibliothèque des amis de la marine.)

At head of title: Marcel A. Hérubel,

"Index bibliographique," p. [338]-342.

Histoire. 998 F2

³²⁵⁶⁵ Histoire des pêches, des découvertes et des établissemens des hollandois dans les mers du nord; Ouvrage traduit du hollandois par les soins du gouvernement, enrichi de notes, ... par le C. Bernard de Reste. 3 vol. O. Paris: V^e Nyon, an IX [1801].

"It is thought that this work in Dutch was a compilation from C. G. Zorgdrager, and the editor, perhaps, V. van der Plaats." *Quérard*.

Jankó, János. L570.95 P900 v.1

²⁴²⁴² A Magyar halászat eredete. Irta Dr. Jankó János, ... ,
^a Zichy Jenő gróf előleges beszámolójával. 565 ábrával. Budapest, Hornyánszky, V.; Leipzig, K. W. Hiersemann, 1900.

2 pts. in 1 vol. illus. 32 x 24^{cm}. (*In* Zichy, J. gróf, Harmadik Ázsiai utazása, 1. kötet.)

Paged continuously; pt. 1: [12], 72, [2], 364 p. 11 pl., 1 table; pt. 2: [4], [365]-634, [2] p. 4 pl.

Added t.-p.: Herkunft der magyarischen Fischerei; text in Hungarian and German in parallel columns.

Bibliography, p. 44-48, second pagination.

Joussot de Bellesme, 639.2 Q900

⁸³⁶⁰¹ La pisciculture en France de 1884 à 1900. L' Aquarium du Trocadéro — l'enseignement municipal de pisciculture — les sociétés de pêche — l'initiative privée. Par le Dr Joussot de Bellesme, Ouvrage précédé du rapport d'Abel Hovelague, d'une lettre du Dr H. Thulié, Orné d'un portrait de l'auteur. Paris, J.-B. Baillièrre et fils, 1909.

[4], viii, xv, 532 p. front. (port.) 24^{cm}.

Krause, Eduard i.e. J Eduard W , L639.1 Q401

⁶¹⁸⁹⁴

1847-

Vorgeschichtliche Fischereigeräte und neuere Vergleichsstücke. Eine vergleichende Studie als Beitrag zur Geschichte des Fischereiwesens. Von Eduard Krause, Mit 648 Abbildungen auf 16 Tafeln und im Text. Berlin, Gebrüder Borntraeger, 1904.

xii, 168 p. illus., 16 pl. 27 $\frac{1}{2}$ cm.

McFarland, Raymond.

639.0974 R100

⁹⁰¹⁵⁹ A history of the New England fisheries, with maps, by Raymond McFarland, [Philadelphia], University of Pennsylvania; New York, D. Appleton and Co., 1911.

[10], 457 p. 3 maps. 20^{cm}.
 "Bibliography," p. 338-363.

Moore, Stuart Archibald, 1842-

L639.1 Q300

⁹³⁴⁸⁰ The history and law of fisheries. By Stuart A. Moore . . . and Hubert Stuart Moore, London, Stevens and Haynes, 1903
 xliii, 446 p. 25½^{cm}.

Nicols, Arthur.

639.2 O200

⁹⁷⁹ The acclimatisation of the salmonidæ at the antipodes: its history and results. vii, 238 p. D. London: Sampson Low, . . . , & Rivington, 1882.

Rau, Charles.

L061.823

¹⁹⁰¹ Prehistoric fishing in Europe and North America. . . . 1884. xviii, 342 p. 405 il. 1 pl. (*In* SMITHSONIAN INSTITUTION. Smithsonian contributions to knowledge, vol. 25. Washington 1885.)

Rhode, Paul.

597.58 P001

³⁶¹⁹⁹ Thynnorum captura quanti fuerit apud veteres momenti. 78, [2] p. O. Lipsiæ 1890.

Reprinted from *Jahrbücher für classische Philologie*, Supplementband 18.

Rosso, Raffaele del.

639.0945 Q500

⁵⁷⁰³⁴ Pesche e peschiere antiche e moderne nell'Etruria marittima. Con 250 illustrazioni. Volume primo - [secondo]. Firenze, O. Paggi, 1905.

2 vol. in 1. illus., ix pl. (incl. 1 fold. map, 1 fold. plan), 1 port. 23½^{cm}.
 Paged continuously; vol. 1: xxxi, [2], 287 p.; vol. 2: [4, 289]-764, [2] p.

Schneider, Konrad.

L373.43 A311

³⁶¹⁰¹ Der Fischer in der antiken Literatur I. (*In* Jahresbericht über das Königliche Kaiser-Wilhelms-Gymnasium zu Aachen Aachen, 1892. 28^{cm}. x p.)

Wright, Sidney.

639.1 Q701

⁹³⁴⁹⁶ The romance of the world's fisheries. Interesting descriptions of the many & curious methods of fishing in all parts of the world, by Sidney Wright. With twenty-four illustrations. Philadelphia, J. B. Lippincott Company; [etc., etc.], 1908, [1907].

319, [1] p. front., 23 pl. 20½^{cm}.
 "Printed in Great Britain."

639.3 History of whale fishing

Scoresby, William. 998 I003

³²⁵⁷⁸ An account of the Arctic regions, with a history and description of the northern whale-fishery. 2 vol. pl. maps, tables. O. Edinburgh: A. Constable & Co., 1820.

"Chronological enumeration of voyages undertaken . . . in search of a northern communication between the Atlantic and Pacific Oceans," vol. 1, p. (54)-(71).

Spears, John Randolph, 1850- 639.3 Q801

⁹³⁴⁸⁸ The story of the New England whalers, by John R. Spears. New York, The Macmillan Company, 1908.

ix, 418 p. front., 9 pl. 20^{cm}.

Starbuck, Alexander. 639.3 N600

³⁰⁶⁸⁵ History of the American whale fishery from its earliest inception to the year 1876. 768 p. 6 pl. O. [Washington 1878.]

Published as appendix to the Report of the Commissioner of Fish and Fisheries for 1875-1876.

Another copy in that Report has shelf number 639.0973 1

Tower, Walter Sheldon, 1881- 330.51 7 v.20

⁹⁰²⁴⁴ A history of the American whale fishery, by Walter S. Tower, Philadelphia, The University, 1907.

x, 145 p. incl. tables. 25^{cm}. (*In* Publications of the University of Pennsylvania, Series in political economy and public law, no. 20.)

"Bibliography," p. 132-135.

639.8 HISTORY OF HUNTING AND TRAPPING

Lacroix, Paul, 1806-1884. L391.4 M200

⁹⁵²¹⁸ Histoire de la chaussure depuis l'antiquité la plus reculée jusqu'à nos jours; suivie de l'histoire sérieuse et drolatique des cordonniers et des artisans dont la profession se rattache à la cordonnerie, par P. Lacroix (bibliophile Jacob), . . . et Alphonse Duchesne. Édition enrichie de 250 gravures sur bois, Par F. Seré, Paris, A. Delahays, 1862.

[4], 271 p. col. front., illus., 68 pl., 6 col. pl., 2 ports. 27^{cm}.

Laut, Agnes Christina. 639.8 Q200

⁹³⁴⁷⁵ The story of the trapper, by A. C. Laut . . . illustrated by Arthur Heming and others. New York, D. Appleton and Co., 1902.

xv, 284 p. front., 7 pl. 194^{cm}. [The story of the West series.]

Sahlender, Paul.

799.2 S131

⁹⁰²⁸⁰ Das englische Jagdwesen in seiner geschichtlichen Entwicklung. Von Dr. P. Sahlender-Bautzen. Dresden und Leipzig, C. A. Koch, 1898.

[4], 46 p. 21½^{cm}. (*Added t.-p.*: Neusprachliche Abhandlungen. vi. Heft.)

640.9 HISTORY OF DOMESTIC SCIENCE

Ashton, John, 1834-

640.9 Q401

⁹³⁴⁵⁸ The history of bread from pre-historic to modern times, by John Ashton. London, The Religious Tract Society, 1904.

185, [1] p. incl. front., illus. 19^{cm}.

Baudet, Florence Élise Joséphine Margucrite. 640.9401 Q400

⁹⁵¹⁶² De maaltijd en de keuken in de middeleeuwen, door Dr. Florence E. J. M. Baudet. Geïllustreerd met authentieke afbeeldingen. Leiden, A. W. Sijthoff, 1904.

xii, 164, [2] p. front., illus. (incl. facsim.), 3 pl. 23^{cm}.
Proefschrift—Utrecht.

Brayley, Arthur Wellington, 1863-

641 Q907

⁷³⁴¹⁷ Bakers and baking in Massachusetts, including the flour, baking supply and kindred interests, from 1620 to 1909. By Arthur W. Brayley, . . . Illustrated. Boston, Master Bakers' Association of Massachusetts, 1909.

xx, 336 p. front., illus., 57 pl. (incl. ports.) 23½^{cm}.
The plates have illustrations on both sides.

Charabot, A

642 Q407

⁷³⁴⁹⁵ La pâtisserie à travers les âges. Résumé historique de la communauté des patissiers par A. Charabot, . . . [Meulan], A. Réty, 1904.

xi, 114, [2] p. 23^{cm}. (Bibliothèque professionnelle.)

Creuzbauer, August, 1867-

L640.943 Q300

⁴²⁶²⁶ Die Versorgung Münchens mit Lebensmitteln. Eine volkswirtschaftliche Studie mit 135 Tabellen, 1 Abbildung und 1 Kartenskizze, von Dr. August Creuzbauer. München, E. Reinhardt, 1903.

ix, 306 p. 2 diagr. 25^{cm}.

De Salis, Mrs. [Harriet Anne].

394.1 P700

¹³⁷²⁴ The art of cookery, past and present. A treatise on ancient cookery, with anecdotes of noted cooks and gourmets, ancient foods, menus, etc. [4], 192 p. O. London: Hutchinson & Co., 1898.

Eiben, Georg.**L640.9 Q700**

⁶⁸⁷⁴³ Geschichte des Gastwirtschaftswesens vom Altertum bis zur neuesten Zeit und Geschichte des Deutschen Kellner-Bundes Union Ganymed, seiner Bezirks-Vereine und Sectionen. Nach urkundlichen Geschichtsquellen bearbeitet von Georg Eiben, . . . Leipzig, Deutscher Kellner-Bund Union Ganymed, 1907.
ix, 498, xiii, [1] p. illus. (incl. ports.) 25^{cm}.

Ellwanger, George Herman, 1848-**643 Q203**

⁹³⁴⁶⁶ The pleasures of the table. An account of gastronomy from ancient days to present times. With a history of its literature, schools, and most distinguished artists; together with some special recipes, and views concerning the aesthetics of dinners and dinner-giving. By George H. Ellwanger, . . . New York, Doubleday, Page and Co., 1902.
[6], 477 p. front., illus., 23 pl., 2 port., 6 facsim. 24^{cm}.
"Bibliography," p. [447]-468.

Eustis, Célestine.**641 Q306**

⁴⁰⁰⁹⁸ Cooking in old Créole days, La cuisine créole à l'usage des petits ménages, by Célestine Eustis; with an introduction by S. Weir Mitchell. Illustrated. New York, R. H. Russell, 1903.
xvi, [4], 112, [2] p. front., 7 pl. 21^{cm}.

Hachez, Henri.**643.3 Q001**

⁸⁵⁹⁰⁵ La cuisine à travers l'histoire, par Henri Hachez. Bruxelles, O. Schepens & c^{ie}, [etc., etc., 1900].
iii, 397 p. illus. 22½^{cm}.
"Index bibliographique," p. [387]-393.

Hartwich, Carl.**L643 R002**

⁷⁶⁴⁷⁰ Die menschlichen Genussmittel, ihre Herkunft, Verbreitung,
^a Geschichte, Bestandteile, Anwendung und Wirkung. Von Dr. C. Hartwich, . . . Mit 24 Tafeln in Autotypie sowie zahlreichen Abbildungen im Text. Leipzig, C. H. Tauchnitz, [1910]-1911.
xvi, [2], 878 p. 168 illus., 24 pl. 27^{cm}.

Könnecke, Otto.**305.3 A664 v.12**

⁸⁹³⁹¹ Rechtsgeschichte des Gesindes in West- und Süddeutschland, von Dr. Otto Könnecke. Marburg, N. C. Elwert'sche Verlagsbuchhandlung, 1912.
[4], xxxvii, 938 p. 1 fold. table. 24^{cm}. (*In* Arbeiten zum Handels-, Gewerbe- u. Landwirtschaftsrecht, Nr. XII.)
"Quellen" in footnotes and p. 910.

Lebault, Armand.**L640.9 R001**

77154

... . La table et le repas à travers les siècles. Histoire de l'alimentation, du mobilier à l'usage des repas du cérémonial, et des divertissements de table chez les peuples anciens et les français, précédée d'une étude sur les mœurs gastronomiques primitives et sur le rôle du repas dans civilisation. Ouvrage orné de 116 illustrations. Paris, L. Laveur, [1910?].

vii, 718 p. illus. 26^{cm}.*At head of title:* Armand Lebault.**Michel, Francisque Xavier, 1809-1887.****L647.94 L100**

96205

... . Histoire des hôtelleries, cabarets, hôtels garnis, restaurants et cafés, et des anciennes communautés et confréries d'hôteliers, de marchands de vins, de restaurateurs, de limonadiers, etc., etc., par Francisque Michel, ... et par Édouard Fournier. Paris, Librairie historique, archéologique et scientifique de Seré, 1851.

2 vol. illus., 31 pl. (partly fold.) 27^{cm}. (Le livre d'or des métiers.)**Rankin, Edwin Moore.****394.1 Q700**

93483

The rôle of the *μάγειροι* in the life of the ancient Greeks, as depicted in Greek literature and inscriptions, by Edwin Moore Rankin, Chicago, The University of Chicago Press, 1907.

vi, 92 p. 21½^{cm}.**Richardin, Edmond *i.e.* Marie Ernst Edmond,****641.5944 R001**

90206

1850-

La cuisine française du XIV^e au XX^e siècle; l'art du bien manger, Préface d'André Theuriet, Édition accompagnée d'une série de reproductions d'estampes d'après les maîtres de la peinture, ... expliqués par Gustave Geffroy, Ouvrage adopté par le Ministère de l'instruction publique et par la ville de Paris, Le tout recueilli et annoté par Edmond Richardin. Paris, Éditions d'Art et de littérature, [c1910].

[4], xvi, 926 p. incl. illus., plates. front. 20^{cm}.

"Bibliographie, p. [iii]-iv.

Smith, Mrs. Jacqueline Harrison, comp.**641 Q827**

93497

Famous old receipts used a hundred years and more in the kitchens of the North and the South, contributed by descendants. Compiled by Jacqueline Harrison Smith. Second authorized edition. Philadelphia, The J. C. Winston Co., 1908.

383 p. 23½^{cm}.

Sternberg, Wilhelm. L640.9 R002

⁷⁵⁸⁶⁸ Die Küche in der klassischen Malerei. Eine kunstgeschichtliche und literarhistorische Studie für Mediziner und Nichtmediziner von Dr. Wilhelm Sternberg, Mit 30 Textabbildungen. Stuttgart, F. Enke, 1910.

viii, 148 p. 30 illus. 27^{cm}.
 "Literatur und Anmerkungen," p. [134]-148.

646 History of fashion and costume — Cosmetics

Blondel, Spire. 391.4 N400

¹⁸⁷⁰⁰ Histoire des éventails chez tous les peuples et à toutes les époques. Ouvrage illustré et suivi de notices sur l'écaille, la nacre et l'ivoire [2], iv, 336 p. 47 il. O. Paris: H. Loones, 1875.

Boehn, Max von, 1860— 391 R300

⁹⁵⁵⁰⁴ Die Mode. Menschen und Moden im siebzehnten Jahrhundert. Nach Bildern und Stichen der Zeit ausgewählt und geschildert von Max von Boehn. München, F. Bruckmann, 1913.

[6], 189, [1] p. incl. front., illus. 30 col. pl. (incl. ports.) 21^{cm}.

Boehn, Max von, 1860— 391 Q700

⁶⁶⁰⁰⁶ Die Mode. Menschen und Moden im neunzehnten Jahrhundert^a nach Bildern und Kupfern der Zeit. Ausgewählt von Dr. Oskar Fischel. Text von Max von Boehn. München, F. Bruckmann A. G., 1907-1910.

3 vol. illus. 21^{cm}.

Contents. — 1. 1790-1817. 1908. [10], 172, [2] p. 37 col. pl. — 2. 1818-1842. 1907. [8], 160 p. 28 col. pl., ports. on 9 pl. — 3. 1843-1878. Zweite Auflage. 1910. [6], 158 p. 27 col. pl., ports. on 4 pl.

Bourdeau, Louis, 1824-1900. 391 Q400

⁴²⁵⁰⁶ Histoire de l'habillement et de la parure, par Louis Bourdeau. Paris, F. Alcan, 1904.

[4], 302 p. 22^{cm}. (*Half-title*: Bibliothèque scientifique internationale)

Boutet, Henri, 1851— 391 2 R001

⁹⁰⁵⁴⁰ Les modes féminines du XIX siècle, 1801-1900. [Cent dessins enluminés au pinceau.] Préface de M. Jules Claretie, Paris, E. Flammarion, [1910].

8 p. 100 col. pl. 23½^{cm}.

At head of title: Henri Boutet.

Clinch, George, 1860— 391.942 Q900

⁹⁰⁰⁴⁸ English costume from prehistoric times to the end of the eighteenth century, by George Clinch, With one hundred and thirty-one illustrations. London, Methuen & Co., [1909].

xxii, [2], 295, [1] p. front., illus., 41 pl., 16 ports. 23^{cm}. (*Half-title*: The antiquary's books.)

"First published in 1909."

Cooley, Arnold James. 391.6 M601

²⁷ ^a The toilet and cosmetic arts in ancient and modern times: with a review of the different theories of beauty, and copious allied information, social, hygienic, and medical, including instructions and cautions respecting the selection and use of perfumes, cosmetics, and other toilet articles, and ... a comprehensive collection of formulæ and directions for their preparation. By Arnold J. Cooley. London, R. Hardwicke, 1866.
viii, 804 p. 19½^{cm}.

Cooley, Arnold James. 391.6 M600

⁹⁶³³³ The toilet in ancient and modern times: with a review of the different theories of beauty and copious allied information social, hygienic, and medical. By Arnold J. Cooley, London, R. Hardwicke, 1868.
viii, 388 p. 19½^{cm}.
Binder's title: The handybook of the toilet.

Giles, Edward Bowyer. 687 0700

⁷⁶⁸⁴⁵ The history of the art of cutting in England; preceded by a sketch of the history of English costumes. Illustrated by twenty-one illustrations, nine plates of diagrams, and a lithographic portrait of the author. By Edward B. Giles, London, F. T. Pre-wett, [etc.]; New York, J. J. Mitchell & Co., 1887.
viii, 192 p. front. (port.), illus., 9 fold. pl. 22½^{cm}.

Histoire. L646.7 L100

⁹⁶¹⁷² Histoire de la coiffure, de la barbe et des cheveux postiches, depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours, suivie de l'histoire des anciennes corporations de barbiers-perruquiers-baigneurs-étuvistes et d'artistes coiffeurs des dames, depuis leur origine jusqu'à leur suppression en 1789; de l'histoire des coiffeurs, depuis cette époque jusqu'à nos jours; et des anciens statuts, privilèges et règlements des anciennes communautés, de l'armorial général des barbiers-perruquiers, de la biographie de leurs hommes illustres, etc., par et d'après Molè, Thiers, Dulaure, Nicolai, P. La-croix, Alph. Duchesne et Ferd. Seré. Paris, Librairie historique, archéologique et scientifique de Seré, 1851.
[4], 94 p. 27^{cm}. (Le livre d'or des métiers.)

Langlade, Émile. 391.944 R100

⁹⁷⁰⁹⁷ La marchande de modes de Marie-Antoinette, Rose Bertin. Paris, A. Michel, [1911].
vii, 336, [4] p. front., 17 pl., 14 port. 21½^{cm}.
At head of title: Émile Langlade.

McClellan, Elisabeth.**L391 Q401**

⁹⁰¹⁵⁵ Historic dress in America, 1607-1800. With an introductory chapter on dress in the Spanish and French settlements in Florida and Louisiana, by Elisabeth McClellan, Illustrations in colour, pen and ink, and half-tone by Sophie B. Steel, . . . together with reproductions from photographs of rare portraits, original garments, etc. Philadelphia, G. W. Jacobs & Co., [1904].

407 p. incl. illus., 65 pl. (partly col. incl. ports.) col. front. 29^{cm}.

Each plate accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.

"Authorities consulted," p. [403]-407.

McClellan, Elisabeth.**L391 R001**

⁹⁰¹⁵⁶ Historic dress in America, 1800-1870, by Elisabeth McClellan, Illustrations in pen and ink and half tone, by Sophie B. Steel and Cecil W. Trout. Together with reproductions from photographs of rare portraits, original garments, etc. Philadelphia, G. W. Jacobs & Co., [1910].

458 p. incl. plates. front. 29^{cm}.

Each plate excepting frontispiece, which has guard sheet, accompanied by descriptive letter-press on verso of preceding leaf.

"Authorities consulted," p. 457-458.

Piesse, S**668.5 Q402**

⁹⁶²⁷⁵ Histoire des parfums et hygiène de la toilette, poudres, vinaigres, dentifrices, fards, teintures, cosmétiques, etc. Édition française mise au courant des progrès de la science. Avec 72 figures dans le text. Paris, J.-B. Baillièrre et fils, 1905.

vii, 352 p. 72 illus. 18^{cm}. (*Half-title*: Bibliothèque des connaissances utiles.)

At head of title: S. Piesse.

650.0 HISTORY OF COMMERCE**Abhandlungen.****380.53 A147**

⁷⁰³⁵⁵ Abhandlungen zur Verkehrs- und Seegeschichte Im Auftrage des Hansischen Geschichtsvereins herausgegeben. Berlin, K. Curtius, 1908-.

Continued from vol. 1. plates. 22½^{cm}.

Baasch, Ernst, 1861-**380.943 O900**

⁸⁴⁴⁴² Forschungen zur hamburgischen Handelsgeschichte. I-[III] Von Dr. Ernst Baasch. Hamburg, Herold'sche Buchhandlung, 1889-1902.

3 vol. in 1. 23½^{cm}.

Bibliographical foot-notes.

Contents. — 1. Die Islandfahrt der Deutschen, namentlich der Hamburger, vom 15. bis 17. Jahrhundert. 1889. [8], 140 p. — 2. Die Börtfahrt zwischen Hamburg, Bremen und Holland. 1898. [8], 114 p. — 3. 1. Die Organisation des alten Land- Fuhr- und Frachtwesens in Hamburg. 2. Die hamburgischen Waren-Auktionen vor der Einführung der Reichs-Gewerbe-Ordnung. 3. Geschichte des hamburgischen Waren-Preiskourant. 1902. [4], 186 p.

- Baasch, Ernst**, 1861—, *comp.* 380.943 Q804
⁹¹¹⁹⁶ Quellen zur Geschichte von Hamburgs Handel und Schifffahrt im 17., 18. und 19. Jahrhundert. Herausgegeben mit Unterstützung der Hamburgischen Handelskammer von Dr. Ernst Baasch, Hamburg, L. Gräfe & Sillem, (E. Sillem), [1908]—1910.
 v, [2], 802 p. 24½^{cm}.
 Issued in five parts.
- Bogoliëpov, M** 1 L380.947 R100
⁹¹⁹²⁷ . . . Oчерки русско-монгольскоi торговоi. S prilozheniëm 22 fotografii i torговоi karty Mongolii. Ekspeditsiia v Mongolii 1910 goda. [Sketch of the Russian-Mongolian commerce.] [Tomsk, Tipo-litografiia Sibirskago t—va Pechatnago Diela, 1911.]
 [2], vii, [1], 498 p. 11 pl., 1 fold. map. 27½^{cm}. (Trudy Tomskago o-va izucheniiã Sibiri.)
At head of title: M. I. Bogoliëpov i M. N. Sobolev
- Bonnassieux, Louis Jean Pierre Marie**, 1850— 380.9 P201
⁹⁰⁰²⁹ Les grandes compagnies de commerce; étude pour servir à l'histoire de la colonisation, par Pierre Bonnassieux. . . . Paris, E. Plon, Nourrit et c^{ie}, 1892.
 [4], iv, [5]—562, [2] p. 24^{cm}.
 "Ouvrage récompensé par l'Académie des sciences morales et politiques."
- Bourne, Henry Richard Fox**, 1837— 380.9 N100
⁹⁰⁰³³ The romance of trade. By H. R. Fox Bourne, London, New York, [etc.], Cassell, Petter, & Galpin, [1871].
 viii, 379 p. 19^{cm}.
- Chappus, A** M 380.9 G200
⁸⁹⁹⁷⁹ Histoire abrégée des révolutions du commerce; ou, Précis historique et raisonné des changements que le commerce a éprouvés à l'occasion des transmigrations, des conquêtes, des nouvelles découvertes et des révolutions politiques, depuis le commencement du monde jusqu'à nos jours. . . . Par A. M. Chappus, Paris, Laurens j^e, 1804.
 [4], 266 p. 17^{cm}.
- Gibbins, Henry de Beltgens.** 380.94 P100
¹²⁷⁴⁴ The history of commerce in Europe. Second edition. viii, 233 p. 9 maps. D. [Elementary commercial class-books.] London: Macmillan & Co., 1897.
- Götz, Wilhelm.** 380.9 O800
²⁴³⁵¹ Die Verkehrswege im Dienste des Welthandels. Eine historisch-geographische Untersuchung samt einer Einleitung für eine "Wissenschaft von den geographischen Entfernungen". xv, [1], 806 p. 5 maps. O. Stuttgart: F. Enke, 1888.

Halle, Ernst.

L380.943 P100 v.2

61552

i.e. Wilhelm Ernst Hermann von, 1868—

Zur Geschichte des Maklerwesens in Hamburg. Von Dr. Ernst von Halle, Berlin. Mit 2 Illustrationen und einem Einschaltblatte. Hamburg, Verlag der Actien-Gesellschaft "Neue Börsen-Halle", 1897.

[2], iv, 44 p. 1 fold. pl. 24^{cm}. [*In* Studien zur Hamburgischen Handelsgeschichte, II.]

Jentsch, Otto.

380.2 Q400

43178

Unter dem Zeichen des Verkehrs. Von Otto Jentsch Mit 180 Abbildungen. Stuttgart und Leipzig, Deutsche Verlags-Anstalt, 1904.

[8], 283 p. illus. 24^{cm}. (Naturwissenschaft und Technik in gemeinverständlichen Einzeldarstellungen. Zweiter Band.)

Contents. — 1. Das Zeitalter der Dampfkraft und der Elektrizität. — 2. Post und Telephonie. — 3. Telephonie. — 4. Eisenbahnen. — 5. Schifffahrt.

Kanter, Hugo.

330.53 I2 v.5

90128

... . Die Entwicklung des Handels mit Gebrauchsfertigen Waren von der Mitte des 18. Jahrhunderts bis 1866 zu Frankfurt a.M. Von Hugo Kanter. Tübingen und Leipzig, J. C. B. Mohr (P. Siebeck), 1902.

viii, 143 p. incl. tables. 24^{cm}. (*In* Volkswirtschaftliche Abhandlungen der Badischen Hochschulen, 5. Band, 3. Heft.)

Appeared in part as the author's inaugural dissertation, Heidelberg, 1901 (viii, 87 p.) "Benützte Quellen," p. iv-v.

Kraus, Alois.

380.9 Q402

63177

Versuch einer Geschichte der Handels- und Wirtschaftsgeographie. Von Dr. Alois Kraus, Frankfurt a. M., J. D. Sauerländer, 1905.

viii, 103 p. 23^{cm}.

Habilitationschrift — Akademie für Sozial- und Handelswissenschaften, Frankfurt a. M.

"Literaturübersicht," p. [95]-103.

Langenbeck, Wilhelm, 1863—

380.943 Q803

90732

... . Geschichte des deutschen Handels. Von Wilhelm Langenbeck. Leipzig, B. G. Teubner, 1909.

viii, 183, [1] p. 18^{cm}. (Aus Natur und Geisteswelt. 237. Bändchen.)

"Literatur," p. [vi]-viii.

Levasseur, Émile *i.e.* Pierre Émile, 1828—1911. L380.994 R001

96248

Histoire du commerce de la France, par É. Levasseur Paris, A. Rousseau, 1911-1912.

2 vol. 25^{cm}.

"Liste des principaux ouvrages à consulter", vol. I. p. [597]-604.

Contents. — 1. p^{tie}. Avant 1789. 1911. xxxiii, 611 p. — 2. p^{tie}. De 1789 à nos jours (avec un avertissement de M. Aug. Deschamps). 1912. xlv, 869, [2] p. XIII fold. diag.

- Oppel, Alwin, 1849-** 380.53 4 v.4 pt.9
¹⁰¹⁷⁰⁴ Der Welthandel, seine Entwicklung und gegenwärtige Gestaltung, von Professor Dr. A. Oppel Frankfurt a. M., H. Keller, 1914.
 [6], 129, [1] p. 22^{cm}. (*In* Angewandte Geographie, iv. Serie, 9. Heft.)
- Pratt, Edwin A** 380.942 R200
⁹⁶²⁷³ A history of inland transport and communication in England, by Edwin A. Pratt, London, K. Paul, Trench, Trübner & Co., 1912.
 xii, 532 p. 19^{cm}. (*Half-title*: National industries.)
 "Authorities," p. 514-521.
- Rachel, Paul.** 650.6324 Q400
⁵³²²⁴ Die Dresdner Handelsinnung 1654-1904. Festschrift der Dresdner Kaufmannschaft zum 250jährigen Jubiläum der Dresdner Handelsinnung verfasst von Professor Dr. Paul Rachel [Dresden, Dresdner Kaufmannschaft], 1904.
 194, [2] p. 24½^{cm}.
- Rees, J Aubrey, 1871-** 380.9 R001
⁹⁰³⁹³ The grocery trade, its history and romance; by J. Aubrey Rees, London, Duckworth and Co., 1910.
 2 vol. fronts., plates, ports., facsims. 22½^{cm}.
 "Authorities," vol. 2, p. 409-411.
- Scherer, Hermann.** 380.9 L200
⁹⁰²¹⁹ Histoire du commerce de toutes les nations, depuis les temps anciens jusqu'à nos jours; par H. Scherer. Traduit de l'allemand, avec l'autorisation de l'auteur, par MM. Henri Richelot, . . . Charles Vogel, Avec des notes par les traducteurs, et une préface par M. Henri Richelot Paris, Capelle, 1857.
 2 vol. 23^{cm}.
 Contents. — t. 1. Temps anciens et moyen âge. xxxi, 482 p. — t. 2. Temps modernes. [4], 680 p.
- Schmidt, Max Georg, 1870-** 380.9 R102
⁹⁶²⁸⁹ Geschichte des Welthandels, von Prof. Dr. Max Georg Schmidt Zweite Auflage. Leipzig, B. G. Teubner, 1912.
 iv, 146 p. 18½^{cm}. (*Aus* Natur und Geisteswelt 118. Bändchen.)
- Schmitz-Mancy, Maximilian, 1856-** 380.9 P702
⁹⁶²⁹⁰ Die Handelswege und Verkehrsmittel der Gegenwart, unter Berücksichtigung früherer Verhältnisse. Ein Leitfaden zur Ergänzung der geographischen Lehrbücher, sowie zum Selbstunterricht. Von Dr. M. Schmitz Mit einer Weltverkehrskarte und vielen erläuternden Abbildungen. Breslau, F. Hirt, 1897.
 86, [1] p. front. (fold. map), illus., 1 fold. plan. 22^{cm}.

Schoepp, F **380.9 Q903**

⁹⁴¹⁷⁸ Economische crises. Beschrijving der voornaamste crises, met haar oorzaken, verschijnselen en gevolgen door F. Schoepp, Groningen, P. Noordhoff, 1909.
[8], 300 p. incl. 1 fold. table. 23½^{cm}.

Thiele, Friedrich. **330.943 Q600 v.17-18**

⁷⁵⁶⁷⁵ Die deutsche Lagerhausindustrie. Ihre geschichtliche Entwicklung, Organisation und wirtschaftliche Bedeutung in der Gegenwart von Friedrich Thiele, Berlin, S. Simon, [1910].
138 p. 21½^{cm}. (*In* Handel, Industrie und Verkehr in Einzeldarstellungen, Band xvii/xviii.)
"Literatur," p. 134-136.

Trescher, Erich, 1881- **337.91 Q800**

⁹⁰³⁹⁸ Vorzugszölle. Ihre Geschichte und Wirkung im internationalen Warenaustausch. Von Dr. E. Trescher, Berlin, F. Siemenroth, 1908.
vii, 176 p. incl. tables. 24½^{cm}.

Warren, Algernon. **658 Q413**

⁶⁰⁸⁶⁴ Commercial travelling, its features, past and present. By Algernon Warren, London, T. F. Unwin, 1904.
viii, 344 p. 19½^{cm}.

Webster, William Clarence. **380.9 Q300**

⁹³⁴⁹⁵ A general history of commerce, by William Clarence Webster, Boston and London, Ginn & Co., 1903.
ix, 526 p. front., illus., 9 pl., 10 maps (partly fold.) 19½^{cm}.
"References," at ends of chapters.

Zuanelli, Luigi. **L382 R101**

⁷¹¹³ L'Italia nella conquista commerciale dell'Estremo Oriente. Milano, Soc. anonima per le arti grafiche "La Gutenberg", 1911.
v, [7]-316 p. incl. tables. 28^{cm}.
At head of title: Luigi Zuanelli.

*Ancient times***Ameilhon, Hubert Pascal, 1730-1811.** **380.932 F1**

Histoire du commerce et de la navigation des Egyptiens, sous le ¹⁰²⁵⁶² regne des Ptolemées Par M. Ameilhon Paris, Sailant, 1766.
xxiv, 332, [2] p. 17^{cm}.

- Gilbart, James William, 1794-1863.** 380.9 K700
⁵³⁶⁰¹ Lectures on the history and principles of ancient commerce. By J. W. Gilbart, London, Smith, Elder and Co., 1847. xxiii, 316 p. front. (port.) 20½^{cm}.
- Huet, Pierre Daniel, 1630-1721.** 380.93 F2
⁹⁵⁶²² Histoire du commerce et de la navigation des anciens. Par M. Huet, Lyon, B. Duplain, 1763. xxiv, 496 p. 20^{cm}.
- Periplus maris Erythræi.** 380.93 B1
⁹³¹²⁷ The Periplus of the Erythræan Sea; travel and trade in the Indian Ocean, by a merchant of the first century; translated from the Greek and annotated by Wilfred H. Schoff, New York, [etc.], Longmans, Green, and Co., 1912. [4], 323 p. illus., 1 fold. map. 24^{cm}. "Bibliography of the Periplus," p. 17-21.
- Speck, Ernst.** 380.93 Q001
³²³³⁴ Handelsgeschichte des Altertums von Prof. E. Speck . . . Erster- [dritter] Band. . . . Leipzig, F. Brandstetter, 1900-1906. 3 vol. in 4. 22½^{cm}. Contents.—1. Bd. Die orientalischen Völker. 1900. viii, 591 p.—2. Bd. Die Griechen. 1901. viii, 582 p.—3. Bd. 1. Hälfte. Die Karthager. Die Etrusker. Die Römer bis zur Einigung Italiens 265 v. Chr. 1905. viii, 535 p.—3. Bd. 2. Hälfte. Die Römer von 265 v. bis [476 n.] Chr. 1906. 2 pts. in 1 vol. pagged continuously.
- Vincent, William, 1739-1815.** L380.95 F1
⁵¹⁸⁹⁷ The commerce and navigation of the ancients in the Indian Ocean. By William Vincent, In two volumes. . . . London, T. Cadell, and W. Davies, 1807. 2 vol. 30½ x 23^{cm}. Originally published as two separate works, vol. 1 in 1797, vol. 2, in 1800-1805. Contents.—vol. 1. The voyage of Nearchus from the Indus to the Euphrates. Collected from the original journal preserved by Arrian, and illustrated by authorities ancient and modern: containing an account of the first navigation attempted by Europeans in the Indian Ocean. To which are added three dissertations: Two, on the acronychal rising of the Pleiades, by the Right Reverend Dr. Samuel Horsley, . . . and by Mr. William Wales, . . . : and one by M. de la Rochette, On the first meridian of Ptolemy. xxxii, 579, [1] p. front. (port.), illus., 1 pl., 6 maps (5 fold.)—vol. 2. The periplus of the Erythrean Sea. xvi, 791 p. front. (port.), 1 pl., 7 maps (6 fold.), 2 fold. tables.

Middle Ages and later

- Bächtold, Hermann.** 380.943 R003
⁹⁰³⁰⁷ Der norddeutsche Handel im 12. und Beginnenden 13. Jahrhundert. Von Dr. Hermann Bächtold. Berlin und Leipzig, W. Rothschild, 1910. [8], 314 p. 24^{cm}. (*Added t.-p.*: Abhandlungen zur mittleren und neueren Geschichte. Heft 21.)

- Bahr, Konrad.** 380.943 R102
⁹⁰³⁰⁸ Handel und Verkehr der deutschen Hanse in Flandern während des vierzehnten Jahrhunderts. Von Dr. phil. Konrad Bahr. Leipzig, Duncker & Humblot, 1911.
 xi, 198 p. 25^{cm}.
 "Literaturverzeichnis," p. x-xi.
- Chau Ju-Kua.** L572.95 C1
⁹⁹⁹⁸⁶ Chau Ju-Kua: his work on the Chinese and Arab trade in the twelfth and thirteenth centuries, entitled Chu-fan-chi. Translated from the Chinese and annotated by Friedrich Hirth and W. W. Rockhill. St. Petersburg, Imperial Academy of Sciences, 1911.
 x, 288 p. 1 fold. map. 27^{cm}.
 "Notes," with bibliographical references, with each chapter.
- Finot, Jules i.e. Adrien Jules, 1842-** 380.9401 Q600
⁹⁰³³¹ Étude historique sur les relations commerciales entre la Flandre et la république de Gênes au Moyen Âge, par Jules Finot, Paris, A. Picard, 1906.
 xii, 384 p. 22^{cm}.
 "Extrait des Annales du Comité flamand de France."
- Gallois, Gustav.** 380.943 Q900
⁸⁷¹⁰¹ Der Hansabund. Ein Ruhmesblatt deutscher Handelsgeschichte aus Deutschlands Mittelalter. Leipzig, O. Borggold, Separat-Konto, [1909].
 [4], 331 p. 20^{cm}.
At head of title: Dr. Gustav Gallois.
- Lindner, Theodor i.e. Ernst Friedrich Theodor, 1843-** 943.138 Q002
⁸¹⁴⁸⁸ Die deutsche Hanse. Ihre Geschichte und Bedeutung. Für das deutsche Volk dargestellt von Theodor Lindner, Mit Titelbild, 72 Abbildungen im Text und einer Karte in Farbendruck. Dritte Auflage. . . . Leipzig, F. Hirt & Sohn, 1902.
 192 p. incl. front. (port.), illus., 1 fold. map. 23^{cm}.
- Lingelbach, William Ezra.** 380.942 F1
⁹⁵²²⁰ The merchant adventurers of England, their laws and ordinances with other documents. [By] W. E. Lingelbach, [Philadelphia, Longmans, Green & Co., New York], 1902.
 xxxix, 260 p. 19½^{cm}. (*Added t.-p.:* Translations and reprints from the original sources of European history . . . published by the Department of History of the University of Pennsylvania. Second series, vol. II.)

Mayer, Theodor.

380.9436 Q900

⁹⁵⁷⁵¹ Der auswärtige Handel des Herzogtums Österreich im Mittelalter. Von Dr. phil. Theodor Mayer. Innsbruck, Wagner'sche Universitäts-Buchhandlung, 1909.

x, 200 p. incl. tables. 24½^{cm}. (*Added t.-p.*: Forschungen zur inneren Geschichte Österreichs. Heft 6.)

Poelman, H**A**

380.9492 Q600

¹⁰¹⁷⁰⁵ Geschiedenis van den handel van Noord-Nederland gedurende het Merovingische en Karolingische tijdperk, door Dr. H. A. Poelman. 's-Gravenhage, M. Nijhoff, 1908.

[4], xi, 162 p. 24½^{cm}.

Rooseboom, Matthijs P

L380.941 Q901

⁹³⁴⁸⁶ The Scottish staple in the Netherlands. An account of the trade relations between Scotland and the Low Countries from 1292 till 1676, with a calendar of illustrative documents, by Matthijs P. Rooseboom, The Hague, M. Nijhoff, 1910.

xiv, 237, [2], ccxvi p. fold. front., 2 pl. 26^{cm}.

"Bibliography," p. xiii-xiv.

Schanz, Georg.

380.942 O101

³¹⁴³⁵ Englische Handelspolitik gegen Ende des Mittelalters, mit besonderer Berücksichtigung des Zeitalters der beiden ersten Tudors Heinrich VII. und Heinrich VIII. . . . 2 vol. O. Leipzig: Duncker & Humblot, 1881.

Contents: Vol. 1. Darstellung. xix, 684 p. Vol. 2. Zoll- und Handelsstatistik. Urkunden-Beilagen. xiii, [2], 672 p.

Seelmann, Theo, 1864-

332.09231 S452

⁹⁰²²⁸ Jakob Fugger, der König der mittelalterlichen Kaufherren, von Theo Seelmann. Stuttgart, C. & A. Ulshöfer, 1909.

163, [1] p. 4 pl., 2 port. incl. front. 20^{cm}. (Männer des Erfolgs.)

Studies.

380.942 R201

⁹⁷²⁹³ Studies in the history of English commerce in the Tudor period. I. The organization and early history of the Muscovy Company, by Armand J. Gerson, II. English trading expeditions into Asia under the authority of the Muscovy Company (1557-1581), by Earnest V. Vaughn, III. English trade in the Baltic during the reign of Elizabeth, by Neva Ruth Deardorff, [Philadelphia], University of Pennsylvania; New York, D. Appleton and Co., 1912.

xi, [4], 344 p. 20^{cm}. [Publications of the University of Pennsylvania. History.] Bibliography with each monograph.

Sixteenth to eighteenth centuries

Baasch, Ernst, 1861— **380.943 P300**

⁵⁰⁸¹³ Hamburgs Seeschiffahrt und Waarenhandel vom Ende des 16. bis zur Mitte des 17. Jahrhunderts. Von Dr. Ernst Baasch. Herausgegeben vom Verein für Hamburgische Geschichte. Hamburg, L. Gräfe & Sillem, 1893.
[2], 126 p. 23^{cm}.

Bernard, Jean Frédéric. **971 F2**

⁹⁴⁰⁸⁴ Recueil d'arrests et autres pièces pour l'établissement de la Compagnie d'occident. Relation de la Baie de Hudson. Les navigations de Frobisher, au Détroit qui porte son nom. Amsterdam, J. F. Bernard, 1770.

[2], 100, 253 p. 3 pl., 1 fold. map. 17^{cm}. (*Half-title*: Recueil de voiajes au nord, . . . Tome vi.)

Contents. — Relation du Détroit et de la Baie de Hudson, à Monsieur * *. Par Monsieur Jérémie. — Les trois navigations de Martin Frobisher, pour chercher un passage à la Chine et au Japon par la mer glaciale, en 1576, 1577 et 1578. Écrites à bord du vaisseau de Frobisher, traduites de l'anglois. — Concession de la Louisiane à M. Crosat, pour 10. années. Lettres patentes du roi du 14. septembre 1712. — Recueil d'arrests du roi.

Brakel, S van. **L380.9492 Q801**

⁷⁴²⁵¹ De Hollandsche handelscompagnieën der zeventiende eeuw, hun ontstaan — hunne inrichting. Door Mr. Dr. S. van Brakel. 's-Gravenhage, M. Nijhoff, 1908

[4], xxxiii, 189 p. 25½^{cm}.

“Lijst van aangehaalde boeken en tijdschriftartikels,” p. [183]–189.

Foster, William, 1863— **380.954 E2**

⁹⁰⁰⁸⁴ The English factories in India, 1624–1629; a calendar of documents in the India Office, etc. By William Foster, Published under the patronage of His Majesty's Secretary of State for India in council. Oxford, The Clarendon Press, 1909.

xlviii, 388 p. front. (facsim.) 23½^{cm}.

“The present instalment consists of 366 documents, all of which come from the India Office archives except two from the British Museum and five from the Public Record Office. Of the first-mentioned class 107 belong to the ‘o. c.’ (original correspondence) series: the rest are drawn mostly from the Marine records and certain sections of the Factory records.”— Pref.

Hagedorn, Bernhard. **380.53 A147 v.3**

⁷³⁴⁸⁸ Ostfrieslands Handel und Schiffahrt im 16. Jahrhundert. Von Dr. Bernhard Hagedorn. Berlin, K. Curtius, 1910.

xxiv, 370 p. 22½^{cm}. (*In* Abhandlungen zur Verkehrs- und Seegeschichte, Band III.)

“Bibliographie,” p. [xi]–xvii.

Krafft, Hans Ulrich.

650.9246 K85

- ⁷⁹¹⁵⁹ Ein deutscher Kaufmann des sechzehnten Jahrhunderts. Hans Ulrich Krafft's Denkwürdigkeiten, bearbeitet von Adolf Cohn. Göttingen, Vandenhoeck und Ruprecht, 1862.
xviii, 520 p. 21½^{cm}.

Lerch, Ernst.

330.53 15 v.26

- ⁹⁰¹⁴⁶ Der bernische Kommerzienrat im 18. Jahrhundert. Von Dr. Ernst Lerch. Tübingen, H. Laupp'sche Buchhandlung, 1908.
vi, 160 p. 24½^{cm}. (*In* Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft, Ergänzungsheft xxvi.)
"Quellen," p. vi.

Maliniak, J

330.53 17 n.s.v.2

- ¹⁰¹³⁸² . . . Die Entstehung der Exportindustrie und des Unternehmerrstandes in Zürich im XVI. und XVII. Jahrhundert. Von Dr. J. Maliniak. Zürich & Leipzig, Rascher & c^{ie}, 1913.
135 p. 23½^{cm}. (*In* Zürcher volkswirtschaftliche Studien, [neue Folge], zweites Heft.)

Masson, Paul, 1863-

L380.944 Q800

- ⁹⁴¹⁵⁴ Les compagnies du corail. Étude historique sur le commerce de Marseille au XVI siècle et les origines de la colonisation française en Algérie-Tunisie. Par Paul Masson, . . . Paris, Fontemoing, [etc., etc.], 1908.
[4], 254, [2] p. illus., v pl. 26^{cm}.

Peabody, Robert Ephraim, 1887-

656.9 R205

- ⁹⁶²⁷² Merchant venturers of old Salem. A history of the commercial voyages of a New England family to the Indies and elsewhere in the XVIII century, by Robert E. Peabody. With portraits and other illustrations. Boston and New York, Houghton Mifflin Company, 1912.
10, 168, [1] p. front., 6 pl., 5 port. 22½^{cm}.

Raynal, Guillaume Thomas François, 1713-1796.

L380.9 F1

- ⁹⁶²⁰¹ Histoire philosophique et politique des établissements et du commerce des Européens dans les deux Indes. Par Guillaume-Thomas Raynal. Tome premier-[quatrième]. Genève, chez J.-L. Pellet, 1780.
4 vol. fronts. (port. vol. 1.) and atlas of 50 fold. maps, 23 tables (partly fold.) 26^{cm}.

- Robinson, Frederick Percival.** 380.942 R101
⁹³¹⁴⁷ The trade of the East India Company from 1709 to 1813, by
 F. P. Robinson, Cambridge, The University Press, 1912.
 vi, [2], 186 p. 19^{cm}.
 "The Le Bas prize essay 1911."
 "List of authorities," p. [181]-186.

Nineteenth and twentieth centuries

- Berlin.** A380.943 R002
⁹⁹²⁹² Berlin im Welthandel des XX. Jahrhundert. Chefredakteur
 Dr. E. Carlotta. Berlin, Boll u. Pickardt, 1910.
 113, [1] p. illus. (incl. ports., facsim.) 51^{cm}.
At head of title: Der Welthandel in Bildern. The world's commerce illustrated.
 Illus. t.-p.
 P. 93-113, advertising matter.
 Text, p. 7-12, 41-92, in German and English in parallel columns, p. 13-35 in German.

- Hunt, Freeman.** 609.2 H91
⁶⁶⁵⁴ Lives of American merchants. 2 vol. por. O. New York: Derby & Jackson, 1858.

- Lux, Käthe.** 381.5 R001
⁹³¹⁶⁶ Studien über die Entwicklung der Warenhäuser in Deutschland,
 von Dr. Käthe Lux. Mit 9 Tabellen und 28 graphischen Darstellungen.
 Jena, G. Fischer, 1910.
 vi, 208 p. incl. tables. iv fold. diagr. 24^{cm}.
 Chapters 4 and 5 appeared as the author's inaugural-dissertation, Zürich, 1910.
 "Literaturverzeichnis," p. [190]-192.

- Münsterberg, Otto, 1854-** 380.943 R103
⁹¹²²² Vor vierzig Jahren. Streifzüge in die Entwicklung des Danziger Handels unter Benutzung von Erinnerungen aus der Lehr- und Jugendzeit. Von Otto Münsterberg. Danzig, A. W. Kafemann, G.m.b.H., 1911.
 107, [1] p. 20^{cm}.

- Nestorović, Ivan Z** 330.53 I8 ser.3 v.5
¹⁰¹⁷⁰⁶ . . . Der Aussenhandel Serbiens, von Dr. Ivan Z. Nestorović
 Leipzig, Veit & Comp., 1913.
 [8], 141, [1] p. incl. tables. diagrs. (1 fold.) 24^{cm}. (*In* Volkswirtschaftliche und wirtschaftsgeschichtliche Abhandlungen, III. Folge, Heft 5.)

- Stoddard, William Osborn, 1835-** 380.92 S869
⁸⁹³⁸⁴ Men of business, by William O. Stoddard. New York, C. Scribner's Sons, 1901, [°1893].
 [2], 317 p. incl. 1 port. front., illus., 13 port. 18½^{cm}. (Men of achievement.)
 Contents.—John Jacob Astor.—Cornelius Vanderbilt.—Charles Louis Tiffany.—John Roach.—Levi Parsons Morton.—Edwin Denison Morgan.—Cyrus West Field.—Chauncey Mitchell Depew.—Alexander Turner Stewart.—Philip Danforth Armour.—Horace Brigham Clafin.—Marshall Owen Roberts.—George Mortimer Pullman.—Peter Cooper.—Marshall Field.—Leland Stanford.

650.9 History of weights and measures

- Anthony, Edwyn.** L389.42 Q400
⁴⁷¹²³ An enquiry into and an explanation of decimal coinage and the metric system of weights and measures, by Edwyn Anthony London, G. Routledge and Sons, ltd., 1904.
 viii, 103, [1] p. 25½^{cm}.
 A demonstration of the possibility of introducing a decimal system of coinage, weights and measures into England.

- Dauids, Thomas William Rhys, 1843-** L737 D29
⁸⁴⁵²¹ On the ancient coins and measures of Ceylon, with a discussion of the Ceylon date of the Buddha's death. By T. W. Rhys Davids, London, Trübner & Co., 1877.
 iv, 62 p. illus., 1 pl. 32 x 24½^{cm}. (International numismata orientalia.)

- Ibel, Thomas.** 389 Q800
⁸⁸⁰⁷² Die Wage im Altertum und Mittelalter. ... Von Thomas Ibel Erlangen, Junge & Sohn, 1908.
 [4], 187 p. incl. illus., tables. 1 fold. pl. 22½^{cm}.
 Inaug.-dis.—Erlangen.
 Bibliographical foot-notes.

- Nicholson, Edward.** 389 R201
⁸³⁴⁸² Men and measures. A history of weights and measures, ancient and modern, by Edward Nicholson, London, Smith, Elder & Co., 1912.
 xii, 313 p. 21^{cm}.

- Revillout, Eugène, 1843-** L932 P500
⁸⁵⁴²⁰ Mélanges sur la métrologie, l'économie politique et l'histoire de l'ancienne Égypte. Avec de nombreux textes démotiques, hiéroglyphiques, hiératiques ou grecs inédits ou antérieurement mal publiés par Eugène Revillout. Paris, J. Maissonneuve, 1895.
 [4], lxxviii, 522, [2] p. 29½ x 22^{cm}.
 Lithographed from manuscript.

- Tallent, Gustave.** 389.1 Q900
⁷⁸¹⁶⁹ Histoire du système métrique, par Gustave Tallent,
 Paris, H. Le Soudier, 1910.
 178 p. illus., 4 fold. pl. 18½^{cm}. (Bibliothèque de la Revue de l'enseignement
 des sciences.)
- Warren, Sir Charles, 1840-** 389 Q301
⁴⁷⁸⁷⁶ The ancient cubit and our weights and measures. By Lieut.-
 General Sir Charles Warren, London, Committee of the
 Palestine Exploration Fund, 1903.
 xx, 131 p. 5 diagrs. 19^{cm}.
- Watson, Sir Charles Moore, 1844-** 389.42 R001
⁹³⁴⁹⁴ British weights and measures as described in the laws of England
 from Anglo-Saxon times, by Colonel Sir C. M. Watson,
 London, J. Murray, 1910.
 xii, 107, [1] p. 19½^{cm}.

650.9 History of money, banking and credit

- Arnold, Anton.** 332.0954 Q600
⁵¹¹⁵⁶ Das indische Geldwesen unter besonderer Berücksichtigung
 seiner Reformen seit 1893. Von Dr. Anton Arnold, Jena,
 G. Fischer, 1906.
 xvi, 344 p. 24½^{cm}.
 "Literatur," p. [xv]-xvi.
- Brigham, Johnson, 1846-** 332.092 B76
⁹⁰³¹⁵ The banker in literature, by Johnson Brigham New York,
 The Bankers Publishing Co., 1910.
 [2], viii, 250 p. 17 port. (incl. front.) 21½^{cm}.
 Contents.—Historical side lights on banks and bankers.—Bankers as creators of
 literature.—Some notable bankers in fiction.
- Dunbar, Charles Franklin.** 332.1 P100
⁹⁰²⁵⁵ Chapters on the theory and history of banking. vi, 199 p. D.
 New York: G. P. Putnam's Sons, 1891.
- Easton, Harry Tucker.** 332.1 Q402
⁹⁰²⁹¹ History and principles of banks and banking, by H. T. Easton,
 [New edition.] London, E. Wilson, 1904.
 viii, [2], 271 p. 21½^{cm}.

Gilbart, James William, 1794-1863.

332.04 G37 v.4

⁶³⁹¹⁹ The history and principles of banking. The laws of the currency, etc. By the late James William Gilbart, London, Bell & Daldy, 1866.

[6], 471 p. 23^{cm}. (*In his* [Works, vol. iv].)

Hart, Adolphus M , 1813-1879.

332.09732 L100

¹⁰⁰⁵⁹³ History of the issues of paper-money in the American Colonies, anterior to the Revolution, explanatory of the historical chart of the paper money of that period. St. Louis, Union. Print, 1851.

20 p. 21^{cm}.

Copyrighted by A. M. Hart.

[**Hildreth, Richard**], 1807-1865.

332.09 J701

⁵⁸⁵⁶² The history of banks: to which is added, A demonstration of the advantages and necessity of free competition in the business of banking. London, J. S. Hodson, 1837.

iv, 151 p. 17½^{cm}.

Illig, Hermann.

320.53 3 v.31

¹⁰⁰⁶¹⁸ Das Geldwesen Frankreichs zur Zeit der ersten Revolution bis zum Ende der Papiergeldwahrung. Von D^r Hermann Illig. Strassburg, K. J. Trubner, 1914.

xii, 87 p. diags. 23½^{cm}. (*Added t. p.*: Abhandlungen aus dem Staatswissenschaftlichen Seminar zu Strassburg i. E., Heft xxxi.)

"Literatur-Verzeichnis," p. [xi]-xii.

Lawson, William John.

332.0942 L501

⁴³⁴⁶⁸ The history of banking; with a comprehensive account of the origin, rise, and progress, of the banks of England, Ireland, and Scotland. By William John Lawson. . . . Second edition, with additions. London, R. Bentley, 1855.

[2], xii, [2], 524 p. 23^{cm}.

"A list of the works consulted by the author . . . ," p. 514-518.

Murray, J. B. C.

332.8 M600

²²⁷³⁷ The history of usury from the earliest period to the present time. Together with a brief statement of general principles concerning the conflict of the laws in different states and countries and an examination into the policy of laws on usury and their effect upon commerce. 158 p. O. Philadelphia: J. B. Lippincott & Co., 1866.

Nachod, Walter. 33c.53 15 v.28

⁹⁰¹⁷⁹ Treuhänder und Treuhandgesellschaften, von Walter Nachod. Tübingen, H. Laupp'sche Buchhandlung, 1908.

viii, 149 p. 24½^{cm}. (*In* Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft, Ergänzungsheft xxviii.)

Cover-title: Treuhänder und Treuhandgesellschaften in Grossbritannien, Amerika und Deutschland.

"Quellen und Literatur," p. vii-viii.

Richardson, Hobart Wood, 1831-1889. 332.5 N802

⁹⁰²¹² Paper money: a collection of the principal historical facts bearing upon the current financial discussion. By H. W. Richardson. New York, D. Appleton and Co., 1879.

59 p. 18^{cm}.

[**Steinmann, Friedrich Arnold.**] 332.09275 S823

¹⁰⁰³²¹ Das Haus Rothschild. Seine Geschichte und seine Geschäfte. Aufschlüsse und Enthüllungen zur Geschichte des Jahrhunderts, insbesondere des Staatsfinanz- und Börsenwesens. Zum erstenmale dargestellt. . . . Zweite Auflage. Erster-[zweiter] Theil. Hamburg, J. F. Richter, 1871.

2 vol. in 1. 19½^{cm}.

Published anonymously.

Stirling, Patrick James, 1809- 332.41 L301

⁶⁸¹¹⁰ De la découverte des mines d'or en Australie et en Californie; ou, Recherches sur les lois qui règlent la valeur et la distribution des métaux précieux, accompagnées de notes historiques sur les effets de l'exploitation des mines américaines, à l'égard des prix en Europe, aux XVI^e, XVII^e et XVIII^e siècles, etc., par M. P. J. Stirling, . . . Traduit en français par M. Augustin Planche. Paris, Guillaumin et c^{ie}, 1853.

[4], 269 p. 1 fold. diagr. 18½^{cm}.

Wirth, Max, 1822- 332.4 O400

⁹²²³¹ Das Geld. Geschichte der Umlaufsmittel von der ältesten Zeit bis in die Gegenwart, von Max Wirth. Mit 52 in den Text gedruckten Abbildungen. Leipzig, G. Freytag; [etc., etc.], 1884.

[6], 213, [1] p. illus. 18½^{cm}. (*Half-title*: Das Wissen der Gegenwart . . . xxv. Band.)

Added t.-p.

Ancient times

- Billeter, Gustav** *i.e.* **Karl Gustav.** 332.8 P800
³⁷¹¹⁸ Geschichte des Zinsfusses im griechisch-römischen Altertum bis auf Justinian. Von Gustav Billeter. Leipzig, B. G. Teubner, 1898.
 xii, 381 p. 24^{cm}.
 "Der erste Teil des Buches war eine Dissertation." — Vorwort.
 "Verzeichnis der in abgekürzter Form zitierten Litteratur," p. ix-xii.
- Bompois, H** **Ferdinand, b.** 1813. L332.4938 N600
⁹⁹³⁴¹ Examen chronologique des monnaies frappées par la communauté des Macédoniens avant, pendant et après la conquête romaine, par H.-Ferdinand Bompois. Paris, A. Detaille, 1876.
 102 p. v pl. 28 x 23^{cm}.
- Freundt, Carl Wilhelm.** 332.63 R001
¹⁰¹⁷⁰⁸ Wertpapiere im antiken und frühmittelalterlichen Rechte. Von Dr. Carl Freundt . . . Leipzig, Duncker & Humblot, 1910.
 2 vol. in 1. 23^{cm}.
- Streuber, Wilhelm Theodor, 1815-1857.** 332.0937 L700
⁹⁸⁸⁰⁰ Der Zinsfuss bei den Römern. Eine historisch-antiquarische Abhandlung. Von Dr. Wilh. Theod. Streuber, . . . Basel, Schweighauser'sche Verlagsbuchhandlung, 1857.
 x, 127 p. 23^{cm}.
 "Litteratur über das römische Zinswesen, bei dieser Abhandlung grösstentheils benützt," p. [vii]-viii.
- Treatise.** 332.4937 F1
⁹³⁷⁸⁹ A treatise of the revenue and false money of the Romans. To which is annexed a dissertation upon the manner of distinguishing antique medals from counterfeit ones. . . . London, J. and P. Knapton, 1741.
 [8], xxxii, 227 p. 20^{cm}.
 "Translated from the original printed at Paris 1740."
 Bibliographical foot-notes.

Great Britain and Ireland

- Avebury, John Lubbock, 1st baron, 1834-1913.** 332.0942 Q200
⁰¹⁷⁰⁷ A short history of coins and currency, in two parts, by Lord Avebury . . . London, J. Murray, 1902.
 x, 138 p. illus., facsim. 17⁴^{cm}. (Murray's home and school library.)

Cardonnel-Lawson, Adam Mansfeldt de, d. 1820. L332.4941 F1
⁹³²⁶³ Numismata Scotiæ, or, A series of the Scottish coinage, from the
 Reign of William the Lion to the Union. By Adam de Cardon-
 nel, Edinburgh, G. Nicol, 1786.

[4], 157, 33 p. pl. I-XIV. 30 x 24^{cm}.

The plates, numbered I-IV, and I-II, respectively, relating to the division "The Gold
 coinage, with the billon or copper money," wanting.

Cochran-Patrick, Robert William, 1842-1897. L332.4941 N600
⁸⁰⁰⁴⁰ Records of the coinage of Scotland from the earliest period to the
 Union. Collected by R. W. Cochran-Patrick, Vol. I-[2].
 Edinburgh, Edmonston and Douglas, 1876.

2 vol. illus., XVI pl. 29 x 23^{cm}.

Each plate accompanied by a leaf with descriptive letter press.

Gilbart, James William, 1794-1863. 332.09415 J600
⁶⁹⁸³⁶ The history of banking in Ireland. By James William Gilbart,
 London, Longman, Rees, Orme, Brown, Green & Long-
 man, 1836.

vii, 148 p. 23½^{cm}.

Lindsay, John. L332.4942 K200
¹⁶³⁴¹ A view of the coinage of the Heptarchy; to which is added a list
 of unpublished mints and moneyers of the chief or sole monarchs,
 from Egbert to Harold II. Also, . . . an account of some of the
 principal hoards or parcels of Anglo-Saxon coins which have
 been discovered. viii, 135, [1] p. 6 pl. sq. Q. Cork 1842.

Phillips, Maberly. L332.0942 P400
⁶¹⁶⁶⁵ A history of banks, bankers, & banking, in Northumberland,
 Durham, and North Yorkshire, illustrating the commercial de-
 velopment of the north of England, from 1755 to 1894, with
 numerous portraits, facsimiles of notes, signatures, documents,
 &c. By Maberly Phillips, London, E. Wilson & Co.,
 1894.

xxx, 466 p. front., illus., ports. on 5 pl. 26½^{cm}.

Ruding, Rogers, 1751-1820. L332.4942 K001
¹⁰¹⁷⁰⁹ Annals of the coinage of Great Britain and its dependencies;
 from the earliest period of authentic history to the reign of Vic-
 toria. By the Rev. Rogers Ruding Third edition, corrected,
 enlarged, and continued to the reign of Her present Majesty; to
 which is added, an entirely new index of every coin engraved, and
 where referred to throughout the work London, printed
 for J. Hearne, 1840.

3 vol. 160 pl., fold. map, plan, tables (partly fold.) 29½^{cm}.

Vols. 1-2, text; vol. 3, plates.

Edited by J. Y. Akerman.

Snelling, Thomas, 1712-1773.

L332.4942 F3

⁷⁰⁴³⁵ Snelling on the coins of Great Britain, France and Ireland, &c. ... Containing seventy copper plates. London, [1762-1774].
7 pts. in 1 vol. 34^{cm}.

Contents.—Gold coin and coinage of England, from Henry the Third, to the present time. 1763. [2], iv, 36 p. 7 pl.—Silver coin and coinage of England, from the Norman conquest to the present time. 1762. [2], 55 p. 17 pl.—Copper coin and coinage of England, including the leaden, tin and laton tokens made by the tradesmen ... ; the farthing tokens ... ; and the tin farthings 1766. [4], 46, 6 p. illus., 6 pl.—Silver coin and coinage of Scotland, from Alexander the First to the union of the two kingdoms; ... to which are added four plates of the gold, billon and copper coins of the same kingdom. 1774. [4], 20 p. 10 pl.—Miscellaneous views of the coins struck by English princes in France, counterfeit sterlings, coins struck by the East India Company, those in the West India colonies, and in the Isle of Man. 1769. [4], 53, [1] p. illus., 7 (*i.e.* 6) pl.—A supplement to Mr. Simon's essay on Irish coins, 8 p. front., 2 pl.—The origin, nature, and use of jettons or counters. Especially those commonly known by the name of black money and abbey pieces. 1769. [2], 2, 16 p. vii pl.

Thurston, Edgar.

332.4954 P302

⁹²⁰⁵⁶ Note on the history of the East India Company coinage from 1753-1835. By Edgar Thurston. Calcutta, Baptist Mission Press, 1893.

[2], 33 p. 23½^{cm}.

“Reprinted from the Journal, Asiatic Society of Bengal, vol. LXII, part I, no. 1, 1893.”

Germany

Hoffmann, Moses.

305.3 8 v.152

⁹⁰¹¹⁶ Der Geldhandel der deutschen Juden während des Mittelalters bis zum Jahre 1350. Ein Beitrag zur deutschen Wirtschaftsgeschichte im Mittelalter. Von Moses Hoffmann, Leipzig, Duncker & Humblot, 1910.

ix, 236 p. 23^{cm}. (*In Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen, Heft 152.*)

“Verzeichnis der hauptsächlich zitierten Werke,” p. vi-ix.

Homburger, Paul.

332.8 Q500

⁹⁰³⁵⁷ Die Entwicklung des Zinsfusses in Deutschland von 1870-1903. Volkswirtschaftliche Studie von Paul Homburger, Frankfurt, a.M., J. D. Sauerländer, 1905.

[8], 100 p. 23½^{cm}.

p. 100 advertising matter.

Joseph, Paul, 1849—

L332.494 O200

⁹³⁵⁹¹ Goldmünzen des XIV. und XV. Jahrhunderts. (Disibodenberger Fund.) Nebst urkundlichen Beiträgen zur Münzgeschichte der Rheinlande, besonders Frankfurts. Von Paul Joseph. Mit 4 Lichtdrucktafeln und einem Anhang, enthaltend 82 Urkunden. Frankfurt am Main, J. Baer & Co., 1882.

[4], 232 p. illus., 3 pl. 27^{cm}.

“Wird auch im Archiv des Vereins für Geschichte und Alterthumskunde in Frankfurt a. M. neue Folge, Bd. VIII zum Abdruck gelangen.”

“Auflage 300 Exemplare. No. 233.”

Kleine, Karl, 1885—

305.3 7 v.62

¹⁰¹⁷¹⁰ Die Entwicklung des Halleschen Bankgewerbes, von Dr. Karl Kleine Jena, G. Fischer, 1910.

x, 200 p. incl. tables. 24^{cm}. (*In* Sammlung nationalökonomischer und statistischer Abhandlungen des Staatswissenschaftlichen Seminars zu Halle a. d. S., 62. Band.)

Enlarged from the author's inaugural dissertation, Halle, 1910.

Lemcke, Ernst.

330.53 12 n.s.v.21

¹⁰¹⁷¹¹ . . . Die Entwicklung der Raiffeisen-Organisation in der Neuzeit; ein Beitrag zur Geschichte des deutschen Genossenschaftswesens, von Ernst Lemcke Karlsruhe i. B., G. Braun, 1913.

viii, 139 p. 24^{cm}. (*In* Volkswirtschaftliche Abhandlungen der badischen Hochschulen, neue Folge, Heft 21.)

“Quellen und Literatur,” p. [vii]–viii.

Netherlands

Chijs, Pieter Otto van der, 1802–1867.

L332.49492 L100

⁶⁹⁶⁸² De munten [van Nederland], van de vroegste tijden tot aan de pacificatie van Gend; door P. O. van der Chijs, Uitgegeven door Teyler's tweede genootschap. Haarlem, Erven F. Bohn, 1851–1866.

9 vol. 27¹/₂ x 22¹/₂^{cm}. (*Added t.-p.*: Verhandelingen uitgegeven door Teyler's tweede genootschap. Zes en twintigste stuk.)

Title of vol. 9 omits “De vroegste . . . Gend.”

Contents.—1. gedeelte. Hertogdommen Brabant en Limburg. 1851. [4], 470, [2] p. xxxvi pl.—2. gedeelte. Graven en hertogen van Gelderland. 1852. viii, 469 p. xxx pl.—3. gedeelte. Heeren en steden van Gelderland. 1853. [2], viii, 302 p. xxiii pl.—4. gedeelte. Heeren en steden van Overijssel. 1854. viii, 449, [1] p. xxi pl.—5. gedeelte. Friesland, Groningen en Drenthe (der heeren van Koevorden). 1855. [4], 688, [2] p. xxii pl.—6. gedeelte. Graafschappen Holland en Zeeland alsmede der heerlijkheden Vianen, Asperen en Heukelom. 1858. viii, 618 p. xliv pl.—7. gedeelte. Bisschoppen, van de heerlijkheid en de stad Utrecht. 1859. vi, 426, [2] p. xxxi pl.—8. gedeelte. Leenen van de voormalige hertogdommen Brabant en Limburg, enz. 1862. viii, 352 p. xxxiii pl.—9. gedeelte. Frankische- en Duitsch-Nederlandsche vorsten. 1866. viii, 394, [2] p. xxiii pl., 1 fold. map.

- Feith, Hendrik Octavius, 1813-1895.** 332.49492 I700
⁹⁹⁰⁵² Het muntregt der Ommelanden. Bijdrage tot de geschiedenis der vaderlandsche munten. Door M^r. H. O. Feith, . . . Groningen, A. L. Scholtens, 1827.
 87 p. 24^{cm}.
 Bibliographical foot-notes.

650.9 History of postal service

- Bruns, Johannes.** 383.4 Q700
¹⁰¹⁷¹² . . . Das Postwesen; seine Entwicklung und Bedeutung, von Johannes Bruns . . . Leipzig, B. G. Teubner, 1907.
 v, 134 p. 18½^{cm}. (Aus Natur und Geisteswelt . . . 165. Bändchen.)
 "Literatur," p. 128-129.
- Gallois, Eugène.** 380.9 P601
³²⁰²⁷ La poste et les moyens de communication des peuples à travers les siècles. Messageries, chemins de fer, télégraphes, téléphones. 382 p. 136 il. D. [Bibliothèque scientifique contemporaine.] Paris: J.-B. Baillière & fils, 1896.
- Goller, Engelbert.** 380.9239 G58
⁹³¹⁴⁴ Jakob Henot (†1625) Postmeister von Cöln. Ein Beitrag zur Geschichte der sogenannten Postreformation um die Wende des XVI. Jahrhundert, von Engelbert Goller, . . . Bonn, C. Georgi, 1910.
 xii, 214 p. 23^{cm}.
 "Literaturverzeichnis," p. vii-x.
 "Quellen," p. x-xi.
- Great Britain. Post Office.** 383.942 R102
⁹⁰³⁵⁰ The Post Office. An historical summary. Published by order of the Postmaster-General. London, H. M. Stationery Off., printed by Eyre and Spottiswoode, 1911.
 139 p. 5 pl., 1 port. 24½^{cm}.
- Hamilton, Ivie George Joseph.** 383 R001
⁹³⁴⁷⁹ An outline of postal history and practice with a history of the Post Office of India [by] Ivie G. J. Hamilton, . . . Calcutta, Thacker, Spink and Co., 1910.
 [8], 215 p. 3 pl. (1 col.), 2 ports. 22^{cm}.
 "Works consulted and quoted," 1 p. following contents.

Hemmeon, Joseph Clarence, 1880- **330.51 18 v.7**

⁹⁹²⁰⁴ The history of the British Post Office, by J. C. Hemmeon. . . .
Published from the income of the William H. Baldwin, jr., 1885,
fund. Cambridge, Harvard University, 1912.
xi, [1], 261, [1] p. 23^{cm}. (*In Harvard economic studies, vol. VII.*)
"Bibliography," p. [253]-256.

Rensing, Franz Joseph. **383.943 Q900**

⁹⁰²⁰⁵ Geschichte des Postwesens im fürstbistum Münster, von Dr. Franz
Joseph Rensing. Mit einer Karte. Hildesheim, A. Lax, 1909.
[7], 88 p. 1 fold. map. 23½^{cm}. (*Added t.-p.: Beiträge für die Geschichte
Niedersachsens und Westfalens. 20. Heft.*)
"Benutzte Archivalien," p. [4].
"Häufiger benutzte Literatur," p. [6].

652 HISTORY OF WRITING

Astle, Thomas. **L652 G300**

²²³⁶ The origin and progress of writing, as well hieroglyphic as ele-
mentary, illustrated by engravings taken from marbles, manu-
scripts, and charters, ancient and modern: also some account of
the origin and progress of printing. Second edition, with addi-
tions. [8],xxiv,240 p. 1 por. 32 facsim. sq.Q. London: J.
White, 1803.

Bazeries, Étienne. **652 Q105**

⁷²⁰⁷⁵ Les chiffres secrets dévoilés. Étude historique sur les
chiffres, appuyée de documents inédits tirés des différents dépôts
d'archives. . . . Paris, Charpentier et Fasquelle, 1901.
[2], 282 p. illus. 19^{cm}.
At head of title: Commandant Bazeries.

Berger, Philippe, 1846- **417 B45**

⁷⁰⁷⁰⁸ . . . Histoire de l'écriture dans l'antiquité, par M. Philippe Ber-
ger. Paris, Imprimerie nationale, 1891.
xviii, 389 p. illus., front., plates (1 col.), facsim., alphabets. 24½^{cm}. (*On cover:
Musée pédagogique et Bibliothèque centrale de l'enseignement primaire. Mémoires et
documents scolaires . . . fasc. n° 98.*)
At head of title: Ministère de l'instruction publique et des beaux-arts.

Cotarelo y Mori, Emilio. **740.92 C82**

⁶⁶⁵⁷⁶ Los grandes calígrafos españoles. I. Los Morantes. (Ex-
tractado de Diccionario biográfico y bibliográfico de calígrafos
españoles del autor.) Madrid, Imp. de la Revista de archivos,
1906.
110 p. front. (port.), 22 facsim. 19^{cm}.
At head of title: Emilio Cotarelo y Mori, . . .

Day, Lewis Foreman, b. 1845.

741.9 D332

⁶⁵⁵²⁴ Penmanship of the XVI, XVII & XVIIIth centuries. A series of typical examples from English and foreign writing books selected by Lewis F. Day, . . . London, B. T. Batsford, [1911].

[32] p. front., 112 facsim. 24½^{cm}.

Edited by Miss R. M. Day.

"Short critical notes on penmanship with reference to the examples in this work, by Percy J. Smith," p. [8-14].

"Alphabetical list of authors with the names of those of their books which have been drawn upon for illustrations," 8 p. at end.

Hoffman, Walter James.

091 P501

¹⁵⁷²³ The beginnings of writing. With an introduction by Prof. Frederick Starr. xiv, 209 p. il. 4 pl. D. [Anthropological series.] New York: D. Appleton & Co., 1895.

With special reference to the American Indians.

Kimball, Duran.

653.71 Q300

⁴¹¹¹⁸ Steps of progress in the art of writing. A brief historical sketch, tracing and illustrating the gradual evolution of the art from the earliest times to its present highest development in the form of the American educational and business shorthand, Lindsley's taktigraphy, with alphabet and ten illustrative lessons, by D. Kimball, . . . Chicago, Ill., 1903.

64 p. illus. (ports.) 17^{cm}.

Published as supplement to *Shorthand advocate*, vol. 2.

Meister, Aloys, 1866-

L652 Q204

⁷²⁰⁵³ Die Anfänge der modernen diplomatischen Geheimschrift. Beiträge zur Geschichte der italienischen Kryptographie des XV. Jahrhunderts von Dr. Aloys Meister . . . Paderborn, F. Schöningh, 1902.

v, [2], 65 p. 25½^{cm}.

Quaritch, Bernard, 1819-1899.

L417 Q2

⁷⁰⁷²⁴ Palæography. Notes upon the history of writing and the medieval art of illumination. By Bernard Quaritch. Extended from a lecture, delivered at a conversazione of the Sette of Odd Volumes, at the galleries of the Royal Institute of Painters in Water Colours, 12th December, 1893. London, Privately printed, 1894.

[4], 96 p. 21 col. facsim. 28½^{cm}.

"One hundred and ninety-nine copies of this book have been privately printed for my personal friends. This is copy no. 125."

Stuebe, Rudolf.

652 Q703

⁷²⁰⁶⁴ Grundlinien zu einer Entwicklungsgeschichte der Schrift, von Dr. R. Stuebe . . . Muenchen, Deutsche Graphologische Gesellschaft, 1907.

iv, 35 p. 24½^{cm}.

Terrien de Lacouperie, Albert Étienne 417 T27

89002

Jean Baptiste, *d.* 1894.

Beginnings of writing in central and eastern Asia; or, Notes on 450 embryo-writings and scripts. By Terrien de Lacouperie, London, D. Nutt, 1894.

[4], 208 p. 23^{cm}.
Bibliographical foot-notes.

Wattenbach, Wilhelm *i.e.* Ernst Christian Wilhelm, 652 P601

72073

1819-1897.

Das Schriftwesen im Mittelalter. Von W. Wattenbach. Dritte vermehrte Auflage. Leipzig, S. Hirzel, 1896.

vi, 670 p. 23½^{cm}.

Wuttke, Heinrich *i. e.* Johann Karl Heinrich, 1818-1876. 652 N200

45622

Die Entstehung der Schrift, die verschiedenen Schriftsysteme und das Schriftthum der nicht alfabetarisch schreibenden Völker. Von Heinrich Wuttke. Mit 34 Tafeln Abbildungen. Leipzig, in Commission bei T. O. Weigel, 1877.

xxiii, [1], 782, [3]-25, [1] p. xxxiii (*i. e.* 34) pl. (partly fold.) 23½^{cm}.

Contents. — Einleitende Betrachtungen. — Zustand der Schriftlosigkeit. — Vorstufen. 1. Gegenstände als Mahner. 2. Die Hautmalerei. — Die Anfänge der Schrift. Die Aetzschrift (Tatuirung). — Redende Gegenstände. — Zeichnungen. — Schriftbehelfe der nordamerikanischen Indianer. — Bilderschrift der Südamerikaner. — Quipuschrift der Peruaner. — Mittelamerikanische Hieroglyfik. — Tsinesische Schrift und tsinesisches Schrifttum. — Umkreis des tsinesischen Bildung. Korea. Japan. Lutschu-Inseln. Hinterindien. Oestliche Mongolei. — Die Hieroglyfik der Aegypter. — Die Keilschrift im südwestlichen Asien. — Die Sprachlaute. — Das Alfabet. — Anmerkungen.

652 History of the typewriter

Mares, George Carl.

652 Q905

90162

The history of the typewriter: being an illustrated account of the origin, rise and development of the writing machine. By Geo. Carl Mares. London, G. Pitman, 1909.

[4], 318 p. 217 illus. 22½^{cm}.
Advertisements, p. 315-318.

Sénéchal, Georges.

652 Q310

18616

Contribution à l'histoire des machines à écrire. Description des machines à écrire françaises depuis leur apparition jusqu'en 1870. D'après les documents officiels (brevets d'invention, bulletins des sociétés savantes, etc.) Par Georges Sénéchal Paris, Institut sténographique de France, 1903.

[2], 54, [2] p. illus. 19½^{cm}.

653.09 HISTORY OF STENOGRAPHY

- Anderson, Thomas.** 653.09 O200
⁵³⁷⁰ History of shorthand, with a review of its present condition and prospects in Europe and America. viii,311 p. il. 2 pl. 3 por. D. London: W. H. Allen & Co., 1882.
 Contains a bibliography of shorthand.
- Bianco, Salvatore.** 653.094 P500
²⁹²⁴⁴ Stenografia. Sua origine e suo progresso in Europa con note statistiche del movimento stenografico in Italia e all'estero. 206 p. 1 por. 2 facsim. D. Palermo 1895.
- Blenck, Emil i.e. Karl Julius Emil, 1832-1911.** L653.0943 O700
⁹⁷⁹¹⁰ Die geschichtliche Entwicklung, die gegenwärtige Lage und die Zukunft der Stenographie. Von E. Blenck, . . . Berlin, W. Koebke, 1887.
 14 p. incl. tables. 33^{cm}.
 "Sonderabdruck aus der 'Zeitschrift des Königlich Preussischen Statistischen Bureaus, Jahrgang, 1887'."
- Cornejo Carvajal, Juan.** 653.96 O900
⁹⁴⁹³⁹ Reseña histórica del arte taquigráfico. . . . Madrid, F. Cao y D. de Val, 1889.
 212, [4] p. 19^{cm}.
At head of title: Juan Cornejo Carvajal.
- Faulmann, Karl.** 653.09 P400
⁷⁶¹⁶⁷ Geschichte und Litteratur der Stenographie. viii,173 p. O. Wien: Bermann & Altmann, 1895.
- Germanet, Frédéric.** 653.0944 P900
⁹³⁴⁸⁹ La sténographie; ses origines et son histoire, ses principes et son avenir, par Frédéric Germanet, . . . Nouvelle édition honorée d'une lettre de M. Émile Duployé. Aix-en-Provence, Impr. et librairie Makaïre, B. Philip; [etc., etc.], 1899.
 [8], 103 p. illus. 22½^{cm}.
 "Presse sténographique Duployenne en vigueur," p. 101-103.
- Guénin, Louis Prosper.** 653.09 Q800
⁷⁰⁸¹⁶ Histoire de la sténographie dans l'antiquité et au Moyen-Âge. Les notes tironiennes. Par Louis-Prospér Guénin, . . . , et Eugène Guénin, . . . Paris, Hachette et c^{ie}, 1908.
 416, [2], vi p. illus. 19½^{cm}.

- Junge, Alfred.** 653.3 P001
⁹⁰⁹³² Die Vorgeschichte der Stenographie in Deutschland während des 17. und 18. Jahrhunderts. Von Alfred Junge. Leipzig, J. H. Robolsky, 1890.
 xvi, 127, [1] p. 20½^{cm}. (*Added t.-p.*: Handbibliothek der stenographischen Wissenschaft. Erster Band.)
- Levy, Matthias.** 653.09 M200
⁹⁰⁹⁶³ The history of short-hand writing; to which is prefixed the system used by the author. By Matthias Levy, London, Trübner & Co., 1862.
 viii, 194 p. front. 19½^{cm}.
- Lewis, James Henry, 1786-1853.** 653.09 I500
⁹⁰⁹⁵⁷ An historical account of the rise and progress of short hand, extracted from lectures delivered at different periods by the author; comprehending an impartial and critical examination of the various systems down to the present time, illustrated with numerous examples of their comparative excellence and defects; also the true date and title of each system, accompanied with its respective alphabet. By James Henry Lewis, London, W. Simpkin & R. Marshall, [1825?].
 xxiii, [1], 214, [4] p. 19½^{cm}.
- Pitman, Sir Isaac, 1813-1897.** 653.09 P100
⁸⁷⁸⁵⁷ A history of shorthand, by Isaac Pitman. Third edition. London, New York, I. Pitman & Sons, [etc., etc.], 1891.
 xvi, [4], 192, [2] p. illus. 17^{cm}.
 A critical and historical survey, chronologically arranged, of the principal works on stenography.
- Steger, C A** 653.09 O800
⁶³²⁹⁴ Geschiednis der snelschrijftkunst (stenographie) door C. A. Steger, Tweede, vermeerderde druk. Schoonhoven, S. & W. N. van Nooten, 1888.
 xii, [13]-79, [1] p. 20^{cm}.
- Tokio. Stenographers' Club.** 653.0952 P300
²⁹⁸⁹⁸ Stenography in Japan. 8 p. O. Tokyo, Japan, 1893.
 No title-page.

Weizmann, Carl, & Fischer, Max, editors.

653.08 I

¹⁹⁶⁸² Festbuch zum V. Stenographentage des Deutschen Gabelsberger-Stenographenbundes. Den Theilnehmern am Stenographentage und allen Bundesangehörigen gewidmet. Im Auftrage des wiener Festausschusses herausgegeben. 171,[2] p. 1 il. O. Wien: C. Weizmann, 1895.

Contents: Sonett. Festgruss. Fischer, R. Culturwert der Stenographie. Weiss, M. Die Perioden der Kindheit, der Jugend und des Mannesalters auf dem Gebiete der stenographischen Kunst. Zeibig, J. W. Pflege und Praxis der Geschwindschrift ausserhalb Europas. Lautenhammer, J. Dr. Wilhelm Fruth, königl. bairischer Oberstabsarzt a. D. Eggers, K. Die Stenographie in Nord-deutschland vor einem Menschenalter und in der Gegenwart. Gantter, E. Wandlungen in der Stenographie. Kronsbein, W. Die Stenographie auf dem vaticanischen Concil 1869/70. Ruess, F. Tironische Noten in dem Cod. lat. 18628 der Münchner Staatsbibliothek. Thuma, J. Zur Geschichte der Wanderversammlungen in Österreich. Auerbach, H. Unsere Propaganda-Mittel. Clemens, E. Zeitgemässe Betrachtungen. Oppermann, E. Zur Behandlung des stenographischen Lehrstoffs. Zander, C. Zur Frage des stenographischen Schulunterrichtes. Barta, F. Stellung des Stenographie-Unterrichtes in der Schule.

Zeibig, Julius Woldemar.

653.09 N800

⁹³¹⁹⁴ Geschichte und Literatur der Geschwindschreibkunst, von Dr. Julius Woldemar Zeibig, Herausgegeben vom Königl. Stenografischen Institute zu Dresden. Zweite, vermehrte verbesserte und mit 41 Tafeln versehene Auflage. Dresden, G. Dietze, 1878.

[8], 393, [1] p.; [2], 41 p. (lithog.) 2½^{cm}.

———. Nachträge zur Geschichte und Literatur der Geschwindschreibkunst, von Dr. Julius Woldemar Zeibig Dresden, G. Dietze, 1899.

171, [1] p. 2½^{cm}.

The additions are arranged with reference to the pages of the original work.

Zimmermann, J. Ad.

653.09 P700

³⁰⁸⁹⁷ Geschichte der Stenographie in kurzen Zügen vom klassischen Alterthum bis zur Gegenwart unter besonderer Berücksichtigung der Gabelsberger'schen Redezeichenkunst. viii,143 p. 4 facsim. D. Wien: A. Hartleben, 1897.

Special systems

Altener, Joseph.

653.93 Q200

⁴⁶³⁸⁵ Franz Xaver Gabelsberger, Erfinder der Deutschen Stenographie. Von Joseph Altener. München und Leipzig, G. Franzscher, 1902.

xiii, [2], 447, [1] p. incl. front., illus. facsim. 23^{cm}. [I. Band. Gabelsbergers Lebensverhältnisse und öffentliche stenographische Thätigkeit.]

Baker, Alfred.

653.09269 B17

⁹⁹²⁹³ The life of Sir Isaac Pitman (inventor of phonography) by Alfred Baker. London, I. Pitman & Sons, 1908.

xi, 392 p. front., illus., 15 pl., 5 port., 17 facsim. (1 fold.) 22^{cm}.

"Bibliography," p. 355-379.

Biographical sketch.

653.09269 B52

⁹⁹³⁹⁹ A biographical sketch of Sir Isaac Pitman. Illustrated. London, I. Pitman & Sons; [etc., etc.], 1904.

[2], 32 p. front. (port.), illus. (incl. 3 facsim.) 20^{cm}.

On cover: Conference of the Incorporated Phonographic Society. Bath, 1904.

German-American Stenographic Society

653.93 P001

⁹⁷⁶⁵⁰

"Gabelsberger", *New York*.

The new era of phonography. A few facts concerning the Gabelsberger shorthand system. Published on the occasion of the one hundredth anniversary of the inventor's birthday, by the German-American Stenographic Society "Gabelsberger," in New York. New York, E. N. Miner, 1890.

32 p. front. (port.) 24^{cm}.

"Francis Xavier Gabelsberger," p. [4]-6.

Hirsch, Paul.

653.93 P400

⁷²⁰⁷⁷ Geschichte der Arends'schen Stenographie. Nach authentischen Quellen bearbeitet von Paul Hirsch Berlin, C. Hause, 1894-1895.

2 vol. in 1. 21 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.

Paged continuously; vol. 1: [8], 97 p.; vol. 2: [8, 99]-266 p. front. (port.), 2 facsim.

Jahne, Josef, 1862-

653.09 Q801

⁷¹⁶⁶⁰ Grundriss einer Geschichte der Stenographie. Mit besonderer Rücksichtnahme auf die Gabelsberger'sche Redezeichenkunst, verfasst von Josef Jahne. Mit 30 Abbildungen und Schriftproben. Handschrift von Julius Zumtobel, Wien, Manzschke k. u. k. Hof-Verlags- und Universitäts-Buchhandlung, 1908.

xvii, 80 p. illus. 21 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.

"Bibliographie," p. [vii]-viii.

Krumbein, Eduard.

653.93 Q100

³²²³⁴ Entwicklungsgeschichte der Schule Gabelsberger's mit 78 Lebensabrisse und einer Geschichtstafel zugleich als Hilfsbuch für die staatliche Stenographie-Lehrer-Prüfung. 320 p. D. (Reuter's Bibliothek für Gabelsberger-Stenographen, vol. 130.) Dresden: W. Reuter's Stenographie-Verlag, 1901.

Life.

653.09269 L62

⁹⁴³⁴³ The life and work of Sir Isaac Pitman. Illustrated. London, New York, [etc.], I. Pitman & Sons, 1894.

[4], [7]-108 p. incl. illus., 2 port. 16 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.

655.09 HISTORY OF THE BOOK

Printing and the booktrade—

*General works***Bayley, Harold.****L655.14 Q900**

⁹⁵¹⁸³ A new light on the renaissance displayed in contemporary emblems; by Harold Bayley. Illustrated with reproductions of numerous emblems. London, J. M. Dent & Co., [1909].

viii, 270 p. illus. 26^{cm}.

“Notes and references,” p. 233–261.

A study in medieval water marks and printers’ marks.

Beiträge.**L010.8 4**

⁹³⁶⁸⁴ Beiträge zum Bibliotheks- und Buchwesen. Paul Schwenke zum 20. März 1913 gewidmet. Berlin, M. Breslauer, 1913.

288, [4] p. front. (port.), illus., 35 (*i.e.* 32) pl. (partly fold., incl. facsim.) 29 x 22^{cm}.

Adalbert Hortschansky, editor.

“Nr. 129. Die Auflage besteht aus 215 nummerierten Exemplaren, von denen 180 für den Handel bestimmt sind. Hiervon wurden Nr. 1–15 auf echtes Buttenpapier von Van Gelder Zonen gedruckt.”

“Die Schriften Paul Schwenkes,” p. [5]–16.

British Museum. Department of Printed Books.**072.12 12**

⁹⁵¹⁷⁵ A guide to the exhibition in the King’s Library illustrating the history of printing, music-printing and bookbinding. [London]; By order of the Trustees [T. and A. Constable, printers], 1901.

149 p. illus. (facsim.) 21½^{cm}.

At head of title: British Museum.

Brunel, Georges.**L655.09 P400**

¹⁷¹²³ Le livre à travers les ages. Numéro unique [publié à l’occasion de L’Exposition du Livre] résumant l’histoire du livre depuis les origines de l’écriture. Publié sous la direction de Charles Mendel par Georges Brunel. . . . 51 p. il. sq.F. Paris: C. Mendel, 1894.

Brunet y Bellet, José, 1818— L655.09 P700

⁹⁵¹⁷⁸ L'escriptura, lo gravat, l'impremta, lo llibre per Josep Brunet y Bellet, Barcelona, Tip. "L'Avenç," 1898.

x, 299, [4] p. illus. 25½^{cm}. (*His Erros historics*, vol. 5.)

"Tirada de 200 exemplars."

Contents.—Al lector.—Lo llibre y sas vicissituds.—Escriptura.—Materials pera escriure.—Lo gravat. La xilografia.—Formació del llibre.—L'impremta.—Propagació de l'impremta.—Qui va resoldre 'l problema?—Gutenberg.—Harlem.—Strasbourg.—Plet de Strasbourg.—Maguncia.—Jenson.—Jenson y Aldo.—L'impremta a Espanya.—Appendix: Las cartas de jugar. Noticias d'algunes llibrerias de l'edat mitjana.

Davenport, Cyril James H , 1848— 655.09 Q800

⁶⁵⁷⁸¹ The book, its history and development. By Cyril Davenport Illustrated. New York, D. Van Nostrand Co., 1908.

vi, [2], 258 p. front., illus., facsims. 21^{cm}. (*Half-title*: The "Westminster" series.)

Geisler, Louis. 655.09 Q501

⁸⁷⁰¹³ De l'industrie du livre moderne. Conférences faites aux sociétés industrielles de l'Est (27 mai 1905) et de Mulhouse (29 novembre 1905), par L. Geisler. [Aux Châtelles, Raon-l'Étape (Vosges), 1905?]

86 p. illus., 7 pl. (partly col.) 24½^{cm}.

Gerring, Charles. 655.092 G32

²⁹⁴³³ Notes on printers and booksellers, with a chapter on chap books. [4], viii, [4], 118, [2] p. 21 pl. 1 pl. of por. 1 gr. of por. 14 por. 5 facsim. O. London: Simpkin, . . . , Kent & Co., 1900.

Heichen, Paul Hermann, 1848— 655.092 H36

⁹⁶²³⁰ Taschen-Lexikon der hervorragenden Buchdrucker u. Buchhändler seit Gutenberg bis auf die Gegenwart. Ein Handbüchlein für Geschichte und Geographie der Buchdruckerkunst in alphabetischer Anordnung. Herausgegeben von Paul Heichen. Mit 7 Illustrationen. Leipzig, M. Schäfer; Philadelphia, Schäfer & Koradi, 1884.

[4], 343, [1] p. illus. 14^{cm}.

Koehler, Woldemar i.e. Ferdinand Eugen Woldemar, 655.09 Q600

⁵⁶³⁷¹ 1871—
Geschichte des literarischen Lebens vom Altertum bis auf die Gegenwart. In den Grundzügen dargestellt von Dr. W. Koehler. . . . Gera-Untermhaus, W. Koehler'sche Verlagsbuchhandlung (F. E. W. Koehler), 1906—.

Vol. 1—. front., plates, maps. 25^{cm}.

Lempertz, Heinrich.**A655.092 L54**

⁶⁹²⁴⁶ Bilder-Hefte zur Geschichte des Bücherhandels und der mit demselben verwandten Künste und Gewerbe. Herausgegeben von Heinrich Lempertz, 65 Tafeln mit 280 bildlichen Darstellungen in Kupferstich, Lithographie, Farbdruck und Holzschnitt, mit Text. Cöln, I. M. Heberle (H. Lempertz), 1853-1865.

6 leaves. 65 pl. (partly col., incl. ports., facsims.) 49½ x 33½^{cm}.

Issued in 13 annual parts, "Jahrg. 1853-1865."

Some of the plates are printed on both sides of the leaf.

Pollard, Alfred William, 1859-**010.4 P76**

¹⁰⁰⁵⁸¹ Old picture books, with other essays on bookish subjects, by Alfred W. Pollard. London, Methuen and Co., 1902.

[8], 282 p. illus., 1 pl. 23^{cm}.

Reprinted from various periodicals.

Contents. — Old picture books. — Florentine rappresentazioni and their pictures. — Two illustrated Italian Bibles. — A book of hours. — The transference of woodcuts in the fifteenth and sixteenth centuries. — Es tu scholaris? — English books printed abroad. — Some pictorial and heraldic initials. — England and the bookish arts. — The first English book sale. — John Durie's "Reformed librerie-keeper." — Woodcuts in English plays printed before 1660. — Herrick and his friends. — A poet's [Herrick's] studies. — Printers' marks of the fifteenth and sixteenth centuries. — The Franks collection of armorial book-stamps. — By Alice Pollard: A Queen Anne pocket-book. Why men don't marry.

Rawlings, Gertrude Burford.**655.09 Q100**

⁹⁰¹⁹⁹ The story of books, by Gertrude Burford Rawlings London, G. Newnes, Ltd., 1901.

171 p. incl. front., illus. 15½^{cm}. (*On cover:* The library of useful stories.)

Smith, Adèle Millicent.**655.09 Q001**

³⁷⁶¹⁰ Printing and writing materials: their evolution, by Adèle Millicent Smith . . . Philadelphia, published by the author, 1901.

[2], xiv, 236 p. front. (port.) illus., 10 pl., 9 facsim. 19½^{cm}.

Timperley, Charles H.**L655.09 J900**

¹⁹⁸⁷² Encyclopædia of literary and typographical anecdote; being a chronological digest of the most interesting facts illustrative of the history of literature and printing from the earliest period to the present time. . . . Second edition, to which are added, a continuation to the present, comprising recent biographies, chiefly of booksellers, and a practical manual of printing. vi, 115, [1], 996, 12 p. il. 4 pl. 4 por. Q. London: H. G. Bohn, 1842.

Timperley, C. H. The printers' manual. 115, [1] p. il. 1 pl. London 1838.

Weise, Oskar. 655.09 P900

³⁰⁹⁹⁷ Schrift- und Buchwesen in alter und neuer Zeit. [4], 152 p. 37 il. D. (Aus Natur und Geisteswelt, vol. 4.) Leipzig: B. G. Teubner, 1899.

Contents: 1. Schrift und Schreibwerkzeuge. 2. Buchdruckereiwesen. 3. Briefwesen. 4. Zeitung u. Zeitschrift. 5. Inschriften. 6. Buchhandel. 7. Bibliothekwesen.

Ancient times

Birt, Theodor. 655.093 O100

¹⁸¹⁷ Das antike Buchwesen in seinem Verhältniss zur Litteratur, mit Beiträgen zur Textgeschichte der Theokrit, Catull, Properz, und anderer Autoren. vii, [1], 518 p. O. Berlin: W. Hertz, 1882.

Birt, Theodor, 1852- L655.093 Q700

⁹⁰⁰²⁵ Die Buchrolle in der Kunst. Archäologisch-antiquarische Untersuchungen zum antiken Buchwesen, von Theodor Birt. Mit 190 Abbildungen. Leipzig, B. G. Teubner, 1907.

ix, [1], 352 p. illus. 25^{cm}.

Half-title illus.

"Einige häufiger zitierte Werke," p. ix.

Dziatzko, Karl. 655.093 Q001

³³⁹⁷² Untersuchungen über ausgewählte Kapitel des antiken Buchwesens. Mit Text, Übersetzung und Erklärung von Plinius, Nat. hist. XIII §68-89. iv, [2], 206 p. O. Leipzig: B. G. Teubner, 1900.

Gardthausen, Victor Emil, 1843- 655.093 R100

⁶²⁹³⁴ Das Buchwesen im Altertum und im byzantinischen Mittelalter. Von V. Gardthausen. Zweite Auflage. Mit 38 Figuren. Leipzig, Veit & Co., 1911.

xii, 243 p. 38 illus. 25^{cm}. (*Added t.p.*: Griechische Palaeographie. Erster Band.)

Bibliography at ends of chapters.

Schubart, Wilhelm. 073.09 40 v.12

⁵⁸⁵³⁰ . . . Das Buch bei den Griechen und Römern. Eine Studie aus der Berliner Papyrussammlung von Wilhelm Schubart. Mit 14 Abbildungen im Text. Berlin, G. Reimer, 1907.

[4], 159 p. 14 illus. 21^{cm}. (*In* Handbücher der Königlichen Museen zu Berlin. [xii].)

*Great Britain and Ireland***Dictionary.**

655.0942 R001

⁸⁰⁹³⁸ A dictionary of printers and booksellers in England, Scotland and Ireland, and of foreign printers of English books 1557-1640. By H. G. Aldis; Robert Bowes; E. R. McC. Dix; E. Gordon Duff; Strickland Gibson; G. J. Gray; R. B. McKerrow; Falconer Madan; and H. R. Plomer. General editor: R. B. McKerrow. London, printed for The Bibliographical Society, by Blades, East & Blades, 1910.

xxiii, 346 p. 22½ x 18^{cm}.

"List of some books and articles referred to by abbreviated titles," p. [xxi]-xxiii.

Duff, Edward Gordon, 1863-

655.092 D87

⁹⁰⁰⁶³ A century of the English book trade. Short notices of all printers, stationers, book-binders, and others connected with it from the issue of the first dated book in 1457 to the incorporation of the Company of Stationers in 1557. By E. Gordon Duff. London, printed for the Bibliographical Society, by Blades, East & Blades, 1905.

xxxv, [1], 200 p. 22 x 17^{cm}.**Duff, Edward Gordon, 1863-**

655.0942 R200

⁹⁵¹⁹¹ The English provincial printers, stationers and bookbinders to 1557, by E. Gordon Duff, Cambridge, University Press, 1912.

ix, 153, [2] p. 4 facsim. 19^{cm}. (*Half-title*: The Sandars lectures, 1911.)

"List of books printed by provincial printers or for provincial stationers [with an indication of the libraries where they are preserved]," p. 129-139. "List of authorities," p. 139-143.

Duff, Edward Gordon, 1863-

655.142 Q601

⁵⁴⁸²⁵ The printers, stationers and bookbinders of Westminster and London from 1476 to 1535. By E. Gordon Duff, Cambridge, University Press, 1906.

[12], 256 p. 7 facsim. 19^{cm}. (*Half-title*: The Sandars lectures 1899 and 1904.)

The lectures for 1899 were first printed in a small edition under the title: The printers, stationers and bookbinders of London and Westminster in the fifteenth century. [Aberdeen, privately printed, 1899.]

Gibson, Strickland, 1877-

655.142 Q700

⁹⁵²⁰¹ Abstracts from the wills and testamentary documents of binders, printers, and stationers of Oxford, from 1493 to 1638. By Strickland Gibson. London, Printed for the Bibliographical Society by Blades, East and Blades, 1907.

[9], xv-xxiii, 61 p. 22^{cm}.

"Chief authorities consulted," p. [8].

Gray, George J **L655.0942 Q400**

⁹⁵²⁰⁵ The earlier Cambridge stationers & bookbinders, and the first Cambridge printer. By George J. Gray. [Oxford], Printed for the Bibliographical Society at the Oxford University Press, 1904. [12], 81, [1] p. xxviii (*i.e.* 29) pl. 28½^{cm}. (*Half-title*: Illustrated monographs. No. XIII.)

Knight, Charles, 1791-1873. **655.0942 L400**

¹⁷⁶⁵² The old printer and the modern press. ix, [3], 314 p. il. D. London: J. Murray, 1854.

The first part is a remodelling of "William Caxton, a biography," published in 1844. "The second part embraces a very broad view of the progress of the press to our own day, especially in relation to the important subject of cheap popular literature." *Preface*.

Plomer, Henry Robert, 1856- **655.092 P72**

⁹⁶²⁷⁷ Abstracts from the wills of English printers and stationers, from 1492 to 1630. By Henry R. Plomer. London, Printed for the Bibliographical Society, by Blades, East and Blades, 1903. v, [1], 67 p. 22 x 18^{cm}. ([Bibliographical Society. Publications. 1903.]

Plomer, Henry Robert, 1856- **655.0942 Q700**

⁶³²⁰⁴ A dictionary of the booksellers and printers who were at work in England, Scotland and Ireland from 1641 to 1667. By Henry R. Plomer. London, Bibliographical Society, 1907. xxiii, [1], 199 p. 22 x 17½^{cm}. [Bibliographical Society. Publications.]

Plomer, Henry Robert, 1856- **655.09298 P72**

³⁸³⁴⁵ Robert Wyer, printer and bookseller. A paper read before the Bibliographical Society, January 21st, 1895. By Henry R. Plomer. London, printed for the Bibliographical Society, by Blades, East & Blades, 1897.

[6], 59 p. 11 facsim. on 6 l. 22 x 18^{cm}.

Worman, Ernest James. **655.142 Q602**

⁵⁹²⁰⁰ Alien members of the book-trade during the Tudor period. Being an index to those whose names occur in the returns of aliens, letters of denization, and other documents published by the Huguenot Society. With notes by Ernest James Worman. London, printed for the Bibliographical Society, by Blades, East & Blades, 1906.

viii, 73 p. 22 x 17½^{cm}. [Bibliographical Society. Publications.]

*Germany***Beiträge.**

050.53 B39

⁷⁵⁸⁹² Beiträge zur Geschichte des Buch- u. Zeitungswesens. Heidelberg, J. F. Meissner, 1907—.

Continued from vol. 1. 23½^{cm}.

Vol. 1 has no general title.

Editor: J. Friedrich Meissner.

Vol. 1: Frankfurt a. M.

Grautoff, Otto.

L655.53 Q100

⁹⁰³⁴⁷ Die Entwicklung der modernen Buchkunst in Deutschland, von Otto Grautoff. Zweites Tausend. Leipzig, H. Seemann Nachf., [1901].

4, 219 p. illus., 11 pl. (partly col.) 27^{cm}.

"Litteraturverzeichnis," p. [213]–216.

Lorck, Carl Berendt, 1814–1905.

655.0943 N900

⁹⁰¹⁴⁷ Die Druckkunst und der Buchhandel in Leipzig durch vier Jahrhunderte. Zur Erinnerung an die Einführung der Buchdruckerkunst in Leipzig 1479 und an die dortige Kunstgewerbe-Ausstellung 1879, von Carl B. Lorck. Leipzig, J. J. Weber, 1879.

viii, 164 p. 23^{cm}.

Pallmann, Heinrich, 1849–

L906.331 I v.7

⁹⁶²⁶⁹ Sigmund Feyerabend, sein Leben und seine geschäftlichen Verbindungen. Nach archivalischen Quellen bearbeitet von Heinr. Pallmann. [Frankfurt a. M., K. T. Völcker, 1881.]

viii, 272 p. front. (port.), 4 pl. 27½^{cm}. (*In* Archiv für Frankfurts Geschichte und Kunst. Neue Folge. Siebenter Band.)

Half-title.

Schmidt, Charles Guillaume Adolphe, 1812–1895.

027.043 S89791

¹⁰²²⁸⁵ Zur Geschichte der ältesten Bibliotheken und der ersten Buchdrucker zu Strassburg, von C. Schmidt. Strassburg, C. F. Schmidt's Universitätsbuchhandlung, F. Bull, 1882.

[8], 200 p. 24^{cm}.

Contents.—I. Bücher und Bibliotheken zu Strassburg im Mittelalter (a revised translation, by the author, of his article "Livres et bibliothèques à Strasbourg au moyen âge" in *Revue d'Alsace*, 1877).—II. Die Strassburger Buchdrucker vor 1520.—III. Die ehemalige Bibliothek der Strassburger hohen Schule im ersten Jahrhundert ihres Bestehens.

Schmidt, Rudolf, 1875-**L655.092 S353**³⁹⁴⁶⁴ Deutsche Buchhändler, deutsche Buchdrucker. Beiträge zu einer^a Firmengeschichte des deutschen Buchgewerbes, von Rudolf Schmidt, . . . 1.-[6.] Band. . . . Berlin, F. Weber, 1902-1908.6 vol. in 3. 25½^{cm}.

Paged continuously; vol. 1: [8], 195 p.; vol. 2: [2, 197]-384 p. 1 illus. (port.); vol. 3: [2, 385]-584 p. 1 fold. table; vol. 4: [4, 585]-776 p.; vol. 5: [2, 777]-966, [2] p.; vol. 6: [2, 969]-1155 p.

Vol. 4-6: Unter Subvention des Börsenvereins der Deutschen Buchhändler zu Leipzig herausgegeben. Eberswalde, R. Schmidt.

*France***Baudrier, Henri Louis, 1815-1884.****Lo15.44 B32**¹⁰⁰⁷⁷⁵ Bibliographie lyonnaise. Recherches sur les imprimeurs, libraires, relieurs et fondeurs de lettres de Lyon au XVI^e siècle. Par le président Baudrier. Publiées et continuées par J. Baudrier. Première - [dixième] série. . . . Lyon, 1895-1913.10 vol. illus., 8 pl. (partly fold.), 2 port. (1 fold. incl. front.), 53 facsim. (partly fold.), 7 fold. tables. 26^{cm}.**Delalain, Paul Adolphe, 1840-****Lo16.655 D37**⁹⁶²¹⁰ Essai de bibliographie de l'histoire de l'imprimerie typographique et de la librairie en France. Paris, A. Picard et fils, 1903.[4], 46, [2] p. 27^{cm}.*At head of title:* Paul Delalain.

Contents. — [Introduction.] — 1. Ouvrages ayant un caractère général ou universel. — 2. Ouvrages relatifs à l'histoire de l'imprimerie et de la librairie à Paris. — 3. Ouvrages concernant l'introduction de l'imprimerie et les progrès de la librairie dans les départements. — Addenda: 1. Ouvrages généraux. 2. Paris. 3. Départements et provinces. Table des noms.

Section II includes (p. 11-14) an index to the personal notices, obituaries, etc., printed since 1858 in the *Journal gén. de l'impr. et de la librairie* (*Bibliog. de la France*) II. p^{tie}., *Chronique*.**Delalain, Paul.****L655.0944 P900**³²³⁴⁰ L'imprimerie et la librairie à Paris de 1789 à 1813. Renseignements recueillis, classés et accompagnés d'une introduction.

[Avec trois fragments du plan de Paris en 1810.] [2], 1x, 360, [2] p. 3 maps. Q. Paris: Delalain frères, [1899].

"Les sources," p. iii-xxvi.

Edition limited to 400 copies, of which this is no. 200.

Delalain, Paul Adolphe, 1840-**L655.092 D37**⁹⁵¹⁸⁹ Les libraires & imprimeurs de l'Académie française de 1634 à 1793. Notices biographiques, par Paul Delalain. Jean Camusat. — Pierre Le Petit. — Les trois Jean-Baptiste Coignard. — Bernard Brunet. — Ant. Demonville. Paris, A. Picard et fils, 1907.156, [2] p. incl. illus., 1 fold. table. 25½^{cm}.

Delisle, Léopold Victor, 1826- 015.44 D37

⁹⁵¹⁸⁰ Catalogue des livres imprimés ou publiés à Caen avant le milieu du XVI^e siècle; suivi de recherches sur les imprimeurs et les libraires de la même ville, par M. Léopold Delisle. Tome premier— [second]. . . . Caen, L. Jouan, [etc.], 1903-1904.

2 vol. 23^{cm}.

Contents.—t. 1. Notice des livres. 1903. xiv, 354, [2] p.—t. 2. Recherches sur les imprimeurs et les libraires. 1904. cxxxi, [2], 178, [2] p. xxvii facsim.

Each facsimile is accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.

Forestié, Ém. L655.0944 P800

³³⁶⁸¹ Histoire de l'imprimerie et de la librairie à Montauban. Bibliographie montalbanaise. 8,xx,[4],378 p. il. 2 p. of fac-sim. 10 fac-sim. Q. Montauban: É. Forestié, 1898.

Labadie, Ernest. L655.0944 Q002

³⁴⁸⁴⁵ Notices biographiques sur les imprimeurs et libraires bordelais des XVI^e, XVII^e et XVIII^e siècles, suivies de la liste des imprimeurs et libraires de Bordeaux, et du Département de la Gironde au XIX^e siècle. Documents pour servir à l'histoire de l'imprimerie et de la librairie. liii,[2],184 p. il. 7 pl. 1 colored. Q. Bordeaux: Mounastre-Picamilh, 1900.

La Bouralière, A. de. L655.0944 Q001

²⁸⁷⁹⁸ L'imprimerie et la librairie à Poitiers pendant le XVI^e siècle. Précédé d'un chapitre rétrospectif sur les débuts de l'imprimerie dans la même ville. [2],lxxxii,[2],396 p. il. 5 pl. paged in. 1 facsim. Q. Paris: E. Paul & fils & Guillemin, 1900.

The introductory chapter was first published separately in May, 1898.

Louisy, Paul. L655.09 0602

⁹⁰¹⁴⁸ L'ancienne France. Le livre et les arts qui s'y rattachent depuis les origines jusqu'à la fin du XVIII^e siècle; par M. P. Louisy Illustration de 221 gravures et d'une planche en couleur, tirée des ouvrages de M. Paul Lacroix (Bibliophile Jacob) sur le moyen âge, la renaissance, le XVII^e et le XVIII^e siècle. Paris, Firmin-Didot et c^{ie}, 1894.

[4], 270, [1] p. col. front., illus. (incl. ports., facsim.) 27½^{cm}. (*On cover: Bibliothèque historique illustrée.*)

Contents.—Le parchemin et le papier.—Manuscrits.—Miniature des manuscrits.—La reliure.—L'imprimerie.—La librairie.

Renouard, Philippe. 655.0944 Q100

⁹⁰²⁰³ Documents sur les imprimeurs, libraires, cartiers, graveurs, fondeurs de lettres, relieurs, doreurs de livres, faiseurs de fermoirs, enlumineurs, parcheminiers et papetiers ayant exercé à Paris de 1450 à 1600. Recueillis aux Archives nationales et au Département des manuscrits de la Bibliothèque nationale, par Ph. Renouard. Paris, H. Champion, 1901.

xi, 365, [2] p. 24½^{cm}. (*Société de l'histoire de Paris [et de l'Île-de-France. Publications].*)

Renouard, Philippe.

655.092 R29

⁹⁰²⁰⁴ Imprimeurs parisiens, libraires, fondeurs de caractères et correcteurs d'imprimerie, depuis l'introduction de l'imprimerie à Paris (1470) jusqu'à la fin du XVI^e siècle. Leurs adresses, marques, enseignes, dates d'exercice. Notes sur leurs familles, leurs alliances et leur descendance, d'après les renseignements bibliographiques et des documents inédits. Avec un plan des quartiers de l'Université et de la cité. Paris, A. Claudin, 1898.

xvi, 480, [4] p. facsim., map. 19¹/₂^{em}.

Contents. — Libraires, imprimeurs, correcteurs et fondeurs de caractères. — Auteurs qui vendaient eux-mêmes leurs ouvrages. — Table des adresses classées par rues. — Table des enseignes. — Liste chronologique. — Table des noms de personnes.

Vachon, Marius.

L655.0944 P500

¹¹²⁰⁶ Les arts et les industries du papier en France, 1871–1894. [4], 246 p. il. 26 pl. 3 facsim. 4 maps. sq. F. Paris: Librairies-Imprimeries Réunies, [1895].

Contents: 1. Le papier. 2. L'imprimerie. 3. Les procédés de gravure. 4. Le livre. 5. La presse. 6. L'estampe. 7. L'affiche. 8. Le papier peint. 9. La reliure. 10. Postface.

Werdet, Edmond.

655.0944 M400

³⁶⁷⁴⁶ Histoire du livre en France depuis les temps les plus reculés jusqu'en 1789. Troisième partie. Études bibliographiques sur les imprimeurs et libraires de Paris les plus célèbres. . . . 2 vol. S. Paris: E. Dentu, 1864.

*Other countries***Brown, Horatio Forbes.**

L655.445 P001

²⁹ The Venetian printing press. An historical study based upon documents for the most part hitherto unpublished. xvii, [4], 463 p. 22 facsim. sq. Q. New York: G. P. Putnam's Sons, 1891.

Kapp, Friedrich, 1824–1884.

655.06349 2 v. 1

⁹⁸²⁴¹ Der deutschamerikanische Buchdruck und Buchhandel im vorigen Jahrhundert. Von Friedrich Kapp.

(In Archiv für Geschichte des deutschen Buchhandels. Leipzig 1878. 21^{em}. 1, p. [56]–77.)

Moes, Ernst Wilhelm.

655.09492 P600

²⁸⁸⁰⁴ De Amsterdamsche boekdrukkers en uitgevers in de zestiende eeuw. Vol. 1.–. il. sq. O. Amsterdam: C. L. van Langenhuisen. 1900–.

- Stockum, W P van, jr.,** *ed.* **L655.09492 R001**
⁷⁸³²² La librairie, l'imprimerie et la presse en Hollande à travers quatre siècles. Documents pour servir à l'histoire de leurs relations internationales. Recueillis et annotés, par W. F. van Stockum, jr. Publié à l'occasion de la VII^e session du Congrès international des éditeurs à Amsterdam. La Haye, [Impr. Mouton & c^{ie}], 1910.
 [6], 5, [2] p. 218 facsim. on 105 pl. 36 x 28^{cm}.
 Three plates have each a guard-sheet with descriptive letter-press.
 "La reliure de ce livre est une reproduction de la reliure de Johannes Veldener, datée 1476, conservée à la Bibliothèque royale à La Haye."

655.1 HISTORY OF PRINTING — GENERAL WORKS

- Adams, Thomas F.** **655.02 K500**
²⁰⁰⁵⁷ *Typographia; or, The printer's instructor: a brief sketch of the origin, rise, and progress of the typographic art, with practical directions for conducting every department in an office, hints to authors, publishers, &c.* 286 p. il. D. Philadelphia: L. Johnson & Co., 1861, c. 1845.
- Alès, Anatole, 1840—** **655.1406 N300**
⁹⁸⁹⁵⁵ *Les moines imprimeurs*, par Anatole Alès. Paris, L. Techener, 1873.
 11 p. 24^{cm}.
- Bamford, John.** **042 B21**
⁷⁶¹⁴⁸ *Essays on the subjects of mechanism and literature.* By J. Bamford. London, Hamilton, Adams, and Co., [etc.], 1838.
 vi, [7]-137, [10] p. 19 x 11½^{cm}.
 Contents. — History of the art of printing. — The advantages of general knowledge. — On the means of acquiring knowledge.
- Blades, William.** **L655.1 O300**
¹⁷⁷⁹¹ *Numismata typographica; or, The medallic history of printing.* . . . xvii, 144 p. il. 24 pl. sq.Q. London: "Printers' Register" Office, 1883.
 "Full titles of all works quoted in the text," p. xi-xii.
 Reprinted from the *Printers' register*.
- Blades, William.** **L655.1 O800**
¹¹⁸⁰ *The Pentateuch of printing, with a chapter on Judges.* With a memoir of the author, and a list of his works, by Talbot B. Reed. xxvi, [2], 117, [1] p. 58 il. 2 pl. sq.Q. London: E. Stock, 1891.

Bouchot, Henri François Xavier Marie, 1849— **L655.09 0601**

⁹⁰⁰³¹ Le livre; l'illustration — la reliure; étude historique sommaire, par Henri Bouchot, Nouvelle édition. Paris, Quantin [189—].

320 p. illus. 21^{cm}. (Bibliothèque de l'enseignement des beaux-arts. . . .)

Added t.-p. engr.

Title edition. First issued in 1886.

Bouchot, Henri. **L655.09 0600**

²⁰⁸ The printed book, its history, illustration, and adornment, from the days of Gutenberg to the present time. Translated and enlarged by Edward C. Bigmore. viii, 312 p. 118 il. Q. London: H. Grevel & Co., 1887.

Bouchot, Henri François Xavier Marie, 1849— **L655.09 0601**

⁹⁰⁰³² The book: its printers, illustrators, and binders, from Gutenberg to the present time. By Henri Bouchot With a treatise on the art of collecting and describing early printed books, and a Latin-English and English-Latin topographical index of the earliest printing places. Edited by H. Grevel London, H. Grevel & Co., 1890.

xv, 383 p. incl. front. (facsim.), illus., ports., facsim. 26½^{cm}.

“Containing one hundred and seventy-two fac-similes of early typography, book-illustrations, printers’ marks, bindings, numerous borders, initials, head and tail pieces, and a frontispiece.”

First translated into English by Edward Clements Bigmore and issued in 1887 under title: *The printed book; its history, illustration and adornment.*

“The art of describing and cataloguing incunabula” (p. [322]–351) is a translation of Anton Einsie’s *Incunabel Bibliographie*, Wien, 1888.

[Bradbury, Henry Riley], 1831–1860. **L655.04 B72**

⁵⁹⁰³⁰ Printing: its dawn, day, & destiny. . . . London, Bradbury & Evans, 1858.

40 p. 28½ x 22^{cm}.

In volume lettered: *Papers on printing.* H. Bradbury.

Bulgakov, Fedor Il’ich, 1852— **L655.1 0900**

¹⁰¹³⁹¹ Illūstrirovannaia istoriia knigopechataniia i tipografskago iskusstva. Tom. I. S izobrieteniiia knigopechataniia po XVIII vīek vklīchitel’no. . . . [Illustrated history of bookmaking and the art of printing. Vol. I. From the beginning of books to the beginning of the 18th century.] S.-Peterburg, A. S. Suvorin, [1890].

viii, 364, [1] p. 266 illus., 4 pl., 8 facsim. (partly fold.) 25^{cm}.

At head of title: F. I. Bulgakov.

Cotton, Henry, 1789-1879. 655.09 I500

¹⁰²²⁸⁶ The typographical gazetteer, attempted by the Rev. Henry Cotton . . . Oxford, Clarendon Press, 1825.

xvi, 219 p. 22^{cm}.

Appendix A. Index of pseudonyms, disguised or fictitious places. Appendix B. Books printed on vellum, in the Bodleian Library.

[**Deschamps, Pierre Charles Ernest**], 1821- 655.14 Q001

⁹⁰²⁹⁵ Liste des lieux d'impression en Europe, avec dates et noms d'imprimeurs, par Un bibliophile. Paris, A. Claudin, 1900.

[6], 108 p. 19^{cm}.

Published anonymously.

"Tiré à cinquante exemplaires."

[**Deschamps, Pierre Charles Ernest**], 1821- L655.1 Q201

⁹⁶²¹¹ L'imprimerie hors l'Europe, par Un bibliophile. Paris, J. Maisonneuve, 1902.

[6], 203 p. 25^{cm}.

"Il a été tiré, en outre, 15 ex. sur pap. de Hollande . . . et 15 ex. sur pap. du Japon." — Bulletin du bibliophile, Feb. 15, 1903.

A specimen of the proposed new edition of his "Dictionnaire de géographie," a partial summary of which appeared anonymously in 1900 under title "Liste des lieux d'impression en Europe . . . par Un bibliophile." The manuscript of the main work was presented to the library of the Cercle de la librairie, Paris, in 1898; not yet published (Jan. '05).

Withdrawn from circulation by the author. A new edition was printed in 1904.

De Vinne, Theodore Low, 1828- 655.1 Q002

⁹⁰⁰⁵⁹ Title-pages as seen by a printer, with numerous illustrations in facsimile and some observations on the early and recent printing of books. By Theodore Low De Vinne. New York, The Grolier Club, 1901.

xix, [1], 370 p. incl. facsim. (partly col.) 25^{cm}.

Edition of 325 copies on Italian hand-made paper.

Dupont, Paul. 655.09 L400

¹⁸²⁴⁶ Histoire de l'imprimerie. 2 vol. D. Paris 1854.

"Bibliographie," vol. 2, p. 537-612.

Ellis, F H S 655.1 Q501

⁶⁸⁵³⁶ A royal craft: being notes on the history and progress of printing. By F. H. S. Ellis. With preface by Mr. E. R. Alexander. Epping, A. B. Davis, ltd., 1905.

ix, [1], 105, [1] p. front., illus. 17^{cm}.

Falkenstein, Karl. L655.1 K001

²⁴¹⁰⁹ Geschichte der Buchdruckerkunst in ihrer Entstehung und Ausbildung. Ein Denkmal zur vierten Säcular-Feier der Erfindung der Typographie. 16,xiv,[2],406 p. il. 6 p. of pl. 33 pl. 2 p. of facsim. 4 facsim. 1 map. sq.Q. Leipzig: B. G. Teubner, 1840.

Gilliss, Walter.**655.1 Q200**

⁹⁵²⁰³ The story of a motto and a mark. Being a brief sketch of a few printers' "marks" and containing the facts concerning the mark of the Gilliss Press, by Walter Gilliss. New York, The Gilliss Press, 1902.

xi, [1], 42, [2] p. incl. front. (facsim.), illus. 18 x 11^{cm}.

"Of this book there have been printed two hundred copies on plain paper; sixty copies on imperial Japan paper and twelve copies on French vellum paper for presentation."

Hansard, Thomas Carson.**655.02 K100**

¹⁸ Treatises on printing and type-founding. From the seventh edition of the Encyclopædia Britannica. vii, 235 p. 3 pl. D. Edinburgh: A. & C. Black, 1841.

Contains a chapter: Lithography, by William Nichol.

Hansard, Thomas Curson, 1776-1833.**655.02 I500**

⁹⁰²⁹⁶ *Typographia*: an historical sketch of the origin and progress of printing; with practical directions for conducting every department in an office: with a description of stereotype and lithography. Illustrated by engravings, biographical notices, and portraits. By T. C. Hansard. London, printed for Baldwin, Craddock, and Joy, 1825.

[2], xvi, [7], 939, [25] p. front., illus., 16 pl. (1 col. partly fold.), 11 port., 3 fold. facsim., 3 tables. 24^{cm}.

Humphreys, Henry Noel.**L655.1 M700**

²¹⁶² A history of the art of printing from its invention to its widespread development in the middle of the sixteenth century. Preceded by a short account of the origin of the alphabet, and of the successive methods of recording events before the invention of printing. Second issue. xii, [2], 216 p. 8 pl. 100 facsim. F⁴. London: B. Quaritch, 1868.

Johnson, John.**655.02 I400**

³⁵⁶³ *Typographia, or The printers' instructor*: including an account of the origin of printing, with biographical notices of the printers of England, from Caxton to the close of the sixteenth century: a series of ancient and modern alphabets, and domesday characters: together with an elucidation of every subject connected with the art. 2 vol. il. por. nar. D. London: Longman, ... & Green, 1824.

Kennard, Joseph Spencer, 1859-**655.1 Q101**

⁹⁰²⁸⁵ Some early printers and their colophons, by Joseph Spencer Kennard. Philadelphia, G. W. Jacobs and Co., 1902.

[2], 129 p. 22¹/₂^{cm}.

Added title within ornamental border.

"Four hundred and fifty copies have been printed from type, of which this is no. 123."

Lemoine, Henry, 1756-1812.

655.1 F4

⁹⁰¹⁴⁵ *Typographical antiquities. History, origin, and progress, of the art of printing, from its first invention in Germany to the end of the seventeenth century; and from its introduction into England by Caxton, to the present time;* Extracted from the best authorities, by Henry Lemoine, London, S. Fisher, 1797.
156 p. 18½^{cm}.

Lorck, Carl B.

655.1 O200

²¹⁰⁶ *Handbuch der Geschichte der Buchdruckerkunst. . . .* 1450-1882. 2 vol. in 1. O. Leipzig: J. J. Weber, 1882-1883.

[**Luckombe, Philip.**]

655.1 F1

³²⁴ *A concise history of the origin and progress of printing; with practical instructions to the trade in general. . . .* [12], 502, [4] p. il. 1 pl. O. London: W. Adlard and J. Browne, 1770.

Luckombe, Philip, d. 1803.

655.1 F5

⁹⁰¹⁴⁹ *The history and art of printing. In two parts. . . .* By P. Luckombe London, printed by W. Adlard and J. Browne for J. Johnson, 1771.

[12], 502, [4] p. incl. illus., tables, 2 front. (1 fold.) 21^{cm}.

A reissue with new t.-p. of the work published anonymously in 1770 under title "A concise history of the origin and progress of printing".

Mäser, Heinrich Julius.

655.25 Q100

⁹⁰¹⁶⁵ *Der Titelsatz und seine Entwicklung bis zur Gegenwart, von Julius Mäser und Otto Westram. Mit vielen instruktiven Beispielen.* Leipzig, J. Mäser, [1901].

58 p. illus. 24½^{cm}.

Contents. — *Der Titelsatz und die Titelregeln, von Julius Mäser. — Der moderne Titelsatz, von Otto Westram.*

Pfizenmayer, Paul.

655.1 Q700

⁹⁰¹⁸⁹ *The evolution of printing, by Paul Pfizenmayer, delivered before the Technical Publicity Association, Nov. 11, 1907. Published by resolution of the Technical Publicity Association. [New York, printed by J. C. and W. E. Powers, c1907.]*

xv, [1] p. 23^{cm}.

Pollard, Alfred William, 1859-

L655.1 Q500

⁴⁹³³⁵ *An essay on colophons, with specimens and translations, by Alfred W. Pollard and an introduction by Richard Garnett. Chicago, The Caxton Club, 1905.*

xx, 198, [2] p. 28½^{cm}.

"The publication committee of the Caxton Club certifies that this copy of 'An essay on colophons' is one of an edition consisting of two hundred and fifty-two copies on French hand-made paper and three copies on imperial Japanese paper, printed from type, and completed in the month of August, nineteen hundred and five."

Pollard, Alfred William.

L655.1 P100

¹¹⁹²³ Last words on the history of the title-page with notes on some colophons. [8], 39 p. 27 facsim. sq. F. London: J. C. Nimmo, 1891.

Only two hundred and sixty copies printed.

Polypotype.

655.1 I700

¹⁰¹⁵⁷³ Le polypotype; ou, Histoire de l'imprimerie sous la figure d'un monstre. Paris, T. Bruère, 1827.

56 p. 21½^{cm}.

Roberts, William.

655.1 P301

³⁸¹⁶ Printers' marks. A chapter in the history of typography. xv, 261 p. il. 1 pl. D. [Ex-libris series.] London: G. Bell & Sons, 1893.

Rust, Gustave Hermann, 1863-

655.1 Q102

³⁶²⁷⁵ The history of printing, its invention and evolution. By G. H. Rust, Department of Printing, Chicago Normal School. Chicago, 1901.

23 p. illus. 14½^{cm}., bound 19½ x 16^{cm}.

Schulz, Otto August, 1803-1860.

655.1 K002

⁹³²⁹³ Gutenberg; oder, Geschichte der Buchdruckerkunst von ihrem Ursprung bis zur Gegenwart. Bearbeitet von Otto August Schulz. Eine Festgabe für jeden Gebildeten zur vierten Secularfeier des Typendrucks. Mit 8 Holzstichen. Leipzig, Schulz und Thomas, 1840.

iv, 123, [1] p. incl. plates. front. (port.), 3 fold. pl. 23^{cm}.

Contents. — Einleitung. — Vorläufer der Buchdruckerkunst. — Die Erfindungsgeschichte der Buchdruckerkunst in Mainz. — Rückblick auf den Anteil, welchen Haarm, Strassburg und Bamberg an der Erfindung der Buchdruckerkunst haben. — Verbreitung der Buchdruckerkunst über Deutschland und die übrigen cultivirten Länder Europas. — Weitere Verbreitung der Buchdruckerkunst über die andern Erdtheile. — Die Buchdruckerkunst in ihrer Ausübung und die vorzüglichsten Männer, welche sich um ihre Vervollkommnung verdient machten. — Die Ursachen, welche das wechselnde Aufblühen und Sinken der Buchdruckerkunst zur Folge hatten. — Secularfeierlichkeiten und Denkmale. — Typographische Bibliothek.

Society for Promoting Christian Knowledge.

655.1 L500

⁴²⁸⁴⁶

Committee of General Literature and Education.

The history of printing. Published under the direction of the Committee of General Literature and Education appointed by the Society for Promoting Christian Knowledge. London, 1855.

232 p illus. 17^{cm}.

Society for Promoting Christian Knowledge. 655.1 M200

100316

Committee of General Literature and Education.

The history of printing. Published under the direction of the Committee of General Literature and Education, appointed by the Society for Promoting Christian Knowledge. London, Society for Promoting Christian Knowledge, [1862].

[4], 256 p. front. (port.), illus. 17^{em}.

Society of Printers, Boston. 655.06182 I v.2

90233

The development of printing as an art. A handbook of the exhibition in honor of the bi-centenary of Franklin's birth held at the Boston Public Library under the auspices of the Society of Printers. Publications of the Society, number II. Boston, Massachusetts, January 1 to 29, 1906. Boston, Mass., The Society, 1906.

[6], 94 p. 22½^{em}.

Stark, Adam, 1784-1867. 655.1 L501

90289

Printing: its antecedents, origin, history, and results. By Adam Stark, . . . London, Longman, Brown, Green, and Longmans, 1855.

[6], 122 p. front. 17½^{em}.

Block-books**Doudelet, C** L093 Q300

96212

. . . Le "Speculum humanæ salvationis" à la Bibliothèque nationale de Florence. Gand, Librairie néerlandaise, 1903.

[6], 42, [2] p. 14 illus. 26½^{em}.

At head of title: C. Doudelet.

"Il a été tiré de cet ouvrage: Douze exemplaires sur papier Japon impérial, numérotés de 1 à 12 et cent cinquante exemplaires sur papier velin, numérotés de 13 à 162 . . . no. 60."

Bibliography, p. [5-6.]

Guillot, Gaëtan. 655.11 Q600

90102

. . . Les moines précurseurs de Gutenberg. Étude sur l'invention de la gravure sur bois et de l'illustration du livre. Par Gaëtan Guillot. . . Paris, Bloud et c^{ie}, [1906].

62 p. facsims. 28½^{em}. (Science et religion. Études pour le temps présent.)

Contents. — 1. Les opinions de la critique ancienne. — 2. La vérité sur le rôle joué par Gutenberg. — 3. État de l'art allemand au début du xiv^e siècle. — 4. Impossibilité, pour les laïques, d'inventer la gravure sur bois. — 5. Examen des images. — 6. Les textes.

Hochegger, Rudolf.**020.53 2**

³³⁶⁰ Ueber die Entstehung und Bedeutung der Blockbücher, mit besonderer Rücksicht auf den Liber Regum seu Historia Davidis. Eine bibliographisch-kunstgeschichtliche Studie. Zugleich ein Beitrag zur Geschichte des Unterrichtswesens. viii,67,[1] p. 3 facsim. (*In* Centralblatt für Bibliothekswesen, Beihefte, vol. 2. Leipzig 1889-91.)

Masséna, Victor, prince d'Essling, duc de Rivoli, 1836- Log2 Q301

⁹⁶²⁵⁵ Le premier livre xylographique italien, imprimé à Venise vers 1450. Paris, Gazette des beaux-arts, 1903.

44, [2] p. illus., 15 pl. 28 x 22^{cm}.

At head of title: Prince d'Essling.

Caption title: Passio D. N. Iesu Christi; livre xylographique imprimé à Venise vers 1450.

Oracula sibyllina.**Log2 Q302**

⁹⁶²⁸¹ Oracula sibyllina (Weissagungen der zwölf Sibyllen) nach dem einzigen, in der Stiftsbibliothek von St. Gallen aufbewahrten Exemplare, herausgegeben von P. Heitz. Mit einer Einleitung von W. L. Schreiber. 24 Tafeln und 1 Text Illustration. Strassburg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), 1903.

[4], 26, [2] p. 1 pl., 24 facsim. 27^{cm}.

Schreiber, Wilhelm Ludwig, 1855-**Log2 Q800**

⁹⁰²²³ Basels Bedeutung für die Geschichte der Blockbücher, von W. L. Schreiber. Mit 5 Abbildungen. Strassburg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), 1909.

ix, 49, [2] p. v pl. (incl. facsim.) 25^{cm}. (*Studien zur deutschen Kunstgeschichte.* 106. Heft.)

Contents. — Vorwort. — Basel. — Der Kalender des Ludwig zu Basel. — Die sieben Planeten mit xylographischem Text. — Der Heidelberger Blockbuchsammelband. — Der Berliner Blockbücherband. — Canticum canticorum. — Die xylo-chirographische Passion. — Die chiro-xylographische Ars moriendi. — Die St. Meinrat-legende. — Oracula sybillina — Historia sanctae crucis.

Schreiber, Wilhelm Ludwig, 1855-**Log3.2 Q300**

⁹⁹³⁹⁵ Die Entstehung und Entwicklung der Biblia Pauperum unter besonderer Berücksichtigung der uns erhaltenen Handschriften, von W. L. Schreiber. 29 Textillustrationen und 1 Lichtdrucktafel. (Sonderabdruck aus: P. Heitz und W. L. Schreiber, Biblia Pauperum. Nach dem einzigen Exemplar in 50 Darstellungen.) Strassburg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), [1903].

[2], 45 p. illus. (facsim.) 33^{cm}.

[Watson, James], *d.* 1722.

655.1 F6

⁸²³⁷⁹ The history of the art of printing, containing an account of it's invention and progress in Europe: with the names of the famous printers, the places of their birth, and the works printed by them, and a preface by the publisher to the printers in Scotland. Edinburgh, printed by J. Watson, 1713.

[2], 24, xlvi, 64 p. illus. 17^{cm}.

Text by John Spottiswood, translated from J. de La Caille's *Histoire de l'imprimerie*, with additional information on printing in Scotland.

"Specimen of types in the printing-house of James Watson," xlvi p.

Preface, 24 p., and p. 63-64 of the text, wanting.

Weigel, Theodor Oswald, 1812-1881.

A092 M500

³⁶¹⁹⁷ Die Anfänge der Druckerkunst in Bild und Schrift. An deren frühesten Erzeugnissen in der Weigel'schen Sammlung erläutert von T. O. Weigel und Dr. Ad. Zestermann. Mit 145 Facsimiles und vielen in den Text gedruckten Holzschnitten. Erster- [zweiter] Band. Leipzig, 1866.

2 vol. illus. front. (port.), 145 facsim on 103 plates, (partly col. partly fold.) 41^{cm}.

655.11 History of printing — Invention and early development

Bernard, Auguste.

655.11 L200

³⁶⁷⁹⁶ De l'origine et des débuts de l'imprimerie en Europe. 2 vol. facsim. O. Paris 1853.

Contents: Vol. 1. De l'invention et des inventeurs de l'imprimerie. [2], xvi, 315 p. 13 facsim. Vol. 2. De la propagation et des premiers propagateurs de l'imprimerie. [2], iv, 452 p.

Blades, William, 1824-1890.

010.4 B561

⁹⁹³²⁶ Books in chains, and other bibliographical papers, by the late William Blades, . . . London, E. Stock, 1892.

xl, 232 p. incl. front. 18^{cm}. (The book-lover's library.)

Contents. — Introduction [a general notice of Mr. Blades' life-work, by Henry Benjamin Wheatley] — Books in chains: pt. 1. Wimborne minster. pt. 2. England and abroad. — The use and development of signatures in books. — The early schools of typography. [From] the Book-worm (Berjeau) March, 1870. — On the present aspect of the question, Who was the inventor of printing? [Read at the meeting of the Library association of the United Kingdom, at Birmingham, September 20-23, 1887] — De ortu typographiæ. [From] the Book-worm, February-May, 1888: pt. 1. Introduction. pt. 2-3. Coster v. Gutenberg. pt. 4. Gutenberg v. Coster. — Early Greek types of the Royal Printing Office, Paris, and the Chancellor of Cambridge University. [From] the Book-worm (Berjeau) January, 1869. — The first printing-press in England, as pictorially presented. [From] the Book-worm (Berjeau) October, 1869.

Börckel, Alfred.

655.1 Q001

³⁰⁴¹⁷ Gutenberg und seine berühmtesten Nachfolger im ersten Jahrhundert der Typographie, nach ihrem Leben und Wirken dargestellt. xii, 211 p. 150 il. 1 por. O. [Klimsch's graphische Bibliothek, vol. 5.] Frankfurt a M.: Klimsch & Co., 1900.

Reprinted from *Allgemeiner Anzeiger für Drückereien*, vol. 26-27, 1899-1900.

Bowyer, William, 1699–1777, ed.

655.11 F7

⁹⁹⁶⁰⁶ The origin of printing: in two essays: I. The substance of Dr. Middleton's Dissertation on the origin of printing in England. II. Mr. Meerman's Account of the first invention of the art. An appendix is annexed, 1. On the first-printed Greek books. 2. On the first-printed Hebrew books, with observations on some modern editions; and a collation, from Walton's Polyglott, of a remarkable passage, as printed in Kings and Chronicles. 3. On the early polyglotts. London, W. Bowyer, and J. Nichols, 1774. xvi, 144 p. 21^{cm}.

——— Supplement [London?], 1781.

[2] p., p. 179–300. 21^{cm}.

Contents.—Dr. Ducarel's letter to Mr. Meerman.—Mr. Meerman's answer to Dr. Ducarel.—Mr. Meerman's second answer.—Early books at Harleim.—Dr. Taylor's letter on the subject of the Paris Bible.—Additional remarks.

Bruun, Christian Walther, 1831–1906.

L655.11 O900

⁷⁹⁰⁸² De nyeste undersøgelser om bogtrykkerkunstens opfindelse, af Chr. Bruun. Med 6 tavler og 15 figurer i texten. Kjøbenhavn, P. G. Philipsen, 1889.

viii, 92, [4] p. illus., vi facsim. (2 fold.) 34^½cm.

“Udgivet af Forening for boghaandværk.”

“Oplagets størrelse 688 expl., hvoraf 38 expl. er trykt paa haandgjort papir.”

Contents.—Fortale.—Laurens Janszoon Coster.—Johan Gutenberg.—Det tekniske i bogtrykkerkunstens opfindelse.

Castellani, Carlo, 1822–1897.

655.11 O901

⁹⁰²⁷⁴ L'origine tedesca e l'origine olandese dell' invenzione della stampa. Testimonianze e documenti raccolti e illustrati da C. Castellani Venezia, F. Ongania, 1889.

67 p. 23^½cm.

Daunou, Pierre Claude François, 1761–1840.

655.11 G300

⁹⁰⁰³³ Analyse des opinions diverses sur l'origine de l'imprimerie, par Daunou, Lue à la séance de l'Institut national, le 2 floréal an 10. Paris, Renouard, an XI [1803].

[2], 138 p. 20^{cm}.

Also printed in Mémoires de l'Institut (Acad. sci. morales et politiques), t. 4, 1803; also in Lambinet, Origine de l'imprimerie, 1801, t. 1, p. 311–434.

De Vinne, Theodore Low.

655.11 N600

²¹⁰⁸ The invention of printing. A collection of facts and opinions descriptive of early prints and playing cards, the block-books of the fifteenth century, the legend of Lourens Janszoon Coster, of Haarlem, and the work of John Gutenberg and his associates. Second edition. 557 p. il. 1 pl. O. New-York: F. Hart & Co., 1878.

Duff, Edward Gordon.

655.1 P300

³¹⁰ Early printed books. xii,219 p. 11 pl. O. [Books about books.] London: Kegan Paul, ... & Co., 1893.

Faulmann, Karl.

655.11 P001

²¹²⁰ Die Erfindung der Buchdruckerkunst nach den neuesten Forschungen. viii,156 p. 36 il. 1 table. O. Wien: A. Hartleben, 1891.

Fischer von Waldheim, Gotthelf, 1771-1853.

090.4 F52

⁹⁰⁰⁸¹ Beschreibung einiger typographischen Seltenheiten, nebst Beyträgen sur Erfindungsgeschichte der Buchdruckerkunst. Erster- [sechste] Lieferung. ... Von Gotthelf Fischer ... Mainz, Auf Kosten des Verfassers, und Nürnberg, bey I. L. S. Lechner, 1800-1804.

6 pts. in 1 vol. 8 pl. (partly fold. incl. facsims.) 21^{cm}.

Title varies: 1. Lfg.: ... Bey Eröffnung der Universitätsbibliothek su Mainz herausgegeben. 1800. 2.-4. Lfg.: Beschreibung typographischer Seltenheiten und merkwürdiger Handschriften, nebst Beyträgen [etc.] 1801-1803. 5. Lfg.: G. Fischers's Beschreibung ... merkwürdiger Handschriften [etc.] 1804. 6. Lfg.: G. Fischer's Beschreibung ... seltner Handschriften [etc.] 1804.

Gesellschaft für Typenkunde des XV. Jahrhunderts. L655.06 21

⁵⁷⁸²⁷ Beiträge zur Inkunabelkunde. Herausgegeben von der Gesellschaft für Typenkunde des xv. Jahrh. [Leipzig, R. Haupt, 1907-.]

Continued from no. 1. 28½ x 22^{cm}.

Caption title.

[Gläser, Wilhelm Heinrich Christian.]

655.143 Q300

⁹⁷²⁴⁸ Bruchstücke zur Kenntnis der Lübecker Erstdrucke von 1464 bis 1524, nebst Rückblicken in die spätere Zeit, ... Lübeck, W. Gläser, 1903.

3 pts. in 1 vol. 21^{cm}.

A reissue (with new t.-p. and collective table of contents and index) of three volumes published separately in 1902.

Contents. — [1. Hft.] Weltimperium und Reichsbücherschatz. Der deutsche Buchhandel im Jahre 1900. Bruchstücke zur Kenntnis der Lübecker Erstdrucke von 1464-1524 nebst Rückblicken in die spätere Zeit. xxxvii, 224 p. — [2. Hft.] Ghotan, Domvikar und Diplomat, Schriftgiesser und Buchdrucker, Urheber des Mohnsignet in Magdeburg und Lübeck, in Stockholm und Moskau. 1474 bis 1494. 49 p. — Anhang: Bartholomäus Ghotan in Stockholm und Moskau. Nebst einer Abhandlung über die Anfänge der Buchdruckerei in Deutschlivland und Russland, [von Karl von Stern]. 18 p.

Grolier Club, New York, N. Y.

L016.093 G89

¹⁹⁸²¹ A description of the early printed books owned by the Grolier Club, with a brief account of their printers and the history of typography in the fifteenth century. 77,[1] p. il. 1 facsim. F. New-York 1895.

Hartshorne, Charles Henry, 1802–1865.

L655.11 I v.2

¹⁰³¹⁵⁷ The origin of printing: being the substance of a lecture delivered to the Northampton Mechanics Institute, December, 1851. By the Rev. Charles Henry Hartshorne, . . . Northampton, T. Phillips, printer, [1852].

16 p. 21½^{cm}. (*In* Sotheby, S. Extracts, vol. 2.)

Hodgkin, John Eliot.

Logo.4 H66

⁹⁰²⁹¹ *Rariora*, being notes of some of the printed books, manuscripts, historical documents, medals, engravings, pottery, etc., etc., collected (1858–1900), by John Eliot Hodgkin, . . . Vol. I–[III]. London, S. Low, Marston & Co., ltd., [1902].

3 vol. illus. 28½ x 22½^{cm}.

Some of the facsimiles have descriptive letter-press on verso. Some plates have illustrations on both sides.

Title within decorative border; headpieces, initials, floreated end papers, numerous facsimiles of title-pages, autograph letters, etc., etc. "Printed by Bemrose and Sons, limited, at their press in the parish of Saint Peter in the town of Derby M.CMII."

Contents.—vol. 1. *Sibi et amicis*. A word on the threshold. Classification of the collection. A note of the collection. Index to note of the collection. [2], xix, 124 p. 19 pl. (1 col.), 3 port., 10 facsim. — vol. 2. Preface to *incunabula*. The dawn of typography. The invention. Wooden types. The evolution of the type-mould. *Incunabula* in the collection. *Palæotypographia hollandica*. xvth century proclamations. Watermarks. Bibliographical books. Index to *incunabula*. [10], iv, 297 p. 5 pl., 17 facsim. (partly fold.)—vol. 3. Preface to historical broadsides. English broadsides. Index to broadsides. *Halinitropyrobolia*. Books on fireworks. Firework displays. Index to firework books and displays. *Lusus nature*. [2], xiv, 161, viii, 92, 11 p. III col. pl., 9 facsim.

Holtrop, Jan Willem, 1806–1870.

L655.1492 M800

¹⁰²²⁹⁷ *Monuments typographiques des Pays-Bas au quinzième siècle*. Collection de fac-simile d'après les originaux conservés à la Bibliothèque royale de La Haye et ailleurs. Publiée avec l'autorisation de son excellence le ministre de l'intérieur . . . La Haye, M. Nijhoff, 1857–1868.

xiii, 126, [12] p. 133 pl., map. 37^{cm}.

This copy lacks a front. (port.) mentioned by Bigmore & Wyman, *Bibliography of printing*; probably an extra illustration inserted in the British Museum copy which they examined.

Jansen, Henri, 1741–1812.

655.11 G900

⁵⁷⁴²² *De l'invention de l'imprimerie, ou Analyse des deux ouvrages publiés sur cette matière par M. Meerman, . . . Suivi d'une notice chronologique et raisonnée des livres avec et sans date, imprimés avant l'année 1501, dans les dix-sept provinces des Pays-Bas, par M. Jacques Visser; et augmentée d'environ deux-cents articles par l'éditeur. Avec une planche*. Paris, F. Schoell, 1809.

xxiv, 392 p. 1 facsim. 21^{cm}.

Dedication signed: Jansen.

Koning, Jacobus, 1770–1832.

655.112 H900

- ⁹⁵²¹⁶ Dissertation sur l'origine, l'invention et le perfectionnement de l'imprimerie. Par Jacques Koning, ... Couronné par la Société hollandoise des sciences à Harlem au mois de mai 1816. Traduite du hollandais. Amsterdam, S. Delachaux, 1819.
viii, [4], 180 p. vii (*i.e.* 8) pl. (7 fold. incl. facsim.) 22^{cm}.

Koning, Jacobus, 1770–1832.

655.112 H600

- ⁶³¹⁵⁵ Verhandeling over den oorsprong, de uitvinding, verbetering en
a volmaking der boekdrukkunst. Door Jacobus Koning, ...
Door de Hollandsche maatschappij der wetenschappen te Haarlem, in mei 1816, met den gouden eerprijs bekroond. Haarlem, A. Loosjes, 1816.

[4], viii, 475, [1], xvi, [4] p. 2 pl. (1 fold.), 7 fold. facsim., 1 table. 22^{cm}.

“Verhandeling ter beantwoording der vrage: ‘Kan het aan Haarlem met eenigen grond betwist worden, dat de kunst om met enkele verplaatsbare letters te drukken, aldaar voor het jaar 1440, door Laurens Koster is uitgedacht?’”

Lambinet, Pierre, 1742–1813.

655.11 H001

- ⁹³¹⁵⁵ Origine de l'imprimerie, d'après les titres authentiques, l'opinion de M. Daunou, et celle de M. van Praet; suivie des établissemens de cet art dans la Belgique et de l'Histoire de la stéréotypie; ornée de calques, de portraits, et d'écussons, par P. Lambinet. Tome premier—[second]. Paris, H. Nicolle, 1810.

2 vol. illus., 2 pl., 4 fold. facsim. 20^{cm}.

New edition of the author's *Recherches historiques littéraires et critiques sur l'origine de l'imprimerie*. . . .

Lambinet, Pierre, 1742–1813.

655.11 F6

- ⁹⁵⁸⁹⁰ Recherches historiques, littéraires et critiques, sur l'origine de l'imprimerie; particulièrement sur ses premiers établissemens, au xv^{me} siècle, dans la Belgique, maintenant réunie à la République française: ornées des portraits et des écussons des premiers imprimeurs belges; par le citoyen P. Lambinet. ... Bruxelles, Impr. d' E. Flon, [1799].

[2], xvi, 500 p. 23^{cm}.

La Serna Santander, Charles Antoine de,

016.093 L33

⁹⁹³²⁵

1752–1813.

Dictionnaire bibliographique choisi du quinzième siècle; ou, Description par ordre alphabétique des éditions les plus rares et les plus recherchées du quinzième siècle, précédé d'un Essai historique sur l'origine de l'imprimerie, ainsi que sur l'histoire de son établissement dans les villes, bourgs, monastères et autres endroits de l'Europe; avec la notice des imprimeurs qui y ont exercé cet art jusqu'à l'an 1500; par M. de La Serna, Santander ... Première—[troisième] partie. ... Bruxelles, J. Tarte, 1805–1807.

3 vol. 22^{cm}.

The “Essai historique” was also issued separately in 1805.

Lichtenberger, Jean Frédéric, 1743–1831. 655.111 I500

⁴⁶²⁹⁸ Histoire de l'invention de l'imprimerie pour servir de défense à la ville de Strasbourg contre les prétentions de Harlem, par J. F. Lichtenberger, Avec une préface de M. J. G. Schweighæuser, Accompagnée d'un portrait de Gutenberg et de huit planches originales gravées sur bois. Strasbourg, J.-H. Heitz; Paris, A.-A. Renouard, 1825.
[2], viii, 100 p. front. (port.) 23^{cm}.

Lichtenberger, Johann Friedrich, 1776–1844. 655.11 H100

⁹⁸²⁴⁹ Initia typographica illustravit Io. Frid. Lichtenberger, Argentorati, Treuttel et Würtz, 1811.
viii, [2], 259, [1] p. 22½^{cm}.
Bibliographical foot-notes.

Linde, Antonius van der, 1833–1897. L655.11 O600

²²⁴⁷ Geschichte der Erfindung der Buchdruckkunst von Antonius von der Linde. 3 vol. il. pl. pl. of por. por. facsim. sq. F. Berlin: A. Asher & Co., 1886.

Linde, Antonius van der, 1833–1897. 093 O100

⁴⁸⁸⁵⁴ Quellenforschungen zur Geschichte der Erfindung der Typographie. Das Brevarium Moguntinum. Eine Studie von Antonius von der Linde. Wiesbaden, Feller & Gecks, 1884.
[6], 82, [2] p. 23½^{cm}.

[Madden, John Patrick Auguste], 1808–1889. 010.4 M26

¹⁰²⁴⁴⁴ Lettres d'un bibliographe [1.–6. série.] Versailles, Impr. E. Aubert; [etc., etc.], 1868–1886.
6 vol. in 4. illus., 4 pl., 1 fold. plan, 3 fold. tables, 6 facsim. 25^{cm}. and atlas of 6 p. 3 pl., 2 col. pl., 1 plan, 2 facsim. 32^{cm}.

Six series of studies in the early history and technique of printing, based largely upon contemporary ms. sources and upon minute examination and analysis of specimens of early printing, many of them in possession of the author.

Most of the material in series 3–6 appeared first in *La Typologie Tucker*, (Paris, 1874–86).

Titles vary slightly, the author's name not appearing on t.-p. of series 1–4.

Series 4–6 have added t.-p., engr.

Atlas to series 6 is bound separately; shelf number L010.4 M26

[Magné de Marolles, G. F.] 655.1 F2

¹⁸²⁹² Recherches sur l'origine et le premier usage des registres, des signatures, des réclames, et des chiffres de pages dans les livres imprimés. iv, 51, 8 p. D. Paris: Barrois l'ainé, 1783.

Published anonymously.

Reprinted from *L'Esprit des journaux*, May, 1782.

“Nouvelles observations sur les signatures, contenant des additions & corrections aux Recherches précédentes.” 8 p.

Maittaire, Michael, 1668-1747. L655.1 F3

³⁷¹³⁵ *Annales typographici . . . Operâ Mich. Maittaire A.M. Hagæ-Comitum, 1719-1741.*

5 vol. in 9. 28 x 21^{cm}.

Contents. — Tom. 1. Ab artis inventae origine ad annum M.D. [12], 388 p. front. (port.) Hagæ-Comitum, I. Vaillant, 1719. — Tom. 2-3. Ab anno M.D. ad annum M.D.LVII. 2 vol. in 4. Hagæ-Comitum, Fratres Vaillant et N. Prevost, 1722-1725. — [Tom. 4. Ann. typ. ab artis inv. orig. ad a. M.D.LXIV. T. I (IV), in 2 part. Ed. II. Amst. 1733.] Tom. 5. Annalium typographicorum tomus quintus et ultimus; in tomus quatuor præeuntes complectens. 2 vol. Londini, G. Darres & C. Du Bosc, 1741.

The author states in the preface of tom. 5 that tom. 4, intended by the author as a supplement to tom. 1, was called by the publisher, without the author's knowledge, "Tom I. Ed. II," as if it superseded the first edition. Some copies are called tom. 4. Some copies of tom. 5 seem also to be called tom. 4.

Tom. 2, pars 2, has no title-page.

Tom. 1 (4). Editio nova. 1733, missing; entry taken from Grasse.

Mallinckrodt, Bernhard von, 1591-1664. 655.11 E1

⁷⁶⁹⁸⁸ *De ortu ac progressu artis typographicæ. Dissertatio historica, in qua præter alia pleraque ad calcographices negocium spectantia de auctoribus et loco inventionis præcipuè inquiritur, proque Mogvntinis contra Harlemenses concluditur: a Bernardo a Mallinckrot . . . Colonia Agrippinæ, apud I. Kinchivm, 1640.*

[2, 4], 125, [11] p. 20^{cm}.

Added t.-p. engr., dated 1639.

Enumerates 110 "avctores, qui pro Mogvntinis testantur;" 13 "avctores qui pro Harlemensibus testantur;" 11 "dvbi et ambigvi qui Harlemensium meminerunt."

Reissued in Wolf's *Monumenta typographica*, Hamburgi, 1740, pars prima, p. 547-812.

[**Marchand, Prosper**], ca. 1675-1756. L655.111 F2

⁵⁷³⁹⁶ *Histoire de l'origine et des premiers progrès de l'imprimerie. La Haye, V^e Le Vier, et P. Paupie, 1740.*

2 pts. in 2 vol. front., illus. 26½ x 21^{cm}.

Published anonymously.

Meisner, Heinrich, & Luther, Johannes. L655.11 Q001

²³⁹¹⁴ *Die Erfindung der Buchdruckerkunst. Zum fünfhundertsten Geburtstage Johann Gutenbergs. [2], 116 p. 100 il. 1 por. 14 facsim. Q. [Monographien zur Weltgeschichte, vol. 11.] Bielefeld: Velhagen & Klasing, 1900.*

"Auszug aus der wichtigsten Litteratur," p. 111.

Ottley, William Young. L655.11 J400

¹⁸²³⁴ *An inquiry concerning the invention of printing: in which the systems of Meerman, Heineken, Santander, and Koning are reviewed; including also notices of the early use of wood-ingraving in Europe, the block books, etc. With an introduction by J. Ph. Berjeau. xlii, 377 p. il. 34 pl. 4 facsim. sq. Q. London: J. Lilly 1863.*

The frontispiece is an extra illustration.

Panzer, Georg Wolfgang Franz, 1729–1805. L016.093 P19

³⁷⁹⁷⁴ *Annales typographici ab artis inventae origine ad annum MD post Maittairii, Denisii aliorumque doctissimorum virorum curas in ordinem redacti emendati et aucti opera Georgii Vvolfgangi Panzer Volumen primum—[undecimum]. Norimbergae, impensis J. E. Zeh, 1793–1803.*

11 vol. 25½ x 21^{cm}.

Vol. 6–11 title reads: *Annales typographici ab anno MDI ad annum MDXXXVI continuati*

Contents. — *Ab artis inventae origine ad annum MD: vol. 1–3; supplementum: vol. 4, p. 215–462, 484–500; vol. 9, p. 197–308; vol. 11, p. 309–350. — Ab anno MDI ad annum MDXXXVI: vol. 6–9, p. 104; supplementum: vol. 9, p. 341 – vol. 10, p. 56; vol. 11, p. 351–539. — Libri cum nota anni at sine indicio loci et typographi, — MD: vol. 4, p. 1–74, 462–467; vol. 9, p. 308–314; — MDI–MDXXXVI: vol. 9, p. 105–160. — Libri indicio anni, loci, et typographi destituti, — MD: vol. 4, p. 75–214, 468–483; vol. 9, p. 314–340; — MDI–MDXXXVI: vol. 9, p. 161–196; vol. 11, p. 540. — Index primus bibliographicus secundum ordinem alphabeti: vol. 5, p. 1–464; vol. 10, p. 57 – vol. 11, p. 200; vol. 11, p. 541–607. — Index secundus urbium et typographorum alphabeticus: vol. 5, p. 465–496; vol. 11, p. 201–234, 607–613. — Index tertius typographorum juxta ipsorum praenomina et cognomina alphabeticus: vol. 5, p. 497–566; vol. 11, p. 235–308. — Index fontium: vol. 11, p. 614–630. — Emendanda et corrigenda: vol. 11, p. 631–639.*

Pollard, Alfred William, 1859– L017.745 A615

⁷⁷¹⁶⁹ *Catalogue of books mostly from the presses of the first printers, showing the progress of printing with movable metal types through the second half of the fifteenth century. Collected by Rush C. Hawkins, catalogued by Alfred W. Pollard, and deposited in the Annmary Brown Memorial at Providence, Rhode Island. Oxford, printed at the University Press, at the cost of General R. C. Hawkins, 1910.*

xxxv, 339 p. front. 29½ x 22½^{cm}.

With this: A list of books printed in the fifteenth century in the John Carter Brown Library and the general library of Brown University, Providence, Rhode Island. Oxford, printed at the University Press, 1910.

19 p. 29½ x 22½^{cm}.

Quantin, Albert. L655.1 N700

⁹⁶²⁸⁴ *Les orgines de l'imprimerie et son introduction en Angleterre par A. Quantin, d'après de récentes publications anglaises. Paris, A. Quantin et c^{ie}, 1877.*

[4], 70, [2] p. 29 x 20^{cm}.

No. 230 of a limited edition of 275 copies.

Contents. — 1. Premiers essais d'imprimerie. Incunable. — 2. Haarlem et Laurent Coster. — 3. Mayence et Jean Gutenberg. — 4. Faust et Schoeffer. — 5. William Caxton.

- Reichhart, P. Gottfried.** 020.53 2
⁵³⁵³ Beiträge zur Incunabelnkunde. Eingeleitet von O. Hartwig. I. i. Alphabetisch geordnetes Verzeichniss der Correctoren der Buchdruckereien des 15. Jahrhunderts. ii. Topographisch-chronologisch geordnetes Verzeichniss der Druckorte des 15. Jahrhunderts, mit Angabe der ... Buchdrucker, Buchhändler und Kostenträger der Incunabeln. xviii, 464 p. (*In* Centralblatt für Bibliothekswesen, Beihefte, vol. 5. Leipzig 1895.)
- Reichhart, Gottfried, 1821-** L655.14 L300
¹⁰⁰⁶²⁰ Die Druckorte des XV. Jahrhunderts, nebst Angabe der Erzeugnisse ihrer erstjährigen typographischen Wirksamkeit. Mit einem Anhang: Verzeichniss der je ersten Typographen und jener Druckorte, deren allererste Drucker bis jetzt unbekannt geblieben sind. Aus den zuverlässigsten Quellen zusammengestellt und alphabetisch geordnet von P. Gottfried Reichhart, ... Augsburg, F. Butsch, 1853.
 x, 36, [2] p. 30^{cm}.
- Renault, Raoul i.e. Joseph Eugène Raoul, 1867-** L655.11 Q500
⁷²⁰⁸⁶ ... Début de l'imprimerie. Québec, imprimé pour l'auteur, 1905.
 72, [1] p. pl., port., facsim. 26^{cm}.
At head of title: Raoul Renault.
 "Tiré à trois cents exemplaires. No. 256."
- Roth, F Wilhelm Emil, 1853-** 655.143 O600
⁵⁷⁴¹³ Die Druckerei zu Eltville im Rheingau und ihre Erzeugnisse. Ein Beitrag zur Bibliografie des 15. Jahrhunderts von F. W. E. Roth. Mit einem Facsimile des Vocabularius ex quo de 1477. Augsburg, M. Huttler, 1886.
 30, [2] p. 1 facsim. 24^{cm}.
 Contents. — 1. Johann Gutenbergs zweite Druckerei und ihr Verhältnis zur Eltviller Presse. — 2. Die Eltviller Druckerei. — 3. Die Eltviller Druckwerke. — 4. Die Bechtermuntze. — 5. Die Stätte der Eltviller Druckerei. — Anlagen.
- Skeen, William.** 655.11 N200
⁴⁵⁵³⁶ Early typography. By William Skeen. Colombo, Ceylon, 1872.
 [2], 424 p. 22½^{cm}.
- Sotheby, Samuel, 1771-1842.** L655.11 I
¹⁰³¹⁵⁴ Extracts from various works on the origin of printing made by S. Sotheby during his researches for his intended work thereon.
 2 vol. 37½^{cm}.
 Extracts, memoranda, notes, letters etc. in manuscript, and a few printed pamphlets, pasted on leaves as in a scrap-book.
 Arranged by S. Leigh Sotheby.
 Binder's title: Collections on the origin of printing by S. Sotheby and S. Leigh Sotheby.

Sotheby, Samuel Leigh, 1805–1861.

L092 L700

³⁸¹⁹⁶ *Principia typographica.* The block-books, or xylographic delineations of scripture history, issued in Holland, Flanders and Germany, during the fifteenth century, exemplified and considered in connexion with the origin of printing. To which is added an attempt to elucidate the character of the paper-marks of the period. A work contemplated by the late Samuel Sotheby, and carried out by his son, Samuel Leigh Sotheby. Volume I–[III]. London, printed for the author by W. McDowall, 1858.

3 vol. illus., 125 facsim. (partly col.) 37^{cm}.

Wetter, Johann.

655.111 J600

⁹⁰²⁹⁴ *Kritische Geschichte der Erfindung der Buchdruckerkunst durch Johann Gutenberg zu Mainz, begleitet mit einer, vorhin noch nie angestellten, genauen Prüfung und gänzlichen Beseitigung der von Schöpflin und seinen anhängern verfochtenen Ansprüche der Stadt Strassburg, und einer neuen Untersuchung der Ansprüche der Stadt Harlem und vollständigen Widerlegung ihrer Verfechter Junius, Meerman, Koning, Dibdin, Otley und Ebert. Von J. Wetter. Mit dreizehn grossen Tafeln voll sehr genauer Facsimiles.* Mainz, J. Wirth, 1836.

xvi, 806, [1] p. 22^{cm}. and atlas of 13 facsim. 35½ x 30^{cm}.

Atlas has shelf number **L655.111 J600**

Willett, Ralph, 1719–1795.

655.11 F5

⁹⁴⁶⁹⁹ *A memoir on the origin of printing, addressed to John Topham, ... by Ralph Willett,* Newcastle, printed by S. Hodgson, 1818.

iv, 63, [1] p. 21^{cm}.

“Reprinted from the 11th volume of the *Archaeologia*, for private distribution.” – Pref.

Wolf, Johann Christian, 1689–1770, ed.

655.11 F2

⁹⁰²⁶⁵ *Monumenta typographica, quae artis hujus praestantissimae originem, laudem et abusum posteris produnt, instaurata studio et labore Jo. Christiani Wolfii, Pars prima–[secunda].* Hamburgi, svmtibus C. Heroldi, 1740.

2 vol. in 4. 17^{cm}.

Gutenberg

Börckel, Alfred.

L655.111 P700

⁸⁹⁷⁹ *Gutenberg. Sein Leben, sein Werk, sein Ruhm. Zur Erinnerung an die 500jährige Geburt des Erfinders der Buchdruckerkunst für weitere Kreise dargestellt.* [8], 122 p. 34 il. 1 por. Q. Giessen: E. Roth, 1897.

Boysen, Karl, 1852-

606.346 I v.56

⁹⁵¹⁷² [Johann Gutenberg-Feier. Fest-Rede.]*(In Polytechnischer und Gewerbe-Verein, Königsberg. Jahresbericht. 56. Vereinsjahr. 1900. Königsberg, 1901. 20^{cm}. p. 71-88.)***[Claudin, Anatole], 1833-1906.**

L655.III 0300

⁵⁷⁴¹⁸ Un nouveau document sur Gutenberg. Témoignage d'Ulric Gering, le premier imprimeur parisien, et de ses compagnons en faveur de l'inventeur de l'imprimerie. [Paris, typ. A. Quantin 1883.]^c 4 p. 28^{cm}.

Caption title.

Signed: A. Claudin.

An account of Guillaume Fichet's letter to Robert Gaguin of the 1st January 1472.

Reprinted from *Le Livre*, vol. 4, p. 369-372, Paris 1883.**Cronica van der hilligen stat Coellen.**

L655.II I v.1

¹⁰³¹⁵⁵ Van der boychdrucker kunst. Wanne, wae, ind durch wen is vondē dye unuvvssprechlich, nutze kunst voicher tzo drucke.8 columns. 23^{cm}. (*In Sotheby, S. Extracts, vol. 1.*)

From the Cologne chronicle with English translation.

Printed on only one side of the leaves.

Dibdin, Thomas Frognall, 1776-1847.

L655.II I v.1

On the Vulgate Bible of 1450-1455.

¹⁰³¹⁵⁶ p. 471-484. 18½ x 10^{cm}. (*In Sotheby, S. Extracts, vol. 1.*)

Signed: T. F. Dibdin.

Extracted from the *Classical journal*. Vol. 4, London, 1811.**[Dingelstedt, Franz], 1814-1881.**

655.III M001

⁷³⁸²⁹ John Gutenberg, first master printer, his acts, and most remarkable discourses, and his death. From the German, by C. W. London, Trübner and Co., 1860.[4], 141 p. 21½^{cm}.

Large paper. "Only one hundred copies printed."

[Duverger, Eugène.]

L655.III K001

³⁸⁴⁸¹ Histoire de l'invention de l'imprimerie par les monuments. . . . Paris, imprimerie rue de Verneuil, no. 4, 1840.[18] l. incl. 3 pl., 2 ports., 3 facsim. (2 fold.), 15, [2] p., 2 p. of cancelled cuts. 35½ x 26^{cm}.

Published anonymously.

Only 150 copies of this edition were printed.

Dziatzko, Karl.

O10.53 I v.2

²⁹⁵⁹ Beiträge zur Gutenbergfrage. [8], 89 p. 1 facsim. [*In* Sammlung bibliothekswissenschaftlicher Arbeiten, vol. 2.] Berlin: A. Asher & Co., 1889.

Dziatzko, Karl.

O10.53 I v.4

²⁹⁶¹ Gutenbergs früheste Druckerpraxis, auf Grund einer mit Hülfe der Herren Dr. Phil. W. Bahrtdt, Dr. Phil. Karl Meyer und Cand. Phil. J. Schnorrenberg ausgeführten Vergleichung der 42zeiligen und 36zeiligen Bibel dargestellt. ix, [1], 136 p. 3 pl. 5 facsim. [*In* Sammlung bibliothekswissenschaftlicher Arbeiten, vol. 4.] Berlin: A. Asher & Co., 1890.

Enschedé, Ch

L655.II Q100

⁷²⁰⁷² Technisch onderzoek naar de uitvinding van de boekdrukkunst door Mr. Ch. Enschedé. Haarlem, F. Bohn, 1901.
[4], 86 p. 26½^{cm}.

Falk, Franz, 1840—

655.III Q011

⁹⁵¹⁹⁵ Gutenberg, seine Person und seine Erfindung. Nach einem Vortrage, gehalten in der Versammlung der Lehrer-Bezirks-Vereine Mainz und Nieder-Olm am 22. November 1899, von Franz Falk. Mit Abbildungen. Mainz, J. Falk III. Söhne, 1900.
32 p. illus. 20^{cm}.

Festschrift.

L655.III Q012

⁸¹⁴⁵⁷ Festschrift zum fünfihundertjährigen Geburtstage von Johann Gutenberg, im Auftrage der Stadt Mainz, herausgegeben von Otto Hartwig. Mainz, am 24 Jvni, 1900. Leipzig, Kommissionsverlag von O. Harrassowitz, [1900].

[4], 455 p. illus., 35 facsim. (partly fold.) 30^{cm}.

Contents. — 1. Hartwig, O. Zur Einführung. — 2. Schreiber, W. L. Vorstufen der Typographie. — 3. Falk, F. Der Stempeldruck vor Gutenberg und der Stempeldrucke in Deutschland. — 4. Schenk, G. *Freiherr*. Genealogie des Mainzer Geschlechtes Gänsfleisch. — 5. Schorbach, K. Die urkundlichen Nachrichten über Johann Gutenberg. — 6. Falk, F. Die Mainzer Psalterien von 1457, 1459, 1490, 1502, 1515 und 1516 nach ihrer historisch-liturgischen Seite. — 7. Wallau, H. Die zweifarbigen Initialen der Psalterdrucke von Johann Fust und Peter Schöffer. — 8. Wyss, A. Der Türkenkalender für 1455. Ein Werk Gutenbergs. — 9. Velke, W. Zur frühesten Verbreitung der Druckkunst. — 10. Labande, L.-H. L'imprimerie en France au xv^e siècle. — 11. Häbler, K. Deutsche Buchdrucker in Spanien und Portugal. — 12. Marzi, D. I tipografi tedeschi in Italia durante il secolo xv. — Schlusswort.

Hartwig, Otto, *editor.*

020.53 2 v.8

²²⁹⁰⁹ Festschrift zum fünfhundertjährigen Geburtstage von Johann Gutenberg. [6], 584 p. 5 tables. Atlas of 3 pl. 31 facsim. 1 map. (*In Centralblatt für Bibliothekswesen, Beihefte, vol. 8.*) Leipzig 1900.

Contents: 1. Hartwig, O. Zur Einführung. 2. Schreiber, W. L. Vorstufen der Typographie. 3. Falk, F. Der Stempeldruck vor Gutenberg und die Stempeldrucke in Deutschland. 4. Schenk zu Schweinsberg, G. *Freiherr.* Genealogie des Mainzer Geschlechtes Gänsfleisch. 5. Schorbach, K. Die urkundlichen Nachrichten über Johann Gutenberg. 6. Falk, F. Die Mainzer Psalterien von 1457, 1459, 1490, 1502, 1515, und 1516 nach ihrer historisch-liturgischen Seite. 7. Wallau, H. Die zweifarbigen Initialen der Psalterdrucke von Johann Fust und Peter Schöffer. 8. Wyss, A. Der Türkenkalender für 1455. Ein Werk Gutenbergs. 9. Velke, W. Zur frühesten Verbreitung der Druckkunst. 10. Labande, L. H. L'imprimerie en France au xv^e siècle. 11. Häbeler, K. Deutsche Buchdrucker in Spanien und Portugal. 12. Marzi, D. I tipografi tedeschi in Italia durante il secolo xv.

Atlas is in sq. F. and has shelf number **L020.53 2 v.8**

Fichet, Guillaume, *f.* 1470.

655.III C1

⁵¹⁴⁸³ Guillermi Ficheti ... quam ad Robertum Gaguinum de Johanne Gutenberg et de artis impressoriae in Gallia primordiis nec non de orthographiae utilitate conscripsit epistola. Ad exemplar ut videtur unicum in aedibus Sorbonae anno MCCCCLXXII impressum nunc in Bibliotheca Basiliensi asservatum denuo edidit Ludovicus Sieber Basileae, Typographia Schweighauseriana, 1887.

14 p. 1 pl. 24^{cm}.

Fichet, Guillaume.

655.144 C1

²³⁹¹³ Épitre adressée à Robert Gaguin le 1^{er} janvier 1472 par Guillaume Fichet sur l'introduction de l'imprimerie à Paris. Reproduction héliographique de l'exemplaire unique possédé par l'Université de Bâle. [2], 5, [10] p. O. Paris: H. Champion, 1889.

Fischer, Gotthelf.

L655.III G200

⁴⁸¹¹² Essai sur les monuments typographiques de Jean Gutenberg, mayençais, inventeur de l'imprimerie. Par Gotthelf Fischer, Mayence, an X, [1802].

[4], 102 p. front., illus., 1 pl., 4 facsim. 28½^{cm}.

Added t.-p. engr.

Fournier, Pierre Simon, 1712–1768.

655.II F3

⁶⁴³⁴⁴ Dissertation sur l'origine et les progrès de l'art de graver en bois, pour éclaircir quelques traits de l'histoire de l'imprimerie, & prouver que Guttemberg n'en est pas l'inventeur; par M^r Fournier le jeune, Paris, imp. de J. Barbou, 1758.

92, [4] p. 18½^{cm}.

With his De l'origine et des productions de l'imprimerie primitive en taille de bois. 1759.

Fournier, Pierre Simon, 1712-1768. **655.II F3**

⁶⁴³⁴⁵ Observations sur un ouvrage intitulé *Vindiciæ typographicae*, [par J. D. Schoepflin,] pour servir de suite au traité De l'origine & des productions de l'imprimerie primitive en taille de bois. Par M. Fournier le jeune. Paris, imp. de J. Barbou, 1760.

62 p. 18½^{cm}.

With his De l'origine et des productions de l'imprimerie primitive en taille de bois. 1759.

Fournier, Pierre Simon, 1712-1768. **655.II F3**

⁶⁴³⁴³ De l'origine et des productions de l'imprimerie primitive en taille de bois; avec une réfutation des préjugés plus ou moins accrédités sur cet art; pour servir de suite à la Differtation sur l'origine de l'art de graver en bois. Par M. Fournier le jeune, . . . Paris, imp. de J. Barbou, 1759.

263 p. 18½^{cm}.

France, Anatole. **L655.III Q005**

⁷²⁰⁶⁵ . . . Jean Gutenberg; suivi du Traitté des phantosmes de Nicole Langelier; compositions de G. Bellenger, Bellery-Desfontaines, F. Florian et Steinlen, gravées par Deloche, Ernest et Frédéric Florian, Froment, Mathieu . . . Paris, E. Pelletan, 1900.

[10], viii, 28, [2] p. front., illus., 1 port. 26½^{cm}.

At head of title: Anatole France . . .

Illus. cover.

Tirée à 113 exemplaires, plus un pour chacune des bibliothèques d'état. No. 63.

France. Imprimerie nationale. **A655.III Q002**

²⁸⁴²⁷ A la mémoire de Jean Gutenberg. Hommage de l'Imprimerie nationale et de la Bibliothèque nationale. 77,[2] p. 1 por. 8 p. of facsim. 13 facsim. sq. F⁵. Paris 1900.

Contents: 1. La Bible à 42 lignes. 2. La Bible à 36 lignes. 3. Les avis aux rubricateurs ou tables des rubriques dans les deux Bibles. 4. Les notes manuscrites d'un des exemplaires de la Bible à 42 lignes. 5. Psautier liturgique imprimé avec les mêmes caractères et la même justification que la Bible à 42 lignes. 6. Éloge de Gutenberg imprimé à Paris en 1471. 7. Essais d'impression tentés à Avignon par Procope Waldfoghel pendant les années 1444-1446.

Gutenberg-Büchlein. **655.III Q008**

³⁵³⁰⁷ Gutenberg-Büchlein. Zur fünfhunderjähriigen Gedächtnisfeier des Geburtstages Johann Gutenbergs am 24. Juni 1900 herausgegeben von einem Mainzer Schulmann. Zweite verbesserte Auflage. 32 p. il. 1 pl. paged in, 1 por. O. Hannover: C. Meyer, 1900.

Gutenberg-Fest.

655.111 Q101

⁹⁸²⁰⁹ Gutenberg-Fest zu Mainz im Jahre 1900. Zugleich Erinnerungs-Gabe an die Eröffnung des Gutenberg-Museums am 23. Juni 1901. Mainz, H. Quasthoff, 1901.

[2], 139 p. front. 24^{cm}.

By Prof. Dr. Wilhelm Velke. Preface signed "Dr. Gassner, Oberbürgermeister".

Hessels, Jan Hendrik, 1836-

655.111 O200

⁷²⁰⁴⁷ Gutenberg: was he the inventor of printing? An historical investigation embodying a criticism on Dr. van der Linde's "Gutenberg." By J. H. Hessels. London, B. Quaritch, 1882.

[6], [vii]-xxvii, 201 p. fold. tables, facsim. 23^{cm}.

"Only 200 copies printed for sale."

Hupp, Otto.

L655.111 Q200

³⁵³¹⁸ Gutenbergs erste Drucke. Ein weiterer Beitrag zur Geschichte der ältesten Druckwerke. 98 p. il. F. München: Verlagsanstalt vorm. G. J. Manz, 1902.

No title-page. Title taken from inside cover.

Hupp, Otto.

L655.111 P800

⁹⁶²³⁵ Ein Missale speciale, Vorläufer des Psalteriums von 1457. Beitrag zur Geschichte der ältesten Druckwerke, von Otto Hupp. 1898. München-Regensburg, Nationale Verlagsanstalt, Buch- und Kunstdruckerei, [1898].

cover-title, 30 p. illus. (facsim.) 31 x 23^{cm}.

Ihme, F A

655.111 P100

⁹⁰²⁷⁶ Gutenberg und die Buchdruckerkunst im Elsass. Von F. A. Ihme. Strassburg, C. F. Schmidt, 1891.

52 p. 23^{cm}.

Köster, Albert, 1862-

655.111 Q009

³⁹³⁶⁶ Festrede zur fünfhundert-jährigen Geburts-Feier Johannes Gutenbergs, gesprochen in Mainz am 24. Juni 1900 von Albert Köster. Leipzig, B. G. Teubner, [1900].

30 p. 24½ x 20^{cm}.

Laborde, Léon Emmanuel Simon Joseph,

L655.111 K002

72051

marquis de, 1807-1869.

Débuts de l'imprimerie à Strasbourg, ou recherches sur les travaux mystérieux de Gutenberg dans cette ville, et sur le procès qui lui fut intenté en 1439 à cette occasion. Par Léon de Laborde. Paris, Techener, 1840.

83 p. iii fold. pl. 27½^{cm}.

Lamartine, Alphonse Marie Louis de, 1790–1869. 655.111 M600

⁹⁸⁰⁵⁰ Gutenberg, inventeur de l'imprimerie, par A. de Lamartine (1400–1469). Deuxième édition. Paris, L. Hachette et ^cie, 1866.

[4], 49 p. 19½^{cm}. (*On cover*: Bibliothèque des chemins de fer.)

Linde, Antonius van der, 1833–1897. L655.111 N800

²²⁴⁹ Gutenberg. Geschichte und Erdichtung, aus den Quellen nachgewiesen. viii, 582, xcvi p. Q. Stuttgart: W. Spemann, 1878.

Mainz. Festleitung der Gutenberg-Feier 1900. L655.111 Q001

²⁷⁶¹⁸ Gutenberg-Feier in Mainz 1900. Festschrift im Auftrage der Festleitung herausgegeben von K. G. Bockenheimer. Various paging. il. pl. Q. [Mainz] pref. 1900.

Contents: 1. Bockenheimer, K. G. Gutenberg. [2], 116 p. 1 pl. 2. Schroe, H. Mainzer Leben im fünfzehnten Jahrhundert. 31 p. 3. Seidenberger, J. B. Die Zunftkämpfe in Mainz und der Anteil der Familie Gensfleisch. 63 p. 4. Börckel, A. Gutenberg. Historisches Drama in vier Akten, nach der ersten Fassung neu bearbeitet. 66, [2] p. 5. Heidenheimer, H. Vom Ruhme Johannes Gutenbergs. Eine litterar-geschichtliche Studie. 87 p. 6. Quetsch, F. H. Die Entwicklung des Zeitungswesens seit dem 15. bis zum Ausgang des 16. Jahrhunderts. 23 p. 1 il. 7. Lehmann, O. Das Wiedererwachen der Buchdruckerkunst im neunzehnten Jahrhundert unter besonderer Berücksichtigung von Mainzer Firmen. 32 p. 8 il.

Mainzer Fragment. L655.06354 2 v.3

⁹⁹³⁸² ... Das Mainzer Fragment vom Weltgericht. Der Canon Missæ vom Jahre 1458 ... Mainz, Verlag der Gutenberg-Gesellschaft, 1904.

cover-title, [6], 51 p. illus., xi fold. facsim. 29 x 22^{cm}. (*In Veröffentlichungen der Gutenberg-Gesellschaft, III.*)

Contents. — 1. Das Mainzer Fragment vom Weltgericht, der älteste Druck mit der Donat-Kalender-Type Gutenbergs. A. Philologische Studien zum Text und zum Druck, von Prof. Dr. Edward Schröder in Göttingen. B. Typographische und zeitliche Stellung, von Dr. Gottfried Zedler in Wiesbaden. C. Technische Untersuchung des Weltgerichtsdrukkes und seiner Typen, von Heinrich Wallau in Mainz. Mit 1 Tafeln in Lichtdruck. 2. Der Canon Missæ vom Jahre 1548 der Bibliotheca Bodleiana zu Oxford. A. Der Canon Missæ v. j. 1458 in liturgischer Beziehung, von Prof. Dr. Franz Falk in Klein-Winternheim. B. Typographische und druckästhetische Erläuterungen, von Heinrich Wallau in Mainz.

Martens, Wilhelm, 1858– 655.111 Q007

⁹⁰²⁷⁷ Johann Gutenberg und die Erfindung der Buchdruckerkunst. Ein kulturgeschichtliches Bild zur fünf-hundert-jährigen Gedenkfeier von Gutenbergs Geburtstag, von Prof. Dr. W. Martens. Karlsruhe, J. Lang, 1900.

46 p. incl. front. (port.), illus. 24^{cm}.

Mayr, Ludwig Wilhelm.

655.III L800

⁵⁷⁴¹² Der Prozesz Fust's gegen Gutenberg im Jahre 1455. I. Theiles v. Abschnitt einer von der k. Ludwig-Maximilians-Universität München im Jahre 1856 gekrönten Preisschrift über die Erfindungsgeschichte der Buchdruckerkunst als Inaugural-Abhandlung von Ludw. Wilhelm Mayr. München, Druck von J. G. Weiss, 1858.
23 p. 24^{cm}.

Meyer, Heinrich, 1812-1863.

L655.III K003

⁹⁶²⁸⁴ 1840. Gutenbergs-Album. Herausgegeben von Dr. Heinrich Meyer. Braunschweig, J. H. Meyer; Philadelphia, J. G. Wesselhöft; [etc., etc., 1840].
[6], xxi, [2], 348, [4] p. front., 5 pl., 8 port., 4 facsim. 32^{cm}.
Contents. — 1. Einleitung. — 2. Deutsche Beiträge. — 3. Beiträge in fremden Sprachen. Schriftproben. Autographa der Mitarbeiter.

Milchsack, Gustav, 1850-

655.III Q010

³⁹⁵⁸⁵ Gutenberg, sein Leben und seine Erfindung. Rede bei der Gutenberg Feier des Braunschweigischen Buchdrucker-Vereins gehalten von Gustav Milchsack. Wolfenbuettel, J. Zwissler, 1900.
vii, 32 p. 24^{2cm}.

Moon, George Washington.

L655.I Q100

³²⁵⁴¹ The oldest type-printed book in existence: a disquisition on the relative antiquity of the Pfister and Mazarin Bibles and the "65-line A" catholicon: prefaced by a brief history of the invention of printing. [2], 47 p. 2 pl. of facsim. sq.Q. London: privately printed, 1901.
"Only 241 copies were printed. This is no. 59."

Nover, Jakob.

655.III Q006

³³⁵¹⁰ Gutenberg und die Bedeutung der Buchdruckerkunst. 188 p. il. 8 pl. paged in. O. Mainz 1900.

Oberlin, Jérémie Jacques, 1735-1806.

655.III G100

⁵⁷⁴¹⁴ Essai d'annales de la vie de Jean Gutenberg, inventeur de la typographie. Par Jér. Jacques Oberlin Strasbourg, Levrault, an IX (1801).
[2], 45 p. 24^{cm}.

Pearson, Mrs. Emily Clemens.

655.III N001

⁹⁷⁶¹⁵ Gutenberg and the art of printing, by Emily C. Pearson, Boston, Lockwood, Brooks, and Co., 1876.
[2], vi, 292 p. front., illus., 12 pl., 1 facsim. 19^{1/2cm}.
An account of Gutenberg's life and work in the form of fiction, but with historical and technical chapters.

Schaab, Carl Anton. **655.111 J001**

⁷²⁰⁵⁵ Die Geschichte der Erfindung der Buchdruckerkunst durch Johann Gensfleisch genannt Gutenberg, zu Mainz, pragmatisch aus den Quellen bearbeitet, mit mehr als dritthalb hundert noch ungedruckten Urkunden, welche die Genealogie Gutenberg's, Fust's und Schöffer's in ein neues Licht stellen, von C. A. Schaab . . . Mainz, auf Kosten des Verfassers, 1830-1831.
3 vol. fronts. (ports.) fold. plates. 22½cm.

Schoepflin, Johann Daniel, 1694-1771. **L655.111 F1**

⁷²⁰⁸⁰ Jo. Danielis Schoepflini . . . Vindiciæ typographicæ. Argentorati, J. G. Bauer, 1760.

[6], 120, 42, [10] p. VII facsim. (1 fold.) 26 x 20½cm.

"Documenta typographicarum originum ex argentinensibus tabulariis et bibliothecis,"

42 p.

Contents. — Notitia prævia — Gutenbergii Acta & primordia typographica Argentorati. — Typographia a Gutenbergio continuata & a Petro Schoeffero perfecta Mogunticæ. — Typographia literarum sculptarum a Gutenbergii sociis continuata & perfecta Argentorati. — Fabulosa Argentinensium de originibus typographicis traditio. — Fallaces Fausti inscriptiones. — Typographica argentinensis æra moguntinensi antiquior. — Typographicæ Harlemensium origines. — Reliqua Gutenbergii fata. — Gutenbergii successores Argentinæ usque ad sec. XVI. — Typographi Alsatizæ extra Argentoratum. — Typographi alsatæ extra Alsatiam.

Schorbach, Karl, 1851- **655.111 P200**

⁴⁶³⁵² Strassburgs Anteil an der Erfindung der Buchdruckerkunst. Von Karl Schorbach. [Freiburg i. B., J. C. B. Mohr, (P. Siebeck), 1892.]

[577]-655 p. 1 fold. facsim. 22½cm.

Caption title.

"Sonderabdruck aus der Zeitschrift für die Geschichte des Oberrheins, neue Folge,"

VII, 4.

Schwenke, Paul, 1853- **L655.06354 2 v.2**

⁸⁶²⁹¹ Die Donat- und Kalender-Type. Nachtrag und Übersicht von Dr. Paul Schwenke, . . . Mit einem Abdruck des Donattextes nach den ältesten Ausgaben und mit 7. Tafeln in Lichtdruck. Mainz, Verlag der Gutenberg-Gesellschaft, 1903.

[6], 49 p. 7 facsim. (partly fold.) 29cm. (*In Veröffentlichungen der Gutenberg Gesellschaft, II.*)

Continues and supplements Zedler's Gutenbergtype, Mainz, 1902. (*Veröffentlichungen der Gutenberg-Gesellschaft. I.*)

Contents. — Allgemeines über Form und Bestand der Donat- und Kalender-Type. — Die einzelnen Druckdenkmäler. — Zur Geschichte der Donat- und Kalender-Type. — Anmerkungen. — Anhang. Donattext nach den ältesten gedruckten Ausgaben.

Schwenke, Paul, 1853- **L655.111 Q004**

²⁹²²² Untersuchungen zur Geschichte des ersten Buchdrucks. [I. Die 42zeilige Bibel. II. Die 36zeilige Bibel.] Von Dr. Paul Schwenke, . . . [Berlin, 1900.]

ix, 90 p. 19 illus., 1 facsim. 28½cm. (*Festschrift zur Gutenbergfeier herausgegeben von der Koeniglichen Bibliothek zu Berlin, am 24. Juni 1900.*)

Sotzmann, Johann Daniel Ferdinand.

655.11 K100

⁵⁷⁴⁰⁸ Gutenberg und seine Mitbewerber, oder die Briefdrucker und die Buchdrucker. Von J. D. F. Sotzmann. [Leipzig, Druck von F. A. Brockhaus, 1841.]

[2, 517]—677, [1] p. 11 pl. 18½^{cm}.

Extracted from Historisches Taschenbuch. Neue Folge II, 1841.

Vries, Abraham de, 1773—1862.

L655.112 K500

⁹⁶²⁹⁸ Arguments des Allemands en faveur de leur prétention à l'invention de l'imprimerie; ou, Examen critique de l'ouvrage de M. A. E. Umbreit: Die Erfindung der Buchdruckerkunst. Par A. de Vries ... Traduit du hollandais par J. J. F. Noordziek, ... Faisant suite aux: Éclaircissements sur l'histoire de l'invention de l'imprimerie. La Haye, impr. de A. D. Schinkel, 1845.

xxx, 212 p. 24½^{cm}.

Zedler, Gottfried, 1860—

L655.06354 2 v.10-11

⁹³¹⁹² Die Bamberger Pfisterdrucke und die 36 Zeilige Bibel, von Prof. Dr. Gottfried Zedler, ... Mit 22 Tafeln in Lichtdruck, einer Tafel in Autotypiedruck, einer Typentafel im Text und 9 weiteren Abbildungen. Mainz, Gutenberg-Gesellschaft, 1911.

[6], 113 p. illus., xxiii pl. (incl. 22 facsim.) 28½^{cm}. (*In Veröffentlichungen der Gutenberg-Gesellschaft, x, xi.*)

Holds that the 36 line Bible could not have been printed by Pfister. Demonstration, based on technical grounds, that it was printed by Gutenberg is reserved for a future monograph.

Zedler, Gottfried

655.111 Q100

³¹⁸⁵⁶ Gutenberg-Forschungen. [8], 165 p. il. 1 pl. 3 facsim. O. Leipzig: O. Harrassowitz, 1901.

Contents: 1. Gutenberg in Strassburg. Die Entstehung des Buchdrucks aus dem Stempeldruck. 2. Gutenbergs erster Versuchsdruck. Das Verhältnis der 36- und 42zeiligen Bibeldrucke zu einander. 3. Die Gutenberg-Fustsche Druckerei. Der 42zeilige Bibeldruck und die Ablassbriefe. 4. Die Pfistersche Druckerei in Mainz. Der 36zeilige Bibeldruck und die mit gleicher Type hergestellten mainzer Drucke. 5. Gutenberg als Leiter der Humeryschen Druckerei zu Mainz und später der Bechtermünzschänke zu Eltville. Das Catholicon und die frühesten Eltviller Drucker. 6. Gutenbergs Nachlass. Die weitere Verwendung der von Gutenberg hinterlassenen Typen. 7. Die Adam Gelthussche Inschrift.

Zedler, Gottfried.

L655.06354 2 v.1

³⁴⁴⁶⁸ Die älteste Gutenbergtype. [4], 57 p. 12 p. of facsim. 7 facsim. [*In GUTENBERG-GESELLSCHAFT. Veröffentlichungen, no. 1.*] Mainz 1902.

Zedler, Gottfried, 1860— **L655.06354 2 v.4**

⁹⁶³⁰⁵ Das Mainzer Catholicon, von Dr. Gottfried Zedler, Mit 11 Tafeln in Lichtdruck, einer Typentafel im Text und 22 weiteren Textabbildungen. Mainz, Verlag der Gutenberg-Gesellschaft, 1905.

[6], 75 p. illus., xi facsim. (partly fold.) 29 x 22^{cm}. (*In Veröffentlichungen der Gutenberg-Gesellschaft. iv.*)

Zedler, Gottfried, 1860— **L655.06354 2 v.12-13**

¹⁰²²⁸⁸ Die Mainzer Ablassbriefe der Jahre 1454 und 1455, von Prof. Dr. Gottfried Zedler Mit 16 Tafeln in Lichtdruck, einer Tafel in Zinkätzung und 14 Textabbildungen darunter zwei Typentafeln. Mainz, Gutenberg-Gesellschaft, 1913.

[6], 116 p. illus. 29^{cm}. and portfolio of xvii pl. (incl. 15 facsim.) 37^½^{cm}. (*Added t.-p.*: Veröffentlichungen der Gutenberg-Gesellschaft, xii-xiii.)

Initials; tail-pieces.

The facsimiles reproduce 3 mss. of the indulgence, and 6 issues each of the 30 line indulgence and the 31 line indulgence.

Contents. — 1. Der Ablass für den König von Cypern. — 2. Geschichte und gegenwärtiger Stand der Ablassbriefe. — 3. Die erhaltenen Ablassbriefe. — 4. Schrift und Satz der beiden Ablassbriefe. — 5. Die Gusstechnik der Gutenbergischen Missalsettern und der kleinen Ablassbriefftypen. — 6. Die Ursache des doppelten Ablassbrieffdruckes und die Entstehungszeit der 42 zeiligen Bibel.

Coster

Enschedé, Ch **L655.112 Q400**

⁶¹⁶⁷⁷ Laurens Jansz. Coster, de uitvinder van de boekdrukkunst. Door Mr. Ch. Enschedé. Vervolg op het Technisch onderzoek naar de uitvinding van de boekdrukkunst. Haarlem, De Erven F. Bohn, 1904.

[2], 56 p. 27^½^{cm}.

Hessels, Jan Hendrik. **L655.112 O700**

²²¹⁹ Haarlem the birth-place of printing, not Mentz. xiv, 85 p. Q. London: E. Stock & Co., 1887.

A criticism of "Geschichte der Erfindung der Buchdrukkunst. Von Antonius von der Linde."

Linde, Antonius van der, 1833-1897. **L655.112 N101**

⁷²⁰⁵² The Haarlem legend of the invention of printing by Lourens Janszoon Coster, critically examined by A. van der Linde. From the Dutch by J. H. Hessels, with an introduction, and a classified list of the Costerian incunabula. London, Blades, East & Blades, 1871.

xxvi, [2], 170 p. 1 table. 24^½^{cm}.

- Linde, Antonius van der.** 655.112 N100
¹⁹⁸⁹ La legende costérienne de Harlem. Nouvel examen critique, précédé d'une introduction historique par M. Ch. Ruelens. [2], 126 p. 1 table. O. Bruxelles: F. J. Olivier, 1871.
- Meerman, Gerard.** L655.11 F1
³⁶⁰⁵⁸ Origines typographicae. Gerardo Meerman auctore. 2 vol. in 1. por. facsim. table. sq.Q. Hague Comitum: N. Van Daalen, 1765.
- Meerman, Gerard, 1722-1771.** L655.112 F2
⁸⁶²⁶² Uitvinding der boekdrukkunst, getrokken uit het Latynsch werk van Gerard Meerman, met ene voorreden en aantekeningen van Henrik Gockinga; hierachter is gevoegt ene lyst der boeken, in de Nederlanden gedrukt voor't jaar MD, opgesteld door Jakob Visser. Amsterdam, By P. van Damme, 1767.
 2 pts. in 1 vol. 26x22^{cm}.
- Seiz, Johann Christiaan.** 655.112 F1
⁵⁷⁴²³ Het derde jubeljaar der uitgevondene boekdrukkunst, behelzende een beknopt historis verhaal van de uitvinding der edele boekdrukkunst; Door Johann Christiaan Seiz, Haerlem, gedrukt by I. en J. Enschede, 1740.
 [30], 258, [14] p. front., 5 pl. (1 fold.) 19^{cm}.
 "Catalogus der autheuren," p. 1-12.
- Vries, Abraham de, 1773-1862.** 655.112 K100
⁶¹⁷⁰⁷ Brief van A. de Vries aan A. D. Schinkel, over Guichard's Notice sur le speculum humanæ salvationis, met drie bijlagen tot staving der naauwkeurigheid van het verhaal van Junius wegens de uitvinding der boekdrukkunst en ter wederlegging der meening: dat Coster Koster zou geweest zijn. 'sGravenhage, Boekdrukkerij van A. D. Schinkel, 1841.
 [2], xii, 144 p. 23^{cm}.
- Vries, Abraham de, 1773-1862.** L655.112 K300
⁹⁰²⁵⁵ Éclaircissemens sur l'histoire de l'invention de l'imprimerie, contenant: Lettre à M. A. D. Schinkel, ou réponse à la notice de M. Guichard sur le Speculum humanæ salvationis; — Dissertation sur le nom de Coster et sur sa prétendue charge de sacristain; — Recherches faites à l'occasion de la quatrième fête séculaire à Haarlem en 1823. Par A. de Vries . . . Traduit du hollandais par J. J. F. Noordziek, La Haye, Impr. de A. D. Schinkel, 1843.
 xlii, [2], 275, [1] p. 24^{cm}.

Castaldi

- Fumagalli, Giuseppe.** **655.11 P100**
⁴²⁹²³ La questione di Pamfilo Castaldi. Milano, U. Hoepli,
 1891.
 127 p. 20½^{cm}.
At head of title: Giuseppe Fumagalli

Printing in various countries*Great Britain and Ireland*

- Ames, Joseph, 1689–1759.** **L655.142 F1**
¹⁰²²⁸⁹ Typographical antiquities: or an historical account of the origin
 and progress of printing in Great Britain and Ireland: containing
 memoirs of our ancient printers, and a register of books printed
 by them, from the year MCCCCLXXI to the year MDC. Begun by
 the late Joseph Ames Considerably augmented, both in
 the memoirs and number of books, by William Herbert In
 three volumes London, Printed for the editor, 1785–1790.
 3 vol. front. (port.), illus., pl., facsim. 27^{cm}.
 Paged continuously.
 *Printed dates partly erased, afterward supplied in pen and ink.
 "Memoirs of Mr. Joseph Ames. By R. Gough," vol. 1, p. xiii–xxxv.
- Ames, Joseph, 1689–1759.** **L655.142 H002**
¹⁰²²⁹⁰ Typographical antiquities; or, The history of printing in England,
 Scotland and Ireland: containing memoirs of our ancient printers,
 and a register of the books printed by them. Begun by the late
 Joseph Ames Considerably augmented by William Her-
 bert . . . and now greatly enlarged with copious notes, and illus-
 trated with appropriate engravings; comprehending the history of
 English literature, and a view of the progress of the art of engrav-
 ing, in Great Britain; by the Rev. Thomas Frognall Dibdin
 London, W. Miller, 1810–1819.
 4 vol. fronts., illus., plates, ports., facsim. 29^{cm}.
 Vol. 1–2, published 1810–1812; vol. 3, 1816, by J. Murray; vol. 4, 1819, by Long-
 man, Hurst, Rees, Orme, and Brown.
 "Memoirs of Joseph Ames" by . . . Richard Gough," vol. 1, p. [19]–51.
 "Some account of William Herbert" by the editor, vol. 1, p. [71]–95.
 "List of authors consulted and referred to," vol. 1, p. [375]–379.

Dickson, Robert, & Edmond, John Philip. L655.141 P001
⁷¹⁶⁴ Annals of Scottish printing, from the introduction of the art in 1507 to the beginning of the seventeenth century. xv,530 p. il. sq. F. Cambridge: Macmillan & Bowes, 1890.

Dickson, Robert, 1828- 655.09260 D56
⁹⁵³⁴² Who was Scotland's first printer? Ane compendious and breue tractate, in commendation of Androw Myllar. Compylit be Robert Dickson, . . . London, Trübner & Co., 1881.
 24 p. 19½^{cm}.

Edmond, John Philip, 1850-1906. 015.41 E24
^{10229:} The Aberdeen printers, Edward Raban to James Nicol, 1620-1736, by J. P. Edmond. Aberdeen, J. & J. P. Edmond & Spark, 1884-1886.
 4 vol. 2 facsim. 23½^{cm}.
 "250 copies printed on small paper, and 25 copies printed on large paper. Small paper, no. 126."
 Each part has special t.-p.
 Contents.—pt. I. 1620-1638.—pt. II. 1638-1682.—pt. III. 1682-1736.—pt. IV. Historical notices, &c.

Hart, Horace. L655.142 Q002
²⁸⁵⁹⁴ Notes on a century of typography at the University Press, Oxford, 1693-1794. With annotations & appendixes. xvi,172 p. il. sq. F. Oxford: University Press, 1900.
 Only 150 copies printed.

Havens, Munson Aldrich. 655.142 Q100
³⁷²²⁸ Horace Walpole and the Strawberry Hill Press, 1757-1789, by Munson Aldrich Havens . . . Canton, Pennsylvania, The Kirgate Press, L. Buddy 3rd., 1901.
 86 p. front., illus. (facsim.), 2 port. 20½^{cm}.
 "Three hundred copies printed."
 "Publications of the Strawberry Hill Press," p. 75-86.

Madan, Falconer, 1851- L655.142 Q400
⁹⁷²⁷⁰ A chart of Oxford printing, '1468'-1900; with notes and illustrations by Falconer Madan . . . [Oxford], Printed for the Bibliographical Society at the Oxford University Press, February, 1904.
 50 p. illus., VII facsim. (incl. front., fold. chart). 28^{cm}. (*On cover:* Illustrated monographs issued by the Bibliographical Society. no. XII.)
 Based on a paper read before the Oxford Architectural and Historical Society, Feb., 1888 (printed in the Library for 1889) and on a lecture, before the Bibliographical Society Oct. 20, 1902 (printed in the "Periodical", Dec., 1902).
 "Second issue limited to 425 copies, slightly altered and corrected."
 First issue, "A presentation edition of one hundred copies . . . Christmas, 1903."

Madan, Falconer, 1851—

655.142 Q800

⁹⁶²⁵² A brief account of the University Press at Oxford, with illustrations, together with a chart of Oxford printing. By Falconer Madan, . . . Oxford, Clarendon Press, 1908.

iv, [4], 40 p. illus., xxvi pl. (incl. front., ports., facsim. 1 fold.), 4 diag. 22½ x 18cm.

The diagrams have illustrations on both sides.

Plomer, Henry Robert.

655.142 Q001

⁹⁸²⁴⁸ A short history of English printing. 1476—1898. xv, [1], 330 p. 40 il. 4 por. sq. O. (English bookman's library, vol. 2.) London: Kegan Paul, Trench, Trübner, & Co., 1900.

Powell, Arthur Charles Joseph, 1853—

L655.142 N700

⁹⁶²⁷⁹ A short history of the art of printing in England. By Arthur C. J. Powell . . . London, J. M. Powell, "Printers' Register" Office, 1877.

[2], 50 p. illus. 29 x 22cm.

Issued as a supplement to the *Printers' register*, in commemoration of the four hundredth anniversary of the introduction of printing into England.

Singer, Samuel Weller, 1783—1858.

L655.11 I v.2

¹⁰³¹⁵⁸ Some account of the book printed at Oxford in MCCCCLXVIII. under the title of *Exposició Sanctí Jeronímí in simbolo apostolorum*. In which is examined its claim to be considered the first book printed in England. London, [Printed by Ballintyne & Byworth], 1812.

[2], ii, 44, [2] p. 2 facsim. 22cm. (*In* Sotheby, S. Extracts, vol. 2.)

Prefatory note signed: S. W. Singer.

The work was later suppressed by the author.

Southward, John.

L655.1 P700

⁸⁰⁰⁴¹ Progress in printing and the graphic arts during the Victorian era. 96 p. il. 2 pl. 2 por. sq. F. London: Simpkin, . . . , Kent & Co., 1897.

Straus, Ralph.

L655.09207 S912

⁶⁶⁵⁹² John Baskerville. A memoir by Ralph Straus and Robert K. Dent. Cambridge, printed at the University Press for Chatto and Windus, London, 1907.

xi, [1], 144 p. front. (port.), xiv (*i.e.* 13) pl. (incl. facsim., 1 fold.) 29 x 22cm.

"The edition is limited to 300 copies. No. 127."

"Bibliography," p. 66-93.

William Caxton.

Blades, William.

655.09215 B56

¹⁴² The biography and typography of William Caxton, England's first printer. Second edition. xii, 387 p. il. 7 pl. 11 facsim. O. London: Trübner & Co., 1882.

Duff, Edward Gordon, 1863—

L655.09215 D87

⁹⁵¹⁹² William Caxton, by E. Gordon Duff, Chicago, The Caxton Club, 1905.

[2], 118, [2] p. front., xxv pl. (facsim.), 1 leaf in pocket. 31½^{cm}.

“The Publication Committee of the Caxton Club certifies that this is one of an edition of two hundred and fifty-two copies printed on American hand-made paper, of which two hundred and forty are for sale, and three copies printed on Japanese vellum. The printing was done from type which has been distributed. This is also one of one hundred and forty-eight copies into which has been incorporated a leaf from an imperfect copy of the first edition of Chaucer’s ‘Canterbury tales,’ printed by William Caxton, and formerly in Lord Ashburnham’s library, having been purchased for this purpose by the Caxton Club.”

Winship, George Parker, 1871—

655.09215 W73

⁹⁷³¹² William Caxton; a paper read at a meeting of the Club of Odd Volumes, in Boston, Massachusetts, U. S. A., in January, M.D.C.C.C.V.I.I.I. By George Parker Winship. [Hammersmith, Doves Press], 1909.

26, [2] p. 24^{cm}.

Colophon: Printed by T. J. Cobden-Sanderson at the Doves Press 15 Upper Mall Hammersmith. 300 copies on paper and 15 on vellum.

Compositor: J. H. Mason. Pressmen: H. Gage-Cole and A. Lewis.

Germany and Austria-Hungary

Berlin. Königliche Bibliothek.

L655.143 R001

⁹⁰⁰¹⁸ Aus den ersten Zeiten des Berliner Buchdrucks; der Friedrich-Wilhelms-Universität Berlin zum 11. Oktober 1910 überreicht von der Königlichen Bibliothek. Berlin, Behrend & Co., 1910.

[6], 112 p. illus. (incl. facsim.), 1 pl. 31½ x 25^{cm}.

Title vignette.

Contents. — Doktor Konrad Schwestermiller und sein Pestregiment von 1484. Von K. Haebler. — Die Berliner Druckerei des Hans Weiss, 1540–47. Von P. Schwenke und E. Voulliéme. Mit Beiträgen von H. Krause und E. von Rath. Anh. 1. Johann Schrages Hofgerichtsordnung von 1528. Anh. 2. Zur Geschichte des Bucheinbands in Berlin. — Namen- und Sachregister.

Collijn, Isak.

093 Q401

⁹⁵¹⁸⁴ Drei neu aufgefundene niederdeutsche Einblattkalender des 15. Jahrhunderts. Ein Beitrag zur Geschichte des Lübecker Buchdrucks, von Isak Collijn. Uppsala, Akademiska bokhandeln (C. J. Lundström); Leipzig, O. Harrassowitz, [1904].

[2], 32 p. illus., 3 facsim. 22½^{cm}. (Skrifter utgifna af K. Humanistiska vetenskaps-samfundet i Uppsala. IX. 1.)

“1. Kalender auf das Jahr 1492, gedruckt von Ghotan. 2. Kalender auf das Jahr 1493, gedruckt von Stephan Arndes. 3. Kalender auf des[!] Jahr 1496, gedruckt mit Arndesschen Typen.”

Falk, Franz, 1840— **016.22 F18**

⁹⁶²¹⁷ Bibelstudien, Bibelhandschriften und Bibeldrucke in Mainz, vom achten Jahrhundert bis zur Gegenwart; von Franz Falk. Mit Abbildungen. Mainz, F. Kirchheim, 1901.

vi, [2], 336 p. illus., 1 facsim. 23½^{cm}.

Contents.—1. Buch. Mittelalter. Von S. Bonifatius bis Gutenberg, 750–1450.—2. Buch. Neuere Zeit. Von Gutenberg bis zur Gegenwart (1450–1900).

Götze, Alfred, 1865— **655.143 Q500**

⁹⁵²⁰⁴ Die hochdeutschen Drucker der Reformationszeit, von Alfred Götze. Strassburg, K. J. Trübner, 1905.

xiii, 127 p. 79 facsim. 21^{cm}.

“Gedruckt in 250 Exemplaren.”

Hase, Oscar, 1846— **655.443 O500**

⁴⁸²²¹ Die Koberger. Eine Darstellung des buchhändlerischen Geschäftsbetriebes in der Zeit des Überganges vom Mittelalter zur Neuzeit, von Oscar Hase. Zweite neugearbeitete Auflage. Leipzig, Breitkopf & Härtel, 1885.

[10], 462, cliv p. illus., 5 fold. facsim. 23^{cm}.

Hassler, Konrad Dieterich, 1803–1873. **L655.143 K001**

⁴²⁷⁶⁹ Die Buchdrucker-Geschichte Ulm's zur vierten Säcularfeier der Erfindung der Buchdruckerkunst geschrieben von Dr. Konrad Dieterich Hassler, Mit neuen Beiträgen zur Culturgeschichte, dem Faksimile eines der ältesten Drucke und artistischen Beilagen, besonders zur Geschichte der Holzschneidekunst. Ulm, Stettin'sche Buchhandlung, 1840.

10 p., 156 columns [78 p.], 2 p. 6 pl., 2 facsim. 32 x 24^{cm}.

Added title-page, illus., reads: Ulm's Buchdrucker Kunst. Geschrieben von D. Conrad Dieterich Hassler. Mit mehreren artistischen Beilagen. . . .

Heitz, Paul, 1857— **L655.143 P201**

¹⁰⁰⁵⁹⁴ Elsässische Büchermarken bis Anfang des 18. Jahrhunderts. Herausgegeben von Paul Heitz. Mit Vorbemerkungen und Nachrichten über die Drucker von Dr. Karl August Barack, Strassburg, J. H. E. Heitz, 1892.

[2], xx iv, [2], 160, [2] p. illus. 36½^{cm}. (Die Büchermarken oder Buchdrucker- und Verlegerzeichen. [Band 1.])

Heitz, Paul, 1857— **L655.143 P600**

¹⁰⁰⁵⁷⁷ Frankfurter und Mainzer Drucker- und Verlegerzeichen bis in das 17. Jahrhundert. Herausgegeben von Paul Heitz. Strassburg, J. H. E. Heitz, 1896.

xv, [2] p., LXXXIV pl. [2] p., XIII pl. 36½ x 28^{cm}. (Die Büchermarken oder Buchdrucker- und Verlegerzeichen. [Band 4.])

“Benutzte Werke,” on verso of plate XIII.

- Könnecke, Gustav.** 655.143 P400
³³²⁸³ Hessisches Buchdruckerbuch enthaltend Nachweis aller bisher bekannt gewordenen Buchdruckereien des jetzigen Regierungsbezirks Cassel und des Kreises Biedenkopf. Im Auftrage des Marburger Geschichtsvereins bearbeitet und herausgegeben. . . . iv,366,xxiii,[174] p. 96 il. O. Marburg in Hessen: N. G. Elwert'sche Verlagshandlung, 1894.
- Kopp, Arthur, 1860-** 655.09206 K83
⁸⁹³¹⁸ Johann Balhorn (Druckerei zu Lübeck 1528 bis 1603). Kritisch beleuchtet von Arthur Kopp. Lübeck, Gebrüder Borchers, 1906.
 1, 43, [1] p. illus. 21½cm.
- Lisch, Georg Christian Friedrich, 1801-1883.** 655.143 J900
⁹⁷²⁶⁸ Geschichte der Buchdruckerkunst in Meklenburg bis zum Jahre 1540. Von G. C. F. Lisch . . . Mit einem Anhang über die niederdeutsche Bearbeitung des Reineke Voss. Aus den Jahrbüchern des Vereins für Meklenburgische Geschichte und Alterthumskunde [Jahrg. IV, 1839] besonders abgedruckt. Mit einer Steindrucktafel. Schwerin, Stiller'sche Hofbuchhandlung, 1839.
 viii, [2], 281 p. 1 fold. facsim. 21½cm.
- Mayer, Anton.** L655.1436 O300
²²⁰⁴ Wiens Buchdrucker-Geschichte 1482-1882. Herausgegeben von den Buchdruckern Wiens. 2 vol. il. pl. por. sq. F. Wien: W. Frick, 1883-1887.
- Merlo, Johann Jakob.** L655.09299 M54
²⁸¹³⁰ Ulrich Zell, Kœlns erster Drucker. Nach dem hinterlassenen Manuskripte bearbeitet von Dr. Otto Zaretzky. Herausgegeben von der Stadtbibliothek in Kœln. viii,[2],73 p. 1 il. 1 pl. 7 facsim. Q. [COLOGNE. STADTBIBLIOTHEK. Veröffentlichungen, Beihefte 3.] Kœln: Kölner Verlags-Anstalt & Druckerei, 1900.
 "Verzeichnis der Drucke" p. 39-46.
- Roth, F Wilhelm E.** 655.143 P200
³⁷⁹²⁴ Die Buchdruckereien zu Worms a. Rhein im XVI. Jahrhundert und ihre Erzeugnisse historisch-bibliographisch bearbeitet von F. W. E. Roth, Archivar a. D. . . . Worms, Selbstverlag des Vereins, 1892.
 viii, 80 p. 23½cm. (Vereinsgabe des Wormser Alterthumsvereins. [No. 11.]
- Roth, F. W. E.** 020.53 2
⁶³⁶² Die Mainzer Buchdruckerfamilie Schöffler während des XVI Jahrhunderts und deren Erzeugnisse zu Mainz, Worms, Strassburg und Venedig, . . . viii,250 p. (*In* Centralblatt für Bibliothekswesen, Beihefte, vol. 3. Leipzig 1892-93.)

Schottenloher, Karl, 1878-**O10.53 I v.2I**

⁹⁹³⁰³ Die Buchdruckertätigkeit Georg Erlingers in Bamberg von 1522 bis 1541 (1543). Ein Beitrag zur Geschichte der Reformationszeit von Karl Schottenloher. Leipzig, R. Haupt, 1907.

xxiv, 220 p. illus., 7 facsim. (partly fold.) 24½^{cm}. (*In* Sammlung bibliothekswissenschaftlicher Arbeiten . . . , 21. Heft. II. serie, 4. Heft.)

“Benützte Literatur,” p. [xi]-xx.

Schottenloher, Karl, 1878-**655.143 R002**

⁸⁵⁴³⁷ Die Entwicklung der Buchdruckerkunst in Franken bis 1530. Von Dr. Karl Schottenloher, . . . Würzburg, H. Stürtz, 1910.

viii, 97 p. 12 illus., v facsim. (partly fold.) 23½^{cm}. (*Added t.-p.*: Neujahrsblätter. Herausgegeben von der Gesellschaft für Fränkische Geschichte, v.)

“Verzeichnis der allgemeinen und der im Texte abgekürzten Literatur,” p. [vii]-viii.

Schwenke, Paul, 1853-**655.09296 S414**

⁹⁰²²⁷ Hans Weinreich und die Anfänge des Buchdrucks in Königsberg. Von Paul Schwenke. Königsberg in Pr., F. Beyer's Buchhandlung, 1896.

47, [1] p. 24^{cm}.

“Erscheint Gleichzeitig in: Altpreussische Monatsschrift. Bd. xxxiii. Heft 1/2.”

Schwetschke, Karl Gustav, 1804-1881.**L655.143 K002**

⁹⁶²⁹² Vorakademische Buchdruckergeschichte der Stadt Halle. Eine Festschrift von Gustav Schwetschke. Mit einem Anhang: I. Ehren-Rettung des sächsischen Merseburg, als des Druckorts “Marsipolis” und “Merssberg” von 1473, und mithin als der ältesten norddeutschen Druckstätte. II. Supplementarisches zu Hain, Ebert, Schaab und Wetter, und zwei Tafeln Abbildungen. Halle, Gebauersche Buchdruckerei, 1840.

viii, 126 p. 2 pl. 26^{cm}.

Voulliéme, Ernst Hermann, 1862-**655.143 Q301**

⁹⁷³⁰³ Der Buchdruck Kölns bis zum Ende des fünfzehnten Jahrhunderts. Ein Beitrag zur Inkunabelbibliographie, von Ernst Voulliéme. Bonn, H. Behrendt, 1903.

32, cxxxiv, [1], 543, [1] p. 24^{cm}. (*Added t.-p.*: Publikationen der Gesellschaft für Rheinische Geschichtskunde. xxiv.)

“Verzeichnis der benutzten Bibliotheken und Literatur,” pref. p. [30-32].

Wegener, Johannes.**L655.143 Q400**

⁴⁶⁷⁰¹ Die Zainer in Ulm. Ein Beitrag zur Geschichte des Buchdrucks im xv. Jahrhundert, von Johannes Wegener. Strassburg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), 1904.

vii, 70 p. 30½^{cm}. (*Added t.-p.*: Beiträge zur Bücherkunde des xv. & xvi. Jahrhunderts, I. Band.)

Weinberg, M

655.143 Q302

⁴⁹⁰⁴² Die hebräischen Druckereien in Sulzbach (1669–1851). (Ihre Geschichte; ihre Drucke; ihr Personal). Von Dr. M. Weinberg. . . . Frankfurt am Main, A. I. Hofmann, 1904.

186, [4] p. 25^{cm}.

“Sonderabdruck aus dem Jahrbuche der ‘Jüdisch-literarischen Gesellschaft, Frankfurt a. M. 1903.’”

Zaretzky, Otto.

L665.143 P800

⁶⁰⁰⁴⁹ . . . Die Kölner Büchermarken bis Anfang des XVII. Jahrhunderts herausgegeben von Paul Heitz. Mit Nachrichten über die Drucker von Dr. Otto Zaretzky, wissenschaftlichem Assistenten der Stadtbibliothek in Köln. Strassburg, J. H. E. Heitz, (Heitz & Mündel), 1898.

[2], li, [1], 5, [1] p. LXIII (*i.e.* 32) pl. 37^{cm}. (Die Büchermarken oder Buchdrucker- und Verlegerzeichen. *also* [Veröffentlichungen der Stadtbibliothek in Köln, Beiheft 2.]

The plates have illustrations on both sides.

“Verzeichniss der benutzten Litteratur,” p. [3]–5.

*France***Alary, Jacques.**

655.09223 A323

³⁰⁸²³ L'imprimerie au XVI^e siècle. Estienne Dolet et ses luttes avec la Sorbonne. 64 p. O. Paris 1898.

Bernard, Auguste.

655.144 M700

¹⁸³³¹ Histoire de l'Imprimerie royale du Louvre. [2], xii, [2], 311 p. O. Paris: l'Imprimerie impériale, 1867.

“Catalogue chronologique des éditions de l'Imprimerie royale du Louvre,” p. 123–263.

[Bouchon, Georges.]

L655.144 Q101

⁴⁷¹⁰² Histoire d'une imprimerie bordelaise 1600–1900. Les imprimeries G. Gounouilhou. La Gironde. La Petite Gironde. Bordeaux, imprimeries G. Gounouilhou, 1901.

[8], 665 p. illus. incl. facsim., 4 pl. (partly col.), 4 ports. 33½^{cm}.

Author's name appears in preface.

Christian, Arthur.

L655.144 Q500

⁴⁷⁶⁴³ . . . Débuts de l'imprimerie en France. L'Imprimerie nationale. L'Hôtel de Rohan. Paris, Imprimerie nationale, 1905.

[6], xxiv, 343, [2] p. illus. 28½^{cm}.

At head of title: Arthur Christian.

Christian, Arthur.

L655.144 Q002

³⁵⁶⁷⁹ Origines de l'imprimerie en France. Conférences faites les 25 juillet et 17 août 1900. [Allocutions et introduction par M. L. Herbet.] lxiv, 128, [10] p. 52 p. of facsim. 20 facsim. F. Paris 1900

Claudin, Anatole, 1833-

L655.144 O001

⁴⁵⁰⁴⁶ Antiquités typographiques de la France. . . . Paris, A. Claudin, 1880-1897.

3 vol. illus., facsims. 26^{cm}.

"Tiré à 200 exemplaires."

Claudin, Anatole.

L655.144 P800

²¹⁷²⁰ The first Paris press. An account of the books printed for G. Fichet and J. Heynlin in the Sorbonne, 1470-1472. vi, 100 p. 1 pl. sq. Q. [BIBLIOGRAPHICAL SOCIETY, LONDON. Illustrated monographs, no. 6.] London 1898.

"Bibliography," p. 47-68.

Claudin, Anatole.

A655.144 Q001

³⁰³⁵⁰ Histoire de l'imprimerie en France au xv^e et au xvi^e siècle. [Imprimée pour l'Exposition universelle de 1900.] Vol. 1-. il. sq. F⁵. Paris: Imprimerie nationale, 1900-.

Claudin, Anatole.

655.144 Q100

³⁶²¹⁰ Liste chronologique des imprimeurs parisiens du quinzième siècle (1470-1500). 23 p. O. Paris: A. Claudin, 1901.

"Tiré à cent exemplaires."

Reprinted from *Bulletin du bibliophile*.

Claudin, Anatole, 1833-

L655.144 O001 v.1

¹⁰⁰⁶¹³ Origines de l'imprimerie à Albi en Languedoc (1480-1484); les pérégrinations de J. Neumeister, compagnon de Gutenberg, en Allemagne, en Italie et en France (1463-1484), son établissement définitif à Lyon (1485-1507), d'après les monuments typographiques et des documents originaux inédits avec notes, commentaires et éclaircissements par A. Claudin Paris, A. Claudin, 1880.

[4], 104 p. xiv facsim. (1 fold.) 25^½^{cm}. (*In his* Antiquités typographiques de la France, pt. 1.)

"Couronné par l'Institut (Académie d'inscriptions et belles lettres)."

"Bibliographie," p. [85]-98.

Claudin, Anatole, 1833-

L655.144 P701

⁹⁵¹⁸³ Les origines et les débuts de l'imprimerie à Bordeaux, par A. Claudin, Paris, A. Claudin, 1897.

116, [2] p. illus., 2 pl. 25^{cm}.

"Extrait de la Revue catholique de Bordeaux. Tiré à cent exemplaires."

Corrard de Breban, b. 1792.

655.144 N300

⁶⁶⁷⁴⁶ Recherches sur l'établissement et l'exercice de l'imprimerie à Troyes, contenant la nomenclature des imprimeurs de cette ville depuis la fin du xv^e siècle jusqu'à 1789 et des notices sur leurs productions les plus remarquables avec fac-simile et marques typographiques. Par M. Corrard de Breban. Troisième édition revue et considérablement augmentée d'après les notes manuscrites de l'auteur, par Olgar Thierry-Poux, ... Paris, A. Chossonnery, 1873.

[4], ix, [11]-200 p. illus. 23^{cm}.

"Liste chronologique des imprimeurs troyens," p. [195]-200.

Duprat, François Antoine Brutus.

655.144 M100

¹⁰⁹²⁸² Histoire de l'Imprimerie impériale de France; suivie des spécimens des types étrangers et français de cet établissement; par F. A. Duprat ... Paris, Imprimerie impériale, 1861.

[4], iv, 578 p. fold. table. 24^{cm}.

"Imprimé par autorisation de l'empereur."

Based on the author's "Précis historique," 1848.

Greswell, William Parr.

015.44 G86

⁹⁹⁷² Annals of Parisian typography, containing an account of the earliest typographical establishments of Paris; and notices of the most remarkable productions of the Parisian Gothic press: compiled chiefly to shew its general character; and its particular influence upon the early English press. xii, 356 p. 12 pl. O. London: Cadell & Davis, 1818.

[Greswell, William Parr.]

655.144 J300

¹⁵⁴¹⁰ A view of the early Parisian Greek press; including the lives of the Stephani; notices of other contemporary Greek printers of Paris; and various particulars of the literary and ecclesiastical history of their times. Edited by E. Greswell. 2 vol. O. Oxford: D. A. Talboys, 1833.

Jadart, Henri i.e. Charles Henri, 1847-

655.144 P300

⁹⁰²⁸⁹ Les débuts de l'imprimerie à Reims et les marques des premiers imprimeurs, 1550-1650. Par Henri Jadart, ... Reims, Imprim. de l'Indépendant rémois, 1893.

viii, 118, [2] p. illus., 4 facsim. 22^{cm}.

Illustrated with printers' marks, facsimiles of titles, etc.

Cover dated 1894.

Lacroix, Paul, 1806-1884. **L655.1 L200**

⁸⁴⁵³⁹ Histoire de l'imprimerie et des arts et professions qui se rattachent à la typographie (calligraphie, enluminure, parcheminerie, librairie, gravure sur bois et sur métal, fonderie, papeterie et reliure), comprenant l'histoire des anciennes corporations et confréries d'écrivains, d'enlumineurs, de parcheminiers, d'imprimeurs, de libraires, de cartiers, de graveurs sur bois et sur métal, de fondeurs de caractères, de papetiers et de relieurs de la France, depuis leur fondation jusqu'à leur suppression en 1789. Par Paul Lacroix (Bibliophile Jacob), Édouard Fournier et Ferdinand Seré, Paris, Librairie historique, archéologique et scientifique de Seré, 1852.

[4], 160 p. illus., 15 pl. (incl. facsim. partly col., 1 fold.) 27^{cm}. (Le livre d'or des métiers.)

Lepreux, Georges, 1857- **L655.144 Q900**

¹⁰⁰⁸²³ Gallia typographica; ou, Répertoire biographique et chronologique de tous les imprimeurs de France depuis les origines de l'imprimerie jusqu'à la révolution, par Georges Lepreux Paris, H. Champion, 1909-.

Vol. 1-. tables. 25^{cm}. (Revue des bibliothèques. — Supplément 1-.)

Mellottée, Paul. **L655.144 Q501**

⁴⁷⁹¹⁶ Histoire économique de l'imprimerie. . . . Paris, Hachette & c^{ie}, 1905-.

Vol. 1-. front., illus., plates, maps, plans. 26^{cm}.

At head of title: Paul Mellottée

"Bibliographie," vol. 1, p. [481]-517.

Pellechet, Marie Léontine Catherine, 1840-1900. **L655.144 P700**

¹⁰⁰⁶¹² Une association d'imprimeurs parisiens au XV^e siècle; par M. Pellechet. Paris, A. Picard et fils, 1897.

[6] p. v facsim. 25^{cm}.

A note on two works issued by Antoine Caillaut and several other printers in cooperation. With facsim. reproductions of the leaves bearing their signatures (in acrostics).

Philippe, Jules. **655.144 O500**

²⁹⁵³⁴ Origine de l'imprimerie à Paris, d'après des documents inédits. vii, 253 p. il. 5 facsim. O. Paris: Charavay frères, 1885.

"Index des principaux documents et ouvrages consultés," p. 243-249.

Radiguer, Louis. **L655.144 Q300**

¹⁰²²⁹³ . . . Maîtres imprimeurs et ouvriers typographes (1470-1903). Paris, Société nouvelle de librairie et d'édition, 1903.

[4], xiii, 568, [2] p. 26^{cm}.

Contents. — Préface. — Introduction. — L'industrie du livre avant l'invention de l'imprimerie. — I. période. L'ancien régime. — Période intermédiaire. L'imprimerie sous la révolution. — Période moderne. L'imprimerie au XIX^e siècle. — Conclusion. — Bibliographie. — Table des matières. — Errata.

- Requin, H** *abbé*, 1851— **655.144 P001**
⁹⁶²⁸⁶ L'imprimerie à Avignon en 1444. Paris, A. Picard, 1890.
 20 p. front. (facsim.) 23^{cm}.
At head of title: L'abbé Requin.

Italy

- Amram, David Werner.** **655.145 Q900**
⁹⁰³⁰³ The makers of Hebrew books in Italy, being chapters in the history of the Hebrew printing press, by David Werner Amram. Philadelphia, J. H. Greenstone, 1909.
 xvii, 417 p. incl. illus., plates, ports., facsim. 23^{1/2}^{cm}.
 Title within ornamental border.
 "Five hundred copies of this work were printed, each copy numbered and the type distributed. This is no. 162."
 "Some of the chapters of this book originally appeared as a series of articles entitled 'Hebrew printers and printing in Italy' published in the Jewish exponent of Philadelphia in 1906-1907. These have been revised and enlarged."— Pref.
 "Bibliography," p. 409-413.

- Biagi, Guido.** **L655.145 Q001**
⁹⁰⁰²⁰ Per la storia del libro in Italia nei secoli XV e XVI. Notizie raccolte a cura del Ministero della pubblica istruzione. Firenze, Venezia, [etc.], L. S. Olschki, 1900.
 xii, 123, [1] p. front. 26^{cm}.
 Letter to the Minister of Public Instruction signed: Guido Biagi.
 Added t.-p. illus.
 Bibliography with special subjects; "Elenco delle riproduzioni contenute nell' albedo documenti per servire alla storia del libro in Italia, nei secoli XV e XVI inviato alla Esposizione universale di Parigi," p. [111]-123.

- Bongi, Salvatore.** **O10.55 2 V.11**
¹⁰⁰⁵⁸² Annali di Gabriel Giolito de' Ferrari da Trino di Monferrato, stampatore in Venezia, descritti ed illustrati da Salvatore Bongi. Volume primo-[secundo]. Roma, Presso i principali librai, 1890-1897.
 2 vol. 1 port. 23^{cm}. (*In* [Italy.] Ministero dell'istruzione pubblica. Indici e cataloghi . . . , II.)
 Contents.— vol. I. Introduzione. Giovanni il vecchio con Gabriele suo figliuolo, 1536-1540. Gabriel Giolito solo per la prima volta, 1541-1550 (in parte); Gabriel Giolito insieme co' fratelli, 1550 (in parte) 1556 (in parte) Gabriel Giolito solo per la seconda volta, 1556 (in parte), 1578 (in parte). 1890-1893. cxiii, 511, [2] p.— vol. 2. Gabriel Giolito solo per la seconda volta [contin.] Giovanni il Giovane e Gio-Paolo fratello, 1578 (in parte), 1591 (in parte). Gio-Paolo, insieme co' nipoti, 1591 (in parte) 1606. Elenco alfabetico delle edizioni giolitine. Indice. 1895-1897. 541 p.

- Bresciano, Giovanni, 1864-** **010.53 I v.18**
⁹⁵¹⁷⁴ Neapolitana. Contributi alla storia della tipografia in Napoli nel secolo XVI da Dr. Giovanni Bresciano Halle a. S., R. Haupt, 1905.
 3, [6], 109 p. facsim. 24½^{em}. (*In Sammlung bibliothekswissenschaftlicher Arbeiten.* 18. Heft (II. Serie, I. Heft).)
- Didot, Ambroise Firmin.** **655.09254 D56**
¹⁸⁴⁰⁰ Alde Manuce et l'hellénisme à Venise. . . . [2], lxviii, 646, [2] p. 1 pl. 3 por. 1 facsim. O. Paris: A. Firmin-Didot, 1875.
 "Bibliographie," p. lvii-lviii.
 "Impressions aldines par ordre chronologique (1494-1515)," p. 62-412.
- Fava, Mariano.** **010.53 I v.32-34**
⁹⁰⁰⁷¹ La stampa a Napoli nel xv. secolo, per Mariano Fava e Giovanni
^a Bresciano. . . . Leipzig, R. Haupt, 1911-1913.
 2 vol 24^{em}. and atlas. 44½^{em}. (*In Sammlung bibliothekswissenschaftlicher Arbeiten*, begründet von Karl Dziatzko †, fortgeführt und herausgegeben von Prof. Dr. Konrad Haebler, 32.-34. Heft (II. Serie, 15.-17. Heft).)
 "Opere più spesso citate," vol. 1, p. [xv]-xvii.
 Contents.—vol. 1. Notizie e documenti. 1911. xxxii, 199, [1] p. — vol. 2. Bibliografia 1912. [8], 223, [1] p. — Atlante. 1913. [8] p. facsim. on lx (*i.e.* 62) pl.
 Atlas has shelf number **A010.53 1**
- Fumagalli, Giuseppe, 1863-** **L655.145 Q400**
⁹⁷²⁴⁵ Lexicon typographicum Italiae. Dictionnaire géographique d'Italie pour servir à l'histoire de l'imprimerie dans ce pays . . . par G. Fumagalli Florence, L. S. Olschki, 1905 [1904].
 xlvii, 587 p. 219 illus. (incl. ports.), 2 fold. facsim. 25^{em}.
 "Contenant 1° l'indication de toutes les localités d'Italie géographique et politique, où l'imprimerie a été introduite jusqu'à nos jours, avec la synonymie latine, française, etc. et celle des lieux supposés d'impressions; 2° des notices bibliographiques sur les éditions principes de chaque ville, bourg, château etc., et sur les faits les plus remarquables se rapportant à l'histoire de l'art typographique dans ces localités; 3° des notices biographiques sur les plus célèbres imprimeurs italiens; 4° des notices statistiques sur l'état présent de l'imprimerie en Italie; 5° des renseignements historiques sur les arts auxiliaires de l'imprimerie: lithographie, gravure, papeterie, fabrication des encres, des presses, des caractères etc."
- Kristeller, Paul i.e. James Paul, 1863-** **L655.145 P200**
¹⁰⁰⁵⁹⁶ Die italienischen Buchdrucker- und Verlegerzeichen bis 1525. Herausgegeben von Dr. Paul Kristeller. Strassburg, J. H. E. Heitz, 1893.
 xiv, [2], 143, [3] p. illus. 36½ x 28½^{em}. (*Die Büchermarken oder Buchdrucker- & Verlegerzeichen.* [Band 2.]
 * "Verzeichniss der benutzten Litteratur," 1 p. at end.

Manzoni, Giacomo.**655.145 O100**

³⁸¹¹¹ Studii di bibliografia analitica. . . . Bologna, G. Romagnoli, 1881-1882.

3 vol. in 1. 22½^{cm}.

At head of title. Giacomo Manzoni.

Contents.—vol. 1. Francesco da Bologna, incisore di caratteri mobili metallici da stampa nell' ultimo decennio del secolo xv e nel primo ventennio del xvi, e stampatore in Bologna negli anni 1516 e 1517, non potè essere Francesco Raibolini detto il Francia. iv, 76, [2] p. 1881.—vol. 2. De' primi inventori delle lettere a stampa per servire alle arti dello scolpire, del miniare e dello scrivere; de' libri e degli esemplari di caratteri intagliati o impressi sino alla metà del secolo xvi, e degli autori di essi. Con 8 tavole silografiche. 168, [18] p. 8 illus. 1882.—vol. 3. Del primo libro stampato in Firenze da Bernardo Cennini orafo scultore, delle benemerienze che egli e il figliuolo Pietro ebbero nell' arte tipografica, e degli errori corsi nelle epigrafi poste solennemente a Bernardo in Firenze. Con due tavole. 58 p. 2 facsim. 1882.

Oliva, Gaetano.**906.557 I v. I**

⁹⁴²⁹³ L'arte della stampa in Messina. Dei tipografi e delle tipografie messinesi e dei loro più importanti prodotti librari dalla introduzione della stampa in Messina fino a tutto il secolo xvii. Ricerchi e note, seguite da una breve appendice sulle stamperie messinesi dei secoli xviii e xix.

(*In* Società storica messinese. Archivio storico messinese. Messina, 1900-1901. 24^{cm}. Anno I, p. 1-46, 186-208; anno II, p. 1-32.)

Signed: G. Oliva.

Ongania, Ferdinando, Venice.**L655.145 P501**

¹⁰²²⁹⁴ L'art de l'imprimerie à Venise. Venise, F. Ongania; New-York, A. Ongania, 1896-1897.

[4, v]-viii, 216, 216^a-216^d, 217-228, [2] p. incl. illus., facsim. (partly col.). port. 30½^{cm}.

Title vignette (port. of Jenson). Cover-title: "L'art de l'imprimerie pendant la renaissance italienne."

A collection of facsimile illustrations of pages from early printed books, initials, borders, title-pages, printers' marks, art bindings, water marks, etc., with short introductions by Carlo Castellani (p. 5-16) on Venetian printing, water marks, printers' marks and music printing; also a note on bookbinding (p. 217-218). Edited and translated from the Italian edition by M. Le Monnier, with an additional notice of Nicolas Jenson.

"Achévé d'imprimer à Venise le xxx juillet m. dccc. xcvi par la Typographie Émilienne avec les héliotypies de C. Jacobi, les photolithographies d'O. Bertani, les lithographies de G. Draghi, Scozzi, Kirchmayr, et F. Guggia, et avec les dessins de V. Scarpa."

"Ouvrages cités," p. [21]-22.

Ongania, Ferdinando, editor.**L655.145 P500**

¹⁶¹⁹¹ Early Venetian printing illustrated. 228, [2] p. il. F. Venice: F. Ongania, 1895.

Contents: Castellani, C. The art of printing at Venice during the Italian renaissance, p. 9-16. Printer's marks, p. 17-19. Castellani, C. The printing of music, p. 20. Bindings, p. 217-218. The remainder of the book is entirely taken up by facsimile illustrations.

Pansa, Giovanni.**655.145 P100**

⁹⁶²⁷¹ La tipografia in Abruzzo dal sec. XV al sec. XVIII. Saggio critico-bibliografico di Giovanni Pansa. Lanciano, R. Carabba, 1891.
viii, 103 p. 23½^{cm}.

*Spain and Portugal***[Deslandes, V****], comp.****655.1469 O100**

⁹⁰⁰⁵⁶ Documentos para a historia da typographia portugueza nos seculos XVI e XVII. Lisboa, Imprensa nacional, 1881-1882.
2 vol. in 1. facsim. on 7 pl. (1 fold.) 23½^{cm}.
Published anonymously.

Haebler, Konrad.**L655.146 P700**

²¹⁷¹⁹ The early printers of Spain and Portugal. [4], 165 p. 34 facsim. sq.Q. [BIBLIOGRAPHICAL SOCIETY, LONDON. Illustrated monographs, no. 4.] London 1897.
"Bibliography," p. 87-146.

Haebler, Konrad, 1857-**L655.146 P800**

¹⁰⁰¹⁷⁰ Spanische und portugiesische Bücherzeichen des XV. und XVI. Jahrhunderts. Von Konrad Haebler. Strassburg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), 1898.
[4], xl, 46 leaves. illus. 36½^{cm}. (Die Büchermarken oder Buchdrucker- und Verlegerzeichen.)
"Verzeichniss der hauptsächlich benutzten Werke," 1 p. at end.

Haebler, Konrad, 1857-**L655.146 Q100**

⁹⁶²²⁶ Typographie ibérique du quinzième siècle. Reproduction en facsimile de tous les caractères typographiques employés en Espagne et en Portugal jusqu'à l'année 1500. Avec notices critiques et biographiques, par Conrad Haebler, . . . La Haye, M. Nijhoff; [etc., etc., 1901]-1902.
[8], 91, [1] p.; [8], 91, [1] p. 167 facsim. on 87 pl. 36^{cm}.
Issued in 6 "livraisons."
Added title-page and preliminary matter, as well as text, also in Spanish.

Hazañas y la Rua, Joaquín.**655.146 P200**

⁹⁶²²⁸ La imprenta en Sevilla, ensayo de una historia de la tipografía sevillana y noticias de algunos de sus impresores desde la introducción del arte tipográfico en esta ciudad hasta el año de 1800, por D. Joaquín Hazañas y la Rua, . . . Sevilla, Imp. de la Revista de tribunales, 1892.
[6], 142, [2] p. 22^{cm}.
Cover-title: La imprenta en Sevilla (1475-1800).

Mendez, Francisco, 1725-1803. 655.146 M100

⁹⁰³⁰⁰ Tipografía española; ó, Historia de la introduccion, propagacion y progresos del arte de la imprenta en España. Á la que antecede una noticia general sobre la imprenta de la Europa y de la China: adornado todo con notas instructivas y curiosas. Su autor Fray Francisco Mendez, Segunda edicion corregida y adicionada por Don Dionisio Hidalgo. Madrid, Imprenta de la Escuelas pias, 1861.

xiv, 436 p. illus., 1 col. pl., 1 fold. table. 24½^{cm}.
Covers 15th century only.

Sanpere y Miquel, Salvador, 1840- 655.146 Q900

⁷⁶³⁷⁴ De la introducción y establecimiento de la imprenta en las coronas de Aragón y Castilla y de los impresores de los incunables catalanes. Barcelona, "L'Avenç", 1909.

359, [1] p. XXI (*i.e.* 13) pl. (incl. v fold. facsim.) 18½^{cm}.
At head of title: S. Sanpere y Miquel.

*Russia***Buchholtz, Arend, 1857- L655.147 P001**

⁸⁵⁷⁰⁶ Geschichte der Buchdruckerkunst in Riga, 1588-1888, von Arend Buchholtz. Festschrift der Buchdrucker Rigas zur Erinnerung an die vor 300 Jahren erfolgte Einführung der Buchdruckerkunst in Riga. Riga, Müllersche Buchdruckerei, 1890.

viii, 377 p. 6 facsim. (1 fold.) 27½ x 20½^{cm}.

Vasenius, Gustaf Valfrid, 1848- 655.147 P200

⁹⁰²⁵¹ Outlines of the history of printing in Finland, by Valfrid Vasenius, Translated from the Finnish (with notes) by E. D. Butler, London, F. H. Bulter, 1898.

33 p. 23^{cm}.

The original has title: Piirteitä Suomen kirjapainon historiasta, 1892.

*Scandinavian countries***Klemming, Gustaf Edvard, & Nordin, J. G. L655.1485 O300**

²⁷⁸⁰¹ Svensk boktryckeri-historia, 1483-1883. Med inledande allmän öfversigt. iv, 654 p. 49 il. 2 facsim. Q. Stockholm: P. A. Norstedt & söner, 1883.

Lange, Hans Ostenfeldt, 1863- 655.14 Q600

⁵⁴⁸¹⁵ Analecta bibliographica. Boghistoriske undersøgelser af H. O. Lange, Kjöbenhavn, Græbes bogtrykkeri, 1906.

[4], iii, 66, [4] p. x facsim. (partly fold.) 24^{cm}.

"I anledning af det Kongelige bibliotheks indflytning i dets nye bygning. Udgivet af Bibliotheket."

Nielsen, L Chr **L655.1489 Q800**

⁷⁷⁸⁹⁰ Fra Johan Snell til vore dage. Skildringer af bogtrykkerkunstens historie i Odense. Et mindeskrift i firehundredeogfemogtyveaaret for trykningen af den første bog i Danmark. Af L. Chr. Nielsen. Med et forord af H. O. Lange. Odense, Den Milo'ske boghandels forlag, 1908.

[6], 162, [2] p. illus. 29½^{cm}.

Half-title: Bogen om Odense bogtrykkerier.

“Trykt i 550 exemplarer.”

Hollana and Belgium

Berghman, Gustaf Schlegel, 1836–1910. **655.09226 W661**

⁹⁹³¹⁷ Nouvelles études sur la bibliographie Elzevirienne. Supplément à l'ouvrage sur Les Elzevier de M. Alphonse Willems, par G. Berghman. Stockholm, impr. Iduns tryckeri aktiebolag, 1897.

xvii, 172, [1] p. 25^{cm}.

Tiré à 550 exemplaires dont 50 sur grand papier de Hollande.

Bergmans, Paul, 1868– **655.1493 P601**

⁹⁵¹⁶⁴ Analectes belgiques. Notices et documents pour servir à l'histoire littéraire et bibliographique de la Belgique, par Paul Bergmans. . . . Gand, C. Vyt, 1896.

238, [1] p. illus., 7 pl. 23^{cm}.

Reprinted from *Messenger des sciences historiques and Bulletin de l'Académie royale de Belgique*.

Contents.—Les archives de Flandre.—J.-Fr. de Los Rios.—H. Vanden Keere.—Le P. Nicolas de Le Ville.—L'imprimerie à Ostende.—Un manuscrit illustré du xv^e siècle.—Antoine Mathias.—Jean van Doesborgh.

Bergmans, Paul, 1868– **655.1493 P600**

⁹⁵¹⁶⁵ Les imprimeurs belges à l'étranger. Liste géographique des imprimeurs et libraires belges établis à l'étranger, depuis les origines de l'imprimerie jusqu'à la fin du xviii^e siècle, accompagnée d'une carte et de facsimilés. Gand, C. Vyt, 1897.

78 p. incl. front., illus. 1 fold. map. 24^{cm}.

At head of title: Paul Bergmans.

“Extrait du *Messenger des sciences historiques de Belgique*, tome LXX.”

Denucé, Jean, 1878– **655.1492 R200**

⁹⁵²⁸⁰ Oud-Nederlandsche kaartmakers in betrekking met Plantijn, door Jan Denucé, 1–[II]. Antwerpen, De Nederlandsche boekhandel, [etc., etc.], 1912–1913.

2 vol. 8 pl., 10 port. (incl. front. vol. 2), 2 fold. maps. 23½^{cm}. (*Half-title:*

Maatschappij der Antwerpsche bibliophilen. Uitgave nr 27–28.)

Bibliographical foot-notes.

- Holtrop, Jan Willem**, 1806–1870. **655.09255 H74**
⁹⁹³¹⁵ Thierry Martens d'Alost. Étude bibliographique par J. W. Holtrop, . . . La Haye, M. Nijhoff, 1867.
 [8], 118 p. 23½^{cm}.
- Iseghem, André F van**, 1799–1869. **655.09255 I78**
¹⁰⁰⁶⁰⁹ Biographie de Thierry Martens d'Alost, premier imprimeur de la Belgique, suivie de la bibliographie de ses éditions, par A. F. van Iseghem, . . . Malines, P. J. Hanicq; [etc., etc.], 1852.
 354 p. fold. facsim. 21^{cm}.
 Based on J. M. de Gand's Recherches historiques et critiques sur la vie et les éditions de Thierry Martens (Alost, 1845) which was edited by F. J. de Smet under Van Iseghem's supervision. The "Recherches" was suppressed by Van Iseghem and the "Biographie" issued "au lieu d'un ouvrage inexact et incomplet."
 ——— ——— Supplément, contenant les nouveau renseignements recueillis par l'auteur (1854–1866). Malines, H. Dessain; [etc., etc.], 1866.
 30 p. 21^{cm}.
 "Bibliographie," p. [13]–28.
 Bound together.
- Meersch, Polydore Charles van der**, 1812–1868. **L655.1492 L600**
⁹⁸²⁶³ Recherches sur la vie et les travaux des imprimeurs belges et néerlandais, établis à l'étranger, et sur la part qu'ils ont prise à la régénération littéraire de l'Europe au xv^e siècle; précédées d'une introduction historique sur la découverte de l'imprimerie et sur la propagation de cet art en Belgique et en Hollande, par P. C. van der Meersch, . . . Tome premier. Gand, L. Hebbelynck, 1856
 [4], vii, 492, [2] p. 25^{cm}.
 No more published.
- Perquy, Julius Maria Joseph Leo**, **655.1493 Q400**
⁹⁷²⁷⁷ *in religion* **Father Laurentius Maria**, 1870—
 . . . La typographie à Bruxelles au début du xx^e siècle, par le père J.-Laurent-M. Perquy, . . . Orné de 43 gravures dont 8 planches hors texte. Bruxelles, O. Schepens & c^{ie}; [etc., etc.], 1904.
 xxxv, 584 p. incl. illus., tables, diagrs. 8 pl. (partly col.), 3 ports. 25^{cm}.
At head of title: École des sciences politiques et sociales de l'Université de Louvain.
 Contents. — 1^{re} p^{tie}. La technique du métier. — 2^e p^{tie}. L'organisation de l'industrie. — 3^e p^{tie}. L'organisation du travail.
- Pieters, Charles**, 1782–1863. **L655.1492 L800**
⁹⁰¹⁹² Annales de l'imprimerie des Elsevier, ou, Histoire de leur famille et de leurs éditions. Par Charles Pieters, . . . Seconde édition revue et augmentée. Gand, C. Annoot-Braeckman, 1858–[1860].
 lxxii, 528, [4] p. 27½^{cm}.
 Based in part upon J. F. Adry's ms. catalogue, in Pieters' possession ("Analyse du manuscrit de M^r. Adry," p. xxxiii–lxi.)
 The "Additions et corrections" (p. 503–528) were published in 1860.
 Title vignette (Elsevier arms, in colors).

Plantin, Christophe, 1514-1589. 655.1493 D1

⁹⁶²⁷⁶ Certificats délivrés aux imprimeurs des Pays-Bas, par Christophe Plantin, et autres documents se rapportant à la charge du prototypographe. Publiés par Ph. Rombouts. Antwerpen, J. E. Buschmann; [etc., etc.], 1881.

viii, 104 p. 23½^{cm}. (*Half-title*: Maatschappij der Antwerpsche bibliophilen. Uitgave n°. 10)

From the original register kept by Plantin, the first and only incumbent of the position of "prototypographie," 1570-1576. Now in the Musée Plantin-Moretus at Antwerp.

Plantin, Christophe, 1514-1589. 655.09269 P69

¹⁰⁰⁶³ Correspondance de Christophe Plantin, publié par Max Rooses, conservateur du Musée Plantin-Moretus. Antwerpen, J. E. Buschmann; [etc., etc.], 1883-1911.

3 vol. in 2. 23½^{cm}. (*Half-title*: Maatschappij der Antwerpsche bibliophilen. Uitgave[n] n°. 12, 15, 26.)

Vol. 3 has imprint: Antwerpen, De Nederlandsche boekhandel; 's Gravenhage, M. Nijhoff, 1911.

From the originals preserved in the Musée Plantin-Moretus at Antwerp.

Rooses, Max. A655.09269 R67

²²⁰¹ Christophe Plantin, imprimeur anversois. [6], 445 p. il. 53 pl. 26 por. 1 pl. of por. 22 facsim. sq. F⁵. Anvers: J. Maes, [1884].

Rooses, Max, 1839- A655.07903 R300

⁹²⁶⁴⁹ Le Musée Plantin-Moretus par Max Rooses, . . . La Haye, M. Nijhoff, 1913-.

Pt. 1-. illus., plates, facsim. 45½ x 34^{cm}.

Ruelens, Charles [Louis], 1820-1890. 015.493 R83

⁴³⁷²³ Annales plantiniennes, par C. Ruelens & A. de B. Backer. Première partie. Christophe Plantin (1555-1589). Bruxelles, F. Heussner, 1865.

[4], iii, [5]-339 p. front. (port.) 23½^{cm}.

No more published.

Vincent, Jean Barthélemy. 655.1493 M700

⁹³¹⁷⁷ Essai sur l'histoire de l'imprimerie en Belgique, depuis le xv^{me} jusqu'à la fin du xviii^{me} siècle, par J.-B. Vincent . . . Bruxelles, Imp. de J. Delfosse, 1867.

viii, 225 p. 22^{cm}.

"Imprimé au nombre de 350 exemplaires."

Willems, Alphonse Charles Joseph, 1839-1912. 655.09226 W66

⁹⁷³⁰⁸ Les Elzevier; histoire et annales typographiques, par Alphonse Willems. Bruxelles, G. A. van Trigt; [etc., etc.], 1880.

cclix, 607 p. col. front. (coat of arms), 2 pl., 2 facsim. (1 fold.), 1 fold. table. 24½^{cm}.

Contents.— Introduction.— 1^{re} p^{tie}. Histoire des Elzevier.— 2^e p^{tie}. Annales typographiques des Elzevier.— 3^e p^{tie}. Annexes de la collection Elzevirienne: Éditions imprimées en Hollande. Éditions imprimées à Bruxelles. Les faux Elzeviers.— Table alphabétique.

Switzerland

- Aebi, Josef Ludwig.** 655.1494 N001
⁹⁵¹⁵⁹ Die Buchdruckerei zu Beromünster im fünfzehnten Jahrhundert, von J. L. Aebi, Eine Festschrift zur Jubelfeier im Jahre 1870. . . . Mit artistischen Beilagen. Einsiedeln, New-York, [etc.], Gebr. C. und N. Benziger, 1870.
 40 p. front. (port.), 1 pl. (mounted phot.) 22½^{cm}.
- Baumann, Rudolf.** 655.1494 Q900
⁸⁴⁴³⁴ Ein Beitrag zur Geschichte der solothurnischen Buchdruckerei und der solothurnischen Zeitungen bis zum Jahre 1848. Von Dr. Rudolf Baumann. Balsthal, R. Baumann, 1909.
 [4], 135, 4 p. 23^{cm}.
- Bernus, Auguste, 1844–1904.** L655.1494 Q200
⁹⁵¹⁶⁶ L'imprimerie à Lausanne et à Morges jusqu'à la fin du XVI^e siècle, par Auguste Bernus, Lausanne, G. Bridel & cie, [1904].
 47 p. incl. facsims. front. (port.) 28½ x 22½^{cm}.
 2d, revised, enlarged and corrected edition. First appeared in Gazette de Lausanne, July 4–5, 1902 (also issued separately).— cf. préf.
- Heckethorn, Charles William.** L655.1494 P700
¹¹³⁹⁷ The printers of Basle in the XV. & XVI. centuries. Their biographies, printed books and devices. xv, 208 p. il. 3 pl. 1 map. F. London: T. Fisher Unwin, 1897.
- Heitz, Paul, 1857–** L655.1494 P500
¹⁰²²⁹⁵ . . . Basler Büchermarken bis zum Anfang des 17. Jahrhunderts Mit Vorbemerkungen und Nachrichten über die Basler Drucker, v. C. Chr. Bernoulli Strassburg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), 1895.
 xxxviii, [2], 111 p. incl. 217 illus. 36^{cm}. (Die Büchermarken, oder Buchdrucker- und Verlegerzeichen. Strassburg, 1892– . [Bd. 3.]
- Heitz, Paul, 1857–** L655.1494 Q800
⁹⁶²³¹ Genfer Buchdrucker- und Verlegerzeichen im XV., XVI. und XVII. Jahrhundert von Paul Heitz. Marques d'imprimeurs et de libraires de Genève aux XV^{me}, XVI^{me} et XVII^{me} siècles Strassburg, J. H. E. Heitz, (Heitz & Mündel), 1908.
 x, 56, [2] p. incl. front., 168 illus. 37^{cm}. (Die Büchermarken oder Buchdrucker- und Verlegerzeichen. [Band. 7.]

Kopp, Karl Alois, 1850- **L655.1494 Q600**

⁷⁵¹⁵⁰ Zur Geschichte der Buchdruckerei von Beromünster von K. A.

^a Kopp, Mit artistischen Beilagen. Luzern, Buchdruckerei J. Schill's Erben, 1906.

cover-title, 29 p. illus. 27½ x 20½^{cm}.

"Vorliegende Arbeit bringt die Studie über die Stiftsbibliothek von Beromünster zum Abschluss." — Pref.

Liebenau, Theodor von, 1840- **655.1494 Q001**

⁹⁶²⁵⁰ Ueberblick über die Geschichte der Buchdruckerei der Stadt Luzern. Verfasst von Dr. Th. von Liebenau, Luzern. Gedenkblatt zur 500-Jährigen Gutenberg-Feier. Luzern, H. Keller, 1900.

62 p. 23^{cm}.

America

Fabricius, J. F. **655.173 K100**

²¹²⁵ Notizen über die Einführung und erste Ausbreitung der Buchdruckerkunst in America. . . . 36 p. S. Hamburg 1841.

Schilling, John E **053 H41 v.13**

⁷³⁸⁰⁹ Die ersten Buchdrucker in Amerika. Von John E. Schilling.

(In Herbstblüten. Wien, 1899. 20^{cm}. Dreizehnter Jahrgang, p. [179]-200.)

Thomas, Isaiah. **655.17 H001**

⁴ The history of printing in America. With a biography of printers, and an account of newspapers. To which is prefixed a concise view of the discovery and progress of the art in other parts of the world. 2 vol. pl. por. nar. O. Worcester: I. Thomas, Jun., 1810.

Thomas, Isaiah. **L655.17 N400**

³⁷ The history of printing in America, with a biography of printers, and an account of newspapers. Second edition With the author's corrections and additions, and a catalogue of American publications previous to the revolution of 1776. . . . 2 vol. pl. por. O. [AMERICAN ANTIQUARIAN SOCIETY. Archæologia Americana, vol. 5-6.] Albany, N. Y., 1874.

United States

Hildeburn, Charles Swift Riché, 1855-1901. **655.1747 P500**

⁹⁶²³² Sketches of printers and printing in colonial New York, by Charles R. Hildeburn. With numerous illustrations. New York, Dodd, Mead & Co., 1895.

xiv, [1], 189 p. illus. (facsim.) 3 port. (incl. front.) 19½^{cm}.

No. 282 of 375 copies printed.

International Typographical Union **331.06144 R300**
95820 **of North America.**

... . History of the Typographical Union, its beginnings, progress and development, its beneficial and educational features, together with a chapter on the early organizations of printers. Compiled by authority of the Executive Council of the International Typographical Union, by George A. Tracy, [Indianapolis], The International Typographical Union, 1913.

1165 p. 2 pl., 43 port., 1 diag. 23½^{cm}.

At head of title: International Typographical Union,

Littlefield, George Emery, 1844- **655.1744 Q700**

97269 The early Massachusetts press, 1638-1711. By George Emery Littlefield. In two volumes. Boston, Mass., The Club of Odd Volumes, 1907.

2 vol. front., facsimiles. 24½^{cm}.

"Limited to one hundred and seventy-five copies, of which this is no. 149."

Providence Typographical Union No. 33. **655.1745 Q800**

62678 Printers and printing in Providence, 1762-1907. Prepared by a committee of Providence Typographical Union Number Thirty-Three as a souvenir of the fiftieth anniversary of its institution. [Providence, 1908.]

212, xcvi p. illus., 7 pl., ports. on 18 pl. 24^{cm}.

Roden, Robert F **655.1744 Q300**

96288 The Cambridge Press, 1638-1692. A history of the first printing press established in English America, together with a bibliographical list of the issues of the press, by Robert F. Roden. New York, Dodd, Mead, and Co., 1905.

[4], 7-193 p. front., 9 facsim. (2 fold.) 20^{cm}. (Famous presses, [vol. 2].)

"This book is limited to an edition of seven hundred and fifty copies, of which fifty copies are printed on imperial Japan paper."

"A bibliographical list of the issues of the Cambridge press," p. 145-185.

Stewart, Ethelbert. **331.051 UL11 v.11**

78907 A documentary history of the early organizations of printers. By Ethelbert Stewart.

(*In* Bulletin of the Bureau of Labor. Washington, 1905. 23^{cm}. Vol. xi, p. 857-1033.)

Weeks, Stephen Beauregard, 1865- **655.1756 P100**

90239 The press of North Carolina in the eighteenth century. With biographical sketches of printers, an account of the manufacture of paper, and a bibliography of the issues. By Stephen B. Weeks, Brooklyn, Historical Printing Club, 1891.

iv, 5-80 p. 23½^{cm}.

"250 copies printed. No. 55."

*Spanish America***Gestoso y Pérez, José, 1852-****L655.172 Q800**

⁹⁶²¹⁹ Documentos para la historia de la primitiva tipografía mexicana. Carta dirigida al Sr. D. José Toribio Medina, por José Gestoso y Pérez. [Sevilla], Tip. de la Andalucía moderna, 1908.
14, [1] p. 26^{cm}.

León, Nicolás.**655.172 Q001**

⁹⁶²⁴⁷ La imprenta en México. 955.13-19. (972.) Ensayo histórico y bibliográfico, por el Dr. N. León . . . México, Tipog. de "El Tiempo," 1900.

38 p. 18^{cm}.

"955.13-19. (972.);" is a misprint for the Dewey class number 655.172 (Hist. of printing in Mexico).

A list of presses in Mexico about 1827 not included in Dr. Osoros' Adiciones á la Biblioteca de Beristain. *cf.* p. 6.

Medina, José Toribio.**A570.7648 9 v.3**

¹⁰²²⁹⁶ Historia y bibliografía de la imprenta en el antiguo virreinato del Río de la Plata, por José Toribio Medina. La Plata, Taller de publicaciones del Museo; Buenos-Aires, F. Lajouane; [etc., etc.], 1892.

4 pts. in 1 vol. illus., plates, ports., facsim., initials, vignettes. 46x32^{cm}. (*Added t.-p.*: Historia y bibliografía de la imprenta en la América española . . .)

Added half-title: Anales del Museo de la Plata. Materiales para la historia física y moral del continente sud-americano. Publicados bajo la dirección de Francisco P. Moreno . . . Sección de historia americana. III.

Issued in parts, each with special t.-p. and pagination (xvi, xiv, 36, xiii, 12, xliii, 452, xii, 15, xviii p.)

Called "Parte segunda" with reference to his Bibliografía de la imprenta en Santiago de Chile, 1891, which the author regards as pt. I. The proposed 3d part, "La historia y bibliografía de la imprenta en Lima," has not yet appeared (Oct. 1904).

Contains many facsim. of title-pages, manuscripts, etc., and numerous extracts and quotations. Titles transcribed line for line, with exact collations, bibliographical notes, etc., etc.

"Tirada: 4 ejemplares en papel japon (1 à 4); 25 ejemplares en papel vitela (5 à 29); 500 ejemplares en papel fuerte (30 à 529). N^o 140."

Slip pasted over part of imprint reads: Leipzig, K. W. Hiersemann.

Contents. — pte. I. Historia y bibliografía de la imprenta en el Paraguay (1705-1727). — pte. II. En Córdoba (1766). — pte. III. En Buenos-Aires (1780-1810). — pte. IV. En Montevideo (1807-1810).

Medina, José Toribio, 1852-**015.861 M461**

¹⁰⁰⁶²⁴ La imprenta en Bogotá (1739-1821). Notas bibliográficas por J. T. Medina. Santiago de Chile, Imprenta Elzeviriana, 1904.

101 p. 24^{cm}.

"Tirada de 200 ejemplares."

Cover reads: (1740-1821).

Medina, José Toribio, 1852-**015.861 M46**

⁹⁶²⁶⁰ La imprenta en Cartagena de las Indias (1809-1820). Notas bibliográficas, por J. T. Medina. Santiago de Chile, Imprenta Elzeviriana, 1904.

xlix, [52], 70, [2] p. 24^{cm}.

"Tirada de 200 ejemplares."

Medina, José Toribio, 1852-**Lo15.85 M461**

¹⁰⁰⁵⁷⁶ La imprenta en Lima (1584-1824) por José Toribio Medina. Tomo I-[IV]. Santiago de Chile, Impreso y grabado en casa del autor, 1904-1907.

4 vol. illus., facsims. 28^{cm}.

"Tirada de 300 ejemplares."

Cover of vol. 4 dated 1905.

Medina, José Toribio, 1852-**Lo15.72 M46**

¹⁰²²⁹⁷ La imprenta en México (1539-1821) por José Toribio Medina . . . Santiago de Chile, Impreso en casa del autor, 1908-1912.

8 vol. 31½^{cm}.

"Tirada de 250 ejemplares." This set not numbered.

Vol. 1: 1912.

Medina, José Toribio, 1852-**Lo15.724 M46**

¹⁰²²⁹⁵ La imprenta en la Puebla de los Angeles (1640-1821) por J. T. Medina. Santiago de Chile, Imprenta Cervantes, 1908.

1, [4, 3]-823 p. illus., facsims. 26½^{cm}.

Medina, José Toribio, 1852-**015.865 M46**

⁹⁶²⁶¹ La imprenta en en [!] Quito (1760-1818). Notas bibliográficas, por J. T. Medina. Santiago de Chile, Imprenta Elzeviriana, 1904.

xxvi, [27]-86, [2] p. 24^{cm}.

"Tirada de 200 ejemplares."

Philippine Islands

Medina, José Toribio, 1852-**Lo15.914 M46**

²²⁰³⁸ La imprenta en Manila desde sus orígenes hasta 1810, par J. T. Medina. Santiago de Chile, impreso y grabado en casa del autor, 1896.

xcvi, 280 p. 12 facsim. 27½^{cm}.

"Tirada de 300 ejemplares."

—————. Adiciones y ampliaciones, par J. T. Medina. Santiago de Chile, 1904.

xi, 203 p. 27½^{cm}.

Pardo de Tavera, Trinidad H. **655.1914 P300**

¹⁸³⁵⁵ Noticias sobre la imprenta y el grabado en Filipinas. 48 p. O.
Madrid: M. G. Hernández, 1893.

Retana y Gamboa, Wenceslao Emilio. **655.1914 Q800**

⁸⁶²⁸⁷ Tablas cronológica y alfabética de imprentas é impresores de Filipinas (1593-1898). Por W. E. Retana. Madrid, V. Suárez, 1908.

114, [2] p. 16^{cm}.

“Tirada de 150 ejemplares.”

“Esta tabla constituye el esqueleto de un libro que podría llevar por título Historia de la imprenta en Filipinas.”—Advertencia, [p. 7].

655.2 History of types and type founding

Antwerp. Musée Plantin-Moretus. **L655.1493 Q500**

⁶³⁰⁵⁵ Index charactervm architypographiæ Plantinianæ. Proeven der lettersoorten gebruikt in de Plantijnsche drukkerij. Met eene inleiding door Max Rooses, conservateur van het Museum Plantin-Moretus. Specimen des caractères employés dans l’Imprimerie plantinienne. Avec une préface par Max Rooses, conservateur du Musée Plantin-Moretus. Antwerpen, Mvsevum Plantin-Moretvs, 1905.

[4], 14, [90] p. 38 x 29^{cm}.

Text in Dutch and French in parallel columns.

“Van dit vwerk vverden gedrukt 200 exemplanen. Dit exemplaar is no. 163.”

Camus, Armand Gaston, 1740-1804. **655.22 G100**

¹⁰²²⁹⁹ Histoire et procédés du polytypage et de la stéréotypie. Par A. G. Camus . . . Paris, Baudouin, [1801].

[4], 335 (*i.e.* 135) p. 3 fold. pl. 20^{cm}.

“Mémoire lu à l’Institut national les 28 germinal et 8 prairial an vi.”

De Vinne, Theodore Low. **655.24 O600**

¹⁹⁰⁸² Historic printing types. A lecture read before the Grolier Club of New York, January 25, 1885, with additions. 110 p. il. O. New-York: De Vinne Press, 1886.

Enschedé, Charles, 1855- **L655.2 Q800**

⁹⁶²¹⁷ Fonderies de caractères et leur matériel dans les Pays-Bas du xv^e au xix^e siècle. Notice historique principalement d’après les données de la collection typographique de Joh. Enschedé en zonen à Haarlem, par Ch. Enschedé, . . . Haarlem, De erven F. Bohn, 1908.

xxxiv, [2], 404 p. illus., 1 facsim. 38½ x 28½^{cm}.

The facsimile is accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.

Enschedé en zonen, Joh., Haarlem. L655.1492 P300

⁶³³¹⁵ De lettergieterij van Joh. Enschedé en zonen. Gedenkschrift ter gelegenheid van haar honderdvijftig-jarig bestaan op 9 Maart 1893. . . . Haarlem, gedrukt bij J. Enschedé en zonen, [1893].
[8], 200 p. front., illus., 8 pl. (1 fold.), 12 port. 30^{cm}.

Genzsch & Heyse, firm, type-founders, Hamburg. 671.89 Q800

⁹⁷²⁴⁶ Chronik, 1833-1908, Schriftgiesserei Genzsch & Heyse in Hamburg. [Hamburg, 1908.]
[4], 69, [1] p. front., illus. (ports.) 17½^{cm}.
T.-p. illus.

[Gorrieri, Domenico.] 655.145 Q401

⁷⁵⁰⁴⁶ Some notes upon the history of F. Negroni's type-foundry at Bologna (Italy). 1904.
[14] p. illus., 1 pl. 24^{cm}.
Signed: Eng. Domenico Gorrieri.
"To the Honorable General Italian Committee for the Universal Exposition at Saint Louis."

Proctor, Robert. L655.24 Q002

²⁷¹⁷⁵ The printing of Greek in the fifteenth century. [8], 217 p. sq. Q.
[BIBLIOGRAPHICAL SOCIETY, LONDON. Illustrated monographs, no. 8.] Oxford 1900.

Reed, Talbot Baines. L655.21 0700

¹⁵⁴⁶⁰ A history of the old English letter foundries, with notes, historical and biographical, on the rise and progress of English typography. xiv, 379 p. il. 1 pl. 1 pl. of por. 6 por. 7 facsim. sq. Q.
London: E. Stock, 1887.

Wegener, Johannes. 010.53 I v.26

⁹⁷³⁰⁴ Die deutsche oberrheinische Type (M⁴⁴) im 15. und 16. Jahrhundert, von Johannes Wegener. Leipzig, R. Haupt, 1909.
[6], 141 p. 24½^{cm}. (In Sammlung bibliothekswissenschaftlicher Arbeiten, 26. Heft, (II. serie, 9. Heft).)

655.23 History of music printing**Goovaerts, Alphonse. 655.1492 N700**

²¹⁹⁶ Histoire et bibliographie de la typographie musicale dans les Pays-Bas. . . . 608 p. 9 facsim. O. [Bruxelles 1880.]

From *Mémoires couronnées et autres mémoires publiées par l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique*, vol. 29, which has shelf number

064.12 3

Bound with this: Rysselberghe, F. van. Note sur les oscillations du littoral belge.

Steele, Robert.**L780.942 S814**

⁹⁰³⁹⁰ The earliest English music printing. A description and bibliography of English printed music to the close of the sixteenth century, by Robert Steele. London, Printed for the Bibliographical Society at the Chiswick Press, 1903.

xi, 108, [2] p. 46 facsim. 28½ x 23^{cm}. (*Half-title*: Illustrated monographs. No. XI.)

"A short bibliography of music printing," p. ix-xi.

Thürlings, Adolf.**655.23 P200**

²¹²⁶ Der Musikdruck mit beweglichen Metalltypen im 16. Jahrhundert und die Musikdrucke des Mathias Apiarius in Strassburg und Bern. 32 p. il. O. Leipzig: Breitkopf & Härtel, 1892.

655.28 History of type-setting machines**Herrmann, Carl.****655.28 Q001**

³⁰⁷⁶⁰ Geschichte der Setzmaschine und ihre Entwicklung bis auf die heutige Zeit. [2. Auflage.] vii, 155 p. il. O. Wien: im Selbstverlage des Verfassers, pref. 1900.

Höger, Karl.**655.28 P700**

²³⁸⁴² Die typographischen Phänomene. Versuch einer Geschichte der Setzmaschinen. . . . Part 1-. D. Wien: Verlag des Buchdruckergehilfenorganes "Vorwärts", 1897-.

Reprinted from *Vorwärts*.

Thompson, John Smith, 1872-**655.28 Q400**

⁹⁷²⁹⁸ History of composing machines. A complete record of the art of composing type by machinery. Fully illustrated. Also lists of patents on composing machines, American and British, chronologically arranged, by John S. Thompson. Chicago, The Inland Printer Company, 1904.

[10], 200 p. illus. 20^{cm}.

Published serially in the Inland printer under the caption "Composing machines—past and present". cf. Pref.

655.3 History of the printing press**Goebel, Theodor i.e. August Theodor, 1829-****655.09246 G55**

⁹⁰³¹¹ Friedrich Koenig und die Erfindung der Schnellpresse. Ein biographisches Denkmal. Von Theodor Goebel, . . . Zweite Auflage. (Volksausgabe.) Stuttgart, F. Kraiss, 1906.

xii, 407 p. illus. (incl. diagrs.), 6 pl., 2 port. (incl. front.), 1 fold. facsim. 21½^{cm}.

Hassard, John Rose Greene.

655.31 N800

⁷⁶¹⁹ The wonders of the press. 32 p. 3 pl. 2 facsim. D. New York: Tribune Association, 1878.

Binder's title and inside cover read: The fast printing machine.

[Hoe, Robert], 1839-1909.

L655.31 Q200

⁹⁰¹¹⁵ A short history of the printing press and of the improvements in printing machinery from the time of Gutenberg up to the present day. New York, printed and published for R. Hoe, 1902.

89, [2] p. incl. front., illus., plates. 27½ cm.

T.-p. illus.

With special reference to the Hoe presses.

655.32 History of color printing

Burch, R

M

655.32 R002

⁸¹⁴⁵⁵ Colour printing and colour printers. By R. M. Burch. With a chapter on modern processes by W. Gamble. London, Sir I. Pitman and Sons, ltd., 1910.

xviii, 280, [2] p. front., 26 col. pl., ports. on 7 pl., 1 facsim. 25 cm.

Contents. — 1. Colour printing in the fifteenth century. — 2. Colour printing in the sixteenth and seventeenth centuries. — 3. Colour printing in the eighteenth century. Section I: Le Blon's three-colour process. The later workers in chiaroscuro. — 4. Colour printing in the eighteenth century. Section II: Intaglio printing processes, stipple, aquatint, etc. — 5. Colour printing in the nineteenth century; chromo-xylography. Section I: Savage and his 'decorative printing'. Baxter, his licensees and his rivals. The Chiswick Press. — 6. Colour printing in the nineteenth century; chromo-xylography. Section II: Knight, Leighton, Vizetelly, Evans, Fawcett, Silbermann, the Knöflers, Hodson, etc. — 7. Chromo-lithography. Section I: From the invention of the art to 1850. — 8. Chromo-lithography. Section II: From the exhibition of 1851 to the present day. — 9. Photo-mechanical colour printing, colour etching. — 10. Modern colour processes. By W. Gamble.

Seidlitz, Woldemar von.

L761 S458

⁷²⁹³⁶ . . . Geschichte des japanischen Farbenholzschnitts. Mit 95 Abbildungen. Dresden, G. Kühnemann, 1897.

xvi, [4], 220 p. illus., 10 fold. pl. 29 cm.

At head of title: W. v. Seidlitz.

"Litteraturverzeichniss," p. [205]-210.

Seidlitz, Woldemar von.

L750.952 S458

⁸²⁷⁴⁸ A history of Japanese colour-prints, by W. von Seidlitz. With illustrations in colour and black and white. London, W. Heinemann, 1910.

xvi, 207 p. col. front., 74 pl. (partly col., partly fold.) 25½ x 19 cm.

Each coloured plate accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.

"Bibliography," p. 195-200.

655.37 History of nature printing

Auer, Alois, Ritter von Welsbach, 1813-1869. A655.37 L300

⁸⁴⁷⁷⁴ Die Entdeckung des Naturselbstdruckes oder die Erfindung, von ganzen Herbarien, Stoffen, Spitzen, Stickereien und überhaupt allen Originalien und Copien, wenn sie auch noch so zarte Erhabenheiten und Vertiefungen an sich haben, durch das Original selbst auf einfache und schnelle Weise Druckformen herzustellen, Vorgelesen in der Mathem. Naturw. Classe der Kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien von Alois Auer, Wien, K. k. Hof- und Staatsdruckerei, 1853.

12 p. and atlas of 52 pl. (partly col.) 56½^{cm}.

Bound together.

A refutation of the claim to priority of invention made by Henry Bradbury, with facsimiles of his own letters produced as evidence against the claim. *cf.* Bradbury's Nature-printing. London, 1856.

Auer, Alois, Ritter von Welsbach, 1813-1869. 655.1436 L300

⁵⁶⁸⁰⁴ Die Entdeckung des Naturselbstdruckes oder Die Erfindung, von ganzen Herbarien, Stoffen, Spitzen, Stickereien und überhaupt allen Originalien und Copien, ... , durch das Original selbst auf einfache und schnelle Weise Druckformen herzustellen, ... , ohne dass man einer Zeichnung oder Gravure auf die bisher übliche Weise durch Menschenhände bedarf. Vorgelesen in der Mathem. Naturw. Classe der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu Wien von Alois Auer, Wien, K. k. Hof- und Staatsdruckerei, 1853.

16 p. 23^{cm}.

With his. Der polygraphische Apparat. 1853.

Reprinted from the folio edition.

Auer, Alois. L655.37 L400

⁸⁹²⁴⁵ Die Entdeckung des Naturselbstdruckes oder die Erfindung, von ganzen Herbarien, Stoffen, Spitzen, Stickereien und überhaupt allen Originalien und Copien wenn sie auch noch so zarte Erhabenheiten und Vertiefungen an sich haben, durch das Original selbst auf einfache und schnelle Weise Druckformen herzustellen, womit man sowohl weiss auf gefärbtem Grunde drucken und prägen, als auch mit den natürlichen Farben auf weissem Papiere Abdrücke, dem Originale identisch gleich, gewinnen kann, ohne dass man einer Zeichnung oder Gravure auf die bisher übliche Weise durch Menschenhände bedarf. Vorgelesen in der Mathem. naturw. Classe der Kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien von Alois Auer, Wien, K. K. Hof- und Staatsdruckerei, 1854.

75 p. 19 pl. (partly col., 1 fold.), facsim. 26½ x 34^{cm}.

"Polyglotte" edition, German, English, Italian, and French. Printed as manuscript.

A refutation of the claim to priority of invention made by Henry Bradbury, with facsimiles of his own letters produced as evidence against the claim. *cf.* Bradbury's Nature-printing. London, 1856.

Bradbury, Henry Riley, 1831-1860.

L655.04 B72

¹⁰¹²⁴⁵ Nature-printing: its origin and objects. A lecture delivered at the Royal Institution of Great Britain, ... May 11, 1855,
By Henry Bradbury. London, Bradbury and Evans, 1856.

28 p. 28 x 22^{cm}.

——— Natur-Selbst-Druk. ... Von Henry Bradbury. London, 1856.

20 p. 28 x 22^{cm}.

655.4 HISTORY OF THE BOOK TRADE

Frommann, Édouard, 1834-1881.

655.4 N600

⁷²⁰⁰⁰ Aufsätze zur Geschichte des Buchhandels im 16. Jahrhundert von Ed. Frommann. Heft 1-[2]. Jena, E. Frommann, 1876-1881.

2 vol. in 1. 20^{cm}.

"Literatur," vol. 1, p. [2].

Contents.—Heft 1. Frankreich. 1876. [4], 111, [1] p.—Heft 2. Italien. 1881. [4], 150 p.

Haebler, Konrad, 1857-

655.11 Q400

⁴⁴¹⁴⁹ Aus den Anfängen des Buchhandels. Von Professor Dr. K. Haebler [Halle a. S., R. Haupt, 1904.]

iii-xv p. 24^{cm}.

Extracted from: Haupt, Rudolf, *Halle*. Katalog 3.

Koehler, Woldemar i.e. Ferdinand

655.443 Q500

⁵⁰⁴⁰⁷

Eugen Woldemar, 1871-

Das Buch im Strom des Verkehrs. Eine nationalökonomische Studie über das literarische Wertproblem als Grundlage für die Neuordnung des modernen Buchverkehrs. Epilog zu den kontradiktorischen Verhandlungen über den Börsenverein der Deutschen Buchhändler im Reichsamt des Innern und im deutschen Reichstagsgebäude am 13., 14. und 15. April 1904, verfasst von Dr. phil. W. Koehler Heidelberg, C. Winter, 1905.

xii, 134, [2] p. incl. 2 plans. 23^{cm}.

Contents.—1. Die wirtschaftliche Bedeutung literarischer Schaffenskraft. Die ökonomische Basis der Geisteskultur.—2. Analyse des literarisch-ökonomischen Wertes.—3. Die Wirtschaftsfläche praktisch-literarischen Konsums.—4. Die Bibliotheken und das Buchgewerbe.—5. Das Reichsbarsortiment.—6. Der Autorenschutzverband und seine wirtschaftspolitische Bedeutung.—Schluss: Die Leuchtkraft der Ideen und ihre wirtschaftlichen Reflexerscheinungen.—Anhang: Die Geburtsstätte des Buchgewerbes.

Putnam, George Haven.

655.43 P300

³⁶¹¹ Authors and their public in ancient times: a sketch of literary conditions and of the relations with the public of literary producers, from the earliest times to the fall of the Roman Empire. Second edition, revised. xvii.309 p. D. New York: G. P. Putnam's Sons, 1894.

Putnam, George Haven. 655.44 P600

³⁶²⁴ Books and their makers during the Middle Ages. A study of the conditions of the production and distribution of literature from the fall of the Roman Empire to the close of the seventeenth century. 2 vol. O. New York: G. P. Putnam's Sons, 1896-1897.

Streiflichter. 655.09 Q200

⁴⁸³⁰⁸ Streiflichter zur Geschichte des Buchhandels. . . . Stuttgart, E. Leupoldt, [1902-].
No. 1-. 19½^{cm}.-21½^{cm}.

Wheatley, Henry Benjamin. 010.4 W56

⁹⁰²⁹ The dedication of books to patron and friend. A chapter in literary history. vii,[1],257 p. D. [Book-lover's library.] London: E. Stock, 1887.

Wheatley, Henry Benjamin. 090.942 P800

¹⁹⁵⁸⁸ Prices of books. An inquiry into the changes in the price of books which have occurred in England at different periods. xvi, 275 p. D. [Library series, vol. 4.] London: G. Allen, 1898.
Contents: 1. Introduction. 2. Sellers of books. 3. Prices of manuscript books. 4. Published prices. 5. Auction sales in the seventeenth century. 6. Auction sales in the eighteenth century. 7. Auction sales in the nineteenth century. 8. Prices of early printed books. 9. Prices of early English literature—Caxtons, &c. 10. Prices of Shakespeare's works. 11. Prices of various classes of books.

England

Arber, Edward. L655.442 P001

⁹⁸¹⁶⁰ A list, based on the registers of the Stationers' Company, of 837 London publishers (who were by trade, printers, engravers, booksellers, bookbinders, &c., &c.) between 1553 and 1640 A. D. Being a master key to English bibliography during a period in which almost all authorised books were printed in the metropolis, By Edward Arber, Birmingham, [Priv. print.] 1890.
32 p. 29^{cm}.

Advance issue of a list later incorporated, with additions, in vol. 5 of Arber's Transcript of the registers of the Company of Stationers of London.

Curwen, Henry. 655.092 C94

³³⁷ A history of booksellers, the old and the new. 483 p. 1 pl. 19 por. D. London: Chatto & Windus, pref. 1873.

Fenn, George Manville, 1831- 655.09284 F36

¹⁰⁰⁵⁹¹ Memoir of Benjamin Franklin Stevens, by G. Manville Fenn. London, Printed at the Chiswick Press for private distribution, 1903.

[6], 31c, [2] p. 3 pl., 4 port. (incl. front.) 20^{cm}.

Appended: Introduction to the catalogue index of manuscripts in the archives of England, France, Holland and Spain, relating to America, 1763 to 1783 . . . compiled by Benjamin Franklin Stevens, p. [195]-304.

- Growoll, Adolf, 1850-** 015.42 G91
⁹⁵²⁰⁸ Three centuries of English booktrade bibliography. An essay on the beginnings of booktrade bibliography since the introduction of printing and in England since 1595, by A. Growoll, Also a list of the catalogues, &c., published for the English booktrade from 1595-1902, by Wilberforce Eames, New York, For the Dibdin Club, by M. L. Greenhalgh, 1903.
 xv, [1], 195, [2] p. incl. 6 facsim. 3 port. (incl. front.), 2 fold. facsim., 1 fold. table. 24½^{cm}.
 "Five hundred and fifty copies . . . printed . . . by Andrew H. Kellogg . . . 150 copies are reserved for the members of the [Dibdin] Club, for copyright purposes and for complimentary copies to the authors of the book; the remaining copies are for sale in the United States and in Great Britain." This copy is number 52.
- Hodgson and Co., London.** 655.442 Q700
⁶⁵¹¹⁵ One hundred years of book auctions, 1807-1907. Being a brief record of the firm of Hodgson and Co. (commonly known as "Hodgsons"). Reprinted with some notes on the method of book auctions and the advantages thereof. London, printed at the Chiswick Press for private circulation, 1908.
 vii, 9-53, [1] p. illus., 4 pl., 2 port. incl. front. 6 facsim. 20½^{cm}.
- Humphreys, Arthur Lee.** 655.442 P300
⁹⁹³⁶⁸ Piccadilly bookmen: memorials of the house of Hatchard, by Arthur L. Humphreys. London, Hatchards, 1893.
 viii, [2], 92 p. front., 1 pl., 2 port., 1 fold. table. 20^{cm}.
- Knight, Charles, 1791-1873.** 655.442 M500
⁹⁵²¹⁴ Shadows of the old booksellers. By Charles Knight. . . . London, Bell and Daldy, 1865.
 xiv, [2], 320 p. 20^{cm}.
- Lawler, John.** 655.56 P800
³⁰⁰⁹⁴ Book auctions in England in the seventeenth century, (1676-1700). With a chronological list of the book auctions of the period. xlv, 241 p. D. [Book-lover's library.] London: E. Stock, 1898.
- Marston, Edward, 1825-** 655.09255 M35
¹⁰²³⁰⁰ After work; fragments from the workshop of an old publisher, by E. Marston London, W. Heinemann; New York, C. Scribner's sons, 1904.
 xv, 344 p. front., plates, ports. 23^{cm}.
 "London publishers and booksellers whom I remember over fifty years ago," p. 323-330.
 Works by "The amateur angler" and some unpublished notices of them, p. 339-344.

Marston, Edward, 1825- **655.092 M35**

⁹⁶²⁵³ Sketches of booksellers of other days, by E. Marston. London, S. Low, Marston & Co., 1901.

xii, 182 p. front., (port.), 1 pl., 6 port., 1 facsim. 17½^{cm}.

Originally printed in the Publishers' circular, Jan.-May, 1901.

Contents. — 1. Jacob Tonson, 1656-1736. — 2. Thomas Guy, 1644-1724. — 3. John Dunton, 1659-1733. — 4. Samuel Richardson, 1689-1761. — 5. Thomas Gent, 1691-1778. — 6. Alice Guy (wife of Thomas Gent). — 7. William Hutton, 1723-1815. — 8. James Lackington, 1746-1815.

Marston, Edward, 1825- **655.442 Q200**

⁹⁶²⁵⁴ Sketches of some booksellers of the time of Dr. Samuel Johnson, by E. Marston . . . London, S. Low, Marston & Co., 1902.

xviii, 127 p. 1 pl., 7 port. (incl. front.), 1 facsim. 17½^{cm}.

A new series, supplementing the author's Sketches of some booksellers of other days. London, 1901. Reprinted for the most part from the Publishers' circular, 1901-1902.

Contents. — Michael Johnson, 1656-1731. — Andrew Millar, 1707-1768. — Thomas Davies, 1712-1785. — Thomas Osborne, died 1767. — [Barnaby] Bernard Lintot, 1674-1735. — Henry Lintot, 1709-1758. — Robert Dodsley, 1703-1764. — The friends of literature. — Booksellers' literary club. — Thomas Evans, 1739-1803. — John Nichols, 1744-1826. — William Bowyer, printer, 1699-1777. — Edward Cave, 1691-1754.

Mumby, Frank Arthur. **655.442 R001**

⁹⁰¹⁷⁸ The romance of book selling: a history from the earliest times to the twentieth century. By Frank A. Mumby, . . . With a bibliography by W. H. Peet. London, Chapman & Hall, ltd., 1910.

xviii, 490, [1] p. front., illus., 15 pl., 21 ports., 1 facsim. 22½^{cm}.

"Bibliography," p. 431-470.

Contents. — The beginnings of the book world. — Through the dark ages. — The dawn of printing. — The book trade under Queen Elizabeth. — Shakespeare's publishers. — Through the reign of James I. — Charles I. and the Commonwealth. — The Restoration and the revolution. — The early eighteenth century. — In Dr. Johnson's day. — The end of the golden age of bookselling. — The last half-century. — Publishers of to-day. — Appendix I. The original charter of the Stationers' Company, granted by Philip and Mary, 1557. — Appendix II. Bibliography of publishing and bookselling. By W. H. Peet (Reprinted (with additions) from Notes and queries). — Index.

Oliphant, Mrs. [Margaret Oliphant **655.09210 O47**

¹²¹⁸⁶ (Wilson)], 1828-1897.

Annals of a publishing house. William Blackwood and his sons, their magazine and friends. Third edition. Vol. 1 - third volume. . . . Edinburgh and London, W. Blackwood and Sons, 1897-1898.

3 vol. fronts. (ports.) 22½^{cm}.

Vol. 3, is in first edition and subtitle reads: John Blackwood, by his daughter, Mrs. Gerald Porter. The third volume of William Blackwood and his sons, their magazine and friends.

Roberts, William. **655.442 O900**

¹⁵⁶²⁹ The earlier history of English bookselling. xii, 341 p. D. London: Sampson Low, . . . , & Rivington, 1889.

Tinsley, William, *d.* 1902.

655.09287 T49

- ⁹⁹³¹⁶ Random recollections of an old publisher. William Tinsley. . . . With portrait of the author. In two volumes. London, Simpkin, Marshall, Hamilton, Kent & Co.; Bournemouth [printed] Bright's Ltd., 1900.
2 vol. front. (port.) 23^{cm}.

Germany

Actenstücke.

655.06349 I v.4

- ¹⁰²³⁰² Actenstücke betreffend die Herausgabe einer Geschichte des deutschen Buchhandels. Leipzig, Verlag des Börsen-Vereins, 1877.

[4], 63 p. 22^{cm}. (*In* Publikationen des Börsen-Vereins der Deutschen Buchhändler, IV.)

Plans and reports preliminary to the organization of the "Historische Kommission" under whose auspices appeared: *Geschichte des deutschen Buchhandels bis in das siebzehnte Jahrhundert*; von Friedrich Kapp, 1886 (which is to be continued; cf. *Denkschrift betreffend die Bearbeitung einer Geschichte des deutschen Buchhandels der neueren Zeit . . .* von Dr. J. Goldfriedrich, in *Börsenblatt f. d. d. Buchhandel*, Leipzig, 1894; 71. Jahrg., Beilage zu No. 42. 12 p.)

Börsenblatt für den deutschen Buchhandel.

655.06349 I v.8

- ⁹⁵¹⁷⁰ Ausgewählte Aufsätze und Mitteilungen aus dem Börsenblatt für den deutschen Buchhandel. 1890. Leipzig, Börsenverein der Deutschen Buchhändler, 1891.

viii, 426 p. 23^{cm}. (*In* Publikationen des Börsenvereins der Deutschen Buchhändler, VIII.)

Börsenblatt für den Deutschen Buchhandel und

655.06349 I v.2

⁹⁰⁰³⁰

die Verwandten Geschäftszweige.

Gesammelte Aufsätze und Mitteilungen aus dem Börsenblatt für den Deutschen Buchhandel, 1869–1873. Leipzig, Börsenverein der Deutschen Buchhändler, 1875.

[4], 315 p. 22^{1/2}^{cm}. (*On cover*: Publikationen des Börsen-Vereins der Deutschen Buchhändler. II.)

Contents. — Die Bedeutung des deutschen Buchhandels, besonders in der neuesten Zeit [von Fr. Perthes in Gotha] — Beiträge zur Geschichte des Buchhandels und der Buchdruckerkunst. — Biographisches. — Zum Urheber- und Verlagsrecht. — Statistische Notizen.

Börsenverein der Deutschen Buchhändler.

655.06349 2

⁹⁰²⁸⁷

- Archiv für Geschichte des Deutschen Buchhandels. Herausgegeben von der Historischen Commission des Börsenvereins der Deutschen Buchhändler. I–XX. Leipzig, Verlag des Börsenvereins, 1878–1898.

20 vol. in 10. facsim. (partly fold.), tables (partly fold.) 22^{cm}. (*Added t.-p.*: Publikationen des Börsenvereins der Deutschen Buchhändler. Neue Folge.)

"Das Archiv — eine neue Folge der Publikationen — ist dazu bestimmt, durch Erschliessung und Ansammlung neuen Stoffes, die Ausarbeitung der 'Geschichte des Deutschen Buchhandels' vorbereiten und fördern zu helfen."

"Register . . . von Philipp Vorhauer," with vol. 20.

Börsenverein der Deutschen Buchhändler, Leipzig. 655.443 0600

⁶⁵⁷⁸² Geschichte des deutschen Buchhandels. Im Auftrage des Börsenvereins der Deutschen Buchhändler herausgegeben von der Historischen Kommission desselben. Erster-[vierter] Band Leipzig, Börsenverein, 1886-1913.

4 vol. 24½^{cm}.

Vol. 1 by Friedrich Kapp; vol. 2-4 by Johann Goldfriedrich.

"Quellennachweiser und Anmerkungen," at end of each volume.

Contents. — 1. Bd. Geschichte des deutschen Buchhandels bis in das siebzehnte Jahrhundert. 1886. xxiii, 880, 12 p. III fold. diagr. — 2. Bd. Vom Westfälischen Frieden bis zum Beginn der klassischen Litteraturperiode. (1648-1740.) 1908. xvi, 552 p. — 3. Bd. Von Beginn der klassischen Litteraturperiode bis zum Beginn der Fremdherrschaft. (1740-1804.) 1909. ix, 673, [1] p. — 4. Bd. Vom Beginn der Fremdherrschaft bis zur Reform des Börsenvereins im neuen Deutschen Reiche. (1805-1889.) 1913. xii, 595, [1] p.

Börsenverein der Deutschen Buchhändler. 655.06349 1

¹⁰²³⁰³ Publikationen des Börsen-Vereins der Deutschen Buchhändler Leipzig, Börsen-Verein der Deutschen Buchhändler, 1874-.

Continued from vol. 1. 23^{cm}.

"Neue Folge" published 1878-1898 in 20 vol. with added t.-p.: Archiv für Geschichte des deutschen Buchhandels.

Brockhaus, Heinrich Eduard, 1829- 655.443 Q501

⁹⁵¹⁷⁶ Die Firma F. A. Brockhaus von der Begründung bis zum hundertjährigen Jubiläum. — 1805-1905. — Von Heinrich Eduard Brockhaus. Mit 16 Tafeln. Leipzig, F. A. Brockhaus, 1905.

x, 441, [1] p. 3 pl., ports. on 13 pl. (incl. front.) 22^{cm}.

Brockhaus, Heinrich Eduard, 1829- 655.09212 B781

¹⁰⁰⁶²² Friedrich Arnold Brockhaus. Sein Leben und Wirken nach Briefen und andern Aufzeichnungen geschildert von seinem Enkel Heinrich Eduard Brockhaus. Erster-[dritter] Theil. Leipzig, F. A. Brockhaus, 1872-81.

3 vol. front. (port.) 21^{cm}.

Buchhandel. 655.443 L400

⁹⁴⁰⁶⁶ Der Buchhandel vom Jahre 1815 bis zum Jahre [1860]. Bausteine zu einer spätern Geschichte des Buchhandels. Altona, Verlags-Bureau, 1854-1860.

6 vol. in 1. 17½^{cm}.

Ascribed to August Prinz.

Vol. 2 and 3 have also individual title-pages; vol. 5 and 6 add to title: und Erinnerungen aus alter Zeit.

Vol. 2-6: Hamburg & Altona.

Buchhandel.**655.443 L500**

⁹¹²⁹⁷ Der Buchhandel vom Jahre 1815 bis zum Jahre [1863]. Bausteine zu einer späteren Geschichte des Buchhandels. . . . Zweite verbesserte und vermehrte Auflage. Altona, in Commission im Verlags-Bureau, 1855-1863.

7 vol. in 2. 18^{cm}.

Ascribed to August Prinz.

Buchner, Karl.**655.443 N300**

³²⁶⁹⁰ Beiträge zur Geschichte des deutschen Buchhandels. Von Karl
^a Buchner . . . Giessen, J. Ricker'sche Buchhandlung, 1873-1874.

Pt. 1, 3. 23^{cm}.

Contents. — 1. Hft. Zur Geschichte der Gleim-Bachmann'schen typographischen Gesellschaft. Zur Geschichte der Dessauer Gelehrtenbuchhandlung und Verlagskasse. Wieland und sein Merkur. Karl Friedrich Bahrdt und der Buchhandel 1873. 72 p.
 — 3. Hft. Wieland und Georg Joachim Göschen. Stuttgart, G. J. Göschen'sche Verlagshandlung, 1874. [4], 51 p.

Pt. 1: "In 100 Exemplaren gedruckt."

Druckenmüller, Alfred.**655.443 Q801**

⁸³²³¹ Der Buchhandel in Stuttgart seit Erfindung der Buchdrucker-
^a kunst bis zur Gegenwart, von Dr. Alfred Druckenmüller. Stuttgart, J. B. Metzlersche Buchhandlung, 1908.

vi, 272 p. 22½^{cm}.**Engelmann, Wilhelm, Leipzig.****L655.443 R100**

⁸⁶²⁹⁶ . . . Jubiläums-Katalog der Verlagsbuchhandlung Wilhelm Engelmann in Leipzig. . . . Leipzig, Druck von Breitkopf & Härtel, 1911.

[2], ii, 118, [2], 447 p. front., 6 pl., 4 port., 1 plan, 9 facsim. (partly fold.), 1 fold. table. 27^{cm}.

At head of title: 1811-1911.

"Vorwort: Zur Geschichte der Firma," p. 1-118.

Estienne, Henri, 1528-1598.**L655.443 D1**

⁸⁰⁰³⁸ The Frankfort book fair. The Francofordiense emporium of Henri Estienne. Edited with historical introduction, original Latin text with English translation on opposite pages, and notes by James Westfall Thompson. Chicago, The Caxton Club, 1911.

xviii, 204 p. front. (port.), illus., 7 facsim. (partly fold.) 30^{cm}.

"The publication committee of the Caxton Club certifies that this copy of "The Frankfort book fair" is one of an edition consisting of three hundred copies on English hand-made paper and three copies on imperial Japanese paper, printed from type, and completed in the month of January, 1911."

Goschen, George Joachim Goschen, *viscount*, 1831— 655.09235 G69
⁹⁹³¹⁰ The life and times of Georg Joachim Goschen, publisher and printer of Leipzig, 1752–1828. By his grandson, Viscount Goschen. . . . In two volumes. Illustrated. London, J. Murray, 1903.

2 vol. fronts., illus., 13 pl. (partly col.), 15 port., 13 facsim. 22½cm.

Hase, Oskar von, 1846— 655.09285 H27

⁹⁹³⁰⁷ Emil Strauss, ein deutscher Buchhändler am Rheine. Gedenkbuch eines Freundes. Mit einem Bildnisse. Von Oskar von Hase. Leipzig, Breitkopf und Härtel, 1907.

xi, 276 p. front. (port.) 24cm.

Kirchhoff, Albrecht, 1827–1902. 655.443 L100

⁹⁰¹³¹ Beiträge zur Geschichte des deutschen Buchhandels. Von Albrecht Kirchhoff. Erstes—[zweites] Bändchen. . . . Leipzig, J. C. Hinrichs, 1851–1853.

2 vol. in 1. 18cm.

Vol. 2 has added t.-p.: Versuch einer Geschichte des deutschen Buchhandels im XVII. und XVIII. Jahrhundert bis zu Reich's Reformbestrebungen. Von Albrecht Kirchhoff. Bibliographical references.

Contents.—1. Bändchen. Notizen über einige Buchhändler des xv. und xvi. Jahrhunderts. 1851. iv, 152 p.—2. Bändchen. Das XVII. und XVIII. Jahrhundert. 1853. vi, [2], 263, [1] p.

Kirchhoff, Albrecht, 1827–1902. 655.443 O501

⁶³¹⁸⁰ Die Entwicklung des Buchhandels in Leipzig bis in das zweite Jahrzehnt nach Einführung der Reformation. Eine geschichtliche Skizze von Albrecht Kirchhoff. Leipzig, [Druck von Breitkopf und Härtel], 1885.

88 p. 24cm.

Koehler, Woldemar *i.e.* Ferdinand Eugen 655.443 Q401

⁹⁰¹³⁵ **Woldemar, 1871—**

Das deutsche Buchgewerbe im Dienste der Wissenschaft. Denkschrift zur Kritik und Abwehr der Bestrebungen des Akademischen Schutzvereins aus nationalökonomischem Standpunkt verfasst von Dr. phil. W. Koehler, . . . Heidelberg, K. Winters Universitätsbuchhandlung, [1904].

xvi, 171, [2] p. 26cm.

Issued in three parts.

A reply to Karl Bücher's *Der deutsche Buchhandel und die Wissenschaft*, Leipzig, 1903.

Köhler, W. 655.4 P600

⁷⁵³¹ Zur Entwicklungsgeschichte des Buchgewerbes von Erfindung der Buchdruckerkunst bis zur Gegenwart. Nationalökonomisch-statistisch dargestellt. xi, 183 p. 5 tables. Q. Gera-Untermhaus: F. E. Köhler, 1896.

"Litteratur-Übersicht", p. 179–183.

Leonhard, Hans.

330.53 18 v.4

- ¹⁰⁰⁵⁹⁸ Samuel Selfisch, ein deutscher Buchhändler am Ausgange des XVI. Jahrhunderts, mit dem Bildnis Selfisch^s und zehn Facsimilebeilagen. Von Dr. Hans Leonhard. Leipzig, Jäh & Schunke, 1902.
[4], vi, 129 p. incl. illus. (facsimis.), 1 port. 24^{cm}. (*In Volkswirtschaftliche und wirtschaftsgeschichtliche Abhandlungen, viertes Heft.*)

Perthes, Clemens Theodor, 1809–1867.

655.09267 P43

- ¹⁰⁰⁶¹⁰ Friedrich Perthes' Leben, nach dessen schriftlichen und mündlichen Mitteilungen aufgezeichnet von Clemens Theodor Perthes, Erster–[dritter] Band. Achte Auflage. Jubiläums-Ausgabe. Gotha, F. A. Perthes, 1896.
3 vol. in 2. front. (port.) 21^{cm}.
Half-title: Zur Erinnerung an das Hundertjährige Bestehen der Firma Friedrich Andreas Perthes. 1796–1896.

Pfau, Karl Friedrich.

655.443 P001

- ²¹⁰⁷ Biographisches Lexikon des deutschen Buchhandels der Gegenwart. Unter Berücksichtigung der hervorragendsten Vertreter des Buchgewerbes der alten Zeit und des Auslandes. . . . [4], 464 p. 25 il. 1 pl. O. Leipzig: F. Pfau, 1890.

Prager, Robert Ludwig, 1844–

655.443 Q700

- ⁷⁴⁰⁹⁵ Bücher, Menschen, Dinge. Besprochen von Robert Prager. . . . Berlin, R. L. Prager, 1907–1909.
2 vol. in 1. 21½^{cm}.
"Sonderabdruck aus dem Börsenblatt für den deutschen Buchhandel."

Prager, Robert Ludwig.

330.943 Q600 v.11–12

- ⁶⁰¹⁵⁴ Der deutsche Buchhandel. Seine Geschichte und seine Organisation. Nebst einer Einführung: Der Ursprung des Buches und seine Entwicklung. Von R. L. Prager. Erster–[zweiter] Band. Mit . . . Abbildungen. Berlin, Verlag für Sprach- und Handelswissenschaft (S. Simon), [1907].
2 vol. in 1. illus. 21½^{cm}. (*In Handel, Industrie und Verkehr in Einzeldarstellungen, Band XI/XII.*)
Paged continuously; vol. 1: 71 p.; vol. 2: [73]–191, [1] p.
"Verzeichnis der von mir benutzten Literatur," p. 189–[192].

Schroeder, Felix von.

330.53 18 v.9

- ⁹⁷²⁸⁴ Die Verlegung der Büchermesse von Frankfurt am Main nach Leipzig, von Dr. Felix von Schroeder. Leipzig, Jäh & Schunke, 1904.
[2], vi, 83 p. 23½^{cm}. (*In Volkswirtschaftliche und wirtschaftsgeschichtliche Abhandlungen, 9. Heft.*)
"Literaturverzeichnis," p. [v]–vi.

Schürmann, August.

655.443 P500

⁴⁵²¹² Der deutsche Buchhandel der Neuzeit und seine Krisis. Von Aug. Schürmann. Halle a. S., Buchhandlung des Waisenhauses, 1895.

[6], 281 p. 20^{cm}.

Schürmann, August.

655.443 O001

³⁸⁸⁷³ Organisation und Rechtsgewohnheiten des deutschen Buchhandels. Von Aug. Schürmann. Erster—[zweiter] Theil. Halle a. S., Buchhandlung des Waisenhauses, 1880–1881.

2 vol. in 1. 20^{cm}.

Contents.—vol. 1. Die Entwicklung des deutschen Buchhandels zum Stande der Gegenwart. vi, [2], 333 p. 1880.—vol. 2. Die Usancen des deutschen Buchhandels und der ihm verwandten Geschäftszweige. Zweite neu bearbeitete Auflage. xiii, 245 p. 1881.

Schürmann, August.

655.443 P801

¹⁰⁰⁶⁰⁴ Zur Geschichte der Buchhandlung des Waisenhauses und der Cansteinschen Bibelanstalt in Halle a. S. Zur zweihundertjährigen Jubelfeier der Franckeschen Stiftungen 1698–1898, von Aug. Schürmann. Mit einem Bildnis Aug. H. Franckes. Halle a. S., Verlag der Buchhandlung des Waisenhauses, 1898.

viii, [2], 255 p. front. (port.) 21½^{cm}.

Contents.—1. Gründung und erste Anfänge.—2. Die Bibelanstalt.—3. Das Freylinghausensche Gesangbuch.—4. Der Waisenhausverlag in der ersten Hälfte des 18. Jahrhunderts.—5. Der Francke-Elersche Geschäftsbetrieb.—6. Von Gotthilf Francke bis zum Ausleben des Pietismus.—7. Die Niemever-Periode.

Teubner, B. G., Leipzig.

655.443 R101

⁹³¹⁶² B. G. Teubner, 1811–1911; Geschichte der Firma in deren Auftrag herausgegeben von Friedrich Schulze. Leipzig, [B. G. Teubner], 1911.

vi, 520 p. incl. front., illus. 2 pl. (1 fold.), ports. on 28 pl., 1 plan, 15 facsim. (partly fold.), 1 fold. table. 23½^{cm}.

Part of facsimiles printed on both sides.

Ornamental borders.

Weidling, Konrad.

655.443 Q200

⁴⁹²⁴³ Die Haude und Spenersche Buchhandlung in Berlin in den Jahren 1614–1890, von Konrad Weidling. Berlin, Haude und Spenersche Buchhandlung, 1902.

vi, [2], 83, [1] p. front. (port.) 24^{cm}.

Wolf, Carl.

655.443 I900

⁵¹⁹²⁵ Ueber den deutschen Buchhandel. Von Carl Wolf, . . . München, C. Wolf, 1829.

x, 89 p. 21 x 12^{cm}.

“[Bibliographische] Anmerkungen,” p. 49–75.

France

- Delalain, Paul.** L655.444 P100
¹³⁵⁶² Étude sur le libraire Parisien du XIII^e au XV^e siècle d'après les documents publiés dans le cartulaire de l'Université de Paris xliiii, 76 p. Q. Paris: Delalain Frères, 1891.
- Falk, Henri.** L655.444 Q600
⁸³⁸³⁰ Les privilèges de librairie sous l'ancien régime. Étude historique du conflit des droits sur l'œuvre littéraire. Par Henri Falk, Paris, A. Rousseau, 1906.
 [4], iii, 186, [2] p. 26^{cm}.
 Thèse — Univ. de Paris.
 "Bibliographie," p. [185]—186.
- Nisard, Charles.** 016.8 N63
⁶⁵⁴¹ Histoire des livres populaires, ou de la littérature du colportage depuis l'origine de l'imprimerie jusqu'à l'établissement de la Commission d'examen des livres du colportage — 30 novembre 1852. Deuxième édition, revue, corrigée avec soin et considérablement augmentée. 2 vol. il. D. Paris: E. Dentu, 1864.
- Pichon, Jérôme Baron, & Vicaire, Georges, editors.** L655.444 P500
²⁸⁸⁰⁰ Documents pour servir à l'histoire des librairies de Paris, 1486—1600. [2], vii, 294 p. il. 2 colored pl. Q. Paris: Techener, 1895.
- Werdet, Edmond, 1795—1869.** 655.444 M001
⁹⁷³⁰⁵ De la librairie française. Son passé — son présent — son avenir, avec des notices biographiques sur les libraires-éditeurs les plus distingués depuis 1789, par Edmond Werdet Paris, E. Dentu, 1860.
 [4], 394 p. 18^{cm}.
 Later advertised as pt. 5 of his *Histoire du livre en France* (parts 1—4, 1860—64).

Scandinavian countries

- Dolleris, Andreas.** 655.4489 P300
³³²⁹⁴ Danmarks boghandlere. En personalthistorisk haandbog. [8], 222, [2] p. O. Kjöbenhavn 1893.
- Nyrop, Camillus, 1843—** 655.4489 N001
⁹⁰¹⁵⁰ Bidrag til den danske boghandels historie, af Camillus Nyrop. Første—[anden] del. Kjöbenhavn, Gyldendalske boghandel (F. Hegel), 1870.
 2 vol. front., illus. incl. ports. 2 facsim. 23^{cm}.
 "Trykt som manuskript."
 Vol. 1 has added t.-p.: Bidrag til den danske boghandels historie ... til minde om den Gyldendalske boghandels hundredårige jubilæum.

Svenska Bokförläggareföreningen.

655.4485 P300

¹⁵⁶⁵² Festskrift med anledning af Svenska Bokförläggareföreningens femtiårs-jubileum den 4 december 1893. [6], 291 p. O. Stockholm 1893.

Contents: Schück, H. Om den älsta bokhandeln i Sverige. Seligmann, J. Några drag ur den Svenska Bokförläggareföreningens värksamhet 1843-1893. Alfabetisk förteckning öfver ledamöter i Svenska Bokförläggareföreningen 4 dec. 1843-4 dec. 1893. Förteckning öfver Svenska Bokförläggareföreningens kommissionärer 4 dec. 1843-4 dec. 1893, ordnade efter städer och orter, jämte uppgifter om bokhandlare i Sverige före föreningens stiftande.

Swederus, Magnus Bernhard, 1840-

655.4485 Q700

⁹⁶²⁹⁴ Boklådorna i Uppsala 1616-1907; ett bidrag till den svenska bokhandelns historia, af M. B. Swederus. Uppsala, Lundequistska bokhandeln, [1907].

[2], 110 p. 22½cm.

*United States***Brotherhead, William.**

655.4748 P100

⁹⁵¹⁷⁷ Forty years among the old booksellers of Philadelphia, with bibliographical remarks. By W. Brotherhead, . . . Philadelphia, A. P. Brotherhead, 1891.

122 p. 18x14cm.

"Prices and editions of books," p. 75-101.

"Bibliography of William Bradford's books," p. 103-115.

Growoll, Adolf, 1850-1909.

015.73 G91

⁹⁶²²³ Book-trade bibliography in the United States in the XIXth century, by A. Growoll . . . ; to which is added A catalogue of all the books printed in the United States, with the prices, and place where published, annexed. Published by the booksellers in Boston, January, 1804. New York, Printed for the Dibdin Club, 1898.

[10], lxxvii, [2], 79 p. front. (port.) 20cm.

"100 copies of this book were printed for non-members in America, of the Dibdin Club. Subscriber's copy no. 62."

Contents. — pt. I. The beginnings of book-trade bibliography. Booksellers' associations, 1801-1892. Side-lights on the early conditions of the book-trade. The first book-trade catalogue. Book-trade helps, 1801-1897. Chronological list of catalogues, book-trade and literary journals. Sketches of some American bookseller-bibliographers. — pt. II. Catalogue . . . Boston, 1804.

655.53 History of book-illustration

- Baer, Leo.** L096 Q300
³⁷⁵⁹¹ Die illustrierten Historienbücher des 15. Jahrhunderts. Ein Beitrag zur Geschichte des Formschnittes von Leo Baer Dr. phil. Strassburg im Elsass, J. H. E. Heitz, 1903.
 216, xcvi p. illus. 30½^{em}.
 "Verzeichnis der benutzten Litteratur und der zu ihrer Anführung gebrauchten Abkürzungen," p. 13-17; "Beschreibung der wichtigsten Formstocke, die zur Historien-illustration verwendet wurden," p. iv-lxxviii.
- Crane, Walter, 1845-** 655.53 P602
⁴⁸⁴⁵⁵ Of the decorative illustration of books old and new, by Walter Crane. [Second edition.] London, New York, G. Bell and Sons, 1901.
 xiv, 337 p. incl. illus., plates, facsims. 20^{em}. (*Half-title: Ex libris series. . . .*)
- Du Maurier, George.** 741 D89
²⁶⁹¹³ Social pictorial satire. Reminiscences and appreciations of English illustrators of the past generation. iv, [2], 99, [1] p. 21 pl. 3 por. D. New York: Harper & Brothers, 1898.
- Heitz, Paul, 1857-** L096 P402
²⁹³⁵⁴ Der Initialschmuck in den elsässischen Drucken des xv. und xvi. Jahrhunderts. . . . Von Paul Heitz. Strassburg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), 1894-1897.
 2 vol. in 1. illus. 28½^{em}.
 Contents. — 1. Reihe. Die Zierinitialen in den Drucken des Thomas Anshelm (Hagenau 1516-1523.) Ein Beitrag zur Geschichte des Holzschnitts. 19, [1] p. xx pl. — 2. Reihe. Zierinitialen in Drucken des Johann Grüninger, Erster Theil (Strassburg 1483-1531) und des Johann Herwagen (Strassburg 1522-1528). 12 p. xix pl. (1 fold.)
 "Benutzte Bücher deren Titel im Texte nichte vollständig angegeben Sind," pt. 1, p. [1].
- Kautzsch, Rudolf.** L096 P600
³⁶⁷⁴⁸ Die Holzschnitte der Kölner Bibel von 1479. xv, 80 p. 2 pl. Q. (Studien zur deutschen Kunstgeschichte, no. 7.) Strassburg: J. H. E. Heitz, 1896.
- Kutschmann, Theodor.** L655.53 P901
²³⁸⁸⁰ Geschichte der deutschen Illustration vom ersten Auftreten des Formschnittes bis auf die Gegenwart. 2 vol. paged continuously; vol. 1: 1-200 p.; vol. 2: 201-417 p. il. pl. colored pl. por. facsim. F. Goslar: F. Jäger, pref. 1899.
- Monceaux, Henri.** L655.09250 M74
³¹⁰²¹ Les Le Rouge de Chablis, calligraphes et miniaturistes, graveurs et imprimeurs. Étude sur les débuts de l'illustration du livre au xv^e siècle. 2 vol. il. pl. facsim. Q. Paris: A. Claudin, 1896.
 "Ouvrages à consulter," vol. 1, p. 10-15.

- Morris, William, 1834-1896.** 096 P500
³²⁴⁵⁶ Some notes on early woodcut books, with a chapter on illuminated manuscripts. Various paging. il. 1 pl. O. New Rochelle, New York: C. Conwell, 1902.
 "Of this book there have been printed one hundred and twenty copies."
- Muther, Richard.** L096 O400
³⁰³⁰⁴ Die deutsche Bücherillustration der Gothik und Frührenaissance (1460-1530). 2 vol. in 1. il. F⁴. München: G. Hirth, 1884.
- Pollard, Alfred William.** 096 P300
¹³⁵ Early illustrated books. A history of the decoration and illustration of books in the 15th and 16th centuries. xvi, 256 p. 58 il. 1 facsim. O. [Books about books.] London: Kegan Paul, Trench, Trübner & Co., 1893.
- Pollard, Alfred William.** L096 P400
³¹⁸³² Italian book illustrations, chiefly of the fifteenth century. 80 p. il. 9 pl. Q. London: Seeley & Co., 1894.
- Strange, Edward Fairbrother, 1862-** 761 S897
⁹⁷²⁹⁰ Japanese illustration. A history of the arts of woodcutting and colour printing in Japan, by Edward F. Strange, M.J.S. London, G. Bell and Sons, 1904.
 xx, 155 p. incl. illus., plates. viii col. pl. (incl. front.), 69 pl. 22½^{cm}. (*Half-title*: The connoisseur series.)
 Second edition.
 The colored plates are accompanied by a guard-sheet with descriptive letter-press.
- Weisbach, Werner.** L761 W43
⁵⁸⁷⁸ Die baseler Buchillustration des xv. Jahrhunderts. [4], 76 p. 14 pl. Q. (Studien zur deutschen Kunstgeschichte, vol. 8.) Strassburg: J. H. E. Heitz, 1896.
- White, Gleeson i.e. Joseph William Gleeson,** L740.942 W58
⁷¹⁸⁰⁵ 1851-1898.
 English illustration. "The sixties": 1855-70. By Gleeson White. With numerous illustrations by Ford Madox Brown: A. Boyd Houghton: Arthur Hughes: Charles Keene: M. J. Lawless: Lord Leighton, R.R.A.: Sir J. E. Millais, P.R.A.: G. Du Maurier: J. W. North, R.A.: G. J. Pinwell: Dante Gabriel Rossetti: W. Small: Frederick Sandys; J. McNeill Whistler: Frederick Walker A.R.A. and others. London, A. Constable and Co., ltd., 1906.
 xix, 203, [1] p. front., 131 pl. 26^{cm}.
 "A re-impression of the original edition of 1897. A few small errors have been corrected."

655.6 History of copyright and censorship

- Birrell, Augustine.** 655.6 P900
³¹⁸⁷⁵ Seven lectures on the law and history of copyright in books.
 228 p. D. London: Cassell & Co., 1899.
- Bowker, Richard Rogers, 1848-** 655.6 R200
⁹⁵¹⁷¹ Copyright, its history and its law. Being a summary of the principles and practice of copyright with special reference to the American code of 1909 and the British act of 1911, by Richard Rogers Bowker. Boston and New York, Houghton Mifflin Company, 1912.
 xxiii, 709, [1] p. 24½^{cm}.
 "Chronological table of laws and cases, English and American," p. [653]-675.
- Geoffroy, Georges.** L655.644 Q500
⁶⁶²⁴⁹ Étude historique et critique de la législation française sur la propriété littéraire. Par Georges Geoffroy. Paris, V. Giard & E. Brière, 1905.
 [4], 98 p. 26^{cm}.
 Thèse — Univ. de Paris.
- Gerstenberg, Heinrich, 1864-** 323.332 Q800
⁹⁵²⁰⁰ Die hamburgische Zensur in den Jahren 1819-1848. Von Prof. Dr. Heinrich Gerstenberg. Hamburg, E. Hirt, 1908.
 58 p. 22½^{cm}.
 Separate, from Programm — Realschule, Hamburg.
 Bibliographical foot-notes.
- Hilgers, Joseph, 1858-** 655.601 Q800
⁸⁶²³³ The Roman index and its latest historian. A critical review of "The censorship of the Church of Rome" by George Haven Putnam. By Joseph Hilgers, S.J. Reprinted from the Catholic fortnightly review, with an introductory note by Arthur Preuss. Techny, Ill., Printed by the Society of the Divine Word, 1908.
 48 p. 24^{cm}.
 Translation by A. Preuss, revised by Father Hilgers.
- Lemaitre, Henri.** L655.605 R001
⁸⁰⁰⁴⁸ Histoire du dépôt légal, ... par Henri Lemaitre, Paris, A. Picard et fils, 1910-.
 Vol. 1-. 25½^{cm}. (Publication de la Société française de bibliographie. Exercice 1909.)
 "Bibliographie," p. [117]-128.

Müller, Karl, 1879- **323.332 Q401**

⁹⁶²⁶³ Die Geschichte der Zensur im alten Bern. Von Dr. Karl Müller.
Bern, K. J. Wyss, 1904.

[4], 208, [1] p. 1 fold. table. 22½^{cm}.

"Verzeichnis der verbotenen Schriften," p. 196-208.

Putnam, George Haven, 1844- **655.601 Q600**

⁹⁶²⁶⁰ The censorship of the church of Rome and its influence upon the production and distribution of literature. A study of the history of the prohibitory and expurgatory indexes, together with some consideration of the effects of Protestant censorship and of censorship by the state, by George Haven Putnam, In two volumes. New York and London, G. P. Putnam's Sons, 1906-1907.

2 vol. 23½^{cm}.

"Bibliography", vol. 1, p. xvii-xxv.

Saint-Vinebault, P G **L323.332 Q500**

⁵⁰⁷⁵⁷ La presse sous l'Assemblée constituante. La liberté de la presse—un procès de Marat. . . . Paris, A. Michalon, 1905.

63 p. 25½^{cm}.

At head of title: P. G. Saint-Vinebault.

Zaretsky, Otto. **L655.143 Q601**

⁵⁹⁹⁶² Der erste Kölner Zensurprozess. Ein Beitrag zur Kölner Geschichte und Inkunabelkunde von Otto Zaretsky. Mit einer Nachbildung des Dialogus super libertate ecclesiastica [von Heinrich Urdemann] 1477. Köln, M. Du Mont-Schauberg'sche Buchhandlung, 1906.

vi, [2], 124 p. 25½^{cm}. (*On verso of t.-p.*: Veröffentlichungen der Stadtbibliothek in Köln. Beiheft 6.)

656.09 HISTORY OF TRANSPORTATION

General works

Brindley, John Edwin. **625.007 R201**

¹⁰⁰³⁸⁸ History of road legislation in Iowa, by John E. Brindley.
Iowa City, Ia., State Historical Society of Iowa, 1912.

xiii, 422 p. 24½^{cm}. (*Half-title:* Iowa economic history series.)

Series title also at head of t.-p.

- Chevalier, Michel, 1806-1879.** L656.0973 K002
⁹³¹²⁴ Histoire et description des voies de communication aux Etats Unis et des travaux d'art qui en dépendent; par Michel Chevalier. Tome premier—[deuxième]. Paris, C. Gosselin; [etc., etc.], 1840-1841.
 2 vol. tables. 30^{cm}. and atlas of XIX fold. pl. (incl. maps, plan). 55^{cm}.
 Atlas has shelf number **A656.0973 K002**
- Demolins, Edmond, 1852-** 572.9 Q101
³³⁷⁰⁴ Les grandes routes des peuples, essai de géographie sociale. Comment la route crée le type social, par Edmond Demolins. . . . Paris, F. Didot & c^{ie}, [1901-1903].
 2 vol. illus. 18½^{cm}.
 Contents.—vol. 1. Les routes de l'antiquité. [1901.] xii, 462 p. incl. maps.—
 vol. 2. Les routes du monde moderne. [1903.] vii, 540 p. 1 fold. map.
- Earle, Alice, born Morse.** 394 Q001
²⁷²⁵⁹ Stage-coach and tavern days. xvi, [2], 449 p. il. 23 pl. 4 facsim. O. New York: Macmillan Co., 1901.
- Gilbey, Sir Walter, 1st bart., 1831-** 656.1 Q301
⁹⁵²⁰² Early carriages and roads, by Sir Walter Gilbey, . . . London, Vinton & Co., 1903.
 vi, [2], 122 p. front., illus., 3 pl., 2 port. 22½^{cm}.
- Harper, Charles George, 1863-** 656.1 Q300
⁹⁰¹⁰⁴ Stage-coach and mail in days of yore. A picturesque history of the coaching age. Vol. I-[II]. By Charles G. Harper. Illustrated from old-time prints and pictures. London, Chapman & Hall, ltd., 1903.
 2 vol. illus., 63 pl. (incl. fronts., ports.) 23^{cm}.
- Hartung, Gottfried.** 330.53 16 v.16
⁴³⁷⁸² Die bayerischen Landstrassen, ihre Entwicklung im XIX. Jahrhundert und ihre Zukunft. Eine historisch-kritische Studie aus dem Gebiete der bayerischen Verkehrspolitik von Gottfried Hartung. Leipzig, A. Deichert'sche Verlagsbuchhandlung Nachf. (G. Böhme), 1902.
 [8], 107. [1] p. 23½^{cm}. (*In* Wirtschafts- und Verwaltungsstudien mit besonderer Berücksichtigung Bayerns, xvi.)
 "Verzeichnis der Quellen," p. [7].
- Hogarth, David George, & Munro, J. A. R.** 910.6233 4
⁷⁹⁹⁵ Modern and ancient roads in eastern Asia Minor. [*In* GEOGRAPHICAL SOCIETY, ROYAL. Supplementary papers, vol. 3, p. 639-744, 3 maps. London 1893.]

- Hulbert, Archer Butler.** 656.097 Q100
 The old national road; a chapter of American expansion, by Archer Butler Hulbert . . . Columbus, F. J. Heer, 1901.
 102563 151 p. front., illus., plates, maps. 18 x 19½^{cm}.
- Kirkman, Marshall Monroe, 1842-** A656.09 P501
 90132 Classical portfolio of primitive carriers. Containing a picturesque account of the origin and evolution of transportation and embracing fifteen hundred beautiful engravings portraying the primitive people of the world and their methods of carriage in every age and quarter of the globe. By Marshall M. Kirkman, . . . Chicago, The World Railway Publishing Company, [pref. 1895].
 [18] p. 222 pl., 1 map. 26 x 36^{cm}.
 Countries alphabetically arranged.
 Plates printed on both sides, the illustrations for each country prefaced by brief descriptive letter-press.
- Löffler, Kaspar.** 380.943 R004
 93154 Geschichte des Verkehrs in Baden, insbesondere der Nachrichten- und Personenbeförderung (Boten-, Post- und Telegraphenverkehr) von der Römerzeit bis 1872, von K. Löffler, . . . Mit 5 Beilagen, 7 Karten und 4 Tafeln. Heidelberg, C. Winter, 1910.
 xviii, 588 p. iv pl. (1 facsim.), 7 maps (partly fold.), 5 fold. tables. 25^{cm}.
 "Benutzte Archivalien," p. [xii].
 "Literaturverzeichnis," p. [xii]-xviii.
- McPherson, Logan Grant, 1863-** 380.94 R001
 90160 Transportation in Europe, by Logan G. McPherson, . . . With map. New York, H. Holt and Co., 1910.
 iv, [2], 285 p. 1 fold. map. 19^{cm}.
 "References," p. 271-272.
- Uzanne, Octave.** L656.09 P900
 32314 La locomotion à travers l'histoire et les mœurs. Illustrations dans le texte et hors texte de Eugène Courboin. Nombreuses reproductions d'estampes anciennes. [2],xx,281 p. il. 38 pl. 20 colored. Q. (Sports et transports en France et à l'étranger.) Paris: P. Ollendorff, 1900.
 "Bibliographie," p. iv-xix.
- Marcevaux, F.** L656.09 P700
 37788 Du char antique à l'automobile. Les siècles de la locomotion et du transport par voie de terre. [2],vi,285,[2] p. il. 3 pl. 2 paged in. Q. Paris: F. Didot & c^{ie}, [1897].

Martin, Alfred.**L656.0944 P400**

²³⁶⁵⁴ Étude historique et statistique sur les moyens de transport dans Paris. 462 p. 3 maps, 5 tables. Q. (FRANCE. MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES BEAUX-ARTS.) Paris: Imprimerie nationale, 1894.

Moore, Henry Charles.**656.09 Q101**

⁹⁰¹⁷⁵ Omnibuses and cabs; their origin and history, by Henry Charles Moore. With thirty-one illustrations. London, Chapman & Hall, ltd., 1902.

xiv, 282 p. illus. 21^{cm}.

Pennington, Myles, 1814-**656.04 P38**

⁹⁰²⁸³ Railways and other ways: being reminiscences of canal and railway life during a period of sixty-seven years; with characteristic sketches of canal and railway men—early tram roads and railways Canada and its railways, trade and commerce With an appendix. By Myles Pennington Toronto, Williamson & Co., 1896.

4, xix, [21]-407, 1, iv, [5]-48 p. 9 pl., 34 port. (incl. front.) 22^{cm}.
Appendix has separate t.-p. and pagination.

Phillips, Ulrich Bonnell, 1877-**656.0975 Q800**

⁹⁶²⁷⁴ A history of transportation in the eastern cotton belt to 1860, by Ulrich Bonnell Phillips, New York, The Columbia University Press, 1908.

xvii, 405 p. incl. illus., tables, 2 maps (1 fold.) 20½^{cm}.
"Bibliographical notes," p. 397.

Pratt, Edwin A**380.942 R200**

⁹⁶²⁷³ A history of inland transport and communication in England, by Edwin A. Pratt, London, K. Paul, Trench, Trübner & Co., 1912.

xii, 532 p. 19^{cm}. (*Half-title*: National industries.)
"Authorities," p. 514-521.

Ringwalt, John Luther.**L656.0973 O800**

⁴⁵⁵⁵ Development of transportation systems in the United States. Comprising a comprehensive description of the leading features of advancement, from the colonial era to the present time, 398 p. 43 pl. 1 pl. of por. 3 maps, 1 facsim. F. Philadelphia: published by the author, 1888.

Scheffel, Paul Hugo. L656.0937 Q800

⁷¹³⁴¹ Verkehrsgeschichte der Alpen. I. Band. Bis zum Ende des Ostgotenreiches Theodorichs des Grossen. Von P. H. Scheffel,

^a Berlin, D. Reimer (E. Vohsen), 1908.

viii, 206 p. 26^{cm}.

No more published.

Scott, Benjamin, 1814-1892. 656.0942 M700

⁶³⁸³⁴ Locomotion; being two lectures on the advances made in artificial locomotion in Great Britain. Second edition. By Benjamin Scott, London, published for the Working Men's Educational Union by S. W. Partridge, 1867.

[4], 73 p. 17^{cm}.

U. S. Bureau of Statistics. L380.9 Q901

⁹⁷³⁰² *Department of Commerce and Labor.*

... . Transportation routes and systems of the world. Development of steam-carrying power on land and sea, 1800 to 1908, and table of distances from New York, New Orleans, San Francisco, and Port Townsend to the principal ports of the world and the principal cities of the United States. Washington, Gov't Print. Off., 1909.

26 p. incl. tables. 30½^{cm}. and fold. map. 81 x 145^{cm}., bound 30½^{cm}.

At head of title: Department of Commerce and Labor. Bureau of Statistics.

Vibert, Paul *i.e.* Edmond Célestin Paul, 1851- L656.0944 P605

⁹⁹³³⁹ La concurrence étrangère. Les transports par terre et par mer. Documents pour servir à l'histoire économique de la troisième république, thèmes de conférences par Paul Vibert, Illustrations de Jules Benoit-Lévy Paris, [etc.], Berger-Levrault & c^{ie}, 1896-1897.

2 vol. illus. 25^{cm}.

Whittemore, Henry, 1833- 656.0973 Q904

⁹⁷³⁰⁶ Fulfilment of three remarkable prophecies in the history of the great Empire state relating to the development of steamboat navigation and railroad transportation, 1808-1908, by Henry Whittemore, [n. p., °1909.]

[2], 96, 80 p. front., illus. (incl. ports.), 1 pl. 23^{cm}.

Willson, Beckles *i.e.* Henry Beckles, 1869- 656.09 Q300

⁹⁵²²³ The story of rapid transit, by Beckles Willson. With thirty-seven illustrations. New York, D. Appleton and Co., 1903.

204 p. front., illus. 19½^{cm}.

656.09 History of railroading

- Biedermann, Ernst.** 625.09 Q700
⁹³¹¹⁷ Die technische Entwicklung der Eisenbahnen der Gegenwart. Von E. Biedermann, Leipzig, B. G. Teubner, 1907.
 v, [1], 132 p. incl. illus., tables, diagrs. 18½^{cm}. (Aus Natur und Geisteswelt. 144. Bändchen.)
- Hadley, Arthur Twining.** 656.09 O500
³⁰⁹⁰ Railroad transportation: its history and its laws. iv, [2], 269 p. il. D. New York: G. P. Putnam's Sons, 1890, c. 1885.
- Hahn, Friedrich, 1852-** 656.09 Q501
⁶²⁹⁷² Die Eisenbahnen, ihre Entstehung und gegenwärtige Verbreitung. Von F. Hahn, Mit einer Doppeltafel und zahlreichen Abbildungen im Text. Leipzig, B. G. Teubner, 1905.
 [4], 150 p. illus., 1 fold. pl. 18½^{cm}. (Aus Natur und Geisteswelt. 71. Bändchen.)
 Folded plate attached to back cover.
- Moyaux, Auguste.** L625.09 Q500
⁵⁹¹⁸⁴ Les chemins de fer autrefois et aujourd'hui et leurs médailles commémoratives. Notice historique suivie d'un Catalogue descriptif des médailles de tous les pays. Ouvrage illustré hors texte et dans le texte, accompagné de onze planches en phototypie. Bruxelles, C. Dupriez, 1905.
 [iii]-xii, 262 p. incl. 1 port. illus., 12 pl. 33½ x 25½^{cm}.
At head of title: Auguste Moyaux
 "Ce livre a été tiré à 425 exemplaires: Exemplaire no. 412."
- Pangborn, Joseph Gladding.** L625.09 P400
⁹⁶²⁷⁰ The world's rail way, historical, descriptive, illustrative. By J. G. Pangborn. New York, Winchell Printing Company, 1894 [1896].
 164, [11] p. illus. (incl. ports.) 36½^{cm}.
 "Edition de luxe."
- Strousberg, Bethel Henry, 1823-1884.** 656.09285 S925
⁴²⁰¹⁹ Dr. Strousberg und sein Wirken, von ihm selbst geschildert. Mit einer Photographie und einer Eisenbahn-Karte. Dritter unveränderter Abdruck. Berlin, J. Guttentag, 1876.
 [8], 486, [2] p. 1 fold. pl. (ports.), 1 fold. map. 23½^{cm}.
- Talbot, Frederick A** 625.09 R100
⁹³¹⁵⁷ . . . The railway conquest of the world, by Frederick A. Talbot
 London, W. Heinemann, 1911.
 xv, 334 p. front., 47 pl. 22½^{cm}. (Conquests of science.)
 Plates printed on both sides.

Williams, Archibald. 656.09 Q400

⁹⁰²⁶⁵ The romance of modern locomotion; containing interesting descriptions (in non-technical language) of the rise and development of the railroad systems in all parts of the world. By Archibald Williams, With 25 illustrations. London, C. A. Pearson, ltd., 1904.

367, [1] p. front., 24 pl. 20^{cm}.

Wilson, William Hasell. 656.09 P500

⁹⁶³⁰² A brief review of railroad history from the earliest period to the year 1894. By W. Hasell Wilson, Philadelphia, Allen, Lane & Scott, 1895.

53 p. 19^{cm}.

Great Britain and Ireland

Acworth, William Mitchell. 656.0942 O900

¹⁵⁸³ The railways of England. . . . xvi, 427 p. 40 il. 16 pl. O. London: J. Murray, 1889.

Cohn, Gustav. 380.942 N400

⁹⁰⁰⁴⁹ Untersuchungen über die englische Eisenbahnpolitik. Von Dr. Gustav Cohn. Erster—[dritter] Band, Leipzig, Duncker & Humblot, 1874—1883.

3 vol. 23^{cm}.

Contents. — 1. Bd. Die Entwicklung der Eisenbahngesetzgebung in England. 1874 xiii, 370 p. — 2. Bd. Zur Beurtheilung der englischen Eisenbahnpolitik. 1875. xii, 646, [2] p. — Neue Folge. Die englische Eisenbahnpolitik der letzten zehn Jahre (1873—1883). 1883. viii, 196 p.

Francis, John. 656.0942 L100

¹⁴⁶³⁸ A history of the English railway; its social relations and revelations. 1820—1845. 2 vol. O. London: Longman, . . . , & Longmans, 1851.

Frahm, Johann, d. 1909. 625.0942 R100

⁹⁰³³² Das englische Eisenbahnwesen, von Johann Frahm Mit 353 Textfiguren und 1 Eisenbahnkarte. Berlin, J. Springer, 1911.

[4], 323 p. illus. (incl. diags.), 1 fold. map. 27^{cm}.

Gordon, William John. 656.0942 R001

⁹⁶²²⁰ Our home railways, how they began and how they are worked, by W. J. Gordon, With 36 original coloured plates, by W. J. Stokoe and 300 illustrations from photographs. Vol. I—[II]. London and New York, F. Warne & Co., [1910].

2 vol. front., illus., 48 pl., 36 col. pl. (partly fold.) 22^{cm}.

- Grinling, Charles Herbert, 1870-** **656.091 G792**
⁴²⁸⁸⁴ The history of the Great Northern Railway, 1845-1902, by Charles H. Grinling. A new issue with an introduction and an additional chapter. London, Methuen & Co., 1903.
 xviii, 463 p. front. (port.), illus. 23^{cm}.
- Neele, George P** **656.09261 N29**
⁴⁹⁶⁷⁰ Railway reminiscences. By George P. Neele, Notes and reminiscences of half a century's progress in railway working, and of a railway superintendent's life, principally on the London and North Western Railway, with some supplementary memoranda as to the railway journeys to and from Scotland made by Her Late Majesty Queen Victoria. London, McCorquodale & Co., printers, 1904.
 vi, [2], 544 p. illus., 24 port. on 6 pl. 24^{cm}
- Parsloe, Joseph.** **656.0942 N800**
¹⁵⁰⁶ Our railways. Sketches, historical and descriptive, with practical information as to fares and rates, etc., and a chapter on railway reform. xii, 294 p. D. London: C. Kegan Paul & Co., 1878.
- Pendleton, John.** **656.0942 P400**
⁶⁰²⁸ Our railways: their origin, development, incident and romance. 2 vol. il. pl. map, table. O. London: Cassell & Co., 1896.
- Stretton, Clement E.** **656.091 M581**
³⁴⁸⁷⁵ The history of the Midland Railway. xii, 358 p. il. 12 pl. paged in, 4 por. 3 paged in, 1 fac-sim. paged in. O. London: Methuen & Co., 1901.
- Twenty years.** **656.091 6**
⁴⁶⁰⁸⁷ Twenty years' railway statistics. 1884-1904. [With the addition of 27 pages showing the percentage of expenses to receipts, gross and net earnings, &c., year by year for past 20 years of principal railways. London, F. C. Mathieson & Sons], c1904.
 201 p. 16x9^{cm}.
- Williams, Frederick Smeeton, 1829-1886.** **656.0942 L200**
⁵⁰¹⁸ Our iron roads: their history, construction, and administration.
^a By Frederick S. Williams, With numerous illustrations. Seventh edition. London, R. Bentley & Son, 1888.
 xvi, 520 p. 2 front., illus. 23^{cm}.
 T.-p. illus.

Germany and Austria-Hungary

Burmeister, Hans. 385.943 P900

⁹⁵¹⁸⁰ Geschichtliche Entwicklung des Gütertarifwesens der Eisenbahnen Deutschlands. Ein Beitrag zum Verständnis der Tarifrfrage der Gegenwart. Vortrag gehalten im Staatswissenschaftlichen Seminar der Universität Halle a. S. von Hans Burmeister. Leipzig, Duncker & Humblot, 1899.

[4], 62, [1] p. 22½^{cm}.

"Quellenangabe," p. [63].

Fuchs, Heinrich, 1883- 330.53 12 v.9

⁹⁵¹⁸⁹ Geschichte des badischen Gütertarifwesens bis zur Tarifreform 1877, von Dr. Heinrich Fuchs. Karlsruhe, G. Braun, 1907.

[8], 94 p. incl. tables. 24½^{cm}. (*In* Volkswirtschaftliche Abhandlungen der badischen Hochschulen, ix. Band, 5. Heft.)

Published also as the author's inaugural dissertation, Heidelberg, 1907.

"Quellen," p. [7].

Jacob, Oskar. 656.0943 P500

³⁵⁰²³ Die k. württembergischen Staatseisenbahnen in historisch-statistischer Darstellung. Ein Beitrag zur Geschichte des Eisenbahnwesens. xi, 198 p. 1 map. O. Tübingen: H. Laupp'sche Buchhandlung, 1895.

Kech, Edwin. 385.943 R101

¹⁰²⁴⁵² ... Geschichte der deutschen Eisenbahnpolitik, von dr. Edwin Kech Leipzig, G. J. Göschen, 1911.

145 p. 16^{cm}. (Sammlung Göschen. [533.])

"Literatur," p. [6]-8.

Kühn, Ernst. L314.3 27 v.18

³¹⁷¹⁹ Die preussischen Eisenbahnen in den Jahren 1886-1893, nebst Hinweisen auf die gleichen Verhältnisse in den übrigen deutschen Staaten sowie in Deutsch-Oesterreich. Mit 8 Tafeln kartographischer Darstellungen (in einem besonderen Umschlage). Bearbeitet von Ernst Kühn, Berlin, Königlich statistisches Bureau, 1897.

[2], 62 p. 33½^{cm}. and atlas of 8 maps. 56½ x 48½^{cm}. (*In* Zeitschrift des Königlich Preussischen statistischen Bureaus. Ergänzungsheft, xviii.)

Atlas title reads: Das deutsche und deutsch-oesterreichische Eisenbahn-Netz am Schlusse der Jahre 1886-1893.

Atlas has shelf number **A314.3 27 v.18**

Kumpmann, Karl, 1883-**330.8 14 v.1**

⁸⁵⁸⁸⁷ Die Entstehung der Rheinischen Eisenbahn-Gesellschaft 1830-1844. Ein erster Beitrag zur Geschichte der rheinischen Eisenbahn, von Dr. Karl Kumpmann, Essen-Ruhr, G. D. Baedeker, 1910.

xx, 510 p. 1 pl., 1 map, 1 fold. table. 25^{cm}. (*In* Veröffentlichungen des Archivs für Rheinisch-Westfälische Wirtschaftsgeschichte, Band 1.)

“Quellennachweise,” p. [501]-502.

Lins, Wilhelm.**330.53 26 v.8**

⁷⁹⁵³⁴ Die thüringischen Eisenbahn-Verhältnisse in ihrer geschichtlichen Entwicklung und gegenwärtigen Lage dargestellt von Dr. Wilhelm Lins. Mit Fr. Lists Diplom und einem Brieffaksimile im Anhang. Jena, G. Fischer, 1910.

[8], 119 p. vi (*i.e.* 4) tables (2 fold.), 1 fold. facsim. 25^{cm}. (*In* Abhandlungen des Staatswissenschaftlichen Seminars zu Jena, achter Band, erstes Heft.)

“Literatur-Verzeichnis,” p. [8].

Lohmann, Fritz.**330.53 16 v.11**

³⁸⁹⁰⁷ Die Entwicklung der Lokalbahnen in Bayern von Fritz Lohmann. Mit einer Karte der bayerischen Vicinal- und Lokalbahnen und Angabe des Anlagekapitals, Verkehrs und der Betriebsergebnisse der einzelnen Linien bis zu dem Jahre 1899. Leipzig, A. Deichert'sche Verlagsbuchhandlung Nachf., 1901.

[6], 238, [2] p. fold. map. 23^{1/2}^{cm}. (*In* Wirtschafts- und Verwaltungsstudien ... , xi.)

Müller, Karl.**656.0943 Q201**

⁴³⁶³⁴ Die badischen Eisenbahnen in historisch-statistischer Darstellung. Ein Beitrag zur Geschichte des Eisenbahnwesens, von Dr. Karl Müller. (Mit 2 Karten und 1 Tafel.) Heidelberg, Heidelberger Verlagsanstalt und Druckerei (Hörning und Berkenbusch), 1904.

xvi, 466 p. 1 illus., 1 fold. map, 1 fold. diagr. 25^{cm}.

Oesterreichischer Eisenbahnbeamten-Verein.**L656.09436 P800**

¹⁶³⁴³ Geschichte der Eisenbahnen der oesterreichisch-ungarischen Monarchie. [Unter Mitwirkung des K. u. k. Reichskriegsministeriums und hervorragender Fachmänner herausgegeben vom Oesterreichischen Eisenbahnbeamten-Verein. ... Redigirt von Hermann Strach.] Vol. 1-. il. pl. por. maps, tables. Q. Wien: K. Prochaska, 1898-.

Scheyrer, Ferdinand.**L656.091 M28**

¹⁷³⁴⁴ Geschichte der Main-Neckar-Bahn. Denkschrift zum fünfzigsten Jahrestag der Eröffnung des Betriebs der Main-Neckar-Bahn am 1. August 1846. Auf amtliche Veranlassung verfasst. [6], 143 p. il. 9 pl. 1 por. 6 maps, 2 tables. sq.Q. Darmstadt: A. Bergsträsser, 1896.

Schöningh, Ferdinand, 1885— **385.943 R104**

⁹⁷⁶⁹⁷ Die Geschichte und wirtschaftliche Bedeutung der Kleinbahnen (Überlandstrassenbahnen) im rheinisch-westfälischen Kohlenrevier. Unter besonderer Berücksichtigung der Stellung der Staatseisenbahnverwaltung und der Kommunen zum Strassenbahnbau. Von Dr. rer. pol. F. Schöningh. Mit einer Übersichtskarte in 1:80 000. Paderborn, F. Schöningh, 1911.

xi, 422 p. incl. 43 tables. 1 fold. map in pocket. 23½^{cm}.

France

Charles, Ernest. **L656.0944 P600**

⁷⁰⁷⁵ Les chemins de fer en France pendant le règne de Louis-Philippe. [2], v, 281 p. Q. Paris: A. Fontemoing, 1896.

Grippon-Lamotte, L **385.944 Q401**

⁹⁰⁰⁹⁸ Historique du réseau des chemins de fer français. Les six grandes compagnies.—Le réseau "état." Par L. Grippon Lamotte. . . . 2 gravures et une carte des chemins de fer français. Issoudun, Gaignault, 1904.

xii, 543, [2] p. 2 pl., 1 fold. map. 23^{cm}.

Slip pasted over imprint reads: V^{ve} C. Dunod, Paris, 1904.

Kaufmann, Richard von. **656.0944 P601**

⁶⁹⁸⁴ Die Eisenbahnpolitik Frankreichs. . . . 2 vol. tables. O. Stuttgart: J. G. Cotta'sche Buchhandlung, 1896.

Monkswell, Robert Alfred Hardcastle Collier, **656.0944 R100**

⁹⁰¹⁷³ *3d Baron, 1875—*

French railways, by Lord Monkswell, Illustrated. London, Smith, Elder & Co., 1911.

xii, 114 p. incl. front., illus. 22½^{cm}.

Picard, Alfred. **L656.0944 O300**

³⁴⁸¹² Les chemins de fer français. Étude historique sur la constitution et le régime du réseau. Débats parlementaires — actes législatifs — règlementaires — administratifs — etc. Publié sous les auspices du Ministère des travaux publics. . . . 6 vol. maps. Q. Paris: J. Rothschild, 1884–1885.

Vol. 6 has only half title-page.

Schlemmer, G **L656.0944 P800**

⁹⁰²²⁰ Recueil de documents relatifs à l'histoire parlementaire des chemins de fer français. Principaux discours aux chambres, exposés des motifs des projets de lois, rapports, etc., par G. Schlemmer . . . et H. Bonneau, Paris, V^{ve} C. Dunod, 1898.

[4], 685, iv p. 27½^{cm}.

"Texte des lois approuvant les conventions de 1883 et texte des conventions," p. [611]–685.

Switzerland

- Volmar, Fritz.** 385.9494 Q300
⁶⁴¹⁷⁵ Die Anfänge des Eisenbahnwesens im schweizerischen Bundesstaate. Von Dr. jur. Fr. Volmar, Bern, Ott & Bolliger, 1904.
 [4], 151 p. 23½^{cm}.
 Originally published as Inaug.-dis. — Bern, with slight variation in title.
- Volmar, Fritz.** 385.9494 R100
⁹⁶²⁹⁷ Bernische Alpenbahnpolitik 1850–1906. Denkschrift anlässlich des Durchschlages des Lötschbergtunnels, herausgegeben von der Berner Alpenbahngesellschaft. Verfasst von Dr. jur. Fr. Volmar, Langnau, Ruchdruckerei, Ritschard-Wyss & Cie, 1911.
 280 p. 23^{cm}.
- Wiedemann, Karl Paul.** 385.9494 Q500
⁹⁶³⁰⁰ Die geschichtliche Entwicklung der schweizerischen Eisenbahngesetzgebung. Von Dr. jur. C. P. Wiedemann, Zürich, Schulthess & Co., 1905.
 115, [1] p. 24^{cm}.
 "Benützte Literatur," p. [3].

Other European countries

- Karosseroff, Iwan, 1884–** 656.09497 Q700
⁷⁴²⁵⁰ Zur Entwicklung der bulgarischen Eisenbahnen. ... Von Iwan Karosseroff Erlangen, Buchdr. von Junge & Sohn, 1907.
 xii, 161, [1] p. 22½^{cm}.
 Inaug.-dis. — Erlangen.
 "Quellen-Angabe," p. [ix]–xii.
 Lebenslauf.
- Overmann, Joseph, 1876–** 656.09492 R001
⁸²⁹²⁵ Das Eisenbahnwesen in Holland. Mit besonderer Berücksichtigung des Personenverkehrs. Von Jos. Overmann, Mit einer Eisenbahnkarte von Holland. Münster in Westfalen, F. Coppenrath, 1910.
 vi, [2], 228 p. incl. tables. 1 fold. map. 24^{cm}.
 "Literatur," p. [v]–vi.

Asia

- Japan. Railway Bureau.** A656.0952 Q300
⁹⁷²⁶¹ The growth of Japanese railways. [Historical summary. Tokyo, Printed at the "Japan Times" Office, 1903?]
 [4] p. 39 leaves, incl. tables. front., 17 pl., 1 fold. map, 3 diagr. (2 fold.) 27 x 35^{cm}.
 Printed on one side of leaf only.
 On verso of t.-p.: The Railway Bureau, Department of Communications.

Kent, Percy Horace. 656.0951 Q700

⁹⁶²¹³ Railway enterprise in China. An account of its origin and development, by Percy Horace Kent. With maps. London, E. Arnold, 1907.

ix, [2], 304 p. 5 maps (1 fold.) 23^{cm}.

Laboulaye, Édouard de. 385.951 R100

⁹⁵²¹⁷ Les chemins de fer de Chine, par Édouard de Laboulaye. Préface de M. Robert de Caix. Une carte hors texte. Paris, E. La-rose, 1911.

[4], 340 p. 1 illus., 1 fold. map. 23^{cm}.

Schulz, Ernst. 385.954 Q900

⁹⁰²²⁵ Die ostindischen Eisenbahnen; ihre Geschichte und Entwicklung, von Dr. Ernst Schulz. Berlin, Puttkammer & Mühlbrecht, 1909.

[6], 281 p. 22½^{cm}.

"Literatur," p. [278]-281.

United States

Adams, Charles Francis, Jr. 656.0973 N800

³¹³⁹ Railroads: their origin and problems. [4], 216 p. D. New York: G. P. Putnam's Sons, 1878.

[**Cary, Ferdinand Ellsworth**], 1848- 656.091 L142

¹⁰²⁴⁵³ Lake Shore & Michigan Southern Railway system, and representative employees; a history of the development of the Lake Shore & Michigan Southern Railway, from its inception, together with introductory and supplementary chapters, tracing the progress of steam railroad transportation from the earliest stages, in America and abroad . . . Buffalo, N. Y., Chicago, Ill., Biographical Publishing Company, 1900.

947 p. incl. illus., ports. 29½^{cm}.

Flint, Henry Martyn, 1829-1868. 656.0973 M800

⁹⁰⁰⁷⁷ The railroads of the United States; their history and statistics: comprising the progress and present condition of the various lines with their earnings and expenses, . . . To which are added a synopsis of the railroad laws of the United States, and an article on the comparative merits of iron and steel rails. By Henry M. Flint, . . . Philadelphia, J. E. Potter and Co., 1868.

452 p. 19^{cm}.

Hamblen, Herbert Elliott. 656.0973 P700

²²⁸⁸⁰ The general manager's story. Old-time reminiscences of railroading in the United States. x, 311 p. 21 pl. D. New York: Macmillan Co., 1898.

Haney, Lewis Henry.

330.51 17 v.3

⁹⁵²¹⁰ A Congressional history of railways in the United States to 1850. By Lewis Henry Haney, Madison, Wis., 1908.

273 p. illus. 23½^{cm}. (*In* Bulletin of the University of Wisconsin, no. 211. Economics and political science series, vol. 3, no. 2.)

Thesis (PH.D.)—University of Wisconsin, 1906.

“Bibliographical note,” p. 264–266; also bibliographical foot-notes.

Haney, Lewis Henry.

330.51 17 v.6

⁹⁰¹⁰³ A congressional history of railways in the United States, 1850–1887. By Lewis Henry Haney, Madison, Wis., 1910.

6, [2], 7–335 p. incl. maps, tables. 1 fold. table. 23½^{cm}. (*In* Bulletin of the University of Wisconsin, no. 342, Economics and political science series, vol. 6, no. 1.)

History.

L656.09r I293

²⁹¹⁶⁰ History of the Illinois Central Railroad Company and representative employes. A history of the growth and development of one of the leading arteries of transportation in the United States, from inception to its present mammoth proportions, together with the biographies of many of the men who have been and are identified with the varied interests of the Illinois Central Railroad. 802 p. il. 1 colored pl. 22 pl. of por. paged in, 37 por. paged in. sq.Q. Chicago, Illinois: Railroad Historical Co., 1900.

Ackerman, W. K. History of the Illinois Central Railroad Company, p. 11–63.

Hungerford, Edward, 1875–

656.0973 R100

⁹⁸²³⁴ The modern railroad, by Edward Hungerford, With many illustrations from photographs. Chicago, A. C. McClurg & Co., 1911.

xxi, 476 p. front., 32 pl., 1 diagr. 21½^{cm}.

The plates have illustrations on both sides of the leaf.

Partly reprinted from various serials.

Meyer, Balthasar Henry.

656.007 Q300

⁹⁰¹⁶⁹ Railway legislation in the United States, by Balthasar Henry Meyer, New York, London, The Macmillan Company, 1903.

xiii, 329 p. 19^{cm}. (*Half-title*: The citizen's library of economics, politics, and sociology.)

At head of title: The citizen's library.

“Chapter IV of the Introduction originally appeared in the Annals of the American Academy of Political and Social Science, for January, 1902; and chapters II, III, IV of Part III appeared in the Political science quarterly for September, 1902.” — Pref.

Contents. — pt. 1. Introduction. — pt. 2. The progress of railway legislation. — pt. 3. The past and future of the Interstate Commerce Commission.

New York. Public Service Commission. 352.0747 N42150 1909 v.1
 80793 1st District.

History and description of rapid transit routes in New York City adopted under the Rapid transit act, embracing routes constructed, under construction and validated for construction, together with a map of each route and a combination map showing all such routes; also routes laid out but not validated up to December 31, 1909.

(*In its Report.* Albany, 1910. 22½^{em}. 1909, vol. 1, p. 165-274. XXXI plans, 1 fold. map.)

Poor, John Alfred. 656.09270 P79

8833 The first international railway and The colonization of New England. Life and writings of John Alfred Poor. Edited by Laura Elizabeth Poor. v,400 p. O. New York: G. P. Putnam's Sons, 1892.

Contents: The life of John Alfred Poor. List of published writings. First article on the St. Lawrence and Atlantic Railway; for the "Sherbrooke gazette". First article on the Atlantic and St. Lawrence Railway; for the "Portland advertiser". Plan for shortening the time of passage between New York and London. The northeastern boundary; report of the Select Committee of the House of Representatives. An American Zoll-Verein; letter to the Ship-Canal Convention. The transcontinental railway; address delivered at Rutland, Vermont, June, 1869. A national highway; memorial to the Congress of the United States. A bill to secure cheap transportation of breadstuffs at uniform rates. The father of English colonization in America: a vindication of the claims of Sir Ferdinando Gorges; delivered before the Historical Societies of Maine and New York, 1859. The first colonization of New England; an address delivered at Fort Popham, Maine, 1862.

[Stennett, W H] 656.091 C4366

80671 Yesterday and today. A history of the Chicago and North Western Railway system. Third edition, revised and enlarged. Chicago, [Winship Co., printer], 1910.

[8], 199, [3] p. incl. illus., tables. 8 pl., 1 fold. map. 23½^{em}.

Stimson, Alexander Lovett. 656.0973 0101

16743 History of the express business; including the origin of the railway system in America, and the relation of both to the increase of new settlements and the prosperity of cities in the United States. [New edition.] 388 p. 3 pl. 8 por. O. New York: Baker & Godwin, 1881.

Warman, Cy. 656.0978 P800

16520 The story of the railroad. xviii,280 p. 13 pl. 2 maps. D. [Story of the West series.] New York: D. Appleton & Co., 1898.

White, Josiah, 1781-1850.

650.9297 W58

⁹⁹³¹⁴ Josiah White's history, given by himself. [Philadelphia, Press of G. H. Buchanan Company, 1909?]

75 p. 24½^{cm}.

The title is a facsimile of the original manuscript title.

"The journal of Josiah White is published, as giving in detail the circumstances which led to the introduction of canal navigation and the use of anthracite coal in Pennsylvania."

100 copies printed for private distribution, of which this is no. 89.

Other parts of the world

Kandt, Moritz.

656.09945 P400

⁴¹⁴⁶³ Ueber die Entwicklung der australischen Eisenbahnpolitik nebst einer Einleitung über das Problem der Eisenbahnpolitik in Theorie und Praxis. Von Dr. Moritz Kandt. . . . Berlin, [H. Mammoth], 1894.

xxxiv, 263 p. 22½^{cm}.

"Litteratur und Quellen . . ." p. [ix]-xxxiv.

Peru. *Cuerpo de ingenieros civiles.*

L656.0985 Q800

⁹⁰¹⁸⁷ Reseña historica de los ferrocarriles del Perú por Federico Costa y Laurent. Lima, C. Fabbri, 1908.

viii, [2], [9]-279, [4] p. 87 pl., ports. on 2 pl. (incl. front.), 15 maps (partly fold.), 53 tables (partly fold.) 29^{cm}.

At head of title: Ministerio de fomento.

"Jefe de la Seccion de estadística del Cuerpo de ingenieros civiles, D. Federico Costa y Laurent."

Royal Engineers Institute, *Chatham.*

L623.6 Q401

⁹⁰²¹¹ Detailed history of the railroads in the South African War, 1899-1902. Vol. I-[II]. Chatham, Royal Engineers Institute, 1904.

2 vol. 34½^{cm}.

After the war the British War Office compiled various reports on railway operations as a history of the railways during the war, in 4 vol., of which the first, by Sir E. P. C. Girouard, was published 1903. It was decided not to print the other 3 vol., but the Royal Engineers Institute took over the material and issued it in 2 vol. with some alterations. *cf.* Note, vol. I, p. [iii].

Contents.—vol. 1. Letter-press. xxvi, 275, [2], xxix-xli p. 2 fold. maps (incl. front.), 7 plans, 1 fold. table, 6 diagr.—vol. 2. Illustrations. viii, 61 p. fold. front. (map), 93 pl. (partly fold., maps, plans, diagrs.)

656.9 History of navigation

Friedrichson, J

656.9 P002

⁶⁴¹⁶³ Geschichte der Schifffahrt. Bilder aus dem Seewesen von J. Friedrichson, Hamburg, Verlagsanstalt und Druckerei Actien-Gesellschaft (vormals J. F. Richter), 1890.

vi, 274 p. illus. 22½^{cm}.

Gelcich, Eugen, 1854- L656.9 O100

⁹⁰⁷³⁴ Studien über die Entwicklungs-Geschichte der Schifffahrt mit besonderer Berücksichtigung der nautischen Wissenschaften nebst einem Anhang über die nautische Literatur des XVI. und XVII. Jahrhunderts und über die Entwicklungs-Geschichte der Formeln zur Reduction der Mondstrecken. Von Eugen Gelcich, Laibach, I. v. Kleinmayr & F. Bamberg, 1882.

xi, 213 p. diagrs. 25½^{cm}.

"Literatur," p. [ix]-xi.

Kennedy, John. L656.9 Q309

⁴⁷⁶⁵⁴ The history of steam navigation. By John Kennedy. With numerous illustrations. Liverpool, C. Birchall, Ltd., 1903.

xvi, 328 p. front., illus., 4 col. fold. pl., 2 ports. on 1 pl. 25^{cm}.

Macdonald, A. Fraser-. 656.9 P300

⁵⁹²³ Our ocean railways: or, The rise, progress, and development of ocean steam navigation. xii, 266 p. il. 4 pl. 4 maps. O. London: Chapman & Hall, 1893.

Preble, George Henry. 656.9 O300

¹⁵⁹³ A chronological history of the origin and development of steam navigation. 1543-1882. xix, 484 p. O. Philadelphia: L. R. Hamersly & Co., 1883.

Radunz, Karl. L656.9 Q701

⁵⁹⁶²² 100 Jahre Dampfschiffahrt, 1807-1907. Schilderungen und Skizzen aus der Entwicklungsgeschichte des Dampfschiffes. Von Karl Radunz, Mit 125 Abbildungen und zwei Tafeln: Längs- und Querschnitt des Dampfes "Amerika". Rostock i. M., C. J. E. Volckmann Nachfolger, 1907.

viii, 300 p. illus., 1 fold. pl., 1 fold. diagr. 26^{cm}.

Schück, Albert *i.e.* K W Albert, 1833- 538.7 R003

⁹⁵⁸⁷¹ Alte Schiffskompassse und Kompasssteile im Besitz Hamburger Staatsanstalten (mit 11 Tafeln und 3 Abbildungen im Text), von A. Schück, Hamburg, Selbstverlag des Verfassers, 1910.

47, iv p. illus., 11 pl. (partly col.) 24½^{cm}.

Siegel, Rudolf, 1852- L929.9 S571

⁹²³⁵¹ Die Flagge. Geschichte der Entwicklung der auf den Kriegs- und Handelsschiffen zur Verwendung kommenden Flaggen unter Berücksichtigung des Gebrauchs von Flaggen zu Signal- und Sahlutzzwecken. Von R. Siegel, Herausgegeben auf Veranlassung des Staats-Sekretärs des Reichs-Marine-Amtes. Mit 48 bunten Flaggentafeln, 16 Schwarztafeln und 74 Textabbildungen. Berlin, D. Reimer (E. Vohsen), [c1912].

xv, 267, [16], vi p. 74 illus., 16 pl., 48 col. pl. 28^{cm}.

- Smith, Joseph Russell, 1874-** 387 Q800
⁹⁰²³² The ocean carrier; a history and analysis of the service and a discussion of the rates of ocean transportation, by J. Russell Smith, New York and London, G. P. Putnam's Sons; New York, Chicago, [etc.], Railroad Age Gazette, 1908.
 xi, 344 p. front., 32 pl., 5 maps (4 fold.) 20^{cm}.

- Trogneux, G** L656.9 O901
⁹⁰⁹¹⁰ Notice historique sur les divers modes de transport par mer. Par G. Trogneux, Dessins de H. Derenaucourt. Paris, E. Plon, Nourrit et c^{ie}, 1889.
 vi, [2], 238, [2] p. illus. 25 x 19^{cm}.
 "Ouvrages consultés," 1 p. following preface.

- Urquhart, W** 656.09 R001
⁸¹⁴⁶⁰ Reminiscences. The merchant marine ocean travel in the sixties and now; tragic, psychic, and romantic. By W. W. Urquhart. [New York, The Knickerbocker Press, 1910.]
 47 p. front. 19½^{cm}.
 "Dedicated to the survivors of the lost steamer Ville du Havre."

Ancient times

- Breusing, Arthur i.e. Friedrich August Arthur,** 656.9 O602
⁹³⁶⁹⁸ 1818-1892.
 Die Nautik der Alten. Von Dr. A. Breusing, Bremen, C. Schünemann, 1886.
 xiv, [2], 219, [1] p. illus., 4 pl., 1 fold. map. 23^{cm}.

- Corazzini, Francesco, 1832-** 656.9 P201
⁴⁶⁸³⁸ Storia della marina militare antica. Documenti. . . .
 a Catania, a spese dell' autore, 1892-1908.
 3 vol. in 5. 25^{cm}.
At head of title: Cav. prof. F. Corazzini.
 Vol. 2, pt. 2, and vol. 3, cover-title: Storia della marina militare e commerciale. . . .
 Contents. — [t. 1, pte. 1. Sui porti militari dell'antica Atene. 2. Sulla ricostruzione delle antiche poliremi. Memorie che servono ad'illustrare l'Atlante della marina militare italiana antica. 1892. [10], 199, [4] p. III fold. maps. — t. 2, pte. 1. La marina in Omero. Firenze, G. Passeri. 1894. [ii]-xxxii, 399, [1] p. xiv pl. (incl. maps, partly fold.) — t. 2, pte. 2. La marina in Virgilio. Appendice: 1. La marina in Aristofane. 2. La marina nei Persiani di Eschilo. 3. Proposta di correzioni ad un passo di Gellio. Torino, C. Clausen. 1898. xxviii, [2], 382 p. vii pl. incl. maps. — t. 3. Le tavole attiche di marina tradotte per la prima volta e commentate. Torino, [Bologna], presso l'autore, 1898-1908. 2 vol. viii pl., 8 maps.

- Corazzini, Francesco, 1832-** 656.9 O201
⁴⁶⁸³⁶ Storia della marina militare italiana antica, scritta da Francesco Corazzini. Livorno, R. Giusti, 1882.
 xv, 435, [1] p. 19½^{cm}.

- Luebeck, Emil.** **L656.9 P003**
⁸⁴⁶²⁹ Das Seewesen der Griechen und Römer. Von Dr. Emil Luebeck. Hamburg, Lütcke & Wulff, 1890-1891.
 2 vol. in 1. iv plates. 28 x 22^{cm}. Progr. Johanneum, Hamburg.
 Bibliographical foot-notes.

Great Britain and Ireland

- Blackmore, Edward.** **656.9 P702**
⁷⁷⁰³ The British mercantile marine: a short historical review, including the rise and progress of British shipping and commerce; the education of the merchant officer; and duty and discipline in the merchant service. xix, 248 p. D. [Griffin's nautical series.] London: C. Griffin & Co., 1897.

- Forbes, Urquhart Atwell, 1850-** **627.0942 4**
⁸⁰⁶⁸⁰ Our waterways. A history of inland navigation considered as a branch of water conservancy, by Urquhart A. Forbes, . . . and W. H. R. Ashford. London, J. Murray, 1906.
 xv, 336 p. 1 fold. map (in pocket). 22½^{cm}.
 "List of authorities cited," p. 317-321.
 "Chronological list of acts of Parliament relating to rivers," p. 308-312.

- Jones, R. J. Cornwall-** **656.9 P805**
²⁹¹⁰⁰ The British merchant service. Being a history of the British mercantile marine from the earliest times to the present day. xvii, 406 p. il. 78 pl. 2 colored. O. London: Sampson Low, Marston & Co., 1898.

Germany

- Baasch, Ernst, 1861-** **656.9 P607**
⁹⁵⁵⁹⁸ Hamburgs Convoyschiffahrt und Convoywesen. Ein Beitrag zur Geschichte der Schiffahrt und Schiffahrtseinrichtungen im 17. und 18. Jahrhundert. Von Dr. Ernst Baasch, Hamburg, L. Friederichsen & Co., 1896.
 viii, 519, [1] p. 24½^{cm}.
- Dresemann, Otto, 1860-** **656.0943 Q300**
⁴²¹⁶⁰ Aus der Jugendzeit der Rheindampfschiffahrt, von Otto Dresemann. Cöln, Kölner Verlags-Anstalt und Druckerei A.-G., 1903.
 [2], 109 p. 23½^{cm}.

Fischer, Kurt. 305.3 7 v.58

⁹⁵¹⁹⁷ Eine Studie über die Elbschiffahrt in den letzten 100 Jahren, unter spezieller Berücksichtigung der Frage der Erhebung von Schiffahrtsabgaben, von Dr. Kurt Fischer, Jena, G. Fischer, 1907.

xvi, 269, [1] p. incl. tables, diags. 24½^{cm}. (*In* Sammlung nationalökonomischer und statistischer Abhandlungen des Staatswissenschaftlichen Seminars zu Halle a. d. S., 58. Band.)

"Literaturverzeichnis," p. [xv]–xvi.

Krumholz, Emil. L656.9 Q605

⁹⁰⁹²⁵ Die Geschichte des Dampfschiffahrtsbetriebes auf dem Bodensee. Von K. u. K. Korvetten-Kapitän d. R. Emil Krumholz, Innsbruck, Wagner'sche Universitäts-Buchhandlung, 1906.

vii, 613, [1] p. incl. tables. 27½^{cm}.

Neubaur, Paul August Ferdinand, 1856– 656.91 N81

⁶⁷⁰⁰⁷ Der Norddeutsche Lloyd 50 Jahre der Entwicklung. 1857–1907. Dargestellt von Dr. Paul Neubaur. Zwei Bände Text und ein Illustrationsband. Leipzig, F. W. Grunow, 1907.

2 vol. illus. 23^{cm}. *and* atlas [14] p. 31 pl. (partly col., 2 fold.), ports. on 10 pl., 3 maps (1 fold.), 12 diagr. 45^{cm}.

Paged continuously; vol. 1: [8], 384 p.; vol. 2: [4, 385]–748 p.

Atlas has shelf number **A656.91 N81**

Schwabe, Hermann, 1828– 627.06322 I v.44

¹⁰⁰⁶¹⁹ Die Entwicklung der deutschen Binnenschiffahrt bis zum Ende des 19. Jahrhunderts. Von Schwabe, Berlin, Siemenroth & Troschel, 1899.

viii, 149 p. incl. tables. 23½^{cm}. (*In* Deutsch-oesterreichisch-ungarischer Verband für Binnenschiffahrt. Verbands-Schriften, no. XLIV.)

Tietze, Walter Karl Ferdinand, 1882– 387.943 Q703

¹⁰⁰⁶¹⁷ Die Oderschiffahrt. Studien zu ihrer Geschichte und zu ihrer wirtschaftlichen Bedeutung, von Walter Tietze, Leipzig, A. Deichert, 1907.

2, iv, 131 p. 23^{cm}.

Enlarged from the author's inaugural dissertation, Breslau, 1906. 43 p.

"Zusammenstellung des wichtigsten Materials," p. 129–131.

France

Breitmayer, Albert. L387.944 Q400

⁹⁵¹⁷³ Le Rhône. Sa navigation depuis les temps anciens jusqu'à nos jours, par Albert Breitmayer. Lyon, [etc.] H. Georg, 1904.

[8], 105 p. 25½^{cm}.

"Bibliographie; liste des divers écrits à propos de l'établissement du chemin de fer latéral au Rhône," p. 96–98.

Italy

Corazzini, Francesco, 1832- **A656.9 O500**

⁴⁶⁸³⁹ Atlante della marina militare italiana ... dal cav. prof. Francesco Corazzini. Torino, Roma, [etc.], 1885-1903.

2 vol. 191 pl. 31½ x 45^{cm.}-36 x 50^{cm.}

Vol. 2 published in Firenze, "a cura del R. Istituto geografico militare".

Corazzini, Francesco, 1832- **656.9 P606**

⁴⁶⁸³⁷ Storia della marina militare e commerciale del popolo italiano, scritta dal cav. prof. F. Corazzini di Bulciano, Firenze, vol. 1, a spese dell'autore; vol. 2, C. Clausen, 1896.

2 vol. 25^{cm.}

Contents.—tomo 1. Introduzione. Marina orientale ed ellenica. Con quindici tavole. xxxii, 414 p. xv pl. (incl. maps, partly fold.)—tomo 2. La marina preromana e romane. Con xvii tavole. xv, 489, [6] p. xvii pl. (incl. maps, partly fold.)

United States and Canada

Bacon-Foster, Mrs. Corra. **386.973 R202**

¹⁰²⁴⁶⁵ Early chapters in the development of the Patomac route to the West, by Mrs. Corra Bacon-Foster. Washington, Columbia Historical Society, 1912.

viii, 277 p. 8 pl., 4 port. (incl. front.), 4 facsim. 23½^{cm.}

In three parts; pt. I-II reprinted from the Records of the Columbia Historical Society.

Contents.—[pt.] I. The Ohio company and other adventures. 1748 to 1774.—[pt.] II. The Patowmack company. 1784 to 1828. From its unpublished records.—[pt.] III. Life of Colo. Charles Simms, gentleman. With selections from his correspondence.

Chittenden, Hiram Martin, 1858- **656.0978 Q300**

⁹⁰⁰⁴⁴ History of early steamboat navigation on the Missouri River. Life and adventures of Joseph La Barge, pioneer navigator and Indian trader ... , by Hiram Martin Chittenden, With map and illustrations. In two volumes. New York, F. P. Harper, 1903.

2 vol. 11 pl., 3 port. (incl. 2 front.), 1 map. 23½^{cm.} (*Half-title: American explorers series, IV.*)

Paged continuously.

Fry, Henry. **656.9 P500**

⁴⁷⁷⁹ The history of north Atlantic steam navigation. With some account of early ships and shipowners. xiv, 324 p. il. 1 pl. 1 map. D. New York: C. Scribner's Sons, 1896.

Hill, Charles S.

656.0973 Q301

²³⁵⁹² History of American shipping, its prestige, decline, and prospect.
194 p. il. O. New York: American News Co., 1883.

Kingsford, William.

380.971 M500

²¹⁷⁹³ The Canadian canals: their history and cost, with an inquiry into the policy necessary to advance the well-being of the Province.
iv, 191 p. O. Toronto: Rollo & Adam, 1865.

Judson, William Pierson, 1849-

656.09747 Q100

⁹⁰¹²⁷ History of the various projects, reports, discussions and estimates for reaching the Great Lakes from tidewater. 1768-1901. By Wm. Pierson Judson, [Oswego? N. Y., 1901?]
22 p. 1 fold. map. 23^{cm}. [Oswego Historical Society, Oswego, N. Y. Publication, no. 2.]

Cover-title: History of the various projects, reports, discussions and estimates of canal routes across the state of New York. . . .

On cover: Seal of Oswego Historical Society.

Morrison, John H

656.9 Q302

⁹⁰¹⁷⁶ History of American steam navigation, by John H. Morrison.
New York, W. F. Sametz & Co., inc., 1903.
[2], 630, vi, [1] p. illus. 24^{cm}.

Ohio State Archaeological and Historical Society. 386.9771 Q500

⁹⁰¹⁸¹ History of the Ohio canals, their construction, cost, use and partial abandonment. Published by the Ohio State Archaeological and Historical Society. Columbus, Ohio, Press of F. J. Heer, 1905.

viii, 181 p. incl. tables, diags. 1 fold. map. 23½^{cm}.

"Prepared by Messrs. C. P. McClelland and C. C. Huntington, two . . . graduates of the Ohio State University, working under the direction of Prof. J. E. Hagerty."—Introductory note.

Contents.—Introduction.—pt. I. History of the Ohio canals [by C. C. Huntington]. — pt. II. Financial management of the canals [by C. P. McClelland]. — pt. III. The value of the canals to the state throughout their history [by C. C. Huntington]. — Appendix.

Plumb, Ralph Gordon.

387.973 R101

⁹⁰³⁷⁹ History of the navigation of the Great Lakes, by Ralph G. Plumb. Washington, Gov't Print. Off., 1911.

83 p. 23½^{cm}.

At head of title: Committee on Railways and Canals. Hearings on commerce of the Great Lakes.

The History is preceded by preliminary statement of the chairman of the Committee on Railways and Canals at the hearing of March 1, 1911.

Trow, Charles Edward, 1833-

656.9 Q501

⁸⁹³⁸³ The old shipmasters of Salem, with mention of eminent merchants, by Charles E. Trow, New York and London, G. P. Putnam's Sons, 1905.

xxvii, 337 p. front., 21 pl., 10 port. 21^{cm}.

657.09 HISTORY OF ACCOUNTING

Brown, Richard.

L657.09 Q500

⁴⁷⁸²⁷ A history of accounting and accountants. Edited and partly written by Richard Brown, Edinburgh, T. C. & E. C. Jack, 1905.

xvi, 459 p. front., 1 pl., ports. on 6 pl., 15 facsim. 26^{cm}.

"Bibliography of book-keeping," p. 343-360.

Contents: — pt. 1. History of accounting: 1. Mackay, J. S. Numeration. 2. Boyd, E. Ancient systems of accounting. 3. *Same*. Early forms of accounts. 4. *Same*. History of auditing. 5-6. Fogo, J. R. History of book-keeping. — pt. II. 1. Boyd, E. Early Italian accountants. 2. Scotland before the charters, by the editor, incorporating notes by A. Sloan. 3. *Same*. Scottish chartered accountants. 4. England and Ireland, by the editor, incorporating notes by T. A. Onions and J. Martin. 5. The British colonies, etc., by the editor. 6. *Same*. The United States of America. 7. *Same*. The continent of Europe. 8. *Same*. Other foreign countries. 9. Patrick, J. Development of the profession. 10. The position and prospect, by the editor. — Bibliography of book-keeping, compiled by the editor. Lists of deceased Scottish accountants, compiled by the editor and A. Sloan.

DuBois, Charles G

657.9537 R300

⁸³⁶⁸⁰ A brief history of telephone accounting. A lecture delivered to the students of the Amos Tuck School of Administration and Finance, associated with Dartmouth College, Hanover, N. H. By Charles G. DuBois, Feb. 10, 1913. [Hanover, N. H.?, 1913.]

39, [18], 7, [3] p. 1 fold. form. 24^{cm}.

Kheil, Carl Peter.

L657.0944 Q800

⁹²²⁰² Über "amerikanische" Buchführung. Ein Beitrag zur Geschichte der französischen Buchhaltungs-Literatur des XIX. Jahrhunderts. Von Carl Peter Kheil. Wien, Manz'sche k. u. k. Hof-Verlags- und Universitäts-Buchhandlung, 1908.

viii, 88, [2] p. 1 fold. table. 26^{cm}.

U. S. Treasury Department. Committee on Auditing. 657.9353 R100

⁸¹⁶⁶³ The accounting system of the United States from 1789 to 1910. Prepared under the direction of the Chairman of the Committee on Auditing, Treasury Department. Washington, Gov't Print. Off., 1911.

117 p. 234^{cm}. (*On verso of l.-p.*: Treasury Department. Document no. 2603.)
M. O. Chance, chairman.

659.09 HISTORY OF ADVERTISING

- Burger, Konrad, 1856-** A655.55 Q700
⁹⁵¹⁷⁹ Buchhändleranzeigen des 15. Jahrhunderts. In getreuer Nachbildung herausgegeben von Konrad Burger, Leipzig, K. W. Hiersemann, 1907.
 [7], 15, [1] p. 32 facsim. 44½^{cm}.
- Datz, P** , 1854- 659 P400
³⁷⁴³⁵ ... Histoire de la publicité depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours. Tome premier, orné de 16 illustrations dessinées par F. Courboin d'après des documents originaux. Paris, J. Rothschild, 1894.
 [4], 230, [2] p. 16 illus. 23^{cm}.
At head of title: P. Datz.
 No more published.
- Grand-Carteret, John, 1850-** L659 Q204
⁹⁰²⁸⁴ L'enseigne; son histoire, sa philosophie, ses particularités; les boutiques, les maisons, la rue, la réclame commerciale à Lyon; croquis vivants de Gustave Girrane, estampes documentaires et pièces anciennes. Grenoble, H. Falque et F. Perrin; Moutiers, F. Ducloz, 1902.
 [10], xxviii, 466, [2] p. incl. illus., plates (partly col.), facsim. col. front. 29½^{cm}.
 No. 1110 of an edition of 1250 copies.
 "Bibliographie de l'enseigne," p. 395-444.
- Hiatt, Charles.** 659 P500
⁶²²³ Picture posters: a short history of the illustrated placard, with many reproductions of the most artistic examples in all countries. xvi, 367 p. il. 1 pl. O. London: G. Bell & Sons, pref. 1895.
- Maindron, Ernest.** L659 P603
¹²¹⁸³ Les affiches illustrées (1886-1895). [4], ii, 251, [2] p. il. 64 pl. F. Paris: G. Boudet, 1896.
 "L'oeuvre murale de Jules Cheret", p. 187-242.
- Munzinger, Ludwig.** 659 Q101
³⁴³²⁴ Die Entwicklung des Inseratenwesens in den deutschen Zeitungen. [8], 90 p. O. Heidelberg: C. Winter, 1902.
- Sampson, Henry.** 309.42 N400
³⁴³⁰ A history of advertising from the earliest times. Illustrated by anecdotes, curious specimens, and biographical notes. x, 616 p. il. 9 pl. 5 facsim. D. London: Chatto & Windus, 1874.

660.9 HISTORY OF CHEMICAL INDUSTRY

Allen, John Fenwick. 660.92 A427

⁸⁶²⁰⁰ Some founders of the chemical industry; men to be remembered, by J. Fenwick Allen. Second edition. London, [etc.], Sherratt & Hughes, 1907.

xxix, [2], 289, vi p. front., 21 port. 19½^{cm}.

Contents.—1. William Gossage.—2. Josias Christopher Gamble.—3. James Muspratt.—4. Andreas Kurtz.—5. Henry Deacon.—6. James Shanks.—7. Christian Allhusen.—8. Peter Spence.—Appendix 1: Mr. William Keates.

American Society for Testing Materials. 660.9224 A512

⁸¹¹¹¹ Memorial volume commemorative of the life and life-work of Charles Benjamin Dudley, PH.D., late president of the International Association for Testing Materials and of the American Society for Testing Materials. Philadelphia, Pa., American Society for Testing Materials, [1911].

269 p. 1 pl., 2 port. 25^{cm}.

Dammer, Otto, 1839—, ed. L660.2 R001

⁷⁶⁶⁷⁹ Chemische Technologie der Neuzeit, . . . Herausgegeben von
^a Dr. Otto Dammer. Drei Bände. Mit zahlreichen Textabbildungen. Stuttgart, F. Enke, 1910-1911.

3 vol. illus. 25½^{cm}.

Grossmann, Hermann, 1877— L660.973 R200

⁸⁸³⁶⁸ Die chemische Industrie in den Vereinigten Staaten und die deutschen Handelsbeziehungen. Auf Grund von amtlichem Material bearbeitet von Dr. Hermann Grossmann, . . . Leipzig, Veit & Co., 1912.

iv, [2], 85 p. incl. tables. 25½^{cm}.

Histoire de l'industrie. 660.9 P800

¹⁸⁶⁰⁴ Histoire de l'industrie chimique. 160 p. D. (Petite encyclopédie de chimie industrielle pratique, no. 1.) Paris: E. Bernard & C^{ie}, 1898.

Hofmann, August Wilhelm. 660.9 N500

²³⁹²⁰ Bericht über die Entwicklung der chemischen Industrie während des letzten Jahrzehends. Im Verein mit Freunden und Fachgenossen erstattet. . . . 2 vol. O. Braunschweig: F. Vieweg & Sohn, 1875-1877.

Reprinted from the *Amtlicher Bericht über die Wiener Weltausstellung im Jahre 1873*, vol. 3, part 1.

- Kockerscheidt, J Wilhelm.** 338.5 Q500
⁶⁶³¹³ Über die Preisbewegung chemischer Produkte unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses neuerer Erfindungen und technischer Fortschritte. Von Dr. J. Wilh. Kockerscheidt, Jena, G. Fischer, 1905.
 v, 125, [1] p. incl. tables. 24½^{cm}.
 "Quellenangabe," 1 p. at end.
- Lunge, Georg.** 660.9494 Q100
³⁴⁷⁴³ Zur Geschichte der Entstehung und Entwicklung der chemischen Industrien in der Schweiz. Zusammengestellt im Auftrage der Schweizerischen Gesellschaft für chemische Industrie, auf Grund von Mitteilungen seitens Mitgliedern der Gesellschaft. 71 p. O. Zürich: Art. Institut Orell Füssli, 1901.
- Müller, Gustav.** L330.943 Q201
³⁶⁰⁸² Die chemische Industrie in der deutschen Zoll- und Handelsgesetzgebung des neunzehnten Jahrhunderts. Ein Beitrag zum Studium der deutschen Wirtschaftsgeschichte. xi, 437 p. Q. Berlin: R. Gaertner, 1902.
- Schreiner, Oswald.** 668.7 Q101
⁷¹³²⁷ History of the art of distillation and of distilling apparatus. By Oswald Schreiner, Milwaukee, Pharmaceutical Review Publishing Co., 1901.
 [4], 59 p. 65 illus. 24^{cm}. (*Added t.-p.*: Pharmaceu- tical science series. Mono- graphs, no. 6.)
 "Adapted and supplemented from [Gildemeister and Hoffmann's] 'The volatile oils'."
- Schultze, Hermann.** L660.943 Q800
⁶⁶⁰⁴⁹ Die Entwicklung der chemischen Industrie in Deutschland seit dem Jahre 1875. Eine volkswirtschaftliche Studie mit besonderer Berücksichtigung der Unternehmerverbände und der Rentabilität der Aktiengesellschaften. Von Dr. Hermann Schultze. Halle a. S., Tausch & Grosse, 1908.
 viii, 309 p. incl. tables. 26^{cm}.
- Smith, John Lawrence, 1818-1883.** 070.040 U58 v.2
⁴⁴⁷¹⁴ The progress and condition of several departments of industrial chemistry. By J. Lawrence Smith, Washington, Gov't Print. Off., 1869.
 ix, 146 p. 5 illus., vii fold. pl. (incl. plan.) 24^{cm}. (*In* Reports of the United States Commissioners to the Paris Universal Exposition, 1867, volume II.)
- Stange, Albert.** 540.9 Q301
³⁹⁹⁷⁰ Die Zeitalter der Chemie in Wort und Bild. . . . Verfasst von Dr. Albert Stange. Leipzig, P. Schimmelwitz, [pref. 1903-].
 Pt. 1-. illus. 24½^{cm}.

Stange, Albert, 1873- **540.9 Q701**

⁶¹⁷²⁰ Die Zeitalter der Chemie in Wort und Bild. Von Dr. Albert Stange. Mit vielen Porträts und Abbildungen nach Originalen. Leipzig, O. Wigand, 1908.

xiii, [2], 528 p. illus., 4 pl., ports. on 62 pl., 1 facsim., 2 fold. diagr. 23½^{cm}.

"Literatur-Nachweis," p. [484]-488.

With special reference to "the creation of economic values" and to the origin of important branches of chemical industry. *cf.* Pref.

The first four chapters are a reprint of an unfinished edition, published in 1903 by P. Schimmelwitz in Leipzig.

Strunz, Franz, 1876- **660.93 Q500**

⁶⁷³⁴⁵ ... Die Chemie im klassischen Altertum. Beitrag zur Geschichte der Chemie. Von Privatdozent Dr. Franz Strunz. Wien, Mayer & Ko., 1905.

25 p. 24^{cm}. (Vorträge und Abhandlungen herausgegeben von der Leo-Gesellschaft. 23.)

Wichelhaus, Hermann. **660.9 Q001**

²⁴⁴⁶⁵ Wirtschaftliche Bedeutung chemischer Arbeit. Zweite durch Nachträge ergänzte Ausgabe. [4], 59 p. O. Braunschweig: F. Vieweg & Sohn, 1900.

Witt, Otto N. **L660.943 Q200**

³⁵³¹⁴ Die chemische Industrie des Deutschen Reiches im Beginne des zwanzigsten Jahrhunderts. Eine Festschrift zum fünfundsiebenzigjährigen Jubiläum der Begründung des Vereins zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. 1877-1902. [4], 228, [2] p. Q. Berlin: R. Gaertner, 1902.

Wraný, Adalb. **660.9437 Q200**

⁹⁶³⁰⁴ Geschichte der Chemie und der auf chemischer Grundlage beruhenden Betriebe in Böhmen bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts. Von Dr. Adalb. Wraný. Prag, F. Řivnác, [etc.], 1902.

vii, 397 p. 23½^{cm}.

Bibliography in text and foot-notes.

661 Various chemical substances

Acheson, Edward Goodrich, 1856- **660.9201 A177**

⁹⁹²⁹⁴ A pathfinder: discovery, invention and industry. How the world came to have aquadag and oildag; also, carborundum, artificial graphite and other valuable products of the electric furnace. The first of a series of educational biographical sketches of eminent inventors. New York, The Press Scrap Book, 1910.

143 p. incl. front. (port.) 24½^{cm}.

In effect an autobiography of Dr. Acheson with brief account of his discoveries and business career.

- Baudry de Saunier, L** , 1865— **663.5 Q401**
⁴⁴⁷⁸⁸ La majesté l'alcool. Historique — fabrication — applications à l'industrie, à l'éclairage, au chauffage & à la force motrice. Ouvrage orné de 112 gravures, photogravures et schémas. Paris, V^{re} C. Dunod, [1904].
 [10], 350 p. 112 illus. 23½^{cm}.
At head of title: L. Baudry de Saunier.
- Breuer, Carl.** **668.3 Q702**
⁷⁵⁸⁰⁸ Kitte und Klebstoffe. Geschichtliche und technische Ausführungen von Carl Breuer, Mit 8 Abbildungen im Texte. Hannover, M. Jänecke, 1907.
 viii, 260 p. 17^{cm}. (Bibliothek der gesamten Technik. 33. Band.)
 "Literatur," p. iv.
- Goldstein, Josef.** **330.53 2 v.13**
¹⁰⁶⁸⁵ Deutschlands Sodaindustrie in Vergangenheit und Gegenwart. Ein kritischer Beitrag zur Geschichte der deutschen Zollpolitik. Mit einem Vorwort von Walther Lotz. xii, 108 p. [*In Münchener volkswirtschaftliche Studien*, no. 13.] Stuttgart: J. G. Cotta'sche Buchhandlung, 1896.
- Hesse, Albert Friedrich, 1866—** **540.8 7**
⁸⁵⁹⁶⁹ Über die Entwicklung der Industrie der ätherischen Öle in Deutschland in den letzten 25 Jahren. Von Albert Hesse.
 (*In Festschrift. Otto Wallach ... überreicht. Göttingen, 1909. 24^{cm}. p. 1-151, incl. tables.*)
- Hölbling, Victor.** **L661 Q500**
⁴⁷⁸⁷¹ Fortschritte in der Fabrikation der anorganischen Säuren, der Alkalien, des Ammoniaks und verwandter Industriezweige. An der Hand der systematisch geordneten Patentliteratur dargestellt von Victor Hölbling, 1895-1903. Berlin, J. Springer, 1905.
 vi, [2], 763, [1] p. illus. 28½^{cm}.
- Kingzett, Charles Thomas.** **661.3 N700**
⁴⁸¹⁰ The history, products, and processes of the alkali trade, including the most recent improvements. xiii, [2], 247 p. il. 4 pl. O. London: Longmans, Green, & Co., 1877.
- Köhler, Hippolyt.** **661.914 P001**
⁵²³⁷ Carbonsäure und Carbonsäure-Präparate, ihre Geschichte, Fabrikation, Anwendung und Untersuchung. vi, [2], 192 p. 23 il. O. Berlin: J. Springer, 1891.

Köhler, Hippolyt.**661.7 R400**

⁹⁶⁷⁶⁵ Die Industrie der Cyanverbindungen, ihre Entwicklung und ihr gegenwärtiger Stand. Von Dr. Hippolyt Köhler, Mit 30 Abbildungen im Text. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1914. xiv, 200 p. incl. illus., tables, diagrs. 24½^{cm}. (*Added t.-p.*: Neues Handbuch der chemischen Technologie. VIII.)

Precht, Heinrich.**661.3 Q600**

⁷⁹³⁴⁹ Die norddeutsche Kaliindustrie, von Professor Dr. H. Precht. Siebente vermehrte Auflage herausgegeben von Dr. R. Ehrhardt. Mit zwei Karten. Stassfurt, R. Weicke'sche Buchhandlung, 1907. [4], 63 p. 1 fold. map, 1 fold. diagr. 23½^{cm}.

Progress.**615.08 II v.8-20**

⁹⁴⁵²⁷ Progress in alkaloidal chemistry during the year 1903-1906. By H. M. Gordin. Milwaukee, Pharmaceutical Review Publishing Co., [1904]-1908.

4 nos. in 1 vol. 23^{cm}. (*In* Pharmaceutical science series, ... Monographs, no. 8, 10, 17, 20.)

1903 is a reprint from the *Pharmaceutical review*, vol. 22.

———. A review of the literature on the estimation of alkaloids for the year 1905-1906. By W. A. Puckner. Milwaukee, 1906-1907.

2 nos. 22½^{cm}. (*In* Pharmaceutical science series, ... Monographs, no. 13, 19.)

Volatile oils.**615.08 II v.11,18**

⁹⁴⁵²⁶ The Volatile oils: 1904-[1905]. By I. W. Brandel. Milwaukee, Pharmaceutical Review Publishing Co., 1906-1907.

2 nos. 23^{cm}. (*In* Pharmaceutical science series, ... Monographs, no. 11, 18.)

Worden, Edward Chauncey.**679.15 R100**

⁹⁰²⁶⁹ Nitrocellulose industry. A compendium of the history, chemistry, manufacture, commercial application and analysis of nitrates, acetates and xanthates of cellulose as applied to the peaceful arts, with a chapter on gun cotton, smokeless powder and explosive cellulose nitrates, by Edward Chauncey Worden, In two volumes. 324 illustrations. New York, D. Van Nostrand Co., 1911.

2 vol. 316 illus., 3 port. (incl. fronts.) 24½^{cm}.

Paged continuously.

Bibliographical foot-notes.

662.2 History of explosives

Guttman, Oscar.

662.2 P500

⁴³²⁴ The manufacture of explosives: a theoretical and practical treatise on the history, the physical and chemical properties, and the manufacture of explosives. 2 vol. il. O. [Specialist's series.] New York: Macmillan & Co., 1895.

Contains a bibliography of explosives.

Guttman, Oskar.

662.2 Q900

⁹⁶²²⁵ The manufacture of explosives, twenty years' progress. Four Cantor lectures delivered at the Royal Society of Arts in November and December 1908, by Oscar Guttman, ... London, New York, Whittaker and Co., 1909.

viii, 84 p. front., 9 pl. 22½^{cm}.

Guttman, Oscar.

L662.3 Q600

⁵³²⁶⁰ Monumenta pulveris pyrii. Reproductions of ancient pictures concerning the history of gunpowder, with explanatory notes. By Oscar Guttman ... Eine getreue Wiedergabe alter Abbildungen zur Geschichte des Schiesspulvers. Mit erklärendem Texte. Reproduction d'anciens tableaux concernant l'histoire de la poudre. Publication accompagnée de notices explicatives. London, printed for the author at the Artists Press, 1906.

[10], 34, [6] p. 67 pl., ports. on 27 l. 33½ x 27^{cm}.

Text in English, German and French in parallel columns.

"Of this book there have been printed only 270 copies, of which this is no. 128."

MacDonald, George William.

L662.2 R200

¹⁰²⁴⁶⁶ Historical papers on modern explosives, by George W. MacDonald ... With an introduction by Sir Andrew Noble, bart. ... London, New York, Whittaker & Co., 1912.

xi, 192 p. 26^{cm}. (*On cover*: The specialists' series.)

"The papers in this volume have appeared at intervals during the last few years in the pages of Arms and explosives." — Pref.

Munroe, Charles Edward.

623.06191 I v.8-23

¹⁷⁵¹⁴ Notes on the literature of explosives. No. 1-28. [*In* UNITED STATES NAVAL INSTITUTE. Proceedings, vol. 8-23. Annapolis, Md., c. 1882-1897.]

Munroe, Charles Edward, 1849-

061.82 I 1910

⁹³¹²⁹ Some modern developments in methods of testing explosives ... By Charles E. Munroe ...

(*In* Smithsonian Institution. Annual report. 1910. Washington, 1911. 23½^{cm}. p. 291-306. 12 (*i.e.* 6) pl.)

"Reprinted ... from the United States Naval Institute Proceedings, vol. 36, no. 3, whole no. 135."

The plates have illustrations on both sides.

[Rideal, Charles F .] 662.2 R202

¹⁰²⁴⁶⁷ The history of the E. I. Du Pont de Nemours Powder Company; a century of success. New York, Business America, [c1912].

[4], 224 p. illus. (incl. ports., facsim.) 23½^{cm}.

By Charles F. Rideal and Albert W. Atwood.

Rise. L662.2 Q901

⁸¹¹³² The rise and progress of the British explosives industry. Published under the auspices of the VIth International Congress of Applied Chemistry by its Explosives Section. London, New York, Whittaker and Co., 1909.

xiv, 418, [2] p. incl. front., illus., ports. 25½ x 19^{cm}.

Half-title illus.

Editor: E. A. Brayley Hodgetts.

"Bibliography," p. 170-179.

Romocki, S J von. L662.2 P501

³⁹⁹³⁸ Geschichte der Explosivstoffe. I-[II]. . . . 1895-1896.

Vol. 1-2. 25½^{cm}.

At head of title: S. J. von Romocki.

Contents. — 1. Geschichte der Sprengstoffchemie, der Sprengtechnik und des Torpedowesens bis zum Beginn der neuesten Zeit. Mit einer Einführung von Dr. Max Jähns, Mit vielen Reproduktionen von alten Handschriften, Malereien, Stichen u. s. w. Berlin, R. Oppenheim, 1895. [8], 394, [2] p. front. (port.), 92 illus. incl. diags. — 2. Die rauchschwachen Pulver in ihrer Entwicklung bis zur Gegenwart. Mit vielen Abbildungen. Hannover, Gebrüder Jänecke, 1896. xi, 324 p. front. (port.), 48 diagr.

No more published.

Sprengel, Hermann Johann Philipp, 1834- 662.2 Q203

⁴⁴³²⁸ The discovery of picric acid (melinite, lyddite) "as a powerful explosive" and of cumulative detonation with its bearing on wet guncotton, by Hermann Sprengel, Second edition. . . . London, Eyre & Spottiswoode, 1903.

56 p. front. (port.), 4 facsim. 22^{cm}.

———. Appendix to Sprengel's Discovery (1871.) London, 1903.

16 p. 22^{cm}.

Bound together.

The author has in order to uphold "the principle of priority," brought together a number of "articles and notes which have appeared . . . at different times in various journals and publications". Also "a number of letters not hitherto published".

662.6 History of fuel

Escard, Jean. L553 Q601

⁸³¹³⁴ Le carbone et son industrie, par Jean Escard, Paris, H. Dunod et E. Pinat, 1906.

xviii, 763 p. 129 illus. 26^{cm}.

"Bibliographie" at end of each chapter.

- Liebel, Fridolin.** 330.53 2 v.114
 Die württembergische Torfwirtschaft; eine wirtschaftsgeschichtliche Studie unter besonderer Berücksichtigung Oberschwabens nach den Ergebnissen einer Privaterhebung, von Fridolin Liebel Stuttgart und Berlin, J. G. Cotta, 1911.
 102488 viii, 288 p. incl. tables. fold. table. 23^{cm}. (*In* Münchener volkswirtschaftliche Studien 114. Stück.)
 "Quellen," p. [287]-288.

- Nicolls, William Jasper.** 553.23 P700
 12125 The story of American coals. 405 p. 1 pl. O. Philadelphia: J. B. Lippincott Co., 1897.

- Thorpe, [Thomas Edward], editor.** 553.2 N800
 12125 Coal: its history and uses. By Professors Green, Miall, Thorpe, Rücker, and Marshall. xii, 363 p. il. O. London: Macmillan & Co., 1878.
 Contents: 1-2. The geology of coal. 3. Coal plants. 4. Animals of the coal measures. 5-6. The chemistry of coal. 7. Coal as a source of warmth. 8. Coal as a source of power. 9-10. The coal question.

663.2 History of wine growing and the wine trade

- Bassermann-Jordan, Friedrich.** L663.2 Q602
 59356 Geschichte des Weinbaus unter besonderer Berücksichtigung der Bayerischen Rheinpfalz. Von Dr. Friedrich Bassermann-Jordan. Mit 140 Textillustrationen und 20 Tafeln. Erster- [dritter] Band. Frankfurt am Main, H. Keller, 1907.
 3 vol. illus. 30^{cm}.
 Paged continuously; vol. 1: [10], 350 p. front., 8 pl.; vol. 2: [8, 351]-690 p. 6 pl., 1 facsim.; vol. 3: [8, 691]-962, [2] p. 4 pl.
 "Literatur," vol. 3, p. [875]-917.

- Curtel, G** 634.4 Q200
 40602 La vigne et le vin chez les Romains, par G. Curtel Paris, C. Naud, 1903.
 [4], iii, 182 p. 22^{cm}. (*On cover*: Bibliothèque générale des sciences.)

- Degrully, Paul.** L338.197 R002
 87404 Essai historique et économique sur la production et le marché des vins en France. Par Paul Degrully, Paris, V. Giard et E. Brière, [etc., etc.], 1910.
 vi, 466 p. incl. illus., tables. 6 pl., 1 fold. diagr. 25½^{cm}.
 "Bibliographie," p. [451]-462.

- Denman, James Lemoine.** 663.2 M400
⁶¹⁸⁶ The vine and its fruit, more especially in relation to the production of wine: embracing an historical and descriptive account of the grape, its culture and treatment in all countries, ancient and modern. . . . xii,346 p. D. London: Longman, . . . , & Green, 1864.
- Emerson, Edward Randolph, 1856-** 663.2 Q200
⁹⁰⁰⁸⁸ The story of the vine. By Edward R. Emerson. New York and London, G. P. Putnam's Sons, 1902.
 ix, 252 p. 19½^{cm}.
 Contents. — The wines of antiquity. — The wines of England and France. — The wines of Spain and Portugal. — African, Persian, and Indian wines. — Chinese, Russian, and Turkish wines. — Hungarian and Italian wines. — The wines of Germany and Switzerland. — The vine in America. — Appendix: How the best champagne in France and America is made, as told by an expert before a committee of the United States Senate.
- Henderson, Alexander.** L663.2 I400
¹⁴⁹²² The history of ancient and modern wines. xvi,[2],408 p. 1 table. sq.Q. London: Baldwin, Cradock, & Joy, 1824.
- Hoch, Friedrich August.** 634.4 Q507
⁶⁶⁰²⁸ Zur Geschichte des Weinbaus in Mittelbaden. Mit besonderer Berücksichtigung der Ortenau und Bühler Gegend. Anlässlich des 25jährigen Bestehens des Handels- und Gewerbe-Vereins Bühl und der aus diesem Anlass stattfindenden Bezirks-Gewerbe- und Industrie-Ausstellung verbunden mit Weinausstellung und Kostprobetag herausgegeben von Dr. phil. Fr. A. Hoch. Bühl (Baden), Druck der Aktiengesellschaft Konkordia, 1905.
 60, [2] p. front., illus. 23½^{cm}.
- Redding, Cyrus.** 663.2 J300
⁸⁹⁰ A history and description of modern wines. xxxv,407 p. il. O. London: Whittaker, Treacher, & Arnot, 1833.
- Roy-Chevrier, J.** 634.4 Q001
²⁸⁴³⁴ Ampélographie rétrospective. . . . Ouvrage honoré de . . . : souscription du Ministère de l'agriculture; médaille d'or de la Société des viticulteurs de France et d'ampélographie, etc., etc. xv,531 p. O. Montpellier: Coulet & fils, 1900.
 Contents: Histoire de l'ampélographie. Textes et biographies. I. Temps anciens. II. Moyen âge et Renaissance. III. Temps modernes.
 With bibliographical notes for each author.
 "Bibliographie viticole de Bosc à Odart (1800-1850)," p. 511-525.

Simon, André L**L338.197 Q600**

⁵⁸⁵⁰³ The history of the wine trade in England. By André L. Simon,
 a Volume I—[11]. London, Wyman & Sons, ltd., 1906—1907.

2 vol. 25½^{cm}.

“List of authorities,” vol. 1, p. 363—372; vol. 2, p. 321—333.

Contents. — vol. 1. The rise and progress of the wine trade in England from the earliest times until the close of the fourteenth century. 1906. xii, 387 p. — vol. 2. The progress of the wine trade in England during the fifteenth and the sixteenth centuries. 1907. ix, 339, [1] p. front., 3 pl., 1 facsim.

Thudichum, Georg, 1794—1873.**634.4 N300**

⁸²¹⁶⁹ Traube und Wein in der Kulturgeschichte, von Dr. Georg Thudichum. Tübingen, H. Laupp'sche Buchhandlung, 1881.

vi, 106 p. 21½^{cm}.

“Benutzte und citirte Quellen,” p. [99]—106.

Töpfer, Hermann.**663.2 Q903**

⁸⁴²⁶⁶ Zur Geschichte des Weinbaus und Weinverbrauchs in Thüringen. Von Dr. Hermann Töpfer. Sondershausen, F. A. Eupel, 1909.

vi, 132 p. 23^{cm}.

“Benutzte Schriften,” p. [129]—132.

Vizetelly, Henry.**L663.2 O200**

¹⁵⁴³ A history of champagne, with notes on the other sparkling wines of France. xii, 263, [4] p. 344 il. 6 pl. 1 map. sq. Q. London: Vizetelly & Co., 1882.

Wichmann, Fritz Johann Robert, 1870—**330.53 26 v.1**

⁴⁸⁸⁹⁷ Der Kampf um die Weinverbesserung im Deutschen Reiche. Ein Beitrag zur Wirtschaftsgeschichte der Gegenwart nebst einer Produktionsstatistik des deutschen Weinbaues. Von Dr. Fritz Wichmann. Jena, G. Fischer, 1902.

ix, [1], 202 p. 24½^{cm}. (*In* Abhandlungen des Staatswissenschaftlichen Seminars zu Jena . . . , erster Band, fünftes Heft.)

663.3 History of brewing**Arnold, John P****L663.4 R101**

⁶²⁵⁹⁷ Origin and history of beer and brewing, from prehistorique times to the beginning of brewing science and technology. A critical essay. Illustrated. By John P. Arnold. . . . First impression. Chicago, Alumni Ass'n of the Wahl-Henius Institute of Fermentology, 1911.

xvi, 411, [1] p. 79 illus. 26^{cm}.

This work was first written in German. The task of translation was entrusted to Mr. Wolf von Schierbrand. *cf.* author's pref.

Delbrück, Max. 663.3 Q300

⁴²²¹⁷ Beiträge zur Geschichte des Biers und der Brauerei. Gesammelte Vorträge, von Prof. Dr. Max Delbrück ... und Prof. Dr. Emil Struve. Berlin, P. Parey, 1903.
80 p. 23¹/₂cm.

Eckenstein, Ed L663.3 Q604

⁶³³¹³ Entwicklung und Fortschritte der Malzfabrikation in den letzten vierzig Jahren von Ed. Eckenstein. Basel, Buchdruckerei E. Birkhäuser, 1907.
214, [2] p. 64 illus. 28cm.
Slip pasted over imprint reads: Berlin, P. Parey, 1908.
"Literatur," p. 177-180.

Ehret, George. 663.4 P100

²⁷⁹⁵ Twenty-five years of brewing, with a ... history of American beer. Dedicated to the friends of George Ehret. 120 p. il. 1 por. 4 tables. sq.O. New York, c. 1891.

Grewe, Josef. 320.53 6 v.5

⁵⁸⁸⁴⁵ ... Das Braugewerbe der Stadt Münster bis zum Ende der fürstbischöflichen Herrschaft im Jahre 1802. Mit besonderer Berücksichtigung seiner Besteuerung. Von Dr. Josef Grewe. Leipzig, C. L. Hirschfeld, 1907.
v, 95, [1] p. 25cm. (*In* Abhandlungen aus dem Staatswissenschaftlichen Seminar zu Münster i. W., 5. Heft.)
"Literatur," p. [iv]-v.

Michel, Carl. L663.4 Q100

³⁴¹²³ Geschichte des Bieres von der ältesten Zeit bis zum Jahre 1900 mit Einschluss der einschlägigen Gesetze wie: Malzaufschlag, Bestimmung der Gewerbefreiheit, Ausschank-Gerechtsamkeit, Auszug aus dem Nahrungsmittelgesetz, gesetzliche Bestimmung für Bieruntersuchung, Statistik des Gerstenbaues, des Hopfenbaues, der Biererzeugung und des Eishandels. [2], 155 p. Q. Augsburg: Gebrüder Reichel, 1901.

One hundred years. L663.4 Q300

⁹⁰¹⁸² One hundred years of brewing. A complete history of the progress made in the art, science and industry of brewing in the world, particularly during the nineteenth century. Historical sketches and views of ancient and modern breweries. Lives and portraits of brewers of the past and present. A supplement to the Western brewer, 1903. Chicago and New York, H. S. Rich & Co., 1903.
xvi, 718 p. incl. illus., tables. 22 port. 34cm.

Schlüter, Hermann.**663.3 R002**

- ⁹⁰²²² The brewing industry and the brewery workers' movement in America, by Hermann Schlüter. Cincinnati, O., International Union of United Brewery Workmen of America, 1910.
331 p. 20^{cm}.

Thomann, Gallus.**663.4 Q900**

- ⁷⁶¹⁷¹ American beer. Glimpses of its history and description of its manufacture. New York, United States Brewers' Association, 1909.
104, [2] p. 22^{cm}.
Preface signed: G. Thomann.
"Composed mainly of selected parts of two separate essays ... published many years ago on two different occasions." — Pref.

Zahn, Christian.**663.4 R002**

- ⁸⁵¹⁴⁰ Die Handwerksordnungen der Münchener Bierbrauer vom Jahre 1660 und 1776. Bearbeitet von Christian Zahn, ... Herausgegeben vom Verein Münchener Brauereien e.V., in München. München, B. Lindauersche Buchhandlung (Schöpping), 1910.
94 p. 23^{1/2}^{cm}.
"Literaturnachweis," p. [8].

663.9 Coffee — Tea — Chocolate**Baker & Co., Walter, *Dorchester, Mass.*****663.9 P900**

- ⁸²⁰⁷⁷ Cocoa and chocolate. A short history of their production and use. [Written by James M. Bugbee.] New edition. 71 p. il. 1 pl. of por. O. Dorchester, Mass., 1899.

Chijs, J A van der.**L633.286 Q303**

- ⁹⁰⁰⁴⁶ Geschiedenis van de gouvernementen thee-cultuur op Java, zamengesteld voornamelijk uit officiële bronnen, door Mr. J. A. van der Chijs. Uitgegeven met medewerking van de N.-I. Regeering door de N.-I. Maatschappij van nijverheid en landbouw. Batavia, Landsdrukkerij; 's Hage, M. Nijhoff, 1903.
viii, 604 p. 27^{cm}.

[Concina, Daniele.]**663.9 F1**

- ⁵⁷¹²⁷ Memorie storiche sopra l'uso della cioccolata in tempo di digiuno, esposte in una lettera a Monsig. illustriss., e reverendiss. arcivescovo N. N. Venezia, S. Occhi, 1748.
[8], cxcvi p. 20^{cm}.
Signed: N. N.

Ellis, John, F. R. S. L633.218 F2

²⁷⁶³⁴ An historical account of coffee. With an engraving, and botanical description of the tree. To which are added sundry papers relative to its culture and use, as an article of diet and of commerce. iv, 71 p. 1 pl. Q. London: E. & C. Dilly, 1774.

Manuscript additions, with index, 72-100 p. 1 pl. paged in.

Chronological manuscript index of the "rise and progress of coffee", p. 70.

Pohle, Gustav Wilhelm, 1878- 663.9 Q502

⁹⁰¹⁹⁴ Probleme aus dem Leben eines industriellen Grossbetriebs, Von Gustav Wilhelm Pohle, Naumburg a.S., Druck von Lippert & Co., 1905.

iv, 97, [1] p. incl. illus., tables. 23½^{cm}.

Inaug.-dis.—Rostock.

Lebenslauf.

Treats of the firm Gebrüder Stollwerck in Cologne.

Walsh, Joseph M. 663.9 P400

³⁸³⁴² Coffee; its history, classification and description, by Joseph M. Walsh, Philadelphia, H. T. Coates & Co., [c1894].

[4], 309 p. front., illus., 7 pl., 19½^{cm}.

Walsh, Joseph M. 663.9 P200

³⁸²⁴⁰ Tea: its history and mystery, by Joseph M. Walsh, Philadelphia, H. T. Coates, & Co., [c1892].

265 p. illus. 19½^{cm}.

664 History of food industries

Beaurieux, Noël. L338.197 Q900

⁹⁰⁰¹¹ Les prix du blé en France au XIX^e siècle (histoire et statistique). ... , par Noël Beaurieux, Paris, E. Larose, 1909.

[4], 108, [2] p. incl. tables, diagr. 25^{cm}.

Thèse—Univ. de Paris.

"Indications bibliographiques," p. 1-2.

Bennett, Richard, 1844-1900. 679.30 P800

⁹⁰⁰¹⁶ History of corn milling. By Richard Bennett and John Elton. London, Simpkin, Marshall and Co., Ltd.; [etc., etc.], 1898-1904.

4 vol. illus. 22^{cm}.

T.-ps. illus.

Contents.—vol. 1. Handstones, slave & cattle mills. 1898. xix, 246 p. front. (facsim.).—vol. 2. Watermills and windmills. 1899. xvi, 343 p. incl. front.—vol. 3. Feudal laws and customs. With appendix upon steam and rolling milling. 1900. xii, 330 p. incl. front. 4 fold. pl.—vol. 4. Some feudal mills, with memoir of the late Richard Bennett, by John Elton. 1904. xvi, 226 p. incl. front. (port.)

Castendyck, Wilhelm, 1866-

338.1 Q305

⁹³¹¹⁴ Die Entwicklung der Kornhausbewegung, mit besonderer Berücksichtigung der preussischen und der bayerischen Verhältnisse. . . . Von Wilhelm Castendyck, . . . Erlangen, Buchdruckerei von Junge & Sohn, 1903.

[2]. 87 p. 22^{cm}.

Inaug.-dis. — Erlangen.

Lebenslauf.

“Benützte literatur,” p. [iv].

Critchell, James Troubridge, 1850-

338.156 R200

¹⁰²⁴⁶⁹ A history of the frozen meat trade; an account of the development and present day methods of preparation, transport, and marketing of frozen and chilled meats, by James Troubridge Critchell and Joseph Raymond . . . London, Constable & Co., ltd., 1912.

xviii, 442 p. front., plates, ports., fold. map, tables (1 fold.), diags. (1 fold.) 24^{cm}.

[**Fielding, Robert O**]

664.5 R001

⁹⁰⁰⁷⁵ Spices, their histories; valuable information for grocers . . . Seattle, Washington, The Trade Register, inc., 1910.

61 p. illus. 17½^{cm}.

“Originally written by Robert O. Fielding, of the staff of the Trade register, in which the several articles appeared.” — Introd.

Fromm, Max, 1882-

330.53 12 v.9

⁹⁰⁰⁸⁵ . . . Das Mühlengewerbe in Baden und in der Rheinpfalz, von Dr. Max Fromm. Karlsruhe, G. Braun, 1907.

[8], 153 p. 24^{cm}. (*In* Volkswirtschaftliche Abhandlungen der badischen Hochschulen, IX. Band, 4. Heft.)

Originally published as: Inaug.-dis. — Heidelberg.

Gradmann, Robert, 1865-

338.1 Q901

⁷⁵⁰³⁴ Der Getreidebau im deutschen und römischen Altertum. Beiträge zur Verbreitungsgeschichte der Kulturgewächse, von Robert Gradmann. Jena, H. Costenoble, 1909.

[4], 111 p. 24^{cm}.

Hailer, Hermann.

330.53 26 v.1

⁴⁹⁸⁹⁵ Studien über den deutschen Brot-Getreidehandel in den Jahren 1880-1899 insbesondere über den Einfluss der Staffeltarife und der Aufhebung des Identitätsnachweises, von Dr. Hermann Hailer. Jena, G. Fischer, 1902.

[6], 162 p. 24½^{cm}. (*In* Abhandlungen des Staatswissenschaftlichen Seminars zu Jena . . . , erster Band, drittes Heft.)

“Quellen,” p. [161]; “Literatur-Nachweise,” p. 162.

- Hehn, Victor.** 664.4 Q101
³⁴²⁰⁹ Das Salz. Eine kulturhistorische Studie. Zweite Auflage, mit einem Nachwort von O. Schrader. [2], 105 p. nar. D. Berlin: Gebrüder Borntraeger, 1901.
- Holländer, Ludwig.** 330.53 2 v.29
²³⁷⁵² Die Lage der deutschen Mühlenindustrie unter dem Einfluss der Handelspolitik. 1879-1897. viii, 97, [1] p. [*In* Münchener volkswirtschaftliche Studien, no. 29.] Stuttgart: J. G. Cotta'sche Buchhandlung Nachfolger, 1898.
- Howard, Albert.** L633.297 Q900
⁹⁰³⁵⁹ Wheat in India, its production, varieties and improvement. By Albert Howard ... and Gabrielle L. C. Howard, Published for the Imperial Department of Agriculture in India, Calcutta, Thacker, Spink & Co.; [etc., etc., 1909?].
 viii, [2], 288 p. illus., vii pl. (1 fold.), 7 maps (5 fold.) 25½^{cm}.
 "Glossary of vernacular terms," p. [285]-288.
- Luther, Gerhard.** 305.3 8 v.24
⁹⁰¹⁵² Die technische und wirtschaftliche Entwicklung des deutschen Mühlengewerbes im 19. Jahrhundert. (Mit Berücksichtigung der früheren Entwicklung und unter Fortführung bis auf die neueste Zeit.) Von Gerhard Luther. Leipzig, Duncker & Humblot, 1909.
 ix, 163, [1] p. 23^{cm}. (*In* Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen, 24. Band, 4. Heft.)
- Morris & Company, Chicago.** 689.13 Q900
⁷⁴⁷³³ The pictorial history of a steer. Being some account of America's only native industry as carried on in the meat packing plants of the country. Chicago, Kansas City, [etc.], Morris & Co., [c1909].
 50 p. illus., 1 fold. table. 22½ x 30^{cm}.
- Usher, Abbott Payson.** 330.51 18 v.9
¹⁰²⁴⁷⁰ The history of the grain trade in France, 1400-1710, by Abbott Payson Usher Cambridge, Harvard University Press, 1913.
 xv, 405 p. 2 maps (incl. double front.) 22½^{cm}. (*Half-title:* Harvard economic studies Vol. ix.)
 Bibliography, p. 374-384.
- Zaharia, Al** L633.297 R001
⁹⁰²⁷¹ Le blé roumain. Récoltes des années 1900-1908. Par le Dr. Al. Zaharia. Publié par le Ministère de l'agriculture et des domaines. Annexe au Bulletin du ministère, XXI^{ème} année no. 9-10. Bucarest, A. Baer, 1910.
 581 p. incl. tables. 10 fold. maps. 28^{cm}.
At head of title: Institut de chimie. Laboratoire de chimie agricole.
 Text in French. Tables in French and Rumanian.

664.1 History of the sugar industry

- Borgnino, G Camillo.** L633.285 R001
⁸⁷²⁷⁴ Cenni storico-critici sulle origini dell'industria dello zucchero in Italia. Bologna, N. Zanichelli, 1910.
 216, [2] p. 1 pl. 25½ x 19½cm.
At head of title: Ing. G. Camillo Borgnino.
 "Dizionario bibliografico, delle pubblicazioni di autori italiani o di stranieri stabiliti in Italia concernenti la coltivazione delle piante zuccherine e l'industria dello zucchero," p. [207]-216.
- Ellis, Ellen Deborah.** 051 B84 v.4
⁵¹⁵⁷⁶ An introduction to the history of sugar as a commodity,
^a by Ellen Deborah Ellis. Philadelphia, The J. C. Winston Co., 1905.
 [4], 117 p. 23½cm. (*In* Bryn Mawr College Monographs. Monograph series, vol. IV.)
 "Bibliography," p. [113]-117.
- Hélot, Jules.** L633.285 Q001
⁸⁶⁴⁶² Le sucre de betterave en France de 1800 à 1900. Culture de la betterave — législation — technologie. 220 p. il. 10 pl. sq. F. Cambrai 1900.
- Hesse, Alexandre André.** L338.185 Q900
⁸⁰¹¹² ... Contribution à l'histoire de l'industrie en France et au XIX^e siècle. L'industrie sucrière en France et les premières tentatives de législation internationale (1864-1877). Paris, V. Giard & E. Brière, 1909.
 [6], 162 p. 25½cm.
At head of title: Alexandre-André Hesse
 Half-title: L'industrie sucrière en France
 "Bibliography," p. 3-5.
- Katzenstein, Willy.** 338.185 P701
¹²³³⁶ Die deutsche Zuckerindustrie und Zuckerbesteuerung in ihrer geschichtlichen Entwicklung dargestellt. viii, 218 p. O. Berlin: Haude & Spener'sche Buchhandlung, 1897.
- Légier, Émile.** L664.1 Q105
⁵⁸⁹³⁷ Histoire des origines de la fabrication du sucre en France. Par Émile Légier, Paris, Bureaux de la Sucrierie indigène & coloniale, 1901.
 [6], 926 p. illus., 1 port. 28½cm.

Lippmann, Edmund O. von.

664.1 P001

⁶⁰¹¹ Geschichte des Zuckers, seiner Darstellung und Verwendung, seit den ältesten Zeiten bis zum Beginne der Rübenzuckerfabrikation. Ein Beitrag zur Kulturgeschichte. xiii, [2], 474 p. 1 pl. 1 map. O. Leipzig: M. Hesse, 1890.

Mériaux, Carlos.

L338.185 P100

⁹⁰¹⁶⁸ Histoire de l'industrie sucrière dans la région du Nord. Ses commencements, ses progrès, son état actuel, ses rapports avec l'agriculture. Par M. Carlos Mériaux, Lille, Impr. L. Danel, 1891.

[4], 267 p. 66 illus. incl. diags. 25^{cm}.

At head of title: Société industrielle du nord de la France.

N^o 73^{ter}—Supplément au Bulletin n^o 73.

Meyer, Georg Friedrich, 1848—

664.1 Q507

⁸¹⁴¹⁵ Zur Geschichte der Zuckerfabrikation (25 Jahre ohne Knochenkohle). Von Dr. G. Fr. Meyer, Mit 35 Abbildungen im Text. Braunschweig, E. Appelhaus & Co., 1905.
viii, 116 p. illus. 24^{cm}.

Progress.

664.1 M900

⁶⁰⁹⁶⁴ Progress of the beet sugar manufacture in Europe. From the report of the [U. S.] Commissioner of Agriculture, for the year 1869. Denver, Denver Tribune Association, 1872.

[2], 28 p. 24^{cm}.

Preface signed: James Archer.

Reesse, J J , d. 1910.

L338.185 Q801

⁷³⁹⁴² De suikerhandel van Amsterdam. . . . Een bijdrage tot de handelsgeschiedenis des vaderlands, hoofdzakelijk uit de archieven verzameld en samengesteld door J. J. Reesse, Haarlem, J. L. E. I. Kleynenberg, 1908—1911.

2 vol. 27½^{cm}.

1 map in 2 sections in pocket.

Vol. 2 introd. signed: F. J. Lugt e. i.

“Volledige titels der boekwerken, pamfletten en archiefstukken, in dit werk aangehaald, in alphabetische volgorde gerangschikt,” vol. 1, p. [lxii]—lxxviii.

Contents. — Van het begin der 17^{de} eeuw tot 1813. 1908. [24], 276, clxxxiv p. incl. illus., tables. xxxii (*i.e.* 29) pl. incl. front. (port.), 4 fold. maps, 1 plan. — Van 1813 tot 1894. 's-Gravenhage, M. Nijhoff, 1911. [20], 158, lxx p. incl. tables.

Surface, George Thomas.

664.1 R002

⁹⁶²⁹³ The story of sugar, by George Thomas Surface, New York and London, D. Appleton and Co., 1910.

xiii, [1], 237, [1] p. front. (map), illus. 19½^{cm}.

Ware, Lewis S.

633.285 N900

²³⁵⁵⁴ The sugar beet: including a history of the beet sugar industry in Europe, varieties of the sugar beet, examination, soils, tillage, seeds and sowing, yield and cost of cultivation, harvesting, transportation, conservation, feeding qualities of the beet and of the pulp, etc. 323 p. il. 1 pl. O. Philadelphia: H. C. Baird & Co., 1880.

665.5 History of the petroleum industry

Bell, Edwin C

665.5 Q004

⁹⁰⁰¹³ History of petroleum; life of Col. Edwin L. Drake, by Edwin C. Bell. . . . Titusville, "The Bugle" Print., 1900.
vi, [2], 171 p. front. (port.) 16x12^{cm}.

Brackel, Oswald Franz Joseph *Freiherr* von, 1873- 338.267 Q300

⁹⁶²⁰⁶ Der dreissigjährige Petroleumkrieg. Eine handelswissenschaftliche Studie von Dr. Frhr. Oswald v. Brackel und Joseph Leis. Berlin, J. Guttentag, 1903.
xvi, 464 p. 2 fold. maps. 24^{cm}.

Brannt, William Theodore.

665.5 P400

⁴³³¹ Petroleum: its history, origin, occurrence, production, physical and chemical constitution, technology, examination and uses; together with the occurrence and uses of natural gas. Edited chiefly from the German of Prof. Hans Hofer and Dr. Alexander Veith. xxvii, 715 p. 284 il. 1 pl. 2 maps. O. Philadelphia: H. C. Baird & Co., 1895.

Crew, Benjamin Johnson.

665.5 O701

¹²²⁰² A practical treatise on petroleum: comprising its origin, geology, geographical distribution, history, chemistry, mining, technology, uses and transportation, together with a description of gas wells, the application of gas as fuel, etc. With an appendix on the product and exhaustion of the oil regions and the geology of natural gas in Pennsylvania and New York. By Charles A. Ashburner. 508 p. 70 il. 1 pl. 1 map. O. Philadelphia: H. C. Baird & Co., 1887.

Crum, A R, ed.

L665.5 R100

⁹⁹²⁹⁵ Romance of American petroleum and gas. Volume I. (Illustrated.) A. R. Crum, editor in chief, A. S. Dungan, associate editor. New York, N. Y., Romance of American Petroleum and Gas Co., [c1911].
363 p. incl. front., illus., plates. 70 ports. 28½^{cm}.

Eaton, Samuel John Mills, 1820-1889. 553.28 M502

⁸⁶²¹⁵ Petroleum: a history of the oil region of Venango County, Pennsylvania. Its resources, mode of development, and value: embracing a discussion of ancient oil operations; with a map, and illustrations of oil scenes and boring implements. By Rev. S. J. M. Eaton, Philadelphia, J. P. Skelly & Co., 1866.
x, 11-299 p. front. (fold. map), illus., 4 pl. 19^{cm}.

Gentsch, Wilhelm, 1865- 665.6 P600

⁹⁰⁰⁹⁰ Die Petroleumlampe und ihre Bestandteile. Die Entwicklung der Petroleumlampe in den letzten Jahren. Mit 84 Abbildungen. Für Erfinder, Fabrikanten und Konsumenten gemeinfasslich dargestellt von Wilh. Gentsch, Berlin, M. Krayn, 1896.
80 p. illus., diags. 23½^{cm}.

Goldberg, Jacques. 665.6 R100

⁸²²⁴⁷ Die deutsche Lampe in Wort und Bild. Eine Zusammenstellung sämtlicher Petroleum- und Spiritus-Brenner sowie Zylinder. Mit Anhang: Dochttafel. Bearbeitet von Jacques Goldberg. 4. Auflage. Berlin, Rundschau für die Installations-, Beleuchtungs- u. Blechindustrie (Ebner & Ungerer), 1911.
[26], 288 p. illus., 1 fold. pl. 24^{cm}.
Advertising matter interspersed.

Henry, J D 665.5 Q501

⁵¹⁹⁷³ Baku: an eventful history. By J. D. Henry. With many illustrations and a map. London, A. Constable & Co., ltd., [pref. a 1905].
xviii, 256 p. front., 20 pl., ports. on 3 pl. (1 fold.), 1 fold. map. 23^{cm}.

Contents. — pt. 1. The origin, progress and present position of the Russian petroleum industry. — pt. 2. The rising in the Caucasus. — pt. 3. Batoum, Baku's chief oil port.

Henry, J. T. 553.28 N300

³⁹⁸⁵ The early and later history of petroleum, with authentic facts in regard to its development in western Pennsylvania. . . . Also, life sketches of pioneer and prominent operators, with the refining capacity of the United States. 607 p. il. 6 pl. 27 por. O. Philadelphia 1873.

Hunt, Charles. 665.7 Q706

⁹³¹⁶³ A history of the introduction of gas lighting, by Charles Hunt, London, W. King, 1907.
viii, 150, [2] p. incl. illus., ports., facsims. front., 3 fold. diag. 25½^{cm}.

Hynek, Constantin Eug , 1883- 665.5 Q603

⁹⁰¹²⁰ Ueber die Petroleumindustrie und den Petroleumhandel. Mit besonderer Berücksichtigung der rumänischen Oelfelder. . . . [11^{ter} Teil, §§ 1-9.] Von Constantin E. Hynek. . . . [Botosani, Segall & Marcu, 1906.]

[2], 139, [1] p. incl. 1 fold. table. 22½^{cm}.

Inaug.-dis. — Berlin.

Lebenslauf.

Independence daily reporter. L553.28 Q501

⁹⁶²³⁶ . . . Independence daily reporter. Oil and gas magazine. History of the mid-continent oil and gas field, Kansas, Oklahoma and Indian Territory [1881-1905]. Second edition. Independence, Kan., ^c1905.

cover-title, [5]-44, 44A-44B, [14], [45]-66 p. illus. (incl. ports.) 34½^{cm}.

Special oil and gas magazine supplement.

Montague, Gilbert Holland. 665.5 Q300

⁹⁰¹⁷⁴ The rise and progress of the Standard Oil Company, by Gilbert Holland Montague. New York and London, Harper & Brothers, 1903.

v, [3], 142, [1] p. 19½^{cm}.

Redpath, Lionel Vane. 665.5 Q001

²⁷²⁴⁰ Petroleum in California. A concise and reliable history of the oil industry of the state. . . . 134 p. il. 1 map. O. Los Angeles, Cal., U. S. A.: L. V. Redpath, c. 1900.

Renard, Marius. L622.33 Q802

⁷²⁷¹⁶ . . . L'histoire de la houille. Planches hors texte, dessins et ornements typographiques par l'auteur. Bruxelles, J. Lebègue & c^{ie}, [1908].

[4], iv, 164 p. illus. incl. diags., 16 pl. 31^{cm}.

At head of title: Marius Renard . . .

"Bibliographie," p. iii-iv.

Swoboda, Julius. 338.267 P500

⁷⁸¹⁸ Die Entwicklung der Petroleum-Industrie in volkswirtschaftlicher Beleuchtung. [8], 197 p. O. Tübingen: H. Laupp, 1895.

"Litteratur", p. [7-8].

Tower, Walter Sheldon, 1881- 665.5 Q901

⁹⁰²⁴⁵ The story of oil, by Walter Sheldon Tower, . . . New York, D. Appleton and Co., 1909.

xi, [1], 270, [2] p. front., illus. 19½^{cm}.

Whiteshot, Charles A 665.5 Q203

⁹⁰²⁶³ The oil-well driller. A historical story of America's richest enterprise, the oil industry, by Charles A. Whiteshot, Weston, W. Va., C. A. Whiteshot, 1902.

[4], 7-127 p. 19^{cm}.

665.6 History of the gas industry**American Gas Institute.** 665.7 R200

⁵⁸¹⁸⁰ Lectures delivered at the centenary celebration of the first commercial gas company to sell gas as an illuminant. Held at the Franklin Institute, Philadelphia, Pa., April 18th and 19th, 1912. Edited and published by the American Gas Institute. New York City, [1912].

174 p. illus. 22½^{cm}.

Binder's title: Centenary lectures, 1812-1912.

"Given under the auspices of the American Philosophical Society, the Franklin Institute, the American Chemical Society, and the American Gas Institute."

Contents. — Munroe, C. E. By-products in gas manufacture. — Cortelyou, G. B. Commercial and financial aspects of the gas industry. — Forstall, A. E. The technique of gas manufacture. — Lansingh, V. R. Gas as an illuminant. — Rosa, E. B. The use of gas for heat and power; the testing of gas.

Bauer, Alexander. 607.394 20 v.1

³¹⁵⁴⁶ Die ersten Versuche zur Einführung der Gasbeleuchtung in Österreich. 55 p. 2 il. 1 pl. [In VIENNA. MUSEUM FÜR GESCHICHTE DER ÖSTERR. ARBEIT. Monographien, vol. 1.] Wien 1891.

Bertelsmann, Wilhelm. L540.53 6 v.12

⁹⁸²⁰⁴ Die Entwicklung der Leuchtgaszerzeugung seit 1890. Von Dr. W. Bertelsmann. Mit 38 Abbildungen.

(In Sammlung chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Stuttgart, 1907. 25^{cm}. XII. Band., 7./8. Heft, p. [231]-320 incl. 38 illus., tables.)

Böhm, C Richard. 665.6 Q500

⁴⁹⁹⁰⁴ Das Gasglühlicht, seine Geschichte, Herstellung und Anwendung. Ein Handbuch für die Beleuchtungsindustrie. Von Dr. C. Richard Böhm. Mit 379 Abbildungen. Leipzig, Veit & Comp., 1905.

xxii, 656 p. 379 illus. incl. diags. 23^{cm}.

"Literaturverzeichnis," p. [459]-514.

Gentsch, Wilhelm. 665.6 P500

⁶⁰¹⁶ Gasglühlicht. Dessen Geschichte, Wesen und Wirkung. . . . 130 p. 68 il. D. Stuttgart: J. G. Cotta'sche Buchhandlung-Nachfolger, 1895.

Gentsch, Wilhelm.

L665.6 P900

²⁴⁵⁸⁰ Glühkörper für Gasglühlicht. Deren Geschichte, Herstellung und Wirkungsweise. [6],89 p. 3 pl. sq.Q. Berlin: L. Simion, 1899.

Schilling, N. H.

L665.7 N900

⁶⁸²³ Handbuch für Steinkohlengas-Beleuchtung. Mit einer Geschichte der Gasbeleuchtung, von Professor Dr. F. Knapp. Dritte umgearbeitete und vermehrte Auflage. xv,692 p. 388 il. Atlas of 77 pl. sq.Q. München: R. Oldenbourg, 1879.

Schilling, Eugen.

L665.7 P202

⁶⁸²⁶ Neuerungen auf dem Gebiete der Erzeugung und Verwendung des Steinkohlen-Leuchtgases. Zugleich Nachtrag zu [N. H.] Schillings Handbuch für Steinkohlengas-Beleuchtung. vii,259 p. 195 il. sq.Q. München: R. Oldenbourg, 1892.

665.801 History of the acetylene industry**Dumont, Georges, & Hubou, Ernest.**

665.801 P603

³³⁰⁶⁸ Historique, propriétés, fabrication, applications de l'acétylène. 122,[2] p. 41 il. O. Paris: Le Génie civil, 1896.

Kuhn, C.

665.801 Q102

³⁴⁷⁹⁸ Ein Beitrag zur Geschichte der Acetylen-Industrie, nebst Anhang der königlich allerhöchsten Verordnung, die Herstellung, Aufbewahrung und Verwendung von Acetylen und die Lagerung von Karbid betreffend, vom 26. Juni 1901. 38 p. O. München: R. Oldenbourg, 1901.

Panaotovic, Jovan P.

665.801 P706

³³⁰⁷⁹ Calciumcarbid und Acetylen in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. 124,[2] p. 4 il. O. Leipzig: J. A. Barth, 1897.
"Literatur," p. [1].

Pellissier, Georges.

665.801 P702

⁹⁹²³ L'éclairage à l'acétylène. Historique— fabrication— appareils— applications— dangers. 237 p. 102 il. O. [Bibliothèque de la revue générale des sciences.] Paris: G. Carré & C. Naud, 1897.

Pictet, Raoul.

665.801 P600

³²⁸⁵⁰ L'acétylène. Son passé, son présent, son avenir. 187,[2] p. il. 8 pl. pagged in. O. Genève: Georg & Co., 1896.

666 HISTORY OF CERAMICS

General works

- Binns, Charles F.** 738 B51
¹⁹⁴⁵⁷ The story of the potter. Being a popular account of the rise and progress of the principal manufactures of pottery and porcelain in all parts of the world, with some description of modern practical working. 248 p. il. 1 pl. S. [Library of useful stories.] London: G. Newnes, 1898.
- Chaffers, William.** 738 C341
¹⁵⁶⁵³ The collector's hand book of marks and monograms on pottery & porcelain of the Renaissance and modern periods. Selected from his larger work (eighth edition) entitled "Marks and monograms on pottery and porcelain" with upwards of 3500 marks. A new edition revised and considerably augmented by Frederick Litchfield. xxx,[2],234 p. il. D. London: Gibbings & Co., 1898.
- Chaffers, William.** L738 C342
⁶⁴³²⁸ The ceramic gallery. Containing several hundred illustrations of rare, curious and choice examples of pottery and porcelain from the earliest times to the beginning of the XIXth century. With historical notices and descriptions by William Chaffers, Second edition revised and edited by H. M. Cundall, London, Gibbings and Co.; New York, C. Scribner's Sons, 1907.
 xxii, 468 p. incl. illus., plates. 18 pl., 5 col. pl. incl. front. 26^{cm}.
- Chaffers, William.** L738 C34
¹⁵³⁵⁶ Marks and monograms on European and oriental pottery and porcelain with historical notices of each manufactory and 3500 potters' marks and illustrations. A new (eighth) edition, . . . revised and edited by Frederick Litchfield. xix,978 p. il. Q. London: Reeves and Turner, 1897.
 "Works of reference," p. xiii-xix.
- Davillier, [Jean Charles], Baron.** L738.70 D28
¹⁸⁹⁴² Les origines de la porcelaine en Europe. Les fabriques italiennes du XV^e au XVII^e siècle avec une étude spéciale sur les porcelaines des Médicis. D'après des documents inédits. [2],140 p. il. sq. F. (Bibliothèque internationale de l'art.) Paris: Librairie de l'art, 1882.
- Dussieux, Louis [Étienne].** 738.26 D94
²⁵⁷⁷⁴ Recherches sur l'histoire de la peinture sur l'émail dans les temps anciens et modernes, et spécialement en France. . . . [2], 171 p. O. Paris: Leleux, 1841.

Forrer, Robert.**L666.7 Q101**

⁹⁰⁰⁸³ Geschichte der europäischen Fliesen-Keramik vom Mittelalter bis zum Jahre 1900, von Dr. R. Forrer, Strassburg i Els., Schlesier und Schweikhardt, 1901.

93, [1] p. illus., cvii pl. (partly col.) 32½^{cm}.

Garnier, Édouard, 1840-**L738 G181**

⁸⁸¹¹⁷ Histoire de la céramique, poteries, faïences et porcelaines, chez tous les peuples depuis les temps anciens jusqu'à nos jours, par Édouard Garnier, Préface de M. Paul Gasnault. Illustration d'après les dessins de l'auteur gravure de trichon. Deuxième édition revue et augmentée de quatre chromolithographies. Tours, A. Mame et fils, 1882.

xv, 568 p. illus., ix pl. (partly col., incl. front.) 25½^{cm}.

Each plate has guard-sheet with descriptive letter-press.

Guignet, Charles Ernest, 1829-**738 G94**

⁴⁷¹³⁸ La céramique ancienne et moderne. Par E. Guignet ... , [et] Edouard Garnier Avec 69 gravures dans le texte et la reproduction des principales marques de fabrique. Paris, F. Alcan, 1899.

[4], 311, [2] p. illus. 22^{cm}. (*Half-title*: Bibliothèque scientifique internationale ... xc.)

Holmes, William Henry.**L572.051 1**

¹⁰⁴⁷⁵ Origin and development of form and ornament in ceramic art. (*In* SMITHSONIAN INSTITUTION. BUREAU OF AMERICAN ETHNOLOGY. Annual report, no. 4. p. 437-465, il. Washington 1886.)

Jacquemart, Albert, 1808-1875.**L738.70 J16**

⁷¹¹¹⁸ Histoire artistique, industrielle et commerciale de la porcelaine accompagnée de recherches sur les sujets & emblèmes qui la décorent, les marques & inscriptions qui font reconnaître les fabriques d'où elle sort, les variations de prix qu'ont obtenus les principaux objets connus & les collections où ils sont conservés aujourd'hui, par Albert Jacquemart & Edmond Le Blant, enrichie de vingt-six planches gravées à l'eau-forte par Jules Jacquemart. Paris, J. Techener, 1862.

[4], 690, [4] p. xxviii pl. 34½^{cm}.

26 plates are each accompanied by leaf with descriptive letter-press.

Jacquemart, Albert, 1808-1875.**L738 J161**

⁷³²⁰⁸ Histoire de la céramique. Étude descriptive et raisonnée des poteries de tous les temps et de tous les peuples. Par Albert Jacquemart, Ouvrage contenant 200 figures sur bois par H. Catenacci et J. Jacquemart, 12 planches gravées à l'eau-forte, par Jules Jacquemart et 1000 marques et monogrammes. Paris, Hachette et c^{ie}, 1873.

[4], 750, [2] p. illus., xii pl. 27^{cm}.

Jacquemart, Albert, 1808–1875. **738 J16**

³⁷⁵⁷⁶ Les merveilles de la céramique ou l'art de façonner et décorer les vases en terre cuite, faïence, grès et porcelainé depuis les temps antiques jusqu'à nos jours par A. Jacquemart. Première – [troisième] partie Paris, L. Hachette et c^{ie}, 1866–1869.

3 v. 19^{cm}. (Bibliothèque des merveilles.)

Contents.—1^{re} ptie. Orient. Contenant 53 vignettes sur bois par H. Catenacci. [4], 352 p. illus., 6 pl. 1866.—2^e ptie. Occident. Contenant 221 vignettes sur bois par J. Jacquemart. [4], 359 p. illus., 2 pl. 1868.—3^e ptie. Occident (temps modernes). Contenant 48 vignettes sur bois et 833 monogrammes par J. Jacquemart. [4], vii, 371 p. illus., 7 pl. 1869.

Jaenicke, Friedrich i.e. Johann Friedrich, 1831– **L738 J171**

⁹³³⁷⁶ Grundriss der Keramik in Bezug auf das Kunstgewerbe. Eine historische Darstellung ihres Entwicklungsganges in Europa, dem Orient und Ost-Asien von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. Ein zuverlässiger Führer für Kunstfreunde, Sammler, Fabrikanten, Modelleure und Gewerbeschulen, wie auch als Ergänzung zur Kunstgeschichte von Friedrich Jaenicke. Mit 400 Illustrationen und 2645 Marken und Monogrammen. Stuttgart, P. Neff, 1879.

xxvii, 1021, [1], xv, 96 p. illus. 27^{cm}.

“Marken und Monogramme auf Fayence, Porzellan, Steinzeug und sonstigen keramischen Erzeugnissen. Stuttgart, 1878.” xv, 96 p.

Jervis, William Percival, 1850– **738 J482**

A pottery primer, by W. P. Jervis New York, The O'Gorman Publishing Co., ©1911.

¹⁰²⁹⁵⁷ 188 p. front., illus., ports. 23½^{cm}.

Advertising matter on first 6 pages.

Jervis, William Percival. **738 J48**

⁷⁵⁶⁸ Rough notes on pottery. 112 p. il. O. Newark, N. J.: W. P. Jervis, c. 1896.

Mareschal, Auguste Alexandre, b. 1822. **L738.28 M33**

⁸⁵¹²² Les faïences anciennes & modernes, leurs marques & décors. Seconde édition revue, corrigée & augmentée d'un grand nombre de marques et décors nouveaux, dessinés & chromolithographiés d'après les pièces originales, par M. A. A. Mareschal. Faïences étrangères. Paris, E. Delaroque, 1873.

[4], viii p., 187, [1] leaves, [89]–93, [2] p. illus. 28^{cm}.

Printed and numbered, in part, on only one side of the leaves.

Mareschal, Auguste Alexandre, b. 1822. L738.28 M331

⁸⁵¹³² Les faïences anciennes & modernes, leurs marques & décors. Seconde édition revue, corrigée & augmentée d'un grand nombre de marques & décors nouveaux, dessinés & chromolithographiés d'après les pièces originales, par M. A. A. Mareschal. Faïences françaises. Paris, E. Delaroque, R. Simon, successeur, 1894.

[4], xiii, [2] p., 84 leaves, [85]-91 p. illus. 28^{cm}.

Printed and numbered, in part, on only one side of the leaves.

Marryat, Joseph. 738 M34

⁸⁰⁶³⁸ A history of pottery and porcelain, mediæval and modern. By Joseph Marryat. Third edition, revised and augmented, with coloured plates and numerous woodcuts. London, J. Murray, 1868.

ix, [1], iiii-xh, xi-xix, 549 p. illus., vi col. pl. incl. front. 23^½^{cm}.

Orton, Edward, 1863- 620.6197 I v.2

⁹⁶²⁸² The progress of the ceramic industry. By Edward Orton, jr., Madison, Wis., 1903.

[2] p., p. 279-299. 23^½^{cm}. (*In* Bulletin of the University of Wisconsin. Engineering series, vol. II, no. 9.)

Rosenbaum, F L738.70 R72

⁹⁰²⁰⁸ Das europäische Porzellan des 18. Jahrhunderts. Von Dr. F. Rosenbaum. Halle a. S., W. Knapp, 1905.

[2], 32 p. 57 illus. 28^½^{cm}.

“Separatabdruck aus ‘Keramische Monatshefte.’”

Young, Jennie J. 738 Y8

⁶⁵⁶⁴ The ceramic art. A compendium of the history and manufacture of pottery and porcelain. [2], 499 p. 464 il. O. New York: Harper & Brothers, 1879.

Ancient times

Birch, Samuel. 738 B53

¹⁸²⁸⁶ History of ancient pottery, Egyptian, Assyrian, Greek, Etruscan, and Roman. New and revised edition. xv, 644 p. 209 il. 13 pl. 1 paged in. O. London: J. Murray, 1873.

Dumont, Albert, & Chaplain, Jules. L738 D89

²²²⁵⁷ Les céramiques de la Grèce propre. [Publiées par Edmond Pottier.] 2 vol. il. pl. sq. F⁴. Paris: F. Didot & c^{ie}, 1888-1889.

Vol. 2 incomplete.

Wallis, Henry. L738 W15

²⁸⁴⁴⁶ Egyptian ceramic art. Typical examples of the art of the Egyptian potter portrayed in colour plates with text illustrations drawn and described by Henry Wallis. xix,37 p. il. 12 pl. sq.Q. [London] 1900.

Only 200 copies printed.

Walters, Henry Beauchamp, 1867- 738 W17

⁹⁰²⁵⁶ History of ancient pottery, Greek, Etruscan, and Roman, by H. B. Walters, Based on the work of Samuel Birch. In two volumes, With 300 illustrations, including 8 coloured plates. London, J. Murray, 1905.

2 vol. 230 illus., LXIX pl. (8 col. incl. fronts.) 23½cm.

"Bibliography of ancient pottery," vol. 1, p. xix-xxxvi.

Waring, John Burley. L738 W23

⁶⁵⁷⁵ Ceramic art in remote ages; with essays on the symbols of the circle, the cross and circle, the circle and ray ornament, the fylfot, and the serpent, showing their relation to the primitive forms of solar and nature worship. [4],ii,127 p. 55 pl. F¹. London: J. B. Day, 1874.

Contains a list of works quoted.

Westropp, Hodder Michael. L738.93 W52

³⁴⁴ Epochs of painted vases; an introduction to their study. [4], 24 p. 9 pl. Q. London: Walton & Maberly, 1856.

*Great Britain and Ireland***Bemrose, William, editor.** L738 B42

¹⁹⁷⁷⁵ Bow, Chelsea, and Derby porcelain. Being further information relating to these factories, obtained from original documents, not hitherto published. xv,174 p. il. 18 pl. 2 por. 8 facsim. paged in. Q. London: Bemrose & Sons, 1898.

Bemrose, William, 1831-1908. L738.70 B42

⁹⁷²³² Longton Hall porcelain. Being further information relating to this interesting fabrique, with numerous illustrations, by William Bemrose London [etc.] Bemrose & Sons, 1906.

xxi, [1], 72 p. illus., XLVII (*i.e.* 49) pl. (partly col. incl. front.) 28cm.

T.-p. illus.

Binns, Richard William. 738.98 B51

¹⁸⁴⁵⁴ Worcester china. A record of the work of forty-five years, 1852-1897. Edited by Charles F. Binns. xvii,140 p. 35 pl. O. London: B. Quaritch, 1897.

- Binns, W Moore.** L738.70 B51
⁹⁰⁰²³ The first century of English porcelain, by W. Moore Binns,
 Illustrated. London, Hurst and Blackett, ltd., 1906.
 xvi, 251, [1] p. 77 pl. (partly col.) 29 x 22½^{cm}.
 Contents.—Introductory.—Bow.—Chelsea.—Worcester.—Longton Hall.—Derby.—Pinxton.—Lowestoft.—Plymouth.—Bristol.—Caughley.—Worcester Chamberlains.—Coalport.—Spode.—Grainger Worcester.—Swansea.—Nantgarw.—Minton.—Rockingham.—Chronological schedule of English ceramics.—Appendix A—C.
- Blacker, J F** 738 B561
¹⁰²⁴⁷¹ Nineteenth-century English ceramic art, by J. F. Blacker . . .
 with over 1200 examples illustrated in half-tone and line. London, S. Paul & Co., [1912].
 534 p. incl. illus., 95 pl. col. front. 24½^{cm}.
- Boch, Roger von.** 330.53 2 v.31
²³⁷⁸⁴ Geschichte der Töpferarbeiter von Staffordshire im 19. Jahrhundert. xii, 332 p. [*In* Münchener volkswirtschaftliche Studien, no. 31.] Stuttgart: J. G. Cotta'sche Buchhandlung Nachfolger, 1899.
 "Die sanitären Verhältnisse des Töpfergewerbes und ihre Regulierung durch spezielle Gewerbeordnung", p. 295-332.
- Burton, William.** L738 B95
⁹⁰⁰³⁸ A history and description of English earthenware and stoneware (to the beginning of the 19th century), by William Burton,
 Containing twenty-four plates in colours, together with reproductions of marks and numerous illustrations. London, New York, [etc.], Cassell and Co., ltd., 1904.
 xv, 192 p. 58 pl., xxiv col. pl. (incl. front.) 25½^{cm}.
 The colored plates are accompanied by a leaf with descriptive letter-press.
 "This edition is limited to 1,450 copies, of which this is no. 900."
 "Bibliography," p. 188-189.
 "Glossary of technical terms used in this volume," p. 184-187.
- Church, Arthur Herbert, 1834-** L705.2 5 v.3
⁹⁹³⁸⁵ Josiah Wedgwood, master-potter, by A. H. Church, New edition, revised and enlarged. London, Seeley and Co.; New York, Macmillan and Co., 1903.
 82, [2] p. front., 26 pl. (partly col.), 1 port. 27½^{cm}. (*In* The Portfolio, no. 3.)
 "Bibliographical notes," 1 p. at end.
- Downman, Edward A** 738 D75
⁴⁵⁸⁴⁵ English pottery and porcelain: a handbook for the collector. Giving the characteristics of the chief wares produced from the 16th to the 19th century, the different factory marks, and some present-day values of typical specimens. By Edward A. Downman. Fourth edition, revised and greatly enlarged by Aubrey D. Gunn, London, L. U. Gill; New York, C. Scribner's Sons, 1904.
 [8], 324 p. front., illus., 7 pl. 18½^{cm}.

- Hobson, Robert Lockhart.** L738.98 H65
⁷⁹⁷¹⁶ Worcester porcelain. A description of the ware from the Wall period to the present day. Illustrated by ninety-two collotypes and seventeen chromo-lithographs. By R. L. Hobson, . . . London, B. Quaritch, 1910.
 [4], xi, 208 p. col. front., illus., cviii pl. (partly col. incl. 1 port.) 36^{cm}.
 "List of the principal ceramic works which have been consulted," p. xi.
- Hodgkin, John Eliot, & Hodgkin, Edith.** L738.70 H66
⁶⁵⁷⁹ Examples of early English pottery, named, dated, and inscribed. xix, 187 p. 685 il. 1 pl. sq. F. London 1881.
- Jewitt, Llewellynn.** L666.3 O300
⁶⁴¹² The ceramic art of Great Britain. New edition, revised. xii, 642 p. 1816 il. Q. London: J. S. Virtue & Co., pref. 1883.
- Meteyard, Eliza.** 738.96 M561
¹⁵⁸⁶ The life of Josiah Wedgwood from his private correspondence and family papers With an introductory sketch of the art of pottery in England. 2 vol. il. pl. por. O. London: Hurst & Blackett, 1865-1866.
- Moore, Mrs. N Hudson.** 738 M78
⁹⁹³⁵² The old china book, including Staffordshire, Wedgwood, lustre, and other English pottery and porcelain, by N. Hudson Moore. New York, F. A. Stokes Company, [1903].
 1, xi, 300 p. front., 74 pl. 21^{cm}.
 T.-p. illus.
 "List of views, American, English & miscellaneous. By English potters," p. [254]-283.
 "Works on pottery and porcelain consulted," p. [284].
- Rhead, George Woolliscroft.** 738 R341
⁹⁹³⁴⁴ British pottery marks, by G. Woolliscroft Rhead, With fourteen illustrations in half-tone and upwards of twelve hundred marks in the text. London, Scott, Greenwood & Son, 1910.
 iv, 303 p. front., illus. 22^{cm}.
- Rhead, George Woolliscroft.** L738 R34
⁹⁷²⁸⁰ Staffordshire pots & potters, by the brothers G. Woolliscroft Rhead . . . and Frederick Alfred Rhead With 4 coloured plates, 116 illustrations in half tone, and 90 drawings in pen line by the authors. London, Hutchinson and Co., 1906.
 xvi, 383, [1] p. illus., 64 pl., 4 col. pl. (incl. front.) 26^{cm}.

- Shaw, Simeon.** 666.6 I900
³³⁷⁵⁸ History of the Staffordshire potteries; and the rise and progress of the manufacture of pottery and porcelain; with references to genuine specimens, and notices of eminent potters. . . . xxiii, 244 p. O. London: Scott, Greenwood, & Co., 1900.
 First published in Hanley in 1829.
- Solon, L. M.** 738.70 S689
¹⁰⁵⁷ The art of the old English potter. xxiv, 269 p. 52 il. 3 pl. O. New York: D. Appleton & Co., 1886.
- Solon, Louis Marc Emmanuel.** L738.70 S689i
⁸⁰²³⁴ A brief history of old English porcelain and its manufactories; with an artistic, industrial, and critical appreciation of their production. By M. L. Solon, . . . London and Derby, Bemrose & Sons, ltd., 1903.
 xvi, 255, [1] p. 48 pl., xx col. pl. (incl. front.) 26^{cm}.
 Each plate accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.
 "This edition is limited to twelve hundred and fifty copies. No. 950."
 "Bibliography of English porcelain," p. [243]-247.
- Townsend, Horace.** 738.96 T66
⁸⁰²⁸⁰ Old Wedgwood; some notes on its history and its collection, by Horace Townsend, . . . New York, The Phoenix Press, [c1907].
 30 p. incl. front., illus. 15½^{cm}. (*On cover*: Collector's notes series, no. 1.)
- Turner, William.** L738 T85
²⁰²⁹⁷ The ceramics of Swansea and Nantgarw: a history of the factories. With biographical notices of the artists and others, notes on the merits of the porcelains, the marks thereon, etc. Also an appendix on the Mannerisms of the artists. By Robert Drane. 9 il. 34 pl. sq.Q. London: Bemrose & Sons, 1897.
 "Bibliography," p. 333-340.
- Turner, William, F.S.S.** 738 T85i
⁶⁴⁹⁵¹ Transfer printing on enamels, porcelain and pottery. Its origin and development in the United Kingdom. By William Turner, . . . Illustrated. London, Chapman and Hall, ltd.; New York, [etc.], The Ceramic Studio Publishing Co., 1907.
 xiv (*i.e.* 18), 175, [1] p. incl. tables. front., XLVIII pl. 24½^{cm}.
 "Bibliography," p. 159-164.
- Turner, William.** 738 T85
¹⁰⁰⁶¹⁶ William Adams, an old English potter. With some account of his family and their productions. Edited by William Turner, . . . London, Chapman and Hall; New York, [etc.], The Ceramic Studio Publishing Co., 1904.
 xxii, 252, [1] p. col. front., LXXII pl. (incl. ports., facsim.), 5 fold. tables. 25^{cm}.
 "Of this work 650 copies have been printed, in two editions: — (a) Ordinary edition, consisting of 600 copies, royal 8vo. (b) Large paper edition, consisting of 50 copies, large post 4to."
 The frontispiece has guard-sheet with descriptive letter-press.

Victoria and Albert Museum, South Kensington. 072.94 2

⁹⁹³⁷⁹ English earthenware made during the 17th and 18th centuries, illustrated by specimens in the national collections. By A. H. Church, Revised edition. With numerous illustrations. London, Printed for H. M. Stationery Off., by Wyman and Sons, 1904.

xiii, [2], 132 p. 67 pl. 21½^{cm}.

At head of title: Board of Education, South Kensington, Victoria and Albert Museum.

“Bibliographical notes,” p. [xv].

*Germany and Austria-Hungary***Berling, Karl.** 738.42 B45

⁵³⁸⁹³ Die Fayence- und Steingutfabrik Hubertusburg. Ein Beitrag zur Geschichte der sächsischen Keramik von K. Berling. Mit 4 Tafeln in Lichtdruck. Dresden, Stengel & Markert, 1891.

[4], 30 p. iv pl. 24½^{cm}.

Falke, Otto von, 1862– L738.26 F17

⁴²¹⁵⁵ Deutsche Schmelzarbeiten des Mittelalters und andere Kunstwerke der kunst-historischen Ausstellung zu Düsseldorf 1902. Herausgegeben von Otto v. Falke und Heinrich Frauberger. Mit 130 Lichtdrucktafeln, 25 farbigen Lichtdrucktafeln und 55 Textabbildungen. Frankfurt a. M., J. Baer & Co.; H. Keller, 1904.

[8], 151 p. 51 illus., 155 pl. (partly col.) 40^{cm}.

Falke, Jakob von, 1825–1897. L738.70 F18

⁷⁵³²⁶ Die K. k. Wiener Porzellanfabrik. Ihre Geschichte und die Sammlung ihrer Arbeiten im K. k. Oesterreich. Museum. Mit 17 Tafeln Abbildungen. Von Jakob von Falke. Wien, C. Gerold's Sohn, 1887.

[6], 90 p. xvii pl. incl. col. front. 32 x 24½^{cm}. (K. K. Oesterreich. Museum für Kunst und Industrie.)

Graul, Richard, 1862– L738.70 G77

⁸²⁵¹⁶ Altthüringer Porzellan. Beiträge zur Geschichte der Porzellankunst im XVIII Jahrhundert, von Richard Graul und Albrecht Kurzwelly. Mit 61 Tafeln, 100 Textabbildungen, und 3 Markentafeln. Leipzig, E. A. Seemann, 1909.

[4], vi, 110, [4] p. front., illus., 60 pl., 3 pl. of marks. 38½^{cm}. (Städtisches Kunstgewerbe-Museum zu Leipzig.)

Each plate accompanied by a leaf with descriptive letter-press.

Gutmann, Karl Friedrich.**L738 G98**

⁸³¹³³ Die Kunsttöpferei des 18. Jahrhunderts im Grossherzogtum Baden. Nach amtlichen Quellen bearbeitet von Karl Friedrich Gutmann. Mit fünf Tafeln in Lichtdruck, sowie Vignetten, Abbildungen und Fayence-Marken nebst einem Brief in Faksimile. Karlsruhe-i.B., G. Braunsche Hofbuchdruckerei, 1906.

[8], 180 p. incl. illus., tables. v pl., 2 facsim. 30½ x 24^{cm}.
The facsim. are printed on both sides.

Heuser, Emil, 1851-**L666.5 Q700**

⁹⁰⁷⁸³ Die Pfalz-Zweibrücker Porzellanmanufaktur. Ein Beitrag zur Geschichte des Porzellans und zur Kulturgeschichte eines deutschen Kleinstaates im achtzehnten Jahrhundert. Von Emil Heuser, . . . Mit Abbildungen im Text, 6 Tafeln und einer Karte. Neustadt an der Hardt, L. Witter, 1907.

vi, [2], 240 p. illus., 4 pl., 2 maps. 29^{cm}.

Heuser, Emil, 1851-**666.5 Q900**

⁸⁵²⁸⁰ Die Porzellanwerke von Frankenthal nach dem Pariser und dem Mannheimer Preisverzeichnis nebst Geschichte der Frankenthaler Formen. Von Emil Heuser. Neustadt a.d.H., L. Witter, 1909.

[4], 68 p. 23½^{cm}.

Kolbe, G**738.70 K83**

⁷⁵³¹⁷ Geschichte der Königlichen Porcellanmanufactur zu Berlin nebst einer einleitenden Übersicht der geschichtlichen Entwicklung der ceramischen Kunst. In Veranlassung des hundertjährigen bestehens der Königl. Manufactur zusammengestellt durch G. Kolbe, . . . Berlin, Königliche Geheime Ober-Hofbuchdruckerei (R. Decker), 1863.

viii, 299, [1] p. 23½^{cm}.

März, Johannes.**330.53 18 n.s.v.7**

¹⁰⁰⁶⁰² Die Fayencefabrik zu Mosbach in Baden [1770-1829]. Von Johannes März. Jena, G. Fischer, 1906.

[6], 110 p. 24^{cm}. (*In* Volkswirtschaftliche und wirtschaftsgeschichtliche Abhandlungen, neue Folge, siebentes Heft.)

Schirek, Carl.**L738.54 S337**

⁵¹⁴⁵⁵ Die K. k. Majolika-Geschirrfabrik in Holitsch. Materialien zu ihrer Geschichte von Carl Schirek. Mit 2 Tafeln Chromotypien und 33 Abbildungen im Text. Brünn, Verlag des Verfassers, 1905.

299, [1] p. illus., 11 col. pl. (incl. front.) 32½ x 24½^{cm}.

Stieda, Wilhelm. 330.943 Q200 v.1

⁸⁶⁴⁰⁸ Die Anfänge der Porzellanfabrikation auf dem Thüringerwalde. Volkswirtschaftlich-historische Studien. viii,425 p. il. [*In* Beiträge zur Wirtschaftsgeschichte Thüringens, vol. 1.] Berlin 1902.

Stieda, Wilhelm, 1852- 666.5 R002

⁸⁴⁸³³ Die Porzellanfabrik zu Volkstedt im achtzehnten Jahrhundert von Dr. Wilhelm Stieda, . . . Mit 3 Bildern. Leipzig, S. Hirzel, 1910.

x, 204 p. 3 port. incl. front. 22½cm.

Vienna. K. k. Österreichisches Museum für Kunst und Industrie. L738.70 V67

⁶³⁹⁴⁷

Geschichte der K. k. Wiener Porzellan-Manufaktur. Herausgegeben vom K. k. Österreichischen Museum für Kunst und Industrie. Text von J. Folnesics und Dr. E. W. Braun. Mit 42 Tafeln, darunter 12 farbigen, 1 Markentafel und 147 Illustrationen im Text. Wien, K. k. Hof- und Staatsdruckerei, 1907.

xii, 234 p. illus., 43 pl. (partly col.) 38cm.

Each plate has guard-sheet with descriptive letter-press.

“Dieses Werk wurde in einer Auflage von 300 nummerierten Exemplaren gedruckt, von welchen das vorliegende die Nummer 237 trägt.”

Wolff-Beckh, Bruno, 1860- 666.5 Q300

⁹⁷³¹³ Johann Friedrich Böttger, der deutsche Erfinder des Porzellans. Mit Böttgers Porträt. Von Bruno Wolff-Beckh. Steglitz bei Berlin, F. G. B. Wolff-Beckh, 1903.

[2], 56 p. front. (port.) 22cm.

“Literatur,” p. 47-48.

“Anzeigen,” p. [49]-56.

Dresden

Auinger, Hermann. 738.70 A923

⁷⁶⁵⁹⁸ Meissner Porzellan-Marken und die wichtigsten Marken antiker europäischer Fabrikate in über 300 Abbildungen zusammengestellt von Hermann Auinger. Zweite unveränderte Auflage. Dresden, A. Hühle, 1910.

[1], 30 leaves. illus. 16cm.

Printed on only one side of the leaves.

“Quellen,” leaf 30.

Berling, Karl. L738.24 B45

³³²⁶⁴ Das meissner Porzellan und seine Geschichte. xvii,211 p. 219 pl. 31 pl. 15 colored. sq.F⁴. Leipzig: F. A. Brockhaus, 1900.

Doenges, Willy, 1866-**738.24 D67**

⁸¹⁷⁴⁸ Meissner Porzellan. Seine Geschichte und künstlerische Entwicklung dargestellt von Willy Doenges. Mit 4 farbigen Vollbildern, 16 Doppelton-Drucktafeln, 2 Blautafeln, 1 Brauntafel, 249 Abbildungen im Text, 1 Faksimile und 1 Markenabbildung. Berlin, Marquardt & Co., [1907].

xii, 305 p. illus., xxiii pl. (partly col., partly fold., incl. front.), 1 fold. facsim. 20½ x 16^{cm}.

Colored plates accompanied by guard sheet with descriptive letterpress.

"Literaturnachweis," p. 268-273.

Kratze, W**666.5 Q500**

⁸⁰⁴⁹⁸ Meissner Porzellan-Marken. Vieux Saxe von 1704-1870 sowie die berühmtesten Marken anderer alten Fabriken Europas. Dresden-A., im Selbstverlag von Marken-Kratze, [1905].

[1], 18 leaves. 15½^{cm}.

Slip pasted over imprint reads: Dresden, P. Aliche.

Printed and numbered on only one side of the leaves.

Zimmermann, Ernst, 1852-**L738.24 Z61**

⁷³⁰¹⁵ Die Erfindung und Frühzeit des Meissner Porzellans. Ein Beitrag zur Geschichte der deutschen Keramik von Ernst Zimmermann. Mit 1 Farbtafel und 111 Abbildungen im Text. Berlin, G. Reimer, 1908.

xxv, 328 p. col. front., 111 illus. 28½^{cm}.

"Vorliegende Arbeit ward lediglich in dem Wunsche unternommen, einmal die keramischen Taten und Verdienste Böttgers, des Erfinders des europäischen Porzellans festzustellen."

*France***Auscher, Ernest Simon, 1857-****L738.70 A932**

⁸⁰⁰⁰⁴ A history and description of French porcelain, by E. S. Auscher, ... translated and edited by William Burton, ... , containing twenty-four plates in colours, together with reproductions of marks and numerous illustrations. London, New York, [etc.], Cassell and Co., ltd., 1905.

xiv, 200 p. illus., 49 pl., xxiv col. pl. (incl. front.) 25½^{cm}.

The colored plates have each a leaf with descriptive letterpress.

"This edition is limited to 1250 copies, of which this is no. 567."

"Marks of the French porcelain," p. [173]-190.

"Bibliography," p. [192]-196.

Chavagnac, X *comte de.***L738.70 C39**

⁸²⁷⁷⁰ Histoire des manufactures françaises de porcelaine. Précédée d'une lettre de M. le marquis de Vogüé Paris, A. Picard et fils, 1906.

xxviii, 966, [2] p. illus., 2 fold. pl., 1 port., 1 fold. plan, 1 fold. table. 25½^{cm}.

At head of title: C^{te} X. de Chavagnac et M^{is} de Grollier.

- Davillier, Jean Charles, Baron.** 738.28 D281
²⁶³⁹⁶ Histoire des faïences et porcelaines de Moustiers, Marseille et autres fabriques méridionales. [2], 140 p. O. Paris: S. Castel, 1863.
- Despieres, G** , 1820-1891. L738.77 D46
⁷⁵⁵⁷⁴ Histoire de la faïence de Saint-Denis-sur-Sarthon. Par G. Despierres. Vingt planches coloriées à la main. Paris, H. Laurens; Alençon, chez l'auteur, impr. A. Herpin, 1889.
 vi, 58, [2] p. incl. tables. xx pl. 33½ x 25½^{cm}.
 The plates are not colored.
- Du Chatellier, Paul.** L571.55 P700
⁹⁴²⁵ La poterie aux époques préhistorique et gauloise en Armorique. [2], 60 p. il. 17 pl. sq. F. Rennes: J. Plihon & L. Hervé, 1897.
- Grellier, Camille.** L666.5 Q800
⁹⁶²²² L'industrie de la porcelaine en Limousin. Ses origines — son évolution, Par Camille Grellier, Paris, E. Larose, 1908.
 [4], 511 p. 25^{cm}.
 Thèse — Univ. de Paris.
 "Bibliographie," p. [502]-508.
- Haillet de Couronne, [Jean Baptiste Guillaume],** 738.28 H12
²⁶²⁷⁴ *compiler.*
 Documents sur les fabriques de faïence de Rouen. Recueillis par Haillet de Couronne et publiés par Léopold Delisle. [4], ix, 77, [2] p. O. Valognes 1865.
- Houdoy, Jules, 1818-1882.** L738 H81
⁷⁴⁷⁵³ Histoire de la céramique lilloise précédée de documents inédits constatant la fabrication de carreaux peints & émaillés en Flandre et en Artois au XIV^e siècle, par J. Houdoy. Paris, A. Aubry, 1869.
 [6], xi, 167 p. 27½^{cm}.
- Hustin, Jacques, 1664-1749.** 666.3 F1
⁴⁵³²⁶ Lettres sur la céramique. Correspondance de Jacques Hustin, faïencier bordelais (1715-1720) publiée avec un avant-propos et des notes, par Ernest Labadie. Bordeaux, Mounastre-Picamilh; Paris, G. Rapilly, 1904.
 xvi, 52, [4] p. 23^{cm}.
 "Tirage à cent exemplaires."
 "Ouvrages consultés et essai de bibliographie céramique régionale," p. [xiv]-xvi.
- Lecocq, Jules.** 738 L49
¹⁹⁷⁴² Études sur la céramique picarde. Première partie. Une plaque en faïence de Sinceny. 13 p. 1 pl. O. Paris: E. Rouveyre, 1874.
 Reprinted in 200 copies from the *Vermandois*.
 Plate mutilated.

- Lecocq, Jules**, 1816— L738 C49
³⁷⁷⁸² ... Histoire des fabriques de faïence et de poterie de la haute Picardie. Paris, R. Simon, 1877.
 [4], 111, [2] p. illus., xx pl. (partly col.) 33½^{cm}.
At head of title: Jules & Georges Lecocq.
 "Tirage 200 exemplaires sur papier de Hollande. 15 sur papier Whatman."
- Leroux, Alfred** *i. e.* **Auguste Alfred**, 1855— L738.50 L56
⁴³⁸⁵⁸ Histoire de la porcelaine de Limoges, Par Alfred Leroux Limoges, Ducourtieux & Gout, 1904—.
 Vol. 1—. 26^{cm}.
- Molin, Aloys de**, 1861— L738.70 M73
⁶⁰³³⁸ Histoire documentaire de la manufacture de porcelaine de Nyon 1781—1813, publiée sous les auspices de la Société d'histoire de la Suisse romande et de la Société vaudoise des beaux-arts. Par Aloys de Molin, Avec 10 planches en couleurs et 38 gravures dans le texte. Lausanne, G. Bridel & c^{ie}, 1904.
 119 p. 38 illus., x col. pl. 32 x 24½^{cm}.
- Requin, H** , 1851— L738.28 R29
⁴³⁸⁵⁰ Histoire de la faïence artistique de Moustiers, par l'abbé H. Requin Paris, G. Rapilly, 1903—.
 Vol. 1—. illus., plates (partly col.), ports., plans. 32^{cm}.
- Ris-Paquot, [Oscar Edmond]**, 1835— 738.28 R49
³⁷⁷⁸⁸ Documents inédits sur les faïences charentaises d'Angoulême,— l'Houmeau, Garde-Épée, Saint-Eutrope-de-Montmoreau et Cognac, suivis de quelques notes sur les faïenceries de la Charente-Inférieure. 15 sujets en couleur retouchés à la main, par Ris-Paquot Paris, R. Simon; Amiens, chez l'auteur, 1878.
 [2], iii, 92 p. 8 col. pl. 19½^{cm}.
- Solon, Louis Marc Emmanuel.** L738.28 S689
⁹⁰²³⁵ A history and description of the old French faïence, with an account of the revival of faïence painting in France, by M. L. Solon. With a preface by William Burton, Containing twenty-four plates in colours, together with reproductions of marks and numerous illustrations. London, New York, [etc.], Cassell and Co., ltd., 1903.
 xvi, 192 p. illus., 58 figures on 54 pl., xxiv col. pl. (incl. front.) 25^{cm}.
 The colored plates are accompanied by leaf with descriptive letter-press.
 "This edition is limited to 1,200 copies, of which this no. 819."
 "Bibliography," with special subjects.

Sèvres

- Baumgart, E.** A738.81 B32
³⁵⁹⁸⁰ La manufacture nationale de Sèvres à l'Exposition universelle de 1900. [2], 30 p. il. 49 pl. 6 colored, 1 por. F^s. Paris: Librairie centrale des beaux-arts, pref. 1901.
- Davillier, [Jean] Charles baron, 1823-1883.** 738.81 D28
³⁷⁷⁸¹ Les porcelaines de Sèvres de M^{me} Du Barry d'après les mémoires de la Manufacture royale. Notes et documents inédits sur le prix des porcelaines de Sèvres au XVIII^e siècle, par le baron Ch. Davillier. Paris, A. Aubry, 1870.
 [4], 75, [1] p. 22^{cm}.
 "Tiré à petit nombre. Quelques exemplaires sur vélin, parchemin, Whatman et Chine."
- Garnier, Édouard.** L738.81 G181
⁸⁵³³⁷ Une page d'histoire. La manufacture de Sèvres en l'an VIII. [2], 19 p. sq.Q. Paris: H. Champion, 1888.
 Reprinted from the *Gazette des Beaux-arts*.
- Garnier, Édouard.** A738.81 G18
¹⁸²¹⁶ The soft porcelain of Sèvres. With an historical introduction by Édouard Garnier. [Translated into English by H. F. Andresen.] [2], 32 p. il. 50 pl. F^s. London: J. C. Nimmo, 1892.
- Hessling, Egon.** A738.81 H46
⁹⁰⁴⁷¹ Choix de compositions et de projets de décoration de l'époque du I^{er} empire. Publié avec une notice historique et une table analytique par Egon Hessling et Georges Lechevallier-Chevignard, Paris, E. Hessling, [1912?].
 [14] p. 40 pl. (partly col.) 40^{1/2}^{cm}. (Documents anciens de la Manufacture nationale de Sèvres.)
- Lechevallier-Chevignard, Georges.** 738.81 L49
⁹⁸³²² La manufacture de porcelaine de Sèvres, par Georges Lechevallier-Chevignard, Paris, H. Laurens, 1908.
 2 vol. in 1. illus. 24^{1/2}^{cm}. (Les grandes institutions de France.)
 "Bibliographie," vol. 2, p. [157]-160.
 Contents. — [vol. 1.] Histoire de la manufacture, 1738-1876. [4], 167, [1] p. —
 [vol. 2.] Organisation actuelle et fabrication. Musée céramique. Répertoire des marques et monogrammes d'artistes. [4], 163, [1] p.
- Sèvres. Manufacture nationale de porcelaine.** A738.81 S511
⁸⁶⁵⁵³ Choix de compositions et de projets de décoration des époques de Louis XVI et du Directoire. Publié avec une notice historique et une table analytique par Egon Hessling et Georges Lechevallier-Chevignard, Paris, E. Hessling, [1912].
 [8] p. 20 pl. (partly col.) 41^{cm}.
At head of title: Documents anciens de la manufacture nationale de Sèvres.

Palissy

Dupuy, Ernest, 1849- 740.9265 D92
⁴²⁸³³ Bernard Palissy. L'homme — l'artiste — le savant — l'écrivain. Nouvelle édition revue et augmentée. Paris, Société française d'imprimerie et de librairie, 1902.

viii, 342 p. 19^{cm}. (Nouvelle bibliothèque littéraire.)

At head of title: Ernest Dupuy . . .

"Principaux ouvrages à consulter," p. [337]-339.

Morley, Henry. 738.65 M82

³¹³² Palissy the potter. The life of Bernard Palissy, of Saintes, his labors and discoveries in art and science, with an outline of his philosophical doctrines, and a translation of illustrative selections from his works. 2 vol. D. Boston: Ticknor, Reed, & Fields, 1853.

Palissy, Bernard. 504 P17

¹⁸¹⁶⁰ Les œuvres de Maître Bernard Palissy. Nouvelle édition revue sur les textes originaux par B. Fillon, avec une notice historique, bibliographique et iconologique par Louis Audiat. 2 vol. il. O. Niort: L. Clouzot, 1888.

Contents: Vol. 1. Palissy, sa vie, ses œuvres. Bibliographie raisonné des œuvres de Bernard Palissy. Iconographie de Palissy. Devis d'une grotte pour la Roynne Mère. Recepte véritable par laquelle tous les hommes de la France pourront apprendre à multiplier et augmenter leurs trésors. Vol. 2. Discours admirables de la nature des eaux et fontaines tant naturelles qu'artificielles, des métaux, des sels et salines, des pierres, de terres, du feu et des émaux.

Tainturier, A. 738.65 T13

¹⁸⁹⁷⁶ Les terres émaillées de Bernard Palissy, inventeur des rustiques figulines. Étude sur les travaux du maître et de ses continuateurs, suivie du catalogue de leur œuvre. 136,[2] p. 3 pl. 1 por. O. Paris: V. Didron, 1863.

"Index bibliographique," p. 6-8.

Italy

Argnani, Federigo. L738 A692

⁷⁵⁶⁴ Le ceramiche e maioliche faentine dalla loro origine fino al principio del secolo XVI. Appunti storici. Documentati con ... tavole di stoviglie antiche. xii,83 p. 20 pl. F. Faenza: G. Montanari, 1889.

- Campori, Giuseppe.** 738.54 C15
²⁶⁴⁰⁷ Notizie storiche e artistiche della maiolica e della porcellana di Ferrara nei secoli XV e XVI. Con una appendice di memorie e di documenti relativi ad altre manufatture di maiolica dell'Italia superiore e media. 150,[2] p. D. Modena 1871.
 Only 206 copies printed.
- Drake, William Richard.** 666.3 M800
²⁶²⁶⁵ Notes on Venetian ceramics. [4],40,xxxiv p. O. London: J. Murray, 1868.
- Foresi, Alessandro.** L738.70 F76
²⁶⁶⁴⁵ Sulle porcellane Medicee. Lettera al Barone di Monville e poche parole riguardanti gli scultori Conte di Nieuwerkerke e Giovanni Bastianini. 30 p. il. Q. Firenze 1869.
- Malagola, Carlo.** 738.54 M29
²⁶¹³⁰ Memorie storiche sulle maioliche di Faenza. xi,544 p. il. D. Bologna: G. Romagnoli, 1880.
- Meurer, Moritz, 1849-** A738.54 M57
⁴⁵⁷⁷⁵ Italienische Majolica-Fliesen aus dem Ende des funfzehnten und Anfang des sechszehnten Jahrhunderts, nach Originalaufnahmen herausgegeben von M. Meurer ... Berlin, E. Wasmuth, 1881.
 [6] p. 24 (i.e. 21) col. pl. 47½cm.
- Milanesi, Gaetano, 1813-1895.** 738 M58
⁹⁶²⁶⁵ Di caflaggiolo e d'altre fabbriche di ceramiche in Toscana, secondo studi e documenti in parte raccolti dal Comm. Gaetano Milanesi. Commentario storico di Gaetano Guasti. Firenze, tipografia di G. Barbéra, 1902.
 [6], xxvi, 494 p. illus. 21½cm.
 Title vignette in blue.
 "Esemplare n. 391."
 "Tavola delle persone e delle cose più notabili," p. [461]-484.
- Passeri, Giovanni Battista.** 738.54 P26
²⁶³⁹⁷ Istoria delle pitture in majolica, fatte in Pesaro e ne' luoghi circonvicini descritta. Seconda edizione, con aggiunte importantissime. xx,215 p. il. 3 pl. O. Pesaro: A. Nobili, 1857.
 Pungileoni, L. Notizie delle pitture in majolica, fatte in Urbino, p. 100-120. Ranghiasi Brancaloni, [F.], *Marchese*. Di Mastro Giorgio da Gubbio e di alcuni suoi lavori in maiolica. ... p. 121-155. Fratti, L. Lavori di Mastro Giorgio di Gubbio che trovansi nell' insegna raccolta di majoliche dipinte delle fabbriche di Pesaro e della provincia Metaurense ... , p. 156-160. Delange, H. Appendice, p. 161-191. Montanari, G. I. Intorno ad alcune majoliche dipinte ... , p. 193-205. Mazza, D. Catalogo delle antiche stoviglie dipinte dall' Ospizio de' cronici ed invalidi di Pesaro come erede universale del fu signor Cavaliere Domenico Mazza, p. 206-211.

- Solon, Louis Marc Emmanuel.** L738.54 S689
⁶²⁶¹⁶ A history and description of Italian majolica. By M. L. Solon. With a preface by William Burton, With 24 coloured plates and numerous black and white illustrations. London, New York, Cassell and Co., Ltd., [pref. 1907].
 xvi, 208 p. col. front., illus., 49 (*i.e.* 48) pl., xxiii col. pl. 25½^{cm}.
 Each colored plate has guard-sheet with descriptive letter-press.
 "Bibliography," p. 55-56, also under names of many localities.
- Wallis, Henry, 1830-** 738.54 W15
⁸³¹⁰⁴ The art of the precursors. A study in the history of early Italian maiolica, with illustrations by Henry Wallis. London, B. Quaritch, 1901.
 xxii, [2], 99 p. illus. 22½^{cm}.
 Title in black and red within ornamental border.
 "Edition of two hundred and twenty-five copies, printed on O. W. paper by Taylor and Francis, No. 46."
- Wallis, Henry, 1830-** 738.54 W15I
⁴¹⁴⁷² Oak leaf jars. A fifteenth century Italian ware showing Moresco influence with illustrations. By Henry Wallis. London, B. Quaritch, 1903.
 xli, 92 p. 83 illus. 22 x 18^{cm}.
 "Edition of two hundred and fifty copies, printed on O. W. paper No. 64."
- Wallis, Henry.** 738 W15I
³¹⁵⁷⁰ The oriental influence on the ceramic art of the Italian Renaissance. xxx, [2], 50 p. il. sq. O. London: B. Quaritch, 1900.
 "Edition of two hundred and twenty-five copies. No. 130."
- Davillier, Jean Charles Baron.** 738.28 D28
²⁵⁸⁵⁴ Histoire des faïences hispano-moresques à reflets métalliques. [2], 52 p. O. Paris: V. Didron, 1861.
- Queiroz, José.** L738 Q3
¹⁰⁰⁸⁰⁰ Ceramica portuguesa. Lisboa, Tip. do Anuario comercial, 1907.
 viii, 449, [6] p. illus., 1 pl. 32½ x 23½^{cm}.
At head of title: José Queiroz.
- Van de Put, A** L738 V26
⁹⁹³⁶⁹ Hispano-Moresque ware of the xv. century. A contribution to its history and chronology based upon armorial specimens, by A. Van de Put. London, The Art Workers' Quarterly, 1904.
 vi, [2], 105 p. col. front., illus., xxxiv pl. (partly col.), map, 1 fold. table. 26^{cm}.

*Other European countries***Havard, Henry, 1838-****L738.22 H29**

⁷³⁵⁸⁰ La céramique hollandaise. Histoire des faïences de Delft, Haarlem, Rotterdam, Arnhem, Utrecht etc. et des porcelaines de Weesp, Loosdrecht, Amsterdam et La Haye par Henry Havard. Ouvrage enrichi de trente cinq hors texte et de plus de cinq cents dessins, facsimilé, marques, signatures etc. par M.M. Leopold Flameng, Henri Toussaint, Auguste Hotin, A. Mangonot et Ch. Goutzwiller. Tome premier-[second]. Amsterdam, Compagnie générale d'éditions "Vivat", 1909.

2 vol. 33^{cm}.

Contents. — t. 1. Histoire. 260 p. 125 illus., xx pl. (incl. col. front., facsim.) — t. 2. Notices biographiques. 323, [3] p. 59 illus., xv pl. (partly col., incl. front.)

Hayden, Arthur.**L738.19 H32**

¹⁰²⁴⁷³ Royal Copenhagen porcelain; its history and development from the eighteenth century to the present day, by Arthur Hayden ... with 5 coloured and 104 black-and-white plates and 70 illustrations in the text. London, [etc.], T. F. Unwin, 1911.

452 p. incl. illus., 107 pl. (4 col.), facsim. col. front. 29½^{cm}.

Colored plates accompanied by guard-sheets with descriptive letter-press.

St. Petersburg. I Farforovyĭ i stekliannyĭ zavody. A738.77 S149

⁶⁸¹⁴⁰ Imperatorskīi farforov'ii zabod 1744-1904. Izdanīe upravlenīia
 a Imperatorskimi zabodami. [The Imperial porcelain manufactory 1744-1904. St. Peterburg, 1906.]

viii, 422, 63, [1] p. 493 illus. (incl. ports.), xii pl. incl. front., 1 col. pl. 40 x 30½^{cm}.

French résumé, p. [327]-372.

*The Orient***Bowes, James Lord.****L738.26 B67**

⁴²⁶³⁶ Notes on shippo. A sequel to Japanese enamels, by James L. Bowes, ... London, K. Paul, Trench, Trübner & Co., ltd., 1895.

xii, 109 p. illus., 4 pl. 28½^{cm}.

"The Hirata family," p. 79-109.

Fouquet, D**L738 F82**

⁷⁵⁹⁹³ ... Contribution à l'étude de la céramique orientale par le Dr D. Fouquet. Avec 16 planches. Le Caire, 1900.

[4], 164, [2] p. xvi pl. (partly col., partly fold., incl. 1 plan.) 29 x 23^{cm}.

"Extrait des Mémoires de l'Institut égyptien."

Hippisley, Alfred E

071.91 1 1899/1900

⁹⁷⁸²¹ A sketch of the history of ceramic art in China, with a catalogue of the Hippisley Collection of Chinese porcelains. By Alfred E. Hippisley,

(In Report of the U. S. National Museum. Washington, 1902. 23^{cm}. 1899/1900, p. 305-416. 21 pl.)

Histoire.

L666.5 L600

²⁶⁵⁸⁹ Histoire et fabrication de la porcelaine chinoise. Ouvrage traduit du chinois par M. Stanislas Julien, accompagné de notes et d'additions par M. Alphonse Salvétat, et augmenté d'un Mémoire sur la porcelaine du Japon, traduit du japonais par M. le docteur J. Hoffmann. [2],viii,ccxiii,320 p. 15 pl. 1 map. Q. Paris: Mallet-Bachelier, 1856.

2 copies of plate 9; plate 13 missing.

Laufer, Berthold, 1874-

L738 L36

⁹⁸³⁶¹ Chinese pottery of the Han dynasty. By Berthold Laufer. Leiden, E. J. Brill, 1909.

xvi, 339 p. 55 illus., LXXV pl. 26^{cm}. (Publication of the East Asiatic Committee of the American Museum of Natural History—the Jacob H. Schiff Chinese Expedition.)

Monkhouse, [William] Cosmo, 1840-1901.

L666.5 Q101

³⁷⁶⁴⁴ A history and description of Chinese porcelain, by Cosmo Monkhouse; with notes by S. W. Bushell, C.M.G., containing twenty-four plates in colours and numerous illustrations. London [etc.] New York & Melbourne, Cassell and Co., ltd., 1901.

xii, 176 p. facsim., xxiv col. pl. (incl. front.) 54 fig. on 48 pl. 25^{cm}.

"This edition is limited to 1,000 copies, of which this is no. 725."

The col. pl. are accompanied by descriptive letter press on separate leaves.

"Glossary," p. 159-161.

"Bibliography," p. 161-163.

Thoms, Peter Perring.

L738.93 T38

³⁷⁸³³ A dissertation on the ancient Chinese vases of the Shang dynasty, from 1743 to 1496, B. C. Illustrated with forty-two Chinese wood engravings. By P. P. Thoms London, published by the author, 1851.

63 p. illus. 25^{cm}.

*United States***Barber, Edwin AtLee, 1851-**

666.3 Q400

⁹⁸²⁰³ Marks of American potters, by Edwin AtLee Barber . . . with facsimiles of 1000 marks, and illustrations of rare examples of American wares. Philadelphia, Pa., Patterson & White Company, 1904.

174 p. front., illus. 21^{cm}.

Barber, Edwin Atlee.**L738 B23**

⁴³²⁴ The pottery and porcelain of the United States: an historical review of American ceramic art from the earliest times to the present day. xvii, 446 p. 222 il. 1 pl. Q. New York: G. P. Putnam's Sons, 1893.

Barber, Edwin Atlee.**738 B231**

³⁷⁶¹¹ The pottery and porcelain of the United States; an historical review of American ceramic art from the earliest times to the present day, by Edwin Atlee Barber ... PH.D. ... Second edition, revised and enlarged. With 277 illustrations. New York, London, G. P. Putnam's Sons, 1901.

xxi, 539 p. front., illus. 23½^{cm}.

Barber, Edwin Atlee, 1851-**738 B237**

⁹⁰⁰⁰⁹ The pottery and porcelain of the United States; an historical review of American ceramic art from the earliest times to the present day, to which is appended a chapter on The pottery of Mexico, by Edwin Atlee Barber Third edition revised and enlarged with 335 illustrations. New York, London, G. P. Putnam's Sons, 1909.

xxviii, 621 p. front., illus. 23½^{cm}.

Barber, Edwin AtLee, 1851-**738 B233**

⁹⁹³³⁶ Tulip ware of the Pennsylvania-German potters. An historical sketch of the art of slip-decoration in the United States, by Edwin AtLee Barber, With nearly 100 illustrations. Philadelphia, [Patterson & White Co.], 1903.

233, [1] p. col. front., illus., 1 col. pl. 23½^{cm}. (Art handbook of the Pennsylvania Museum and School of Industrial Art.)

Connelly, John.**338.470 R001**

⁹⁹³²⁹ A century-old concern, business of Jones, McDuffee & Stratton Co. Founded by Otis Norcross, the elder, in 1810, unbroken record of growth and progress, the largest wholesale and retail crockery, china and glassware establishment in the country. ... By John Connelly. [Boston, The G. H. Ellis Co., printers, 1910.]

52 p. illus. (partly col., incl. ports., facsims.) 23½^{cm}. (*Half-title*: A century of uninterrupted progress.)

Ries, Heinrich, 1871-**666.4 Q900**

⁷³¹⁹⁰ History of the clay-working industry in the United States, by Heinrich Ries ... and Henry Leighton First edition. New York, J. Wiley & Sons; London, Chapman & Hall, ltd., 1909.

ix, 270 p. illus. 23½^{cm}.

The full-page illustrations are numbered as plates.

"Bibliography," p. 241-245.

666.1 History of glass

- Balet, Leo.** L748 B19
⁸⁸¹⁷⁴ Schwäbische Glasmalerei, von Leo Balet. Stuttgart und Leipzig, Deutsche Verlags-Anstalt, 1912.
 [4], 165, [1] p. illus., VIII col. pl. (incl. front.) 30½cm. (*Added t.-p.*: Kataloge der Kgl. Altertümersammlung in Stuttgart. Band. II.)
- Barber, Edwin Atlee.** 666.1 Q002
²⁷⁴⁷¹ American glassware, old and new. A sketch of the glass industry in the United States and manual for collectors of historical bottles. 112 p. il. 7 pl. D. Philadelphia, Pa., 1900.
- Bontemps, Georges.** 666.1 M800
⁷⁵⁹⁹ Guide du verrier. Traité historique et pratique de la fabrication des verres, cristaux, vitraux. xi, 776 p. 164 il. O. Paris: Librairie du dictionnaire des arts et manufactures, 1868.
- Breslau. Schlesisches Museum für** L738.34 B75
^{9929*} **Kunstgewerbe und Altertümer.**
 Schlesische Gläser. Eine Studie über die schlesische Glasindustrie früherer Zeit, nebst einem Beschreibenden Katalog der Gläser-sammlung des Museums Schlesischer Altertümer zu Breslau. Verfasst und Namens des Museums Schlesischer Altertümer herausgegeben von E. v. Czihak. Breslau, Museum Schlesischer Altertümer, 1891.
 vi, [2], 288 p. illus., VI pl. 24cm.
 Bibliographical foot-notes.
- Dorflinger, William F** 666.1 Q200
⁹⁰⁰⁶² The development of the cut glass business in the United States. A paper read before the American Association of Flint and Lime Glass Manufacturers, at the annual meeting at Atlantic City, N. J., July 25th, 1902, by William F. Dorflinger. [New York, Press of R. L. Stillson, 1902.]
 [2], 5-21, [1] p. 25cm.
- Dunlop, Madeline Anne Wallace-** 748 D92
²¹²²⁷ Glass in the old world. vi, [2], 272 p. 6 pl. O. London: Field & Tuer, [1882].
- Frémy, Elphège.** 666.1 Q901
¹⁰²⁴⁷² Histoire de la manufacture royale des glaces de France au XVII^e et au XVIII^e siècle par Elphège Frémy. Paris, Plon-Nourrit et c^{ie}, 1909.
 [4], xii, 444, [2] p. 23cm.
 "Bibliographie," p. ix-xii.

Garnier, Édouard, 1840— **L748 G18**

⁹⁰⁰⁸⁷ Histoire de la verrerie et de l'émaillerie, par Édouard Garnier, Illustration d'après les dessins de l'auteur, gravure de Trichon. Tours, A. Mame et fils, 1886.

vii, 573 p. 119 illus., 8 pl. (4 col., incl. front.) 28½^{cm}.

The colored plates are accompanied by guard sheets with descriptive letter-press.

Grossmann, Robert. **666.1 Q802**

⁶⁶⁴⁵² Die technische Entwicklung der Glasindustrie in ihrer wirtschaftlichen Bedeutung. Von Robert Grossmann, Leipzig, W. Klinkhardt, 1908.

iv, [2], 121 p. 21^{cm}. (Technisch-volkswirtschaftliche Monographien. Band 3.)

Hecht, Otto. **305.3 S933 v.4**

⁹⁶²²⁹ Die K. k. Spiegelfabrik zu Neuhaus in Niederösterreich, 1701—1844. Ein Beitrag zur Geschichte des Merkantilismus, von Otto Hecht. Wien, C. Konegen (E. Stülpnagel), 1909.

viii, [2], 166 p. 24½^{cm}. (*In* Studien zur sozial-, wirtschafts- und Verwaltungsgeschichte, iv. Heft.)

"Verzeichnis der benutzten Akten und Druckschriften," p. [165]—166.

Henrivaux, Jules Léopold Charles, 1850— **L666.1 Q302**

⁹⁰³⁵⁴ La verrerie au XX^e siècle, par Jules Henrivaux, Paris, E. Bernard et c^{ie}, 1903.

464 p. illus., 2 pl. 28½^{cm}.

Contents. — La fusion du verre. — Production et manipulation. — Phares et verres d'optique. — Les bouteilles. — Cristal-Taille et gravure. — Appareils de chimie. — Analyse des gaz des fours, mesure des températures, examen des défauts du verre — Matériaux de construction. — Verrerie artistique. — La verrerie à l'étranger.

With this: Bibliographie de la peinture sur verre et de la verrerie. viii p.

Horn, Georg, 1841— **331.8 Q301**

⁹⁰¹¹⁹ Die Geschichte der Glasindustrie und ihrer Arbeiter; soziale Studie aus historischen und authentischen Quellen dargestellt von Georg Horn, Stuttgart, J. H. W. Dietz Nachf., 1903.

viii, 368 p. 20^{cm}.

Houdoy, Jules. **L666.1 N300**

⁹⁶³⁹¹ Verreries à la façon de Venise. La fabrication flamande d'après des documents inédits. [2], 77 p. Q. Paris: A. Aubry, 1873.

Only 200 copies printed.

Jarves, Deming. **666.1 L400**

⁴⁷⁷⁵ Reminiscences of glass-making. [4], 58 p. 1 pl. O. Boston: Eastburn's Press, 1854.

- Jarves, Deming.** 666.1 M500
⁴⁷⁷⁸ Reminiscences of glass-making. Second edition, enlarged. iv, 116 p. 1 pl. O. New York: Hurd & Houghton, 1865.
- Kisa, Anton Carel, 1857–1907.** 738 K643
⁶⁴²²⁹ . . . Das Glas im Altertume, von Anton Kisa. Erster–[dritter] Teil. . . . Leipzig, K. W. Hiersemann, 1908.
 3 vol. in 1. 25^{cm}. (*Added t.-p.*: Hiersemanns Handbücher Band III.)
 Paged continuously; vol. 1: xxi, 307 p. 153 illus., 1 col. pl.; vol. 2: [2, 309]–692 p. 154–280 illus., II–XII pl. (partly col.); vol. 3: [2, 693]–978, [2] p. 281–395 illus., fold. pl. A–G.
 Vol. 3: Unter Mitwirkung von Ernst Bassermann-Jordan. Mit einem Beitrag über Funde antiker Gläser in Skandinavien von Oskar Almgren.
- Lange, Gustav, 1855–** 305.3 8 v.9
⁷⁴⁵⁹⁴ Die Glasindustrie im Hirschberger Thale. Ein Beitrag zur Wirtschaftsgeschichte Schlesiens von Gustav Lange. Leipzig, Duncker & Humblot, 1889.
 vi, [2], 145, [1] p. 23^{cm}. (*In* Staats- und socialwissenschaftliche Forschungen, neuer Band, zweites Heft.)
 Also published as: Inaug.-dis. — Tübingen.
- Lobmeyr, L** 666.1 N401
⁷⁴⁷⁴⁹ Die Glasindustrie, ihre Geschichte, gegenwärtige Entwicklung und Statistik. In Gemeinschaft mit Dr. Albert Ilg und Wendelin Boeheim herausgegeben von L. Lobmeyr. Stuttgart, W. Speemann, 1874.
 x, 324, [2] p. 25^{cm}.
- Oidtmann, Heinrich.** L748 O39
⁵⁷⁵⁸¹ Die Glasmalerei. Allgemein verständlich dargestellt von Dr. H. Oidtmann. . . . Köln, J. P. Bachem, [1893–1898].
 Vol. 1–2, pt. 1. 25½^{cm}.
 No more published.
 Contents.—1. Theil. Die Technik der Glasmalerei. [1893.] [2], 66, [2] p. illus. 2 pl. — 2. Theil. Die Geschichte der Glasmalerei. 1. Bd. Die Frühzeit bis zum Jahre 1400. [1898.] vii, 368 p.
- Peterson, Heinrich.** 607.394 20 v.5
³¹⁶⁵⁰ Zur Geschichte der Glasfarben-Erzeugung in Joachimsthal. 21 p. [*In* VIENNA. MUSEUM FÜR GESCHICHTE DER ÖSTERR. ARBEIT. Monographien, vol. 5.] Wien 1894.
- Vopelius, Eduard.** 330.53 2
¹⁰⁶⁸³ Entwicklungsgeschichte der Glasindustrie Bayerns (nach seinem heutigen Umfang) bis 1806. xii, 96 p. [*In* Münchener volkswirtschaftliche Studien, no. 11.] Stuttgart: J. G. Cotta'sche Buchhandlung, 1895.

Zschimmer, Eberhard.**L666.1 Q902**

⁹⁰²⁷³ Die Glasindustrie in Jena. Ein Werk von Schott und Abbe, geschildert von Eberhard Zschimmer. Mit Zeichnungen von Erich Kuithan. Jena, E. Diederichs, 1909.

[4], 158, [2] p. incl. illus., plates, ports., diags. 28^{cm}.

666.g History of the cement industry**American Cement Company, publishers.****666.9 P500**

¹⁰⁹¹⁰ History of the Portland cement industry in the United States. 112, [2] p. il. O. Philadelphia, U. S. A., 1895.

Leduc, E.**666.9 Q201**

³⁰²⁷⁶ Chaux et ciments. Historique; théories anciennes et modernes. Développement économique; usines. Chaux et ciments de grappiers; chaux aériennes, chaux hydrauliques. Ciments naturels, de laitier et pouzzolanes. Portland artificiel. Contrôle technique de l'usine. Essais et propriétés générales. Mortiers; béton, ciment armé. viii, 484 p. 119 il. D. Paris: J.-B. Baillière & fils, 1902.

May, Paul.**330.53 16 v.37**

⁷²⁴⁰¹ Die bayrische Zementindustrie. Von Dr. Paul May. Leipzig, A. Deichert'sche Verlagsbuchhandlung Nachf. (G. Böhme), 1909.

x, 92 p. incl. tables, diags. 23½^{cm}. (*In* Wirtschafts- und Verwaltungsstudien mit besonderer Berücksichtigung Bayerns, xxxvii.)

Moser, Robert.**L691.053 Z83 v.11**

⁹¹²⁶³ Geschichtliche Mitteilungen, statistische Angaben und wirtschaftliche Betrachtungen über die schweiz. Tonindustrie, von Dr. Rob. Moser, Mit 10 Figuren im Text. [Zürich, 1907.]

[3]-50 p. 10 illus. 32^{cm}. (*In* Mitteilungen der Eidg. Materialprüfungsanstalt in Zürich, 11. Heft.)

667 HISTORY OF DYEING**Bottler, Max.****667.2 R004**

⁸³³⁷⁶ Färbemethoden der Neuzeit. Von Prof. Max Bottler, Halle a.S., W. Knapp, 1910.

xi, 296 p. incl. tables. 25^{cm}.

Dedekind, Alexander, 1856-**667.27 P800**⁷⁷⁹⁹⁹ Ein Beitrag zur Purpurkunde. Von Dr. Alexander Dedekind.^a [I.-IV. Band.] . . . Berlin, Mayer & Müller, 1898-1911.

4 vol. vol. 1: [6], 364 p. front. (port.), 1 fold. pl., 3 facsim. (partly col., partly fold.); vol. 2: [2], xxxii, 379 p. illus., 4 pl., 3 port. (incl. front.); vol. 3: viii, 778 p. 2 port. incl. front., 14 pl. (partly col., partly fold.), 1 fold. map; vol. 4: xiv, [2], 848 p. front. (port.), illus. 24½^{cm}.

"Die Etymologie des Wortes 'Purpur' in naturwissenschaftlicher Beleuchtung," vol. 1, p. [16]-191.

"Neue Ausgaben seltener älterer Schriften über Purpur," vol. 1, p. [213]-364; continued under title: "Sammlung internationaler Quellenwerke für Purpurforschung," vol. 2, p. 1-279; vol. 3, p. [143]-706. Includes: H. Ström's Om purpursneglen., Kjøbenhavn, 1777 [the Norwegian original with French and German translations], vol. 3, p. 153-323, and H. de Lacaze-Duthier "Mémoire sur la pourpre," Paris, 1859, vol. 3, p. [581]-690.

"Die von Professor Henri de Lacaze-Duthiers in den Jahren 1896-1901 an den Herausgeber gerichtet gewesenen Briefe," vol. 3, p. [41]-111.

"Sammlung einiger Besprechungen des I.-[II.] Bandes von diesem 'Beitrag zur Purpurkunde'," vol. 2, p. 301-368; vol. 3, p. 758-778.

Vol. 4: "Gewährung von Einblicken in die internationale Literatur der letztvergangenen 4 Jahrhunderte über Purpur"; "Vorführung von Hinweisen auf mehr als 300 Quellen zur Geschichte der neueren Forschungen über Purpur, exzerpiert aus Steger's 'Dissertatio de Purpura' ". . . p. [247]-295; "Literatur aus dem Zeitraume der letztverflossenen 4 Jahrhunderte über die verschiedenen Zweige der Purprologie," p. [321]-848.

With numerous other bibliographical notes.

Felsen, Fedor.**L667.27 Q900**⁸²²²⁰ Der Indigo und seine Konkurrenten. Eine kritische Zusammenstellung, von Dr. Fedor Felsen. Berlin, Verlag für Textil-Industrie, 1909.

[4], 74, [2] p. illus. (samples, partly fold.) 29 x 22^{cm}.

Felsen, Fedor.**L667.3 R100**⁸²²⁴¹ Türkischrot und seine Konkurrenten. Eine kritische Zusammenstellung, von Dr. Fedor Felsen. Berlin, Verlag für Textil-Industrie, 1911.

[4], 125, [3] p. illus. (samples). 29 x 22^{cm}.

Fortschritte.**L667.26 I**⁸⁵¹⁵ Fortschritte der Teerfarbenfabrikation und verwandter Industriezweige, An der Hand der systematisch geordneten und mit kritischen Anmerkungen versehenen deutschen Reichs-Patente dargestellt von Dr. P. Friedlaender, Berlin, J. Springer, 1888-.

Continued from vol. 1, 1877-1887. 27^{cm}.-28½^{cm}.

Vol. 2- cover from two to three years each.

Jaubert, George F

667.26 P602

⁹¹⁴⁵² Historique de l'industrie suisse des matières colorantes artificielles, par George F. Jaubert, Publié à l'occasion de l'Exposition nationale de Genève sous les auspices de MM. Jean Rod. Geigy & c^{ie}, la Société pour l'industrie chimique à Bâle, MM. L. Durand, Huguenin & c^{ie}, à Bâle. (Groupe XXVIII. . . .) Genève, Georg & C^o, 1896.

105 p. 23 x 14^{cm}.**Lauterbach, Fritz.**

667.25 Q500

⁹¹⁵⁹⁵ Geschichte der in Deutschland bei der Färberei angewandten Farbstoffe mit besonderer Berücksichtigung des mittelalterlichen Waidbaues, von Dr. Fritz Lauterbach. Leipzig, Veit & Co., 1905.

[6], 113 p. 24^{cm}.**Nietzki, Rudolf Hugo, 1847-**

L540.53 6 v.7

⁹⁷⁶²⁰ Die Entwicklungsgeschichte der künstlichen organischen Farbstoffe. Von Prof. Dr. R. Nietzki,

(In Sammlung chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Stuttgart, 1902. 25^{1/2}^{cm}. VII. Band, p. [159]-188.)

Reissert, Arnold.

L667.26 P800

²²¹³² Geschichte und Systematik der Indigo-Synthesen. Mit specieller Berücksichtigung der einschlägigen Patentliteratur. 27 p. Q. Berlin: R. Friedländer & Sohn, 1898.

Rouffaer, G P

L667.3 P900

³⁶⁰¹¹ De batik-kunst in Nederlandsch-Indië en haar geschiedenis. Op grond van materiaal aanwezig in 's Rijks ethnographisch museum en andere openbare en particuliere verzamelingen in Nederland, bewerkt door G. P. Rouffaer en Dr. H. H. Juynboll. Utrecht, A. Oosthoek, [pref. 1899]-1914.

[12], xxxiv, 534, xi-xxv p. 80 pl. (partly col., partly fold.) 35^{1/2}^{cm}. [Publicatie uits Rijks ethnographisch museum, serie II, no. 1.]

"Bibliographie," p. xxiv-xxxiv.

Added t.-p. in German; text in Dutch and German in parallel columns.

Pt. 1-4: Haarlem, H. Kleinmann & co., 1899-1905; pt. 5-6: 1914.

Sansone, Antonio.

667.3 P501

⁷⁹⁶² Recent progress in the industries of dyeing & calico printing. Being a supplement to, "The printing of cotton fabrics" and "Dyeing". Vol. 1-. il. pl. pl. of samples. O. Manchester: A. Heywood & Son, 1895-.

Zacharias, Procopios.**667.2 Q800**

⁸⁰⁴⁷⁹ Die Theorie der Färbeporgänge. Geschichte, Kritik, Zusammenfassung unter einheitlichen Prinzipien. Dr. Procopios Zacharias, Deutsche Ausgabe. Berlin, Verlag für Textil-Industrie, 1908.

[8], 420, [2] p. incl. tables. 25^{cm}.

667.4 History of ink**Carvalho, David Nunes, 1848-****667.4 Q400**

⁹⁶²⁰⁸ Forty centuries of ink; or, A chronological narrative concerning ink and its backgrounds, introducing incidental observations and deductions, parallels of time and color phenomena, bibliography, chemistry, poetical effusions, citations, anecdotes and curiosa together with some evidence respecting the evanescent character of most inks of to-day and an epitome of chemico-legal ink. By David N. Carvalho. First edition. New York, The Banks Law Publishing Co., 1904.

viii, 374 p. 25^{cm}.

3 inserts tipped in.

Davids & Co., Thaddeus, publishers.**667.4 M001**

¹¹⁷⁵ The history of ink, including its etymology, chemistry, and bibliography. 72,4,[6],7 p. 7 pl. 13 facsim. D. New York, c. 1860.

668.6 History of fertilizers**Ullmann, Martin.****L668.6 Q601**

⁶⁴¹³⁹ Die deutsche chemische Dünger-Industrie. Festschrift zum 25-jährigen Jubiläum der Begründung des Verein [!] Deutscher Dünger-Fabrikanten verfasst von Dr. Martin Ullmann. . . . 1880-1905. Sonder-Ausgabe. Stralsund, W. Bergholz Nachf. (A. Steinthal), 1906.

vii, 203, [3] p. incl. tables. ports. on 1 pl., 2 fold. maps. 28 x 21½^{cm}.

Vogel, August, 1817-1889.**053 S189 v.18**

⁷⁵⁸⁵⁵ Zur Geschichte der Liebig'schen Mineraltheorie. Von Dr. August Vogel, Berlin, C. Habel (C. G. Lüderitz'sche Verlagsbuchhandlung), 1883.

44 p. 22^{cm}. (In Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge, xviii. Serie, Heft 426.)

669 HISTORY OF METALS

Metallurgy — Metal industry

- Becher, Johann Philipp.** 554.3 F1
⁴⁷⁵⁰⁰ Mineralogische Beschreibung der oranien-nassauischen Lande nebst einer Geschichte des siegenschen Hütten- und Hammerwesens. Zweite Auflage (die erste erschien 1789). viii, 326 p. Atlas of 4 maps. O. Dillenburg: M. Weidenbach, 1902.
- Keromnès, Claude.** L671 O701
⁴⁷⁵⁰⁰ Historique de la fabrication des principaux métaux employés dans la construction mécanique. Le fer et ses dérivés: l'acier et la fonte: le cuivre et le bronze. Travail des métaux. Conférences faites les 27 novembre et 11 décembre 1887 à la Société industrielle du nord, par M. Claude Keromnès, Lille, imprimerie L. Danel, 1888.
 78 p. 42 illus., 1 plan. 26^{cm}.
At head of title: Supplément au Bulletin 61. . . . Société industrielle du nord de la France.
- Lincke, Bruno.** L338.94 R100
⁸⁰³⁶⁵ Die schweizerische Maschinenindustrie und ihre Entwicklung in wirtschaftl. Beziehung, von Dr. B. Lincke. Frauenfeld, Huber & Co., [1911].
 vii, 218, [2] p. 25^{cm}.
 "Literatur-Nachweis," p. [213]-218.
- Neumann, Bernhard.** L669.09 Q400
⁴³⁶⁵³ Die Metalle. Geschichte, Vorkommen und Gewinnung nebst ausführlicher Produktions- und Preis-Statistik. Vom "Verein zur Beförderung des Gewerbefleißes" preisgekrönte Arbeit, von Dr. phil. Bernhard Neumann, Mit zahlreichen Tabellen und 26 farbigen Tafeln. Halle a. S., W. Knapp, 1904.
 vi, [2], 421, [1] p. xxvi fold. diagr. 25^{cm}.
- Rossignol, Jean Pierre.** 669.093 M300
¹⁸³⁵² Les métaux dans l'antiquité. Origines religieuses de la métallurgie; ou, Les dieux de la Samothrace représentés comme métallurges d'après l'histoire et la géographie. De l'orichalique, histoire du cuivre et de ses alliages suivie d'un appendice sur les substances appelées électre. [2], 392 p. O. Paris: A. Durand, 1863.
- Stansfield, Alfred, 1871-** 669.8 Q701
⁶²⁴³⁶ The electric furnace, its evolution, theory and practice. By Alfred Stansfield, With fifty-three illustrations. Toronto, The Canadian Engineer; New York, Hill Publishing Company, [etc.], 1907.
 xi, 211 p. 52 illus., 1 pl. 23½^{cm}.

669.1 History of iron and steel

[Alexander, John Henry, *editor.*]

669.1 K001

⁹⁴⁴ Contributions to the history of the manufacture of iron. 2 parts in 1 vol. pl. O. Baltimore: F. Lucas, Jr., 1840-1844.

Contents: Part. 1. Maryland. Topographical Engineer. Report on the manufacture of iron. Part 2. Rogers, Samuel [Baldwin]. An elementary treatise on iron-making.

Andree, Richard.

L571.67 O400

³⁰⁴⁰⁷ Die Metalle bei den Naturvölkern mit Berücksichtigung prähistorischer Verhältnisse. xvi, 166 p. 57 il. O. Leipzig: Veit & Co., 1884.

Beck, Ludwig.

L669.1 P102

⁶⁶⁴¹ Die Geschichte des Eisens in technischer und kulturgeschichtlicher Beziehung, von Dr. Ludwig Beck. Erste-[fünfte] Abteilung ... Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1891-1903.

5 v. illus. 24½^{cm}.

Contents. — 1. Abt. Von der ältesten Zeit bis um das Jahr 1500 N. Chr. Mit 315 eingedruckten Holzstichen. Zweite Auflage. xii, 1070 p. illus. 1891. — 2. Abt. Das xvi. und xvii. Jahrhundert. Mit 232 eingedruckten Abbildungen. xii, [2], 1332, [2] p. 232 illus. 1893-1895. — 3. Abt. Das xviii. Jahrhundert. Mit 232 in den Text eingedruckten Abbildungen. vii, 1205 p. 232 illus. 1897. — 4. Abt. Das xix. Jahrhundert von 1801 bis 1860. ix, 1036 p. 344 illus. 1899. — 5. Abt. Das xix. Jahrhundert von 1860 an bis zum Schluss. Mit 344 in den Text eingedruckten Abbildungen. vii, 1419 p. illus. 1 fold. pl. [1901]-1903.

Belck, Waldemar.

061.82 I 1911

⁹³¹²⁸ The discoverers of the art of iron manufacture. By W. Belck.

(In Smithsonian Institution. Annual report. 1911. Washington, 1912. 23½^{cm}. p. 507-521.)

“Translated ... from the German of W. Belck, Die Erfinder der Eisentechnik in Zeitschrift für Ethnologie, vol. 42, 1910, part 1, p. 15-30.”

Bore, Henry.

672.67 P001

⁶¹¹⁸ The story of the invention of steel pens. With a description of the manufacturing processes by which they are produced. 64 p. il. D. New York: Ivison, Blakeman & Co., 1890.

Campredon, Louis.

669.1 P001

⁵³²² L'acier: historique — fabrication — emploi. Précédé d'une lettre-préface de M. Frémy. [2], 2, [2], 344 p. il. 2 pl. 3 tables. D. (Bibliothèque de métallurgie pratique, no. 1.) Paris: B. Tignol, 1890.

- Fairbairn, Sir William.** 669.1 M901
⁴⁸³⁵ Iron: its history, properties, & processes of manufacture. Third edition, revised and enlarged. xviii, 338 p. il. 3 pl. 3 tables. O. Edinburgh: A. & C. Black, 1869.
- Gorowitz, Frau Elisabeth (Willenz).** 330.53 7 v.32
¹⁰¹⁵⁹² Beiträge zur Geschichte und gegenwärtigen Lage der Kleineisenindustrie in Russland. Von Frau Elisabeth Gorowitz geb. Willenz. (*In* Jahrbuch für Gesetzgebung, Verwaltung und Volkswirtschaft im Deutschen Reich. Leipzig, 1908. 23^{cm}. Zweiunddreissigster Jahrgang, p. [93]–159.)
- Jeans, James Stephen.** 669.1 0002
⁵⁵⁸⁸ Steel: its history, manufacture, properties, and uses. xviii, [2], 860 p. 186 il. 23 pl. 1 map, 3 tables. O. London: E. & F. N. Spon, 1880.
- Jüptner von Jonstorff, Hanns, Freiherr von, 1853–** 669.1 R108
⁹⁰³⁶⁰ Das Eisenhüttenwesen. Eine Übersicht seiner Entwicklung sowie seiner kulturellen und wirtschaftlichen Bedeutung, von H. Jüptner v. Jonstorff, Mit 123 Abbildungen. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, m.b.H., 1912.
 xii, 212 p. incl. 123 illus., tables. 23½^{cm}.
- Jüptner von Jonstorff, Hanns Freiherr, 1853–** 543.744 P501
²³¹⁶³ Fortschritte im Eisenhütten-Laboratorium in den letzten 10 Jahren. Von Hanns Freiherr Jüptner von Jonstorff. Erster–[zweiter] Band. Leipzig, A. Felix, 1895–1896.
 2 vol. in 1. illus., 1 fold. pl. 23½^{cm}.
- Lloyd, Godfrey Isaac Howard.** 672.20 R300
⁹⁷⁸⁸⁹ The cutlery trades, an historical essay in the economics of small-scale production, by G. I. H. Lloyd, With 16 illustrations and 3 maps. New York, Bombay and Calcutta, Longmans, Green, and Co., 1913.
 xvi, 493, [1] p. incl. front., plates, tables. 23½^{cm}.
- Meyer, Oswald.** 669.8 R401
⁹⁹⁵⁹³ Geschichte des Elektroisens mit besonderer Berücksichtigung der zu seiner Erzeugung bestimmten elektrischen Öfen, von Dr. techn. Oswald Meyer, Mit 206 Textfiguren. Berlin, J. Springer, 1914.
 viii, 187, [1] p. incl. illus., tables, diagrs. 25^{cm}.
 "Literatur," p. [183]. Bibliographical foot-notes.

Pagé, Camille, 1844- **L672.20 P600**

³⁵⁴⁶⁷ La coutellerie depuis l'origine jusqu'à nos jours. La fabrication
 a ancienne & moderne. Par Camille Pagé . . . Tome 1^{er} - [VI].
 Chatellerault, imp. H. Rivière, 1896-1904.

6 vol. 28½ x 22^{cm}.

Contents.—t. 1. La coutellerie ancienne. 40 planches et un frontispice. 1896. A-K, 217, xlvii p. front. (facsim.), XL pl.—t. 2. La coutellerie moderne. 37 planches et un frontispice. 1896. [2, 219]-464, xxxvi p. front., XLI-LXXVII pl. (partly col., partly fold.)—t. 3. La fabrication de la coutellerie. Planches et un frontispice. 1898. [4, 465]-639, 857-888, vi p. front., LXXVIII-CXXVI pl.—t. 4. Le commerce de la coutellerie. Les ouvriers couteliers. 55 planches et un portrait de l'auteur. 1898. [4, 641]-856, xlviii p. front. (port.), CXXVII-CLXXIX pl., 4 fold. tables.—t. 5. La coutellerie étrangère. Océanie, Amérique, Afrique, Asie. 72 planches et un frontispice. 1900. [2, 889]-1178, x, x a-d, xi-xxii p. front., CLXXX-CCLIII pl.—t. 6. La coutellerie étrangère. Europe. La coutellerie à l'Exposition de 1900. 82 planches et un frontispice. 1904. [2, 1179]-1616, cxiv p. front., CCLIV-CCCXXV pl.

Scrivenor, Harry. **669.1 K100**

⁸⁸⁸ A comprehensive history of the iron trade, throughout the world, from the earliest records to the present period. With an appendix, containing official tables, and other public documents. xii, 435 p. 1 table. O. London: Smith, Elder & Co., 1841.

Scrivenor, Harry. **669.1 L400**

⁸⁸⁹ History of the iron trade, from the earliest records to the present period. New edition. viii, 327 p. O. London: Longman, . . . , & Longmans, 1854.

Smiles, Samuel, 1812-1904. **609.2 S642**

⁹⁰⁴⁹⁶ Industrial biography: iron-workers and tool-makers. By Samuel Smiles, . . . Boston, J. R. Osgood and Co., 1871.
 xvi, [17]-410 p. 18½^{cm}.

Smith, Joseph Russell, 1874- **669.1 Q801**

⁹⁷²⁹⁹ The story of iron and steel, by J. Russell Smith . . . New York, D. Appleton and Co., 1908.
 xi, 193 p. front., illus., 7 pl. 18½^{cm}.

Great Britain and Ireland

Bessemer, Sir Henry, 1813-1898. **L669.09209 B46**

⁹⁶²⁰⁵ Sir Henry Bessemer, F.R.S. An autobiography. With a concluding chapter. London, Offices of "Engineering", 1905.

xv, 380 p. front., illus., 1 pl. (incl. ports., facsim.) 29 x 23^{cm}.

Concluding chapter by the editor with the assistance of Mr. Henry Bessemer.

"List of patents granted to Henry Bessemer, 1838-1883," p. 329-332.

Contents.—Preface.—1. Early days.—2. The reward of invention.—3. Compressing plumbago dust, casting type, type-composing machine, etc.—4. Utrecht velvet.—5. The manufacture of bronze powder.—6. Improvements in sugar manufacture.—7. A holiday in Germany.—8. Improvements in glass manufacture.—9. The exhibition of 1851.—10. Early gunnery experiments.—11. The genesis of the Bessemer process.—12. The Bessemer process.—13. Bessemer steel and Colonel Eardley Wilmot.—14. The Bessemer process and the War Office.—15. Bessemer steel: the Armstrong controversy.—16. Bessemer steel guns.—17. Cast steel for shipbuilding.—18. Manganese in steel-making.—19. Ebbw Vale.—20. The Bessemer saloon steam-ship.—Conclusion.

Hatfield, William Herbert. 672 R204

⁹¹⁶⁰⁴ Cast iron in the light of recent research. By W. H. Hatfield,
With frontispiece and 164 illustrations, including many photomicrographs. London, C. Griffin & Co., 1912.
xiii, 249 p. incl. illus., tables, diagrs. front. 23^{cm}.

Swank, James Moore. 670.9748 Q001

²⁵²⁹⁰ Early iron enterprises in Cambria, Somerset, Westmoreland, and Indiana Counties. Prepared for the centennial celebration of the founding of Johnstown. 14 p. O. Philadelphia 1900.
Cover title: Johnstown centennial. 1800-1900.

Germany and Austria-Hungary

Bittner, Ludwig. 338.244 Q100

³⁷³²⁴ Das Eisenwesen in Innerberg-Eisenerz bis zur Gründung der Innerberger Hauptgewerkschaft im Jahre 1625. Von Ludwig Bittner. Wien, C. Gerold's Sohn, 1901.
196 p. 25^{cm}.

Knaff, A . L669.0943 R001

⁸²⁷⁸² Beiträge zur Geschichte der Eisenindustrie an der mittleren Sieg, von A. Knaff, Düsseldorf, Verlag Stahl Eisen m.b.H., 1910.
83, [13] p. illus. incl. XII diagr. 28^{cm}.

Leber, Engelbert. 669.09249 L49

⁸⁸⁵⁰⁹ Adolf Ledebur der Eisenhüttenmann. Sein Leben, Wesen und seine Werke. Von Dr. Ing. Engelbert Leber. Düsseldorf, Stahl Eisen m.b.H., 1912.
[8], 166 p. 4 pl., 2 port. incl. front. 21^{cm}.
"Die Einzelabhandlungen Ledeburs," p. 159-165; "Die Buchwerke Ledeburs," p. 166.

Leisse, Wilhelm, 1886- 305.3 8 v.158

⁹³¹³¹ Wandlungen in der Organisation der Eisenindustrie und des Eisenhandels seit dem Gründungsjahr des Stahlwerksverbandes. Von Dr. Wilhelm Leisse. München und Leipzig, Duncker & Humblot, 1912.
xii, 208 p. tables (1 fold.), diagrs. 23^{cm}. (*In Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen, Heft 158.*)
Enlarged from the author's Inaug.-dis. — Berlin.
"Literaturverzeichnis," p. ix-x.

Lemberg, Heinrich. 670.943 Q100

³³⁵⁹⁷ Die Eisen- und Stahlwerke, Maschinenfabriken, Metallgiessereien und verwandte Gewerbe des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirks und der angrenzenden Gebiete. 168 p. 1 map. D. Dortmund: C. L. Krüger, 1901.

Luxemburger Bergwerks- und Saarbrücker Eisenhüttenaktiengesellschaft. L669.0943 Q600

83215

Die Burbacherhütte, 1856–1906. Denkschrift zur Feier des fünfzigjährigen Bestehens der Hütte am 22 Juni, 1906. [Saarlouis (Rheinld.), F. Stein Nachf. Hausen & Co., 1906.]

ix, [2], 117, [4] p. incl. tables. xxxiii pl. (incl. ports., plans.) 32½ x 24½^{cm}.

On cover: Luxemburger Bergwerks- und Saarbrücker Eisenhütten Aktien Gesellschaft. Burbacherhütte bei Saarbrücken.

Moselland.

669.1 R002

83108

... . Das Moselland und die westdeutsche Eisenindustrie. Vorträge herausgegeben von der Vereinigung für Staatswissenschaftliche Fortbildung zu Berlin. [Erster – zweiter Teil.] Leipzig, Duncker & Humblot, 1910.

2 vol. 22½^{cm}.

Half-title; each vol. has individual t.-p.

“Literatur,” vol. 1, p. 2.

Contents. — 1. Tl. 1. Sering, M. Das Moselland in Vergangenheit und Gegenwart. 2. Krüger, E. Das römische Trier. 3. Kentenich, G. Trier im Mittelalter. 4. Keune, J. B. Das alte Metz. 5. Böhmer, P. Das neue Metz. 6. Brümmer, F. Der Notstand in der Eifel, seine Ursachen und die Massnahmen der Staatsregierung zu seiner Behebung. 7. Weismüller, O. Massnahmen zur Hebung der Landwirtschaft im Kreise Daun. 8. Gerdolle, H. Agrarpolitisches, Landwirtschaftliches und Geschichtliches über den Regierungsbezirk Lothringen und insbesondere den Landkreis Metz. [2], iv, [2], 204 p. fold. front. (map), illus., 1 fold. plan. — 2. Tl. Schumacher, H. Die westdeutsche Eisenindustrie und die Moselkanalisierung. ix, 153 p.

Müllner, Alfons, 1840–

L669.1 Q802

62827

... . Geschichte des Eisens in Inner-Österreich von der Urzeit bis zum Anfange des XIX. Jahrhunderts. Mit besonderer Berücksichtigung der ökonomischen, sozialen und handelspolitischen Verhältnisse sowie des Eisenhandels nach sämtlichen europäischen Ländern, der Levante und Nordafrika. Im Auftrage und mit Unterstützung des hohen k. k. Ackerbauministeriums nach archivalischen Quellen bearbeitet von Prof. Alfons Müllner. Mit zahlreichen Illustrationen, Faksimiles von Urkunden und Karten. Wien und Leipzig, Halm und Goldmann, 1908–.

Pt. 1–. illus. 29^{cm}.

Rabius, Wilhelm.

330.53 18 n.s.v.8

96285

Der Aachener Hütten-Aktien-Verein in Rote Erde 1846–1906. Die Entstehung und Entwicklung eines rheinischen Hüttenwerks. Von Dr. Wilhelm Rabius. Mit 5 Kurven. Jena, G. Fischer, 1906.

vii, 145 p. v diagr. (1 fold.) 24^{cm}. (*In* Volkswirtschaftliche und wirtschaftsgeschichtliche Abhandlungen, neue Folge, achttes Heft.)

“Literaturverzeichnis,” p. [144]–145.

Ross, Colin. 338.244 R102

⁸⁷⁰³² Die Entstehung von Grosseisenindustrie an der deutschen See-
küste. Von Dr. Colin Ross, Mit 4 Textfiguren. Berlin,
J. Springer, 1911.

vii, 104 p. incl. tables, 4 diagr. 24½^{cm}.

Weyhmann, Alfred. 338.244 Q501

⁹⁰²⁶² Geschichte der älteren lothringischen Eisenindustrie von Alfred
Weyhmann, Metz, Buchdruckerei der Lothringer Zeitung,
1905.

2, [6], 211 p. 1 fold. map. 24^{cm}.

Inaug.-dis. — Strassburg.

“Sonderabdruck aus dem Jahrbuch der Gesellschaft für Lothringische Geschichte und
Altertumskunde, Band xvii, 1905.”

Wupperman, Herman. 330.53 12 v.9 sup.

⁹⁰²⁷⁰ Die Industrie emaillierter Blechgeschirre in Deutschland,
von Dr. Herman Wupperman. Karlsruhe, G. Braun, 1907.

vii, 100 p. 24^{cm}. (*In* Volkswirtschaftliche Abhandlungen der badischen Hoch-
schulen, ix. Band, 4. Ergänzungsheft.)

“Quellen,” p. [99]–100.

Wüst, Friedrich, 1860– L338.244 Q901

⁹²²³³ Die Entwicklung der deutschen Eisenindustrie in den letzten
Jahren. Festrede zur Vorfeier des Geburtstages Sr. Majestät
Kaiser Wilhelms II. gehalten am 26. Januar 1909 in der Aula der
Königlichen Technischen Hochschule zu Aachen, von Geh. Reg.-
Rat Dr. F. Wüst, Halle a. S., W. Knapp, 1909.

33, [1] p. diagrs. 28½^{cm}.

Ziegler, Franz Carl. 338.244 R001

⁸⁴⁹⁴² Die Tendenz der Entwicklung zum Grossbetrieb in der Remschei-
der Kleineisenindustrie. Von Dr. Franz Carl Ziegler. Berlin,
K. Reuschel, 1910.

xi, 323, [1] p. incl. tables. 23½^{cm}.

United States

Berglund, Abraham. 306.118 1 v.27

⁹⁹³¹¹ The United States Steel Corporation. A study of the
growth and influence of combination in the iron and steel indus-
try, by Abraham Berglund, New York, The Columbia
University Press; London, P. S. King & Son, 1907.

178 p. 25^{cm}. (*In* Studies in history, economics and public law, edited by the
Faculty of Political Science of Columbia University, vol. xxvii, no. 2

Casterlin, Warren S

672 P500

- ⁹⁷²³⁸ Forty years at cast steel and tool making. By Prof. Warren S. Casterlin, Second edition. [Scranton, Pa.], Scranton Tribune Printing and Binding, 1895.
[8], 247 p. front. (port.), illus. 18½cm.

Casson, Herbert Newton, 1869-

338.244 Q700

- ⁹⁶²⁰⁹ The romance of steel. The story of a thousand millionaires, by Herbert N. Casson. New York, A. S. Barnes & Co., 1907.
xiv, [2], 376 p. front., 3 pl., 62 port. 23cm.
Contents.—The birth of the Bessemer process.—The discovery of the great ore ranges.—The rise of Andrew Carnegie.—The Carnegie Company under Frick.—The workmen-partners of Andrew Carnegie.—The harvest of gold.—J. Pierpont Morgan and the United States Steel Corporation.—Six years of the steel trust.—Pittsburgh.—Birmingham and Pueblo.—Steel kings of many cities.—The future of steel.

Dow, Jones & Co., New York, comp.

338.7 R103

- ⁹⁰³²⁸ A decade in United States steel. Compiled by Dow, Jones & Co. . . . New York, N. Y., [Dow, Jones & Co.], 1911.
[2], 45 p. 1 fold. diagr., 2 fold. tables. 20½cm.
"Third edition."

Iron and Steel Institute.

669.0973 P001

- ¹³⁵⁴⁷ The Iron and Steel Institute in America in 1890. Special volume of "Proceedings." xix,[1],508 p. il. 25 pl. 6 maps. O. London: E. & F. N. Spon, [1890?].
Bell, Sir L. On the American iron trade and its progress during sixteen years, p. 1-208*.

Leschen, A., & Sons Rope Co., St. Louis, Mo.

L672.97 Q700

- ⁹⁷²⁶⁵ Half a century of rope making, 1857-1907. St. Louis, Mo., [etc.], A. Leschen & Sons Rope Company, [1907].
87, [1] p. illus. 26cm.
On verso of t.-p.: Being a brief history of the house of A. Leschen & Sons Rope Company, from its founding in 1857 to the present time, to which is also appended a catalogue with illustrations and descriptions of its various products.

Pearse, John Barnard.

669.1 N600

- ⁵⁵¹ A concise history of the iron manufacture of the American colonies up to the Revolution, and of Pennsylvania until the present time. 282 p. il. 1 pl. 1 map. D. Philadelphia: Allen, Lane & Scott, 1876.

Popplewell, Frank.

338.244 Q601

⁸⁷²⁷⁸ Some modern conditions and recent developments in iron and steel production in America. A report to the Electors to the Gartside Scholarships on the results of a tour in the United States in 1903-04. By Frank Popplewell, . . . Manchester, The University Press, 1906.

x, [2], 119, vi p. 23½^{cm}. (*Half-title*: Publications of the University of Manchester. Economic series, no. III. Gartside reports on industry and commerce, no. II.)

On verso of t.-p.: University of Manchester publications, no. XXI.

Contents. — 1. The metallurgy of iron and steel. — 2. General considerations. — 3. Raw materials. — 4. Pig-iron production. — 5. The manufacture of steel and of rolled steel products. — 6. American labour and education.

Swank, James Moore.

L669.1 P200

⁴⁰⁹⁷ History of the manufacture of iron in all ages, and particularly in the United States from colonial times to 1891. Also a short history of early coal mining in the United States and a full account of the influences which long delayed the development of all American manufacturing industries. Second edition, . . . revised and . . . enlarged. xix, [1], 554 p. Q. Philadelphia: American Iron and Steel Association, 1892.

Swank, James Moore.

669.09748 N800

¹²²⁴⁰ Introduction to a history of ironmaking and coal mining in Pennsylvania. Contributed to the final report of the Pennsylvania Board of Centennial Managers. 125 p. O. Philadelphia: published by the author, 1878.

*Scandinavian countries***Åkerman, Richard i.e. Anders Richard, 1837-**

338.244 N300

⁷⁸⁹⁰⁴ Ueber den Standpunkt der Eisenfabrikation in Schweden zu Anfang des Jahres 1873, von Rich. Åkerman, . . . (Auf Kosten des Eisen-Comptoirs gedruckt.) Stockholm, K. L. Beckman, 1873.

53, [1] p. incl. tables. 1 fold. map. 24½^{cm}.

Almquist, Johan Axel.

L670.9485 P900

²⁴⁰¹⁸ Uddeholmsverken. Historisk skildring. [2], viii, 523 p. il. 10 pl. 10 por. 7 tables. Q. Stockholm: Central-tryckeriet, 1899.

669.2 History of precious metals

Chaffers, William, 1811-1892.

671.69 Q701

⁷³⁸²⁹ Chaffers' hand-book to hall marks on gold & silver plate. With revised tables of annual date letters employed in the assay offices of England, Scotland, and Ireland. Second edition. Edited and extended by Christopher A. Markham, London, Reeves and Turner, 1907.

[8], 119 p. front., illus. 19 $\frac{1}{2}$ cm.

Chaffers, William.

L671 O300

⁵⁵⁸⁷ Gilda aurifabrorum. A history of English goldsmiths and plate-workers, and their marks stamped on plate copied in fac-simile from celebrated examples; and the earliest records preserved at Goldsmiths' Hall, London, Also historical accounts of the Goldsmiths' Company and their hall marks; viii, 267 p. 2500 il. Q. London: W. H. Allen & Co., 1883.

Chaffers, William.

L671 O302

²⁹⁹⁵¹ Gilda aurifabrorum. A history of English goldsmiths and plate-workers and their marks stamped on plate copied in facsimile from celebrated examples; and the earliest records preserved at Goldsmiths' Hall, London, with their names, addresses and dates of entry. Also historical accounts of the Goldsmiths' Company and their hall marks: New edition. viii, 267 p. il. Q. London: Reeves & Turner, 1899.

An exact reprint, except the title-page, of the edition of 1883.

Chaffers, William.

L671 P602

⁹⁶⁹⁰ Hall marks on gold and silver plate. With revised tables of annual date letters employed in the assay offices of England, Scotland, and Ireland. To which is now added, A history of l'orfèvrerie française, with extracts from the statutes, ordinances, &c.. Eighth edition. With introductory essay by Christopher A. Markham. xliv, 302 p. il. 2 pl. Q. London: Reeves & Turner, 1896.

Del Mar, Alexander.

669.2 Q101

⁹⁰⁰⁵⁴ A history of the precious metals, from the earliest times to the present, by A. Del Mar, Second edition—revised. New York, Cambridge Encyclopedia Co., 1902.

[2], xxii, [5]-479, 9 p. 24^{cm}.

"Bibliography," p. xi-xxii.

Jacob, William, 1762?-1851. **669.2 J100**

⁹⁰¹²³ An historical inquiry into the production and consumption of the precious metals. By William Jacob, In two volumes. London, J. Murray, 1831.
2 vol. 21½^{cm}.

Keane, Augustus Henry, 1833- **939.7 Q100**

⁹³¹²² The gold of Ophir, whence brought and by whom? By Professor A. H. Keane, London, E. Stanford, 1901.
xviii, 244 p. incl. front. (facsim.) 21^{cm}.
"This volume has grown out of a series of papers on 'The gold of Ophir' communicated to Rhodesia during the months of August and September 1901." — Pref.

Laurent, L **L669.2 Q104**

⁹⁰¹⁴⁰ L'or dans les colonies françaises: historique — gisements — procédés d'extraction — commerce. Par L. Laurent, Paris, A. Challamel, 1902.
118, [2] p. incl. illus., maps. 25½^{cm}. (Produits naturels des colonies et cultures tropicales.)

Pariset, Ernest, 1826- **L671 Q308**

⁴⁹⁵²⁵ Les tireurs d'or et d'argent à Lyon, XVIII^e et XIX^e siècles, par E. Pariset Lyon, A. Rey, imp., 1903.
58 p. 28^{cm}.

Peters, Karl, 1856- **967 Q201**

⁹³¹⁸⁰ The Eldorado of the ancients, by Dr. Carl Peters, With two maps and ninety-seven illustrations from original drawings by Tennyson Cole and from photographs. London, C. A. Pearson, ltd., 1902.
x, 447, [1] p. front. (port.), illus., 2 fold. maps. 22½^{cm}.
"My discoveries show particularly that the 'Ophir' of the time of Solomon was the country between the Lower Zambesi and the Limpopo River." — Introd.

Peters, Carl. **967 Q200**

³⁶¹⁰⁶ Im Goldland des Altertums. Forschungen zwischen Zambesi und Sabi. Mit 50 an Ort und Stelle gemachten Original-Illustrationen von Tennyson Cole. xvi, 408 p. il. 16 pl. 1 por. 2 maps in pocket. O. München: J. F. Lehmann, 1902.

Santini de Riols, E N, 1847- **398.3 S235**

⁶⁴⁰⁸¹ Les pierres magiques. Histoire complète des pierres précieuses; leurs origines; leurs vertus et leurs facultés; leurs puissance occulte; leurs influences diverses sur l'homme et les animaux; philtres, remèdes qu'elles servaient à composer; thérapeutique lapidaire; pierres aphrodisiaques, et pierres anaphrodisiaques. Paris, Bibliothèque Chacornac, 1905.

[4], xxx, [31]-173, [2] p. 19^{cm}.

At head of title: E. N. Santini de Riols.

669.3-7 History of copper, brass, tin and other metals and alloys

- Becker, Anton**, 1868— 305.3 8 v.168
¹⁰²⁴⁷⁴ Die Stolberger Messingindustrie und ihre Entwicklung. Von Dr. A. Becker. München und Leipzig, Duncker & Humblot, 1913.
 viii, 83 p. 23^{cm}. (*In Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen . . .*
 Heft 168.)
 "Verzeichnis der benutzten Quellen," p. 82-83.
- Berthelé, Joseph i.e. François Marie Joseph**, 1858— L673.08 Q300
⁶⁵⁶⁵⁵ Enquêtes campanaires. Notes, études et documents sur les cloches et les fondeurs de cloches du VIII^e au XX^e siècle. Montpellier, imp. Delord-Boehm et Martial, 1903.
 xvi, 758, [2] p. illus., 1 pl., 3 port. 25½^{cm}.
At head of title: Jos. Berthelé.
- Best, Robert Hall**. 331.7673 Q500
⁷⁹⁸⁹² Brassworkers of Berlin and of Birmingham. A comparison. Joint report of R. H. Best, . . . , W. J. Davies, . . . , C. Perks, Fifth edition. London, P. S. King & Son, 1910.
 x, [2], 82 p. 22^{cm}.
- Bruchmüller, Wilhelm**. 669.718 P700
²⁵⁵⁴⁰ Der Kobaltbergbau und die Blaufarbenwerke in Sachsen bis zum Jahre 1653. viii, 78 p. O. Crossen a O.: R. Zeidler, 1897.
 "Verzeichnis der benutzten Litteratur", p. 72-73.
- Fleck, Alfred**. 669.3 Q800
⁶⁶⁸¹⁷ Beiträge zur Geschichte des Kupfers, insbesondere seiner Gewinnung und Verarbeitung von Dr. Alfred Fleck. Jena, G. Fischer, 1908.
 [4], 60 p. incl. table. 24½^{cm}.
- Flower, Philip William**. 669.6 N900
⁴⁵⁸³ A history of the trade in tin; a short description of tin mining and metallurgy; a history of the origin and progress of the tin-plate trade. And a description of the ancient and modern processes of manufacturing tin-plates. xiii, [3], 219, [1] p. il. 9 pl. 1 por. 1 map. O. London: G. Bell & Sons, 1880.
- Gatty, Alfred**. 673 K800
⁸²⁸ The bell: its origin, history, and uses. vii, [2], 117 p. il. nar. D. London: G. Bell, 1848.

Ingalls, Walter Renton, 1865- 669.0973 Q800

⁹⁷²⁶⁰ Lead and zinc in the United States; comprising an economic history of the mining and smelting of the metals and the conditions which have affected the development of the industries. By Walter Renton Ingalls, New York, [etc.], Hill Publishing Company, 1908.

[4], x, 368 p. incl. illus., tables, diagrs. 3 pl. 24^{cm}.

[Lathrop, William Gilbert], 1865- 338.411 Q900

⁹⁰¹⁴³ The brass industry in Connecticut. A study of the origin and the development of the brass industry in the Naugatuck Valley. Shelton, Conn., W. G. Lathrop, 1909.

vi, 143 p. 17 ports. 19^{cm}.

"Bibliography," p. [133]-138.

Laurent-Daragon, Ch. 673 O100

³⁷⁴⁸¹ Le bronze d'art. Étude historique et pratique de la fonte antique rétablie par la fonte d'un seul jet et du caractère de la fonte ordinaire dans la seconde moitié du XIX^e siècle suivie de recherches métallurgiques inédites sur la nature du bronze, ses alliages, et les diverses manières de la traiter dans ses applications artistiques et industrielles, par Ch. Laurent-Daragon ... Paris, Le Bailly [1881]

68 p. 22^{cm}. (On cover: Bibliothèque artistique)

Massé, Henri Jean Louis Joseph, 1860- L671.67 Q400

⁹⁰¹⁶⁶ Pewter plate. A historical & descriptive handbook, by H. J. L. J. Massé, London, G. Bell and Sons, 1904.

xxi, 299, [1] p. incl. illus., plates. 28½^{cm}.

Appendices. — A. Touches at Pewterers's hall. — B. Miscellaneous marks, including some hall-marks from various sources. — C. Foreign marks (from various sources). — D. Foreign pewterers. — E. Bibliography of pewter.

Möllenberg, Walter Max Emil, 1879- 338.219 R100

⁹²⁰⁰⁰ Die Eroberung des Weltmarkts durch das mansfeldische Kupfer, von Dr. Walter Möllenberg. Studien zur Geschichte des Thüringer Saigerhüttenhandels im sechzehnten Jahrhundert. Mit zwölf Briefen Jacob Welsers d. Ä. von Nürnberg. Gotha, F. A. Perthes A.-G., 1911.

xiv, 176 p. 21½^{cm}.

Peltzer, Rudolf Arthur. 673 Q900

⁷⁸⁹⁸³ Geschichte der Messingindustrie und der künstlerischen Arbeiten in Messing (Dinanderies) in Aachen und den Ländern zwischen Maas und Rhein von der Römerzeit bis zur Gegenwart. Von Rud. Arthur Peltzer. Mit 13 Abbildungen. Aachen, Cremer-sche Buchhandlung (C. Cazin), 1909.

231 p. 9 (*i.e.* 7) pl. (2 fold.) 22½^{cm}.

Two plates have illustrations on both sides.

Pulsifer, William H**L669.4 O801**

⁴³⁸⁵⁴ Notes for a history of lead and an inquiry into the development of the manufacture of white lead and lead oxides, compiled by William H. Pulsifer. New York, D. Van Nostrand, 1888.
vi, [2], 389 p. 25 $\frac{1}{2}$ cm.

Raven, John James, 1833-1906.**390.942 Q600**

⁸¹¹⁰⁰ The bells of England, by J. J. Raven, With sixty illustrations. New York, E. P. Dutton & Co., 1906.
xv, 338 p. front., 50 illus., 7 facsim. 22 $\frac{1}{2}$ cm.
Music in text.

Reyer, Eduard.**553.45 O100**

⁵⁹⁸⁶ Zinn. Eine geologisch-montanistisch-historische Monographie. iv, 248 p. il. O. Berlin: G. Reimer, 1881.
Contains a bibliography.

Richards, Joseph William.**669.703 P500**

⁴⁵²⁹ Aluminium: its history, occurrence, properties, metallurgy and applications, including its alloys. Third edition, revised and enlarged. xv, 666 p. 46 il. O. Philadelphia: H. C. Baird & Co., 1896.

Wiese, Leopold von.**L338.299 Q300**

⁴⁰⁸¹³ Beiträge zur Geschichte der wirtschaftlichen Entwicklung der Rohzinkfabrikation. Von Dr. phil. Leopold von Wiese. Frankfurt a. M., Druckerei Merkur, [1903].
vii, 221 p. 3 pl. (diagns.) 25 $\frac{1}{2}$ cm.

674 HISTORY OF THE LUMBER INDUSTRY**Defebaugh, James Elliott, 1854-1909.****L674 Q600**

History of the lumber industry of America, by James Elliott Defebaugh Volume 1-[2]. Chicago, The American Lumberman, 1906-1907.
⁵⁰³³⁶
a 2 vol. 9 pl., 7 port. incl. front., 1 fold. map. 25cm.

Hotchkiss, George Woodward.**L674 P800**

¹⁴⁴⁰⁰ History of the lumber and forest industry of the northwest. 754 p. 95 por. paged in. sq. F. Chicago: G. W. Hotchkiss & Co., 1898.

Jucht, Wilhelm.**338.187 Q500**

⁵⁶⁴⁶² Geschichte der Holzzoll- und Holzhandels-Gesetzgebung in Bayern. Von Dr. Wilhelm Jucht, Berlin, J. Springer, 1905.
viii, 183, [1] p. 25cm.
"Literaturverzeichnis," p. [vii]-viii.

Stanchfield, Daniel, 1820—

670.9776 Q001

⁹⁰²³⁹ History of lumbering in Minnesota. Pioneer lumbering on the upper Mississippi and its tributaries, with biographic sketches. By Daniel Stanchfield. Lumbering in the St. Croix valley, with biographical sketches. By William H. C. Folsom, . . . Minneapolis, Minn., D. Stanchfield, 1900.

[6] p., p. [325]–362, [291]–324. 8 port. incl. front. 24^{cm}.

“Papers from vol. ix of the Minnesota Historical Society collections. The order of these papers, as printed in the original volume, is here transposed; but the original paging is retained.”

675 HISTORY OF THE LEATHER INDUSTRY

Adler, Fritz i.e. Friedrich Leopold, 1889—

330.53 12 n.s.v.16

⁹⁶¹⁹⁹ . . . Die Entwicklung des deutschen Häutemarktes, von Dr. Fritz Adler. Karlsruhe i. B., G. Braun, 1913.

viii, 181, [2] p. incl. tables. 2 fold. diagr. 24^{cm}. (*In Volkswirtschaftliche Abhandlungen der badischen Hochschulen, neue Folge, Heft. 16.*)

“Verzeichnis der benutzten Literatur,” p. [vii]–viii.

Bryant, Seth.

675 P101

¹⁴⁵⁷⁰ Shoe and leather trade of the last hundred years. 136 p. 1 por. D. Boston, Mass., 1891.

Ebert, Georg.

330.53 16 v.48

¹⁰⁸⁸²⁶ Die Entwicklung der Weissgerberei. Eine ökonomisch-technographische Studie von Georg Ebert, . . . Leipzig, A. Deichert, 1913.

xl, 408 p. 23^{cm}. (*In Wirtschafts- u. Verwaltungsstudien mit besonderer Berücksichtigung Bayerns. . . , XLVIII.*)

“Litteratur,” p. [387]–408.

Hull, William, Jr.

675.34 J400

⁴⁶¹² The history of the glove trade, with the customs connected with the glove: to which are annexed some observations on the policy of the trade between England and France, and its operation on the agricultural and manufacturing interests. xvi, 144 p. D. London: F. Wilson, 1834.

Jörissen, Franz.

L675 Q902

⁹⁶²⁴⁰ Die deutsche Leder- und Lederwaren-Industrie. Die Hilfs- und Neben-Industriezweige derselben, sowie die einschlägigen Handelsgebiete in ihrer Entwicklung und heutigen Bedeutung. Bearbeitet von Dr. Franz Jörissen. Text dreisprachig: deutsch, englisch, französisch, mit zahlzeichen Abbildungen, Tabellen und graphischen Darstellungen. Berlin, Vereinigte Verlagsanstalten G. Braunbeck & Gutenberg-Druckerei Akt.-Ges., 1909.

xv, 394, lxix, 105, [1] p. illus. 38^{cm}.

“Literatur,” p. xv.

“Monographien einzelner Firmen aus den verschiedenen Branchen,” lxix p.

- Klein, Jos** , 1879- 338.131 Q600
⁹⁸²⁴⁴ Der sibirische Pelzhandel und seine Bedeutung für die Eroberung Sibiriens Bonn, S. Foppen, 1906.
 206, [2] p. 22^{cm}.
 Inaug.-dis.—Bonn.
 Lebenslauf.
 "Litteratur," p. 204-206.
- Redmond, Daniel Walter**, 1876- 675.34 R300
¹⁰⁰⁸¹¹ The leather glove industry in the United States, by Daniel W. Redmond, New York, 1913.
 97 p. 1 illus. 25^{cm}.
 Thesis (PH.D.)—Columbia University, 1913.
 Vita.
 "Bibliography," p. 96.
- Stiasny, Edmund.** L660.53 C41 v.31 pt.2
⁹⁹⁵⁸² Fortschritte auf dem Gebiete der Lederindustrie. Von Prof. Dr. Edm. Stiasny.
 (In Chemiker-Zeitung. Cöthen, 1907. 35^{cm}. vol. 31, pt. 2, p. [1179]-1181, 1196-1198, 1206-1207, 1217-1219, 1241-1243, 1270-1271, 1281-1282.)
 Bibliographical foot-notes.
- Trier, Julius.** 338.449 Q900
⁷³⁵⁵⁷ Die volkswirtschaftliche Bedeutung der technischen Entwicklung der deutschen Lederindustrie. Von Dr. Julius Trier. Leipzig, W. Klinkhardt, 1909.
 91 p. 21²^{cm}. (Technisch-volkswirtschaftliche Monographien. Zehnter Band.)

676 HISTORY OF PAPER MAKING

- Blanchet, Augustin.** L676 Q006
⁹⁰⁰²⁷ Essai sur l'histoire du papier et de sa fabrication Paris, E. Leroux, 1900.
 [2], iv, 171, [4] p. 28^{cm}. (Exposition rétrospective de la papeterie. Paris, 1900.)
- Briquet, Charles Moïse.** 676 0602
⁹⁹²⁹⁶ Recherches sur les premiers papiers employés en Occident et en Orient du X^e au XIV^e siècle, par C. M. Briquet, Paris, 1886.
 77 p. 2 fold. pl. 23^{cm}.
 "Extrait des Mémoires de la Société nationale des antiquaires de France, tome XLVI."
 Bibliographical foot-notes.
- Butler Paper Co., J. W., Chicago.** 676 Q100
²⁸⁸²³ The story of paper-making. An account of paper-making from its earliest known record down to the present time. viii, 136 p. 16 pl. O. Chicago: J. W. Butler Paper Co., 1901.

Davis, Charles Thomas. 676 0600

⁴⁷⁸⁶ The manufacture of paper: being a description of the various processes for the fabrication, coloring, and finishing of every kind of paper; To which are added a history of paper, complete lists of paper-making materials, lists of American machines, tools, and processes 608 p. 180 il. O. Philadelphia: H. C. Baird & Co., 1886.

Fittica, Friedrich [Bernhard], 1850- 676 Q203

⁴⁰¹³⁵ Geschichte der Sulfitzellstoff-Fabrikation, von Dr. F. Fittica Leipzig, S. Hirzel, 1902.
[4], 47 p. 24^{cm}.

Herring, Richard. 676 L500

⁶¹²⁵ Paper & paper making, ancient and modern. With an introduction by the Rev. George Croly. xvi, 125 p. 5 pl. 22 samples. O. London: Longman, . . . , & Longmans, 1855.

Hössle, Friedrich von. L676 Q708

⁹¹⁰⁸³ Die alten Papiermühlen der freien Reichsstadt Augsburg sowie alte Papiere und deren Wasserzeichen im Stadt-Archiv und der Kreis- und Stadt-Bibliothek zu Augsburg. Gesammelt und gezeichnet von Friedrich von Hössle. Augsburg, Rieger'sche Buchhandlung, 1907.
39 p. front. (facsim.), illus., xxxvii pl. 30^{cm}.

Karabaček, Josef, 1845- L676 0702

⁹⁶²⁴² Das arabische Papier; eine historisch-antiquarische Untersuchung von Dr. Joseph Karabacek Mit 1 Lichtdrucktafel und 2 Textabbildungen. Wien, K. K. Hof- und Staatsdruckerei, 1887.
[4], 92 p. illus., 1 facsim. 33^{cm}.
"Sonderabdruck aus dem II. und III. Bande der 'Mittheilungen aus der Sammlung der Papyrus Erzherzog Rainer.' 1887."

[Koops, Matthias.] L676 G001

⁴⁸¹¹ Historical account of the substances which have been used to describe events, and to convey ideas, from the earliest date, to the invention of paper. Printed on the first useful paper manufactured solely [*sic*] from straw. 91 p. Q. London 1800.

Krawany, Franz. 676 Q502

⁵⁸⁹⁹⁶ Die Entstehung, Entwicklung und voraussichtliche Gestaltung der Papierindustrie insbesondere mit Rücksicht auf die Österr.-ungar. Monarchie. Eine Studie von Franz Krawany, Wien, Papier- und Schreibwaren-Zeitung, 1905.
cover-title, 16 p. 24^{cm}.
"Separatbeilage zur Papier- und Schreibwaren-Zeitung, Wien."

- Mel'nikov, Nikolai Pavl.** L676 Q606
⁷⁹²³⁸ Histoire, statistique, littérature d. l. fabrication d. papier. Fili-grane. N. & P. Melnikoff. Istoriã, statistika, literatura pischebumazhnago proizvodstva. Vodñanye znaki (filigran). Budushchee pischebumazhnago proizvodstva. [Aktsiz na bumagu]. Inzhener-tekhnologa N. P. Mel'nikova i P. N. Mel'nikova. S mnogimi risunkami v tekstiê. S.-Peterburg, tipografiã P. P. Soikina, 1906.
 207, ii p. illus. 29½^{cm}.
 "Literatura pischebumazhnago proizvodstva," p. [173]-201.
- [**Munsell, Joel**], 1808-1880. 676 L601
 A chronology of paper and paper-making. Printed for presentation only. Albany, J. Munsell, 1856.
¹⁰²⁷¹³ 58 p. 3 samples. 24^{cm}.
 Published anonymously.
 Three leaves of sample paper, one being of Japanese paper and two of straw.
- Munsell, Joel.** 676 M400
⁴⁷⁹¹ A chronology of paper and paper-making. Third edition. vii, [1], 174 p. 1 il. 1 pl. O. Albany: J. Munsell, 1864.
- Munsell, Joel.** 676.N600
¹⁰⁰⁵⁶ Chronology of the origin and progress of paper and paper-making. Fifth edition, with additions. [2], 263 p. 1 pl. O. Albany: J. Munsell, 1876.
- Peignot, Gabriel.** 676 H200
⁴⁷⁸⁰ Essai sur l'histoire du parchemin et du vélin. [2], 110 p. O. Paris: A. A. Renouard, 1812.
- Rostaing, Léon, Rostaing, Marcel,** L676 P900
²⁶⁸⁹⁴ & Du Sert, Fleury Percie.
 Précis historique, descriptif, analytique et photomicrographique des végétaux propres à la fabrication de la cellulose et du papier. ix, 84 p. 50 pl. Q. Paris: H. Everling, pref. 1899.
- Smith, Joseph Edward Adams.** 676 O100
⁹⁷⁷ A history of paper. Its genesis and its revelations. . . . 104 p. 2 il. O. Holyoke, Mass.: C. W. Bryan & Co., 1882.
- Smith, Joseph Edward Adams.** 670.9219 S653
²³²⁴¹ Pioneer paper-making in Berkshire. Life, life work and influence of Zenas Crane. 55 p. 1 por. O. [Holyoke, Mass.: printed for private circulation, 188-?]
 Binder's title: Biography of a pioneer manufacturer.
- Urbani, Domenico.** 676 N001
⁴⁷⁷⁴ Segni di cartiere antiche. 47 p. 10 pl. O. Venezia 1870.

Watermarks

Briquet, Charles Moïse. L676 Q700

⁹⁹³³⁰ Les filigranes. Dictionnaire historique des marques du papier des leur apparition vers 1282 jusqu'en 1600, avec 39 figures dans le texte et 16, 112 facsimilés de filigranes. Paris, A. Picard & fils, 1907.

4 vol. facsims. 32½cm.

Paged continuously.

"Bibliographie," t. 1, p. [viii]-x.

Briquet, C. M. L676 O800

⁴⁷⁹⁸ Papiers et filigranes des archives de Gênes, 1154 à 1700. 130 p. 74 pl. Q. Genève: H. Georg, 1888.

Reprinted from *Atti della Società ligure di storia patria*, vol. 19, part 2.

Heitz, Paul, 1857- L676 Q402

⁹⁷²⁵⁵ Les filigranes avec la crose de Bâle, par Paul Heitz, avec 75 planches. Strasbourg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), 1904.

18, [2] p. LXXV (*i.e.* 38) facsim. 32½cm.

This is no. 3 of a series ("Premier fascicule": Les filigranes des papiers contenus dans les archives de la ville de Strasbourg. 1902 [1901]; "Second fascicule": Les filigranes des papiers contenus dans les incunables strasbourgeois. 1903).

The facsimiles have illustrations on both sides of the leaf.

Heitz, Paul, 1857- L676 Q302

¹⁰²⁴⁷⁵ Les filigranes des papiers contenus dans les archives de la ville de Strasbourg. Par Paul Heitz. Strasbourg, J. H. E. Heitz, 1902, [1901].

8, xl p. (facsims. of watermarks.) 32½cm.

"Premier fascicule."

The facsims. of watermarks are numbered 1-386; many of them include variants, numbered "a," etc.

——— Les filigranes des papiers contenus dans les incunables strasbourgeois de la Bibliothèque impériale de Strasbourg. Par Paul Heitz. Strasbourg, J. H. E. Heitz, 1903.

34, [2] p., 1 p. (facsims. of watermarks.) 32½cm.

"Second fascicule Un dernier fascicule donnera les filigranes contenant l'écu de Bâle."

The facsims. of watermarks are numbered 1-1330; many of them include variants, numbered "a," etc.

Midoux, Etienne, & Matton, Auguste. 676 M800

⁴⁶¹³ Etude sur les filigranes des papiers employés en France aux XIV^e et XV^e siècles. 64 p. 84 pl. O. Paris: Dumoulin, 1868.

Wiener, Lucien.**L676 P301**

⁹⁷³⁰⁷ Étude sur les filigranes des papiers lorrains, par Lucien Wiener, Nancy, R. Wiener, 1893.

[4], 77, [2] p. front., 25 pl., x col. pl. 29½^{cm}.

“Tiré à 150 exemplaires sur papier vergé de la papeterie d’Arches (Vosges). Exemple no. 90.”

Zonghi, Aurelio.**L676 O101**

⁴⁷⁹⁴ Le marche principali delle carte fabrianesi dal 1293 al 1599. 46 p. Q. Fabriano 1881.

677 HISTORY OF TEXTILE INDUSTRIES*General works***Dreger, Moriz.****L677 Q401**

⁴⁵²³³ Künstlerische Entwicklung der Weberei und Stickerei innerhalb des europäischen Kulturkreises von der spätantiken Zeit bis zum Beginne des XIX. Jahrhunderts, mit Ausschluss der Volkskunst, von Moriz Dreger. Wien, K. k. Hof- und Staatsdruckerei, 1904.

xx, [2], 365, [1] p. and atlas of 348 (*i.e.* 339) pl. (partly col., partly fold.) 2 vol. 27^{cm}. (K. k. Österr. Museum für Kunst und Industrie.)

Fischbach, Friedrich, 1839–1908.**L677 O300**

⁸⁸⁸⁷⁸ Die Geschichte der Textilkunst nebst Text zu den 160 Tafeln des Werkes Ornamente der Gewebe, von Friedrich Fischbach, Hanau, G. M. Alberti, 1883.

xxiv, 208 p. incl. illus., tables. 28^{cm}.

T.-p. illus.

Fischer, Hugo.**L679.50 O800**

⁵³⁰⁰ Geschichte, Eigenschaften und Fabrikation des Linoleums. Eine technologische Studie viii, 83 p. il. 6 pl. Q. Leipzig: A. Felix, 1888.

Gilroy, Clinton G.**677 K500**

¹⁰¹⁷⁰ The art of weaving, by hand and by power, with an introductory account of its rise and progress in ancient and modern times. For the use of manufacturers and others. 537 p. il. 34 pl. 1 table. nar.O. London: Wiley & Putnam, 1845.

Heiden, Max.**L746 H36**

⁹⁷²⁵⁴ Handwörterbuch der Textilkunde aller Zeiten und Völker, für Studierende, Fabrikanten, Kaufleute, Sammler und Zeichner der Gewebe, Stickereien, Spitzen, Teppiche und Dergl., sowie für Schule und Haus, bearbeitet von Max Heiden, Mit 16 Tafeln und 356 in den Text gedruckten Abbildungen. Stuttgart, F. Enke, 1904.

iv, [2], 664 p. illus., xvi pl. 25½cm.

Heiden, Max.**L677 Q907**

⁸²⁵³⁹ Die Textilkunst des Altertums bis zur Neuzeit. Eine Übersicht ihrer technischen und stilgeschichtlichen Entwicklung, bearbeitet von Max Heiden, Berlin, Berliner Central-Verlag, G.m.b.H., 1909.

xvi p. 480 columns (240 p.) 399 illus. 29cm.

Holt, Rosa Belle.**L745 H741**

⁹⁷²⁵⁸ Rugs, oriental and occidental, antique & modern. A handbook for ready reference, by Rosa Belle Holt. New and enlarged edition, entirely reset, with 33 full-page illustrations, 12 in full color, and other drawings in the text, and a map of the Orient. Chicago, A. C. McClurg & Co., 1908.

4, x, [4], 15-201, [1] p. illus., 33 pl. (incl. col. front., 11 col. pl.), map. 28½cm.

Each plate accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.

"List of authorities," p. 175-178.

Kimakowicz-Winnicki, M von.**L571.053 M313 v.2**

⁸²⁴⁴² Spinn- und Webwerkzeuge. Entwicklung und Anwendung in vorgeschichtlicher Zeit Europas. Von M. von Kimakowicz-Winnicki. Mit 107 Textabbildungen. Würzburg, C. Kabitzsch (A. Stuber), 1910.

[4], 70 p. 107 illus. 26½cm. (In Mannus-Bibliothek, No. 2; originally published as Darstellungen über früh- und vorgeschichtliche Kultur-, Kunst- und Völkerentwicklung, 2. Heft.)

Kohl, Friedrich.**L677 N200**

⁹⁵⁸⁵ Geschichte der Jacquard-Maschine und der sich ihr anschließenden Abänderungen und Verbesserungen, nebst der Biographie Jacquard's. Eine von dem Verein zur Beförderung des Gewerbfleisses in Preussen gekrönte Preisschrift. . . . [6], 197, [1] p. il. 16 pl. 1 por. sq.Q. Berlin 1872.

Published as supplement to the *Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses*.

Latzko, Henry.**L070.160 A938**

¹³⁶⁷³ Die Textil-industrie auf der Columbischen Weltausstellung in Chicago 1893 und die Entwicklung derselben in den Vereinigten Staaten. [6], 194 p. [*In* AUSTRIA. K. K. CENTRAL-COMMISSION FÜR DIE WELTAUSSTELLUNG IN CHICAGO 1893. Officieller Bericht, no. 3. Wien 1894.]

Schultze, Wilhelm Ferdinand Rudolf.**330.53 10 v.5**

⁹⁹⁴⁰³ Die Produktions- und Preisentwicklung der Rohprodukte der Textilindustrie seit 1850. Von Dr. Wilhelm Schultze. Jena, G. Fischer, 1896.

viii, 107, [1] p. 8°. (*In* Staatswissenschaftliche Studien, 5. Band, 6. Heft.)

Silbermann, Henri.**L677 Q202**

³⁵¹⁷⁷ Fortschritte auf dem Gebiete der chemischen Technologie der Gespinnstfasern 1885-1900. An der Hand amtlichen Materials herausgegeben von Henri Silbermann. . . . Erster-[zweiter] Teil. . . . Dresden, G. Kühnmann, 1902-1903.

2 vol. 29½^{cm}.

Contents. — 1. Teil. Maschinen und Apparate. Mit 922 Abbildungen. 1902. xiv, 540 p. 922 diagr. — 2. Teil. Verfahren und Methoden. Mit 23 Abbildungen. Nebst den Patentansprüchen zu beiden Teilen. 1903. xix, 463, 207 p. 21 (*i. e.* 20) illus.

Very, Edith.**677 R206**

⁹³⁴⁹³ Warp and woof; the story of the textile arts, by Edith Very, . . . Boston, New York, [etc.], Educational Publishing Company, [°1912-].

Vol. 1-. illus. 20½^{cm}.

Walton, Perry.**677 R205**

⁹⁰⁵⁴⁶ The story of textiles, a bird's-eye view of the history of the beginning and the growth of the industry by which mankind is clothed, by Perry Walton. Compiled and written for John S. Lawrence. Boston, Mass., [Walton Advertising and Printing Company, °1912].

[2], 274, [2] p. front., 33 pl., 14 port. 24½^{cm}.

Contents. — Beginning of textiles. — Flax, linen, wool, cotton, and silk. — Factory system. — Era of invention. — American industry before the Revolution. — American industry after the Revolution and before Slater. — Era of Samuel Slater. — Era of Lowell, Appleton, Moody, Jackson, and Boott. — Other textile centres.

Wyman, Partridge & Co., Minneapolis.**677 P803**

²⁶⁶²¹ The story of progress in the dry goods trade. Second edition. [82] p. il. ob.O. Minneapolis [1898?].

Great Britain and Ireland

Blair, Matthew. L677.87 Q700

⁵⁶⁷³⁷ The Paisley thread industry and the men who created and developed it, with notes concerning Paisley, old and new. By Matthew Blair, Illustrated. Paisley, A. Gardner, 1907.
206 p. front. (port.), illus. 26½ x 19½^{cm}.

Lord, John, 1835-1903. 677 Q303

⁴²⁹²² Memoir of John Kay of Bury, county of Lancaster, inventor of the fly-shuttle, metal reeds, etc., etc. With a review of the textile trade and manufacture from earliest times. By John Lord Together with a brief memoir of the author by his brother William Lord, and an introduction by Archibald Sparke Rochdale, J. Clegg, 1903.
xix, 174, [2] p. front., 7 pl., 12 ports., 4 facsims. on 2 pl., 2 fold. tables. 19^{cm}.
"Impression limited to 500 copies this size."

Scott, William Robert, , ed. 677 Q503

⁹⁷²⁸⁶ The records of a Scottish cloth manufactory at New Mills, Haddingtonshire, 1681-1703. Edited from the original manuscripts, with introduction and notes, by W. R. Scott, Edinburgh, printed at the University Press by T. and A. Constable, for the Scottish History Society, 1905.
xci, 366 p. 1 port. 23^{cm}. (*Half-title:* Publications of the Scottish History Society. Volume XLVI.)

Thomson, Daniel. 677 Q305

⁹⁶²⁹⁶ The weavers' craft; being a history of the Weavers' Incorporation of Dunfermline, with word pictures of the passing times, by Daniel Thomson (one of themselves). Illustrated by William Thomson. Paisley, A. Gardner, 1903.
380 p. incl. front., illus. 22½ x 18^{cm}.

Germany

Drescher, Karl, 1864- 331.0943 Q402

⁴⁷⁷²⁵ Die Wiederbelebung der Handspinnerei in Baden. Von Dr. Karl Drescher, Karlsruhe, Kommissionsverlag von A. Bielefeld's Hofbuchhandlung, Liebermann & Co., 1904.
[8], 156 p. 26 illus., 1 fold. map. 23½^{cm}.

Finkenwirth, Kurt. 338.486 R001

⁶⁴⁹¹² Die Gera-Greizer Textil-Industrie, von Dr. Kurt Finkenwirth. Greiz, F. Kellert, 1910.
138 p. incl. tables. 22½^{cm}.

Frahne, Curt.

338.486 Q500

⁵⁸⁷⁵⁴ Die Textilindustrie im Wirtschaftsleben Schlesiens. Ihre wirtschaftlichen und technischen Grundlagen, historisch-ökonomische Gestaltung und gegenwärtige Bedeutung. Von Dr. sc. pol. Curt Frahne. . . . Tübingen, H. Laupp'sche Buchhandlung, 1905.

xii, 273 p. incl. tables. 24½^{cm}.

Inaug.-dis. — Tübingen.

“Literaturverzeichnis,” p. [257]–262.

Gentzsch, Alfred.

338.447 R001

⁸⁵⁰³⁸ Die sächsische Tamburgardinenstickerei. Ein Beitrag zur Klärung der volkswirtschaftlichen Verhältnisse des Königreichs Sachsen. Von Dr. Alfred Gentzsch. Altenburg, O. Bonde, 1910.

viii, 156 p. 23½^{cm}.

“Zugleich als Leipziger Dissertation erschienen.”

“Literaturverzeichnis,” p. [vii]–viii.

Germann, Karl.

330.53 18 ser.3 v.6

¹⁰²⁴⁴⁸ . . . Die deutsche Möbelplüsch- und Moquette-Industrie. Geschichtliche Entwicklung und gegenwärtige Lage. Von Dr. phil. Karl Germann. Leipzig, Veit & Co., 1913.

viii, 81 p. 24^{cm}. (*In* Volkswirtschaftliche und wirtschaftsgeschichtliche Abhandlungen. III. Folge, Heft 6.)

“Literatur,” p. [80]–81.

Gottheiner, Elisabeth.

305.3 8 v.22

⁹⁸²²¹ Studien über die Wuppertaler Textilindustrie und ihre Arbeiter in den letzten zwanzig Jahren, von Elisabeth Gottheiner. Leipzig, Duncker & Humblot, 1903.

vi, [2], 96 p. incl. tables. 23^{cm}. (*In* Staats- und socialwissenschaftliche Forschungen, zweiundzwanzigster Band, zweiter Heft.)

“Übersicht über die benutzte Literatur,” p. [95]–96.

Overmann, Anton.

677 Q808

⁷⁸⁸⁵⁹ . . . Die Entwicklung der Leinen-, Woll- und Baumwollindustrie in der ehemaligen Grafschaft Mark unter Brandenburg-preussischer Herrschaft. Ein Beitrag zur Wirtschaftspolitik der preussischen Könige im 18. Jahrhundert. Von Dr. Anton Overmann. Münster (Westfalen), F. Coppenrath, 1909.

[8], 128 p. 24^{cm}. (*Münstersche Beiträge zur Geschichtsforschung. Neue Folge. XIX. Der ganzen Reihe 31. Heft.*)

“Literatur,” p. [7].

Rasch, Albert.

330.53 15 v.35

⁹⁹³⁰⁶ Das Eibenstocker Stickereigewerbe unter der Einwirkung der Mode. Von Albert Rasch. Tübingen, H. Laupp, 1910.

vii, 166 p. 24½^{cm}. (*In* Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft, Ergänzungsheft xxxv.)

“Literatur,” p. 165–166.

Schworm, Friedrich.

677 Q310

⁹⁷²⁸² Die bayrische Textilindustrie und ihre Entwicklung seit 1875, von Dr. Friedrich Schworm. Mit zahlreichen statistischen Tabellen. München, J. Schweitzer, 1904.

[8], 231, [1] p. incl. tables. 23½^{cm}.

Published in part as author's Inaug.-dis. München. 87 p.

*France***Cox, Raymond.**

677 Q207

⁴³⁴⁷⁷ Le Musée historique des tissus de la Chambre de commerce de Lyon. Précis historique de l'art de décorer les étoffes et catalogue sommaire, par Raymond Cox . . . Lyon, A. Rey et c^{ie}, 1902.

270 p. illus. 22½^{cm}.

Guillaumot, Charles Axel, 1730-1807.

677 G400

³⁷⁵¹⁹ Notice sur l'origine et les travaux de la manufacture impériale de tapisseries des Gobelins, par C.-A. Guillaumot . . . Deuxième édition, suivie du catalogue des tapisseries qui décorent l'appartement et la galerie d'exposition. Paris, Marchant [1804]

63 p. 19½^{cm}.

Lacordaire, Antoine Louis, 1801-1870.

677 L500

³⁷⁵²⁴ Notice historique sur les manufactures impériales de tapisseries des Gobelins et de tapis de la Savonnerie, précédée du catalogue des tapisseries qui y sont exposées, par A. L. Lacordaire . . . Troisième édition. Paris, à la Manufacture des Gobelins, H. Plon [etc.] 1855.

[8], xii, 144, [4] p. illus., 1 plan. 22½^{cm}.

With this DuBois de Saint-Gelais, [L. F.] Visite de Pierre le Grand aux Gobelins et à la Monnoie des médailles, avec des notices sur ces deux établissements. p. [109-119]

"Extrait de l'Histoire journalière de Paris, en 1716 et 1717."

[Lacordaire, Antoine Louis], 1801-1870.

677 M100

⁴²⁴⁷⁸ Notice historique sur les Manufactures impériales de tapisseries des Gobelins et de tapis de la Savonnerie, précédée du catalogue des tapisseries qui y sont exposées. Paris, à la Manufacture des Gobelins, 1861.

90 p. 22^{cm}.

*Other European countries***Bielschowsky, Frida.**

305.3 8 v.160

⁹⁰³¹⁰ Die Textilindustrie des Lodzer Rayons. Ihr Werden und ihre Bedeutung. Von Frida Bielschowsky. Leipzig, Duncker & Humblot, 1912.

xi, 111, [1] p. 1 fold. table. 23^{cm}. (In Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen. Heft 160.)

- Espinas, Georges,** *ed.* L677 Q607
⁹³¹⁶⁹ Recueil de documents relatifs à l'histoire de l'industrie drapière en Flandre, publiés par Georges Espinas et Henri Pirenne. . . . Bruxelles, Librairie Kiessling et c^{ie}, P. Imbreghts, successeur, 1906—.
 Vol. 1—. 30 x 23½^{cm}. (*Half-title*: Académie royale des sciences . . . de Belgique. Commission royale d'histoire. [Publications in-quarto.]

- Posthumus, Nicolaus Willem.** L677 Q804
⁷³⁹²³ De geschiedenis van de Leidsche lakenindustrie. 1. De middeleeuwen (veertiende tot zestiende eeuw). Door Dr. N. W. Posthumus. 's Gravenhage, M. Nijhoff, 1908.
 xii, 452 p., 6 fold. tables. 25^{cm}.

- Steinmann, Arthur.** 330.53 I7 v.7
⁶³⁹⁰³ . . . Die ostschweizerische Stickerei-Industrie. Rückblick und ^a Ausschau. Eine volkswirtschaftlich-soziale Studie mit einem Anhang über die sanitarischen Verhältnisse in der ostschweizerischen Stickerei-Industrie. Von Arthur Steinmann. Zürich, E. Rascher's Erben (vormals Meyer & Zeller), 1905.
 viii, 209 p. 22½^{cm}. (*In* Zürcher volkswirtschaftliche Studien, siebentes Heft.)
 Contents. — 1. Tl. Die Stickerei-Industrie in der Gegenwart und Zukunft. — 2. Tl. Die Vergangenheit der Stickerei-Industrie. — 3. Tl. Kritik des Zentral-Verbandes der Stickerei-Industrie der Ostschweiz und des Vorarlbergs und seiner Massnahmen. — 4. Tl. Erhaltung und Gesundung der ostschweizerischen Stickerei-Industrie. — Anhang.

United States

- Bagnall, William R.** 677 P300
⁷⁹⁶⁰ The textile industries of the United States, including sketches and ^a notices of cotton, woolen, silk, and linen manufactures in the colonial period by William R. Bagnall, . . . Volume I. 1639–1810. Cambridge, The Riverside Press, 1893.
 xxii, [2], 613 p. front., 23 port. 22½^{cm}.
 No more published.

- Fewkes, Jesse.** 677 Q311
⁹⁷²⁴⁴ Fine thread, lace and hosiery in Ipswich, by Jesse Fewkes, and Ipswich mills and factories, by T. Frank Waters. Proceedings at the annual meeting December 7, 1903. Salem, Mass., The Salem Press Co., 1904.
 [2], 48 p. front., illus. 23½^{cm}. (Publications of the Ipswich Historical Society. XIII.)

Lamb's textile industries.**L677 R103**

¹⁰²⁴⁷⁶ Lamb's textile industries of the United States, embracing biographical sketches of prominent men and a historical résumé of the progress of textile manufacture from the earliest records to the present time; editor-in-chief, John Howard Brown; managing editor, E. M. Norris . . . Boston, Mass., J. H. Lamb Company, 1911-.

Vol. 1-. front., plates, ports. 27½^{cm}.

"The Slater edition is limited to 500 registered and numbered sets, of which this is set no. 254."

Moore, Brent, 1877-**338.139 Q500**

⁹⁷²⁷³ A study of the past, the present and the possibilities of the hemp industry in Kentucky. By Brent Moore, . . . Lexington, Ky., Press of J. E. Hughes, 1905.

[3]-122 p. 5 fold. tables. 24½^{cm}.

Thesis (Ph. D.)—Columbia University.

Vita.

New York commercial.**337.586 R100**

¹⁰²⁴⁷⁷ . . . Story of textiles in America. Article on the reasons why woolen trade requires tariff protection—the story of textiles in America, in the New York commercial, June 6, 1911. [Washington, Govt. Print. Off., 1911.]

24 p. 23½^{cm}. ([U. S.] 62d Cong., 1st sess. Senate. Doc. 53.)

Presented by Mr. Gallinger and referred to the Committee on Printing, June 12, 1911.

Reported favorably by Mr. Smoot, from the Committee on Printing, and ordered printed, June 21, 1911.

Nourse, Henry Stedman, 1831-1903.**677 Q307**

⁴⁹⁵⁷⁰ The power loom. Its genesis in Worcester County. By Henry Stedman Nourse. . . . Worcester, Mass., The Hamilton Press, 1904.

29 p. 24^{cm}.

"From Proceedings of the American Antiquarian Society, at the annual meeting held in Worcester, October 21, 1903."

Woodbury, Charles Jephtha Hill, 1851-**677 R101**

⁹⁶³⁰³ Textile education among the Puritans. By C. J. H. Woodbury, . . . Read before the Bostonian Society, Council chamber, Old State House, Boston, Mass., April 18th, 1911. [Boston, 1911.]

30 p. 25^{cm}.

Reprinted from the Bulletin of the National Association of Wool Manufacturers, June, 1911.

677.19 History of the cotton industry

- Curtis, Alice Turner.** 633.219 R101
⁹³⁴⁶⁴ The story of cotton, by Alice Turner Curtis, Illustrated by Harriet Roosevelt Richards. Philadelphia, The Penn Publishing Company, 1911.
 154 p. col. front., illus. 20^{cm}.
- Donnell, Ezekiel J.** 338.119 N200
⁴⁰⁷² Chronological and statistical history of cotton. xviii, 650 p. 1 pl. O. New York: published by the author, 1872.
- Houdoy, Jules, 1818-1882.** 677.19 Q306
⁴⁴³³⁰ La filature de coton dans le nord de la France. Histoire — monographie — conditions du travail, par Jules Houdoy Paris, A. Rousseau, 1903.
 [4], 453 p. 23^{cm}.
 "Index bibliographique," p. [449]-450.
- Oppel, Alwin.** L338.119 Q200
⁹⁷²⁷⁵ Die Baumwolle nach Geschichte, Anbau, Verarbeitung und Handel, sowie nach ihrer Stellung im Volksleben und in der Staatswirtschaft. Im Auftrage und mit Unterstützung der Bremer Baumwollbörse, bearbeitet und herausgegeben von Prof. Dr. A. Oppel, Leipzig, Duncker & Humblot, 1902.
 xv, 745 p. front., illus., 1 fold. map. 25½^{cm}.
 "Litteraturangaben," p. [719]-728.
- Watkins, James Lawrence, 1850-** 338.119 Q804
⁹²²²⁹ King Cotton; a historical and statistical review 1790 to 1908, by James L. Watkins, New York, J. L. Watkins & Sons [c1908].
 [2], 321 p. incl. tables. 13 pl. 23½^{cm}.
 "Bibliography of cotton," p. 282-287.
- Great Britain and Ireland*
- Baines, Sir Edward.** 677.19 J500
¹¹⁰⁵⁰ History of the cotton manufacture in Great Britain: with a notice of its early history in the East, and in all the quarters of the globe; a description of the great mechanical inventions, which have caused its unexampled extension in Britain; and ... the condition of the classes engaged in its several departments. By Edward Baines, Jun. 18, 9-544 p. il. 14 pl. 3 por. O. London: H. Fisher, R. Fisher, & P. Jackson, pref. 1835.

Guest, Richard.

L677.19 I300

⁹⁰¹⁰⁰ A compendious history of the cotton-manufacture; with a disapproval of the claim of Sir Richard Arkwright to the invention of its ingenious machinery. By Richard Guest. Manchester, printed by J. Pratt, 1823.

[2], 70, 3 p. 12 pl. (1 fold.) 28 x 22^{cm}.

Germany

Dehn, R M R

338.419 R300

⁹²⁶⁴⁹ The German cotton industry. A report to the Electors of the Gartside Scholarships, by R. M. R. Dehn, . . . Manchester, University Press, 1913.

[10], 104 p. incl. tables. 23½^{cm}. (*Half-title*: Publications of the University of Manchester [no. LXXXVIII]. Economic series, no. XIV. Gartside reports on industry and commerce, no. 10.)

"Bibliography," p. 101-102.

Dilthey, Friedrich Otto.

338.119 Q807

⁸¹¹⁶⁹ Die niederrheinische Baumwollindustrie. I. Die Geschichte der niederrheinischen Baumwollindustrie. Von Friedrich Otto Dilthey. Jena, G. Fischer, 1908.

viii, 55 p. 24½^{cm}.

"Literatur," vol. I, p. [v].

No more published.

Gröllich, Edmund.

305.3 8 v.159

⁹⁷²⁵⁰ Die Baumwollweberei der sächsischen Oberlausitz und ihre Entwicklung zum Grossbetrieb. Von Edmund Gröllich. Leipzig, Duncker & Humblot, 1911.

x, 144 p. 23^{cm}. (*In* Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen. Heft 159.)

"Literatur," p. v-vii.

König, Albin *i.e.* Friedrich Albin, 1868-

338.419 P900

⁹⁷²⁶² Die sächsische Baumwollenindustrie am Ende des vorigen Jahrhunderts und während der Kontinentalsperre. Von Dr. phil. Albin König. Leipzig, B. G. Teubner, 1899.

x, 370 p. incl. tables. 22½^{cm}. (*Added t.p.*: Leipziger Studien aus dem Gebiet der Geschichte, fünfter Band, drittes heft.)

Appeared, in part, as author's Inaug.-dis., Leipzig, 1899. 34 p.

"Verzeichnis des benutzten Aktenmaterials," p. [368]-370.

Contents. — Einleitung. — Die englische Konkurrenz bis zum Jahre 1806. — Die Organisation der kursächsischen Baumwollenindustrie und ihre Entwicklung bis 1806. — Die Zufuhr der englischen Waren und der Rohmaterialien der Baumwollenindustrie während der Kontinentalsperre. — Die Wirkungen der Kontinentalsperre auf die sächsische Baumwollenindustrie.

- Lochmüller, W** 330.53 26 v.3
 59325 Zur Entwicklung der Baumwollindustrie in Deutschland. Von Dr. W. Lochmüller. Mit 3 Kurven im Text. Jena, G. Fischer, 1906.
 vi, [2], 127 p. 3 diagr. 24½^{cm}. (*In* Abhandlungen des Staatswissenschaftlichen Seminars zu Jena, dritter Band, drittes Heft.)
 "Benutzte Literatur," p. [125]-127.

Russia

- Hammerschmidt, Wilhelm.** 320.53 3 v.21
 54849 Geschichte der Baumwollindustrie in Russland vor der Bauernemanzipation. Von Wilhelm Hammerschmidt Mit einer Karte. Strassburg, K. J. Trübner, 1906.
 xiv, 124 p. 1 fold. map. 23½^{cm}. (*In* Abhandlungen aus dem Staatswissenschaftlichen Seminar zu Strassburg i. E., Heft XXI.)
 "Literaturübersicht," p. [xi]-xiv.

- Schweikert, Kurt.** 330.53 17 n.s.v.4
 103927 Die Baumwoll-Industrie Russisch-Polens. Ihre Entwicklung zum Grossbetrieb und die Lage der Arbeiter. Von Dr. Kurt Schweikert. Zürich und Leipzig, Rascher & Co., 1913.
 381, [1] p. 1 map. 24^{cm}. (*In* Zürcher volkswirtschaftliche Studien, [neue Folge], viertes Heft.)
 Map has illustrations on both sides.

Japan

- Nishi, Hikotaro.** 330.53 15 v.40
 90377 Die Baumwollspinnerei in Japan. Von Dr. Hikotaro Nishi. Tübingen, H. Laupp'sche Buchhandlung, 1911.
 viii, 264 p. incl. tables. 24½^{cm}. (*In* Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft. Ergänzungsheft XL.)
 "Literaturverzeichnis," p. [262]-264.

United States

- Brooks, Eugene Clyde, 1871-** 633.219 R100
 90035 The story of cotton and the development of the cotton states, by Eugene Clyde Brooks, Chicago, [etc.], Rand McNally & Co., [c1911].
 x, 370 p. front., illus. (incl. maps). 19^{cm}.
 "Bibliography," p. 369-370.

Copeland, Melvin Thomas. 330.51 18 v.8

¹⁰²⁴⁷⁸ The cotton manufacturing industry of the United States, by Melvin Thomas Copeland Cambridge, Harvard University, 1912.

xii, 415 p. 22½^{cm}. (*Half-title:* Harvard economic studies Vol. VIII.)

"Awarded the David A. Wells prize for the year 1911-12 and published from the income of the David A. Wells fund."

Bibliography, p. 398-405.

Haffards, G. M. & Co. .670.9744 R001

⁹⁶²²⁷ Fall River and its manufactories. 1803-1910. With statistical tables. Compiled from official sources by G. M. Haffards & Co. Twentieth edition carefully revised. Fall River, Mass., G. E. Bamford, 1911.

71 p. 15^{cm}.

Hammond, Matthew Brown. 330.6103 1 n.s.v.1

⁹³¹⁹³ The cotton industry: an essay in American economic history, by M. B. Hammond Part I. The cotton culture and the cotton trade, December, 1897 New York, published for the American Economic Association, by the Macmillan Company; London, S. Sonnenschein & Co., [1897].

xii, 382 p. 1 map, 1 fold. table, 2 fold. diagr. 24^{cm}. (*In* Publications of the American Economic Association, new series, no. 1.)

"Bibliography," p. 359-369.

South Carolina. Department of Agriculture. 677.19 0001

⁹⁹³⁶⁶ The cotton mills of South Carolina. Their names, location, capacity and history. Published for the Department of Agriculture of the state of South Carolina, by order of the Board of Commissioners. Charleston, S. C., The News and Courier, 1880.

23 p. 22½^{cm}.

From the News and courier, of Charleston, S. C.

White, George Savage, 1784-184-? 677.19 J600

⁵³⁵⁵⁵ Memoir of Samuel Slater, the father of American manufactures. Connected with a history of the rise and progress of the cotton manufacture in England and America. With remarks on the moral influence of manufactories in the United States. By George S. White. Second edition. Philadelphia, 1836.

448 p. 8 pl. (1 fold.), 4 port. incl. front., 1 plan, 1 facsim., 8 diagr. (1 fold.) 23½^{cm}.

Wilkinson, Frederick. 633.219 P801

²⁵⁰²³ The story of the cotton plant. 199 p. 38 il. 1 pl. S. [Library of useful stories.] London: G. Newnes, 1898.

677.47 History of lace making

- Brievres, *Mme* Marguerite de.** 746 B76
⁸⁸²⁹⁷ La dentelle. Historique de la dentelle à travers les âges et les pays, par *Mme* Marguerite de Brievres. Modèles et dessins de *Mme* M. Songy. Paris, Garnier frères, [1906].
 vii, [9]-178, [2] p. 83 illus. 19^{cm}. (*On cover*: Bibliothèque des ouvrages de dames.)
- Channer, C C.** 677.47 Q001
³⁷⁸¹³ Lace-making in the Midlands, past and present, by C. C. Channer and M. E. Roberts. London, Methuen & Co., 1900.
 [2], 80 p. front., 16 fig. on 15 pl. 19^{cm}.
- Cole, Alan S.** 746 C67
¹⁴⁷¹⁸ A renaissance of the Irish art of lace-making. Introductory notes and descriptions by A. S. C. 40 p. 12 pl. O. London: Chapman & Hall, 1888.
- Davidova, Sofiya.** A746 D28
⁴²⁹⁶⁰ La dentelle russe. Histoire, technique, statistique, par *Mme* Sophie Davydoff. Traité couronné par l'Académie des sciences de Saint-Petersbourg, traduit du russe sous la direction de l'auteur. Contenant 80 planches en phototypie. Leipzig, K. W. Hiersemann, 1895.
 [4], 28 p. 80 pl. (1 fold.) 41½ x 31½^{cm}.
- Despierres, *Mme* Gerasime.** L746 D46
⁸⁴³⁰² Histoire du point d'Alençon depuis son origine jusqu'au [!] nos jours par *Mme* G. Despierres. Ouvrage orné de huit planches hors texte et de sept vignettes. Paris, Librairie Renouard, H. Laurens, successeur, [etc., etc.], 1886.
 viii, 276 p. illus., viii pl. 25½^{cm}.
 "Dictionnaire des noms des marchands et des fabricants de point d'Alençon," p. [181]-273.
 "Tirage 500 exemplaires sur papier teinté, 100 exemplaires numérotés sur papier de Hollande."
- Dreger, Moriz, 1868-** L746 D81
⁸⁰⁴⁰⁸ Entwicklungsgeschichte der Spitze. Mit besonderer Rücksicht auf die Spitzen-Sammlung des K. k. Österreichischen Museums für Kunst und Industrie in Wien, von Dr. Moriz Dreger. . . . Zweite, umgearbeitete und vermehrte Auflage. Wien. A. Schroll & Co., 1910.
 2 vol. in 1. 27^{cm}.
 Contents.—[1.] Textband. xi, 161 p. incl. front., illus. 21 pl.—[2.] Tafelband. [4] p. 100 (*i.e.* 92) pl. (partly fold.)

Felkin, William.**677.41 M700**

⁴⁸⁷⁶ A history of the machine-wrought hosiery and lace manufactures. xxvi, [2], 559 p. 21 pl. 2 por. O. London: Longmans, Green, & Co., 1867.

Goldenberg, Samuel L**L746 G56**

⁹⁰⁰⁹⁸ Lace, its origin and history, [by] Samuel L. Goldenberg. New York, Brentano's, 1904.
[6], 77 p. front. (port.), illus. 25½^{cm}.

Hénon, Henri.**L677.47 Q002**

⁹⁰¹¹¹ L'industrie des tulles & dentelles mécaniques dans le Pas-de-Calais 1815-1900, par M. Henri Hénon, . . . Paris, Belin frères, 1900.
616 p. front. (port.), illus., 1 col. pl. 25½ x 19^{cm}.

Jackson, Mrs. [Emily].**L746 J13**

²⁸²⁷⁰ A history of hand-made lace. Dealing with the origin of lace, the growth of the great lace centres, the mode of manufacture, the method of distinguishing and the care of various kinds of lace. By Mrs. F. Nevill Jackson. With supplementary information by Ernesto Jesurum. x, [2], 245 p. il. 12 pl. 7 por. Q. London: L. U. Gill, 1900.

"The literature of lace," p. 94-105.

Laprade, Mme. Laurence de.**746 L31**

⁶⁴¹⁶⁸ . . . Le point de France et les centres dentelliers au XVII^e et au XVIII^e siècles. Ouvrage orné de quarante-trois illustrations. Lettre-préface de M. Henry Lapauze. Paris, L. Laveur, 1905.

xxxvi, 395 p. incl. front., plates, ports. 24^{cm}.

At head of title: Mme Laurence de Laprade.

Lefébure, Ernest.**746 L52**

⁵⁴⁰⁸ Embroidery and lace: their manufacture and history from the remotest antiquity to the present day. . . . Translated and enlarged, with notes, by Alan S. Cole. x, 326 p. 154 il. O. London: H. Grevel & Co., 1888.

Moody, A Penderel.**746 M77**

⁷⁴²⁵⁵ Devon pillow lace: its history and how to make it, by A. Penderel Moody, assisted in the instructions by A. E. Tompkins. London, New York, [etc.], Cassell and Co. Ltd., 1908.

[4], 160 p. front., illus., 18 pl. 20½^{cm}.

Palliser, [Fanny (Marryat)]**L677.47 Q100**

³⁷⁶⁵⁴ "*Mrs. Bury Palliser*," 1805-1878.

History of lace, by Mrs. Bury Palliser; entirely revised, re-written, and enlarged under the editorship of M. Jourdain and Alice Dryden. Fourth edition. With 266 illustrations. New York, C. Scribner's Sons, 1902.

xvi, 536 p. incl. front., illus. xciii (*i. e.* 133) pl. on 107 l. incl. port. 26^{cm}.

- Pollen, M M** "Mrs. J. H. Pollen." **L746 P76**
⁹⁹²⁵¹ Seven centuries of lace, by Mrs. John Hungerford Pollen. With a preface by Alan Cole, and 120 full-page illustrations. London, W. Heinemann; New York, The Macmillan Company, 1908.
 xvi, 58, [2] p. cxx (*i.e.* 60) pl. 32x 26^{cm}.
 "First printed June 1908; second impression November 1908."
 The plates have illustrations on both sides.

677.50 History of the linen industry

- Hornung, Erich, 1878-** **338.450 Q500**
⁶⁶³¹⁵ Entwicklung und Niedergang der hannoverschen Leinwandindustrie. Von Dr. Erich Hornung. Hannover, Helwing'sche Verlagsbuchhandlung, 1905.
 viii, 147 p. incl. tables. 23^{cm}
 "Literatur," p. [vii]-viii.
- Warden, Alexander J.** **677.50 M400**
⁸⁸⁵ The linen trade, ancient and modern. Second edition. xi, 745 p. O. London: Longman, . . . , & Green, 1867.

- White, James.** **677.50 Q800**
⁹⁶²⁹⁹ The hand loom linen weavers of Ireland and their work. [Chicago, Irish Hand-Woven Linen Damask Co.], c1908.
 24 p. illus. 23½^{cm}.
 Cover-title: Irish hand-woven linen damask, how and why it is distinguished.

677.81 History of the silk industry

- Allen, Franklin.** **338.481 Q400**
⁹⁷²²⁸ The silk industry of the world at the opening of the twentieth century. By Franklin Allen. [New York], Silk Association of America, 1904.
 63 p. 24½^{cm}.
 "The major portion of the pamphlet was originally prepared . . . as an article for the 'Encyclopedia Americana.'" — Introd.

- Beauquis, A** **L677.81 R002**
¹⁰²⁴⁷⁹ . . . Histoire économique de la soie, par A. Beauquis. Grenoble, Grands établissements de l'imprimerie générale, 1910.
 vii, 500, li p. incl. illus., tables. 25½^{cm}.
 Imprint covered by label of H. Dunod et E. Pinat, Paris.
 "Ouvrage récompensé par l'Académie des sciences morales et politiques (concours Rossi — 1909)."
 Advertising matter, p. v-xlii.

Blair, Matthew. L677.81 Q400

⁴⁸⁵⁶³ The Paisley shawl and the men who produced it. A record of an interesting epoch in the history of the town by Matthew Blair ... Paisley, A. Gardner, 1904.

84 p. 15 pl. (1 fold.) incl. front., ports. 26½ x 20^{cm}.

Each plate has guard-sheet with descriptive letter-press.

Broglio D'Ajano, Romolo. 330.53 2

¹⁰⁶⁸⁴ Die venetianische Seidenindustrie und ihre Organisation bis zum Anfang des Mittelalters. vi, [2], 59 p. [*In* Münchener volkswirtschaftliche Studien, no. 2.] Stuttgart: J. G. Cotta'sche Buchhandlung, 1893.

Bujatti, Franz. 607.394 20 v.4

³¹⁵⁴⁹ Die Geschichte der Seiden-Industrie Oesterreichs deren Ursprung und Entwicklung bis in die neueste Zeit. v, [2], 170 p. 1 por. 1 table. [*In* VIENNA. MUSEUM FÜR GESCHICHTE DER ÖSTERR. ARBEIT. Monographien, vol. 4.] Wien 1893.

Deutsch, Helene. 305.3 S933 v.3

⁹⁰⁰⁵⁷ Die Entwicklung der Seidenindustrie in Österreich 1660–1840. Von Helene Deutsch. Wien, C. Konegen (E. Stülpnagel), 1909.

viii, 210 p. 24½^{cm}. (*In* Studien zur Sozial-, Wirtschafts- und Verwaltungsgeschichte, III. Heft.)

“Verzeichnis der benützten Akten und Druckschriften,” p. [208]–210.

Empire. L745 E55

⁸²⁵⁰⁷ Empire. Seidenstoffe von der Wende des XVIII. Jahrhunderts. Fünfzehn Tafeln. Herausgegeben von Schopp & Vorsteher Verlag, Elberfeld, [1909].

[2] p. 15 pl. 37½^{cm}.

Falke, Otto von, 1862– A745 F18

⁹⁶¹⁸⁰ Kunstgeschichte der Seidenweberei, von Otto v. Falke. Erster–[zweiter] Band. Mit [612] Abbildungen. Berlin, E. Wasmuth, 1913.

2 vol. illus., 132 pl. (partly col.) 37^{cm}. (*Half-title:* Textwerk zu Julius Lessing Gewebesammlung des Königlichen Kunstgewerbe-Museums zu Berlin.)

Bibliographical foot-notes.

Kalesse, Eugen. 745 K12

⁶⁴³¹⁵ ... Geschichte der Seidenwebekunst vom Mittelalter bis zum Rokoko. Von Eugen Kalesse, ... Leipzig, E. Schloemp, 1883.

37 p. 21½ x 16^{cm}. (Sammlung kunstgewerblicher und kunsthistorischer Vorträge. No. 8.)

- Koch, Hans.** 305.3 8 v.128
⁹⁰¹²⁴ Geschichte des Seidengewerbes in Köln vom 13. bis zum 18. Jahrhundert. Von Hans Koch. Leipzig, Duncker & Humblot, 1907.
 xv, 124 p. 23^{cm}. (*In Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen, Heft 128.*)
 "Das erste Kapitel dieser Arbeit hat unter dem Titel 'Die Anfänge des Seidengewerbes in Köln' der philosophischen Fakultät der Universität Bonn als Dissertation vorgelegen."
 — p. [vii].
 "Verzeichnis der benutzten Quellen und Darstellungen," p. [xii]–xv.
- Nonotuck Silk Co., Florence, Mass.** 638 P500
¹⁸⁹⁸¹ Silk. Its origin and culture. 46 p. il. sq. D. Florence, Mass., 1895.
- Pariset, Ernest.** L330.944 Q101
³⁴⁵⁸⁹ Histoire de la fabrique lyonnaise. Étude sur le régime social et économique de l'industrie de la soie à Lyon, depuis le XVI^e siècle. 433 p. Q. Lyon: A. Rey, 1901.
- [Porter, George Richardson.] 032 J025
¹³³⁰⁸ A treatise on the origin, progressive improvement, and present state of the silk manufacture. xv, 339 p. 39 il. (*In LARDNER, D., ed. The cabinet cyclopædia. Useful arts.*) London 1831.
 Published anonymously.
- Silbermann, Henri.** L638 P701
¹⁸⁶³¹ Die Seide. Ihre Geschichte, Gewinnung und Verarbeitung. . . . 2 vol. il. Q. Dresden: G. Kühnmann, 1897.
 "Bibliographischer Anhang," at the end of each chapter.
- The Orient*
- Bolle, Johann.** L638 P801
⁹³⁴⁶¹ Der Seidenbau in Japan, von Johann Bolle, Nebst einem Anhang von demselben Verfasser, Die Gelb- oder Fettsucht der Seidenraupe, eine parasitäre Krankheit. Mit zahlreichen Illustrationen. Veröffentlicht im Auftrage des Kön. Ung. Ackerbau-Ministeriums. Budapest, [etc.], A. Hartleben, 1898.
 ix, 141 p. illus. 27^{cm}.
- Cordemoy, Hubert Jacob de.** L677.81 Q200
⁹⁷²³⁹ Les soies dans l'extrême orient et dans les colonies françaises; les vers à soie et leurs similaires par le D^r. Hubert Jacob de Cordemoy, Paris, A. Challamel, 1902.
 [4], 111, [1] p. col. front. 25^{1/2}^{cm}. (*Produits naturels des colonies et cultures tropicales.*)
 The frontispiece is accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press. ' "

- Giraud, Jean Baptiste, 1844-** **677.81 O300**
⁸⁹⁵⁴⁸ Les origines de la soie, son histoire chez les peuples de l'Orient, par J. B. Giraud, Lyon, [Impr. A. L. Perrin], 1883.
 76 p. 22^{cm}.
 "Rapport présenté à la Société d'économie politique de Lyon, dans sa séance du 2 février 1883."

- Herrmann, Albert.** **L950 R001**
⁹³¹⁵¹ Die alten Seidenstrassen zwischen China und Syrien. Beiträge zur alten Geographie Asiens, von Albert Herrmann. Berlin, Weidmannsche Buchhandlung, 1910-.
 Pt. 1-. fold. map. 25^{cm}. (*Added t.-p.*: Quellen und Forschungen zur alten Geschichte und Geographie . . . Heft 21.)
 Contents.—pt. 1. Einleitung. Die chinesischen Quellen. vii, [1], 129, [1] p.

United States

- Brockett, Linus Pierpont.** **677.81 N600**
⁸⁹⁵ The silk industry in America. A history: prepared for the Centennial Exposition. 1876. [2], 237 p. 2 il. 25 pl. O. New York c. 1876.

- Mason, Frank Richardson.** **330.6103 I ser.3 v.11**
⁹⁷²⁷¹ The American silk industry and the tariff, by Frank R. Mason, Cambridge, Mass., American Economic Association; London, S. Sonnenschein & Co., 1910.
 [iii]-ix, [2], 182 p. 25^{1/2}^{cm}. (*In American Economic Association quarterly . . . , third series, vol. XI, no. 4.*)
 "Bibliography," p. [179]-182.

- Wyckoff, William Charles.** **677.81 N900**
⁴⁷⁷¹ The silk goods of America: a brief account of the recent improvements and advances of silk manufacture in the United States. Published under the auspices of the Silk Association of America. 156 p. O. New York: D. Van Nostrand, 1879.

677.86 History of tapestry and embroidery

- Astier de la Vigerie, Emmanuel Raoul d'Astier,** **L746 A854**
⁷⁶²²⁶ *baron d'*, 1845-
 La Fabrique royale de tapisseries de la ville de Naples (1738-1799). Par le colonel d'Astier. Paris, H. Champion, 1906.
 viii, 33, [2] p. 28^{1/2} x 23^{cm}.

- Baumgarten, William.** 746 B32
³⁸⁶⁴⁸ A lecture on the history of tapestry given before the Society of Antiquarians, at the Chicago Art Institute, March 25, 1897. 31 p. sq. D. Chicago: M. Field & Co., 1897.
- Brievres, *Mme* Marguerite de.** 746 B761
⁸⁸²⁸⁸ La broderie. Historique de la broderie à travers les âges et les pays, par *Mme* Marguerite de Brievres. Modèles et dessins de *Mme* M. Songy. Paris, Garnier frères, [1907].
 vii, 196 p. 94 illus. 19^{cm}. (*On cover*: Bibliothèque des ouvrages de dames.)
- Conti, Cosimo.** 745 C76
²⁸²³¹ Ricerche storiche sull'arte degli arazzi in Firenze. xvi, 120 p. il. D. Firenze: G. C. Sansoni, 1875.
- Farcy, Louis de.** A746 F22
³⁰⁷⁴⁹ La broderie du XI^e siècle jusqu'à nos jours d'après des spécimens authentiques et les anciens inventaires. iv, 144, 139-146, [2] p. 215 pl. F⁸. Angers: Belhomme, 1890.
- Fenaille, Maurice, 1855-** L746 F35
⁹⁰⁰⁷³ État général des tapisseries de la manufacture des gobelins depuis son origine jusqu'à nos jours, 1600-1900, publié par M. Maurice Fenaille. Paris, Hachette & c^{ie}, 1903-1912.
 5 vol. illus., plates. 39½ x 28½^{cm}.
 "325 exemplaires sur papier vélin." Vol. 1-3: no. 106; Vol. 4-5: no. 110.
- Grosch, Henrik August.** A746 G91
⁴⁵⁷⁷⁰ Gamle norske billedtæpper, udgivne med statsunderstøttelse af Kunstindustrimuseets bestyrelse ved H. Grosch Altnorwegische Bildteppiche, mit Staatsunterstützung herausgegeben von der Direction des Kunstindustriemuseums Berlin, E. Wasmuth, 1901.
 [4], 9 p. 12 col. pl. 52½^{cm}.
At head of title: Kristiania Kunstindustrimuseum.
 Norwegian and German text in parallel columns.
- Guiffrey, Jules Marie Joseph, 1840-** L746 G945
⁹⁰¹⁰¹ Histoire de la tapisserie, depuis le moyen âge jusqu'à nos jours, par Jules Guiffrey. Tours, A. Mame et fils, 1886.
 viii, 533, [2] p. incl. illus., plates. iv col. pl. (incl. front.) 28^{cm}.
 "Appendice sur le commerce et le prix des tapisseries," p. [483]-495.
- Hunter, George Leland.** 746 H91
¹⁰²⁴⁸⁰ Tapestries, their origin, history and renaissance, by George Leland Hunter; with four illustrations in color and 147 halftone engravings. New York, John Lane Company; [etc., etc.], 1912.
 438 p. illus., iv col. pl. (incl. front.) 24^{cm}.
 Each col. plate accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.
 Bibliography included in chapter xv.

Jourdain, M 746 J821

⁹⁹³⁶⁰ The history of English secular embroidery, by M. Jourdain,
London, K. Paul, Trench, Trübner and Co., 1910.
xv, 202 p. col. fold. front., 63 pl. (partly fold.) 22^{cm}.

Müntz, Eugène. 746 M92

²⁵⁴ A short history of tapestry. From the earliest times to the end of the 18th century. Translated by Miss Louisa J. Davis. xvi, 399 p. 94 il. D. [Fine-art library.] London: Cassell & Co., 1885.

Thomson, W G L746 T38

⁹⁰²⁴³ A history of tapestry from the earliest times until the present day. By W. G. Thomson, With four plates in colour, and numerous illustrations in black and white. New York, G. P. Putnam's Sons, [Frome, Eng., Selwood Printing Works], 1906.
xvi, 506 p. illus., 74 pl. (incl. ports.), 4 fold. col. pl. (incl. front.) 29½^{cm}.

677.98 History of the wool industry

Bischoff, James. 338.498 K200

²⁴⁵⁸⁹ A comprehensive history of the woolen and worsted manufactures, and the natural and commercial history of sheep, from the earliest records to the present period. 2 vol. pl. table. O. London: Smith, Elder & Co., 1842.

Blin, Eugène. 677.98 P101

⁹⁰⁰²⁸ L'industrie de la laine cardée dans la région normande, par Eugène Blin. [1891?] 32 p. 20½^{cm}.

Bonwick, James, 1817-1906. 677.98 O700

⁹³⁴⁸² Romance of the wool trade. By James Bonwick, London, Griffith, Farran, Okeden, and Welsh, 1887.
vi, [2], 472 p. 19½^{cm}.

Bühler, Friedrich. 330.53 16 v.50

⁹⁹⁹⁴⁰ Die Entwicklung der Tuchindustrie in Lambrecht. Von Dr. Friedrich Bühler. Leipzig, A. Deichertsche Verlagsbuchhandlung, 1914.

x, 146 p. incl. tables. 24^{cm}. (*In* Wirtschafts- und Verwaltungsstudien mit besonderer Berücksichtigung Bayerns, L.)

"Literaturverzeichnis," p. [ix]-x.

- Burnley, James.** 677.98 0900
⁴⁰¹⁰ The history of wool and woolcombing. xvi,487 p. 73 il. 3 pl. 5 por. O. London: Sampson Low, ... & Rivington, 1889.
- James, John, F. S. A.** 677.98 L700
⁹⁶⁰⁷ History of the worsted manufacture in England, from the earliest times: with introductory notices of the manufacture among the ancient nations, and during the Middle Ages. xvi,640,40 p. 8 pl. O. London: Longman, ... , & Roberts, 1857.
- Kober, Erich, 1883-** 338.498 Q801
⁹³¹⁴³ Die Anfänge des deutschen Wollgewerbes, von Erich Kober, Berlin und Leipzig, W. Rothschild, 1908.
 [6], 113 p. 24½^{cm}. (*Added t.-p.*: Abhandlungen zur mittleren und neueren Geschichte. Heft 8.)
- Loup, Jean.** L338.498 R002
⁹⁶¹⁷⁶ L'industrie lainière dans le Tarn. Par M. Jean Loup, Toulouse, Librairie des étudiants, 1910.
 328 p. 25½^{cm}.
 Thèse — Univ. de Paris.
 "Bibliographie," p. [7]-8.
- Mussault, M** 338.198 Q900
 Histoire du marché à terme sur laines peignées de Roubaix-Tourcoing. Par M. Mussault. Paris, A. Rousseau, 1909.
⁹³¹⁴¹ xi, 255 p. incl. tables. 25^{cm}.
 Thèse — Univ. de Paris.
 "Bibliographie," p. [v]-vii.
- Quandt, Georg Friedrich August.** 305.3 8 v.13
⁹⁶²⁶³ Die Niederlausitzer Schafwollindustrie in ihrer Entwicklung zum Grossbetrieb und zur modernen Technik. Von Dr. Georg Quandt. Leipzig, Duncker & Humblot, 1895.
 x, 298 p. 22½^{cm}. (*In* Staats- und socialwissenschaftliche Forschungen, 13. Band, 3. Heft.)
- Wright, Chester Whitney.** 330.51 18 v.5
⁹³¹⁹⁵ Wool-growing and the tariff. A study in the economic history of the United States, by Chester Whitney Wright Awarded the David A. Wells prize for the year 1907-08, and published from the income of the David A. Wells fund. Boston and New York, Houghton, Mifflin Company, 1910.
 xiii. 362, [2] p. 4 fold. diagr. 23^{cm}. (*In* Harvard economic studies ... vol. v.)
 "Bibliography," p. [329]-334.

678 History of the rubber industry

Hancock, Thomas.

678 L600

⁴⁶²⁹ Personal narrative of the origin and progress of the caoutchouc or india-rubber manufacture in England. To which is added some account of the plants from which caoutchouc is obtained, its chemical analysis, . . . , etc. With an appendix, containing the specifications of the author's patents. vii, 283 p. il. 11 pl. O. London: Longman, . . . , & Roberts, 1857.

India rubber and gutta percha and

L678.0052 I394

⁹⁷²⁵⁹

electrical trades journal.

. . . . The quarter century number of the India rubber journal. A souvenir [1884-1909.] London, Maclaren & Sons, [1909].

lviii, 102, lix-lxxxi p. illus. incl. ports., ports. on 9 pl., 1 plan. 33^{cm}.
Advertising matter included in paging.

Slingervoet Ramondt, A

678 Q703

⁷⁰¹⁷⁴ Zur Geschichte der Kautschukforschung. Zusammenstellung der wissenschaftlichen Veröffentlichungen aus dem Gesamtgebiet des Kautschuks von A. Slingervoet Ramondt, Dresden, Steinkopff & Springer, 1907.

[6], 70, [2] p. 22½^{cm}.

Slip pasted over imprint reads: Berlin, Union Deutsche Verlagsgesellschaft.
"Chronologische Uebersicht," p. [53]-65.

681 HISTORY OF CLOCK AND WATCH MAKING

Abbott, Henry George, *pseud.*

681 P700

¹¹⁸⁶⁶ Antique watches and how to establish their age. Brief biographical sketches of the celebrated watchmakers of the world, and a directory of over 6,000 names of English, French, German, Dutch, Swiss and American watch and clock makers who were in the business prior to the year 1850. 204 p. il. 13 por. paged in. D. Chicago: G. K. Hazlitt & Co., c. 1897.

Bachelin, Auguste.

681 O800

⁹⁹⁰⁸ L'horlogerie neuchateloise. Publié à l'occasion de l'inauguration du monument de Daniel Jeanrichard au Locle, le 15 Juillet 1888, sous les auspices du Département Cantonal de l'Industrie et de l'Agriculture. vii, 224 p. 2 pl. O. Neuchâtel: Attinger Frères, 1888.

Plates missing.

Britten, Frederick J. 681 P400

³⁹⁸⁹ Former clock & watchmakers and their work. Including an account of the development of horological instruments from the earliest mechanism, with portraits of masters of the art;
viii, 397 p. il. D. London: E. & F. N. Spon, 1894.

Britten, Frederick James. 681 Q401

⁴⁶¹⁷¹ Old clocks and watches & their makers, being an historical and descriptive account of the different styles of clocks and watches of the past, in England and abroad to which is added a list of ten thousand makers, by F. J. Britten Second edition, much enlarged, with seven hundred illustrations, mostly from photographs. London, B. T. Batsford, 1904.
viii, 735 p. 7c4 illus. 23½cm.

Cunynghame, Henry Hardinge Samuel, 1848- 529.78 Q600

⁵⁷⁰⁶⁸ Time and clocks: a description of ancient and modern methods of measuring time. By H. H. Cunynghame, With many illustrations. New York, E. P. Dutton, 1906.
[6], 200 p. front., 82 illus. incl. diags. 20½cm.

Dietzschold, Conrad. 681 R101

⁹⁰⁰⁶⁰ Der Cornelius Nepos der Uhrmacher, enthaltend 35 Lebensbeschreibungen und Bildnisse von Uhrmachern (28), von für die Uhrmacherei richtunggebenden Gelehrten (5), und das Uhrmachergewerbe fördernden Persönlichkeiten (2). Ein Beitrag zur Gewerbeförderung bearbeitet von C. Dietzschold, Zweite vermehrte und verbesserte Auflage. Krems a. d. Donau (N.-Ö.), C. Dietzschold, 1911.
76 p. illus. (incl. ports.) 22½cm. [C. Dietzscholds Uhrmacherbibliothek. 5.]

Dubois, Pierre. L681 K900

⁸⁴¹⁴ Histoire de l'horlogerie depuis son origine jusqu' à nos jours. Précédée de recherches sur la mesure du temps dans l'antiquité et suivie de la biographie des horlogers les plus célèbres de l'Europe. Illustrations archéologiques exécutées sous la direction de Ferdinand Seré. [4], 408, [1] p. il. 42 pl. sq.Q. Paris: Moyen âge et la renaissance, 1849.

Dyer, George Lewis, 1871- 681 R003

⁹⁰⁰⁶⁵ The story of Edward Howard and the first American watch. Boston, Mass., E. Howard Watch Works, [c1910].
20 p. col. illus. 16cm.

- Hammarlund, H** 681 Q406
⁶²²²⁴ Urens historia. Af H. Hammarlund. Med 118 illustrationer.
 Stockholm, C. E. Fritze, [1904].
 100 p. 117 illus. 25^{cm}.
 "Sid. 6-67 särtryck ur uppfinningarnes bok bd. vi."
 Advertisements, p. [97]-100.
- Hertz, Gustav.** 681 L101
⁵⁵⁸¹⁹ Geschichte der Uhren. 66 p. 1 pl. O. Berlin: Nicolai'sche
 Buchhandlung, 1851.
- Jerome, Chauncey.** 681 M001
⁴⁵⁷⁸ History of the American clock business for the past sixty years,
 and life of Chauncey Jerome, written by himself. Barnum's con-
 nection with the Yankee clock business. 144 p. 1 por. D. New
 Haven: F. C. Dayton, Jr., 1860.
- Kendal, James Francis.** 681 P201
³⁹⁹⁰ A history of watches and other timekeepers. [6],252 p. il. 1 pl.
 D. London: C. Lockwood & Son, 1892.
- Kindler, Fintan.** 681 Q502
⁵⁵⁶⁸⁴ Die Uhren. Ein Abriss der Geschichte der Zeitmessung. Von
 P. Fintan Kindler, Mit 65 Illustrationen. Einsiedeln,
 New York, [etc.], Benziger & Co., A. G., 1905.
 viii, 189 p. 65 illus. 17^{cm}. (*Half-title*: Benzigers Naturwissenschaftliche Bib-
 liothek [7].)
- Moore, Mrs. N Hudson (Woodbridge).** 681 R103
⁹⁹³⁰⁹ The old clock book, by N. Hudson Moore With one hun-
 dred and four illustrations New York, F. A. Stokes Com-
 pany, [1911].
 xi, 339 p. front., 30 pl. (incl. ports.) 21^{cm}.
 "List of English clockmakers," p. [163]-293; "List of American clockmakers,"
 p. [295]-330.
 The plates have illustrations on both sides.
- Nelthropp, Henry Leonard.** 681 N301
¹⁷⁶⁸² A treatise on watch-work, past and present. viii,[4],310 p. il.
 D. London: E. & F. N. Spon, 1873.
- Noeldechen, W.** 681 P101
¹⁷⁵⁴⁶ Peter Hele der Erfinder der Taschenuhren. Eine Erzählung für
 die Jugend und das Volk. 112 p. 4 pl. S. [Horn'sche Volks-
 und Jugendbibliothek, no. 160.] Altenburg: S. Geibel, 1891.

Pfleggart, Adolf.

305.3 8 v.133

⁹⁰¹⁹⁰ Die schweizerische Uhrenindustrie, ihre geschichtliche Entwicklung und Organisation. Von A. Pfleggart, . . . Leipzig, Duncker & Humblot, 1908.

xii, 203, [1] p. 23^{cm}. (*In Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen, Heft 133.*)

“Literaturverzeichnis,” p. [x]-xii.

Poppe, Johann Heinrich Moritz.

681 G001

¹⁹⁸²⁴ Ausführliche Geschichte der theoretisch-praktischen Uhrmacherkunst, seit der ältesten Art den Tag einzutheilen, bis an das Ende des achtzehnten Jahrhunderts. x,564,[2] p. nar.O. Leipzig: Roch & Co., 1801.

“Litteratur der Uhrmacherkunst,” p. 505-564.

Sandoz, Ch

681 Q407

⁶⁵⁶⁶⁸ Les horloges et les maîtres horlogeurs à Besançon du xv^e siècle à la révolution française. Par Ch. Sandoz. Besançon, impr. J. Millot et c^{ie}, 1905.

ix, 88 p. illus. 23^{cm}.

Saunier, Claudius, 1816-1896.

529 Q200

³⁸⁴¹⁴ Die Geschichte der Zeitmesskunst von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Mit vielen Abbildungen von Claudius Saunier, . . . Ins Deutsche übersetzt und neu bearbeitet von Gustav Speckhart, . . . Bautzen, E. Hübner, [1902-1904].

[4], v, 1096, xvi p. 206 illus., 1 port., 1 fold. table. 24^{cm}.

Schirek, Carl.

L681 P002

¹⁶²⁷⁸ Die Uhr in kulturgeschichtlicher und kunstgewerblicher Beziehung. xxxvii p. 50 il. F. (Mährisches Gewerbe-Museum in Brünn.) Brünn 1890.

Schmidt, Wilhelm i.e. Heinrich Friedrich

510.9 N700 v.8

69607

Wilhelm, 1862-

Heron von Alexandria, Konrad Dasypodius und die Strassburger astronomische Muensteruhr. Von Wilhelm Schmidt.

(*In Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik.* Leipzig, B. G. Teubner, 1898. 23^{1/2}cm. Achtes Heft, p. [175]-194. 1 pl.)

Thomson, Adam.

681 K200

²⁶⁴ Time and timekeepers. xii,195 p. il. D. London: T. & W. Boone, 1842.

Willard, John Ware.

L681 R100

⁹⁰²⁶⁴ A history of Simon Willard, inventor and clockmaker. Together with some account of his sons — his apprentices — and the workmen associated with him, with brief notices of other clockmakers of the family name, by his great grandson, John Ware Willard. [Boston, Printed by E. O. Cockayne], 1911.

[8], 133 p. front., illus., 38 pl. (partly col. incl. facsimis.), ports. 32^{1/2}cm.

“This is number 105 from an edition limited to five hundred copies.”

Historical collections of clocks and watches

- Bassermann-Jordan, Ernst, 1876-** **L681 Q500**
⁴⁸³⁸⁰ Die Geschichte der Räderuhr unter besonderer Berücksichtigung der Uhren des Bayerischen Nationalmuseums, von Dr. Ernst Bassermann-Jordan. Mit 36 Textillustrationen und 24 Tafeln in Lichtdruck. Frankfurt am Main, H. Keller, 1905.
 [10], 113, [1] p. front., illus., 24 pl. 36½^{cm}.
- Beillard, Alfred.** **681 P503**
⁸⁴⁷⁸⁰ Recherches sur l'horlogerie, ses inventions et ses célébrités. Notice historique et biographique d'après les divers documents de la collection de l'Ecole d'horlogerie d'Anet, par Alfred Beillard. . . . Ouvrage orné de nombreuses illustrations dans le texte. Paris, E. Bernard et c^{ie}, [1895].
 viii, 207, [1] p. incl. front., illus. 23^{cm}.
- Dienstag, Paul.** **338.418 R001**
⁷⁸⁵⁴⁴ . . . Die deutsche Uhrenindustrie. Eine Darstellung der technischen Entwicklung in ihrer volkswirtschaftlichen Bedeutung, von Dr. Paul Dienstag, . . . Leipzig, W. Klinkhardt, 1910.
 240 p. incl. tables. 22^{cm}. (Technisch-volkswirtschaftliche Monographien. Elfter Band.)
- Dubois, Pierre.** **L739 D85**
⁴⁷⁹³ Collection archéologique du prince Pierre Soltykoff. Horlogerie. Description et iconographie des instruments horaires du XVI^e siècle, précédée d'un abrégé historique de l'horlogerie au moyen âge et pendant la renaissance. Suivie de la bibliographie complète de l'art de mesurer le temps depuis l'antiquité jusqu' à nos jours. [2], 214 p. 20 pl. sq.Q. Paris: V. Didron, 1858.
- Marfels'sche Uhren-Sammlung.** **A681 O801**
¹⁹⁸⁵⁹ Die Marfels'sche Uhren-Sammlung umfassend interessante Taschen-Uhren seit Erfindung derselben in . . . Lichtdruck-Tafeln nebst erläuterndem Text. [4] p. 31 col. [16 p.] 48 pl. ob. Q. Frankfurt am Main: Kühl & Co., pref. 1888.
 Text by R. Stäckel.
- Wetherfield, David Arthur Fasham.** **L681 Q700**
⁶⁴⁰⁰⁷ Old English clocks (the Wetherfield collection). With an introduction and notes by F. J. Britten. London, Lawrence & Jellicoe, ltd., 1907. .
 xi, 113, [1] p. col. front., 131 illus. 38½^{cm}.
 "Three hundred and twenty copies of the work have been printed, of which three hundred are for sale. This copy is number 231."

682 HISTORY OF SMITHCRAFT AND METALWORK

- Brüning, Adolf.** L682 P900
⁹⁹³⁵⁶ Die Schmiedekunst seit dem Ende der Renaissance, von Adolf Brüning. Mit 150 Abbildungen. Zweites Tausend. Leipzig, H. Seemann Nachf., [1902].
 [6], 146 p. illus., 1 pl. 26½^{cm}. (*Added t.p.*: Monographien des Kunstgewerbes, III.)
- Ebbetts, E. J.** A739 E15
¹⁰⁵²⁶ Examples of decorative wrought ironwork of the 17th and 18th centuries. . . . [6] p. 15 pl. F⁵. London: B. T. Batsford, 1879.
- Gardner, John Starkie, 1844-** 739 G171
⁹⁰³⁴¹ English ironwork of the XVIIth and XVIIIth centuries; an historical & analytical account of the development of exterior smithcraft. By J. Starkie Gardner, With 88 collotype plates from photographs chiefly by Horace Dan, . . . , and upwards of 150 other illustrations. London, B. T. Batsford, [1911].
 xxxvi, 336 p. incl. front., illus. LXXXVIII (*i.e.* 89) pl. (1 fold.) 25^{cm}.
 Contents.—Medieval ironwork.—The evolution of gates.—Railings, balustrades, balconies, stair-ramps and grilles.—Lampholders, brackets, signs and vanes.—Lists of smiths and designers.
- Leisching, Julius.** A739 L535
⁹⁰⁹⁵¹ Möbelbeschläge aus den Jahren 1770 bis 1840. 26 Lichtdrucktafeln. Ausgewählt und herausgegeben von Julius Leisching, Wien, A. Schroll & Co., 1907.
 [4] p. xxvi pl. 43^{cm}.
- Lüer, Hermann.** L739 L961
⁹⁰¹⁵⁰ Geschichte der Metallkunst. Von Dr. Herm. Lüer, . . . und Dr. Max Creutz, Zwei Bände. Stuttgart, F. Enke, 1904-1909.
 2 vol. illus. 25^{cm}.
 Contents.—1. Bd. Kunstgeschichte der unedlen Metalle: Schmiedeeisen, Gusseisen, Bronze, Zinn, Blei und Zink, bearbeitet, von H. Lüer. viii, [2], 660 p.—2. Bd. Kunstgeschichte der edlen Metalle, bearbeitet, von M. Creutz. viii, [2], 462 p.
- Ménard, René.** A739 M52
²¹⁶⁴ Histoire artistique du métal. . . . [2], 204 p. 224 il. 13 pl. sq.F⁴. Paris: J. Rouam, 1881.
- Molinier, Émile.** L739 M73
¹⁸⁸²⁰ Les bronzes de la renaissance. Les plaquettes. Catalogue raisonné. Précédé d'une introduction. 2 vol. il. pl. Q. (Bibliothèque internationale de l'art.) Paris: J. Rouam, 1886.

Pazaurek, Gustav E**A740.8 10 v.6**

⁴¹⁸⁰⁰ Kunstschmiede- und Schlosserarbeiten des 13.-18. Jahrhunderts aus den Sammlungen des Nordböhmischen Gewerbe-Museums in Reichenberg mit Text von Dr. Gustav E. Pazaurek. 30 Lichtdruck-Tafeln mit 125 Darstellungen. Leipzig, K. W. Hiersemann, 1895.

6, [2] p. xxx pl. 51^{cm}. (*In* Ornamentale und kunstgewerbliche Sammelmappe, Serie VI. . . .)

Perry, John Tavenor.**L739 P42**

⁸⁰¹⁸⁶ Dinanderie. A history and description of mediæval art work in copper, brass and bronze, by J. Tavenor-Perry, London, G. Allen & Sons, 1910.

xii, 238 p. front., 71 illus., 28 pl. 26½^{cm}.

"Bibliography," p. 221-222.

Roeper, Adalbert.**A739 R62**

¹¹⁹⁷⁷ Deutsche Schmiedearbeiten aus fünf Jahrhunderten. Ausgewählt und herausgegeben von Adalbert Roeper. Mit einem Vorwort versehen von Hans Bösch. [6] p. 50 pl. F⁵. München: J. Albert, [1896].

Schubert, Alfred.**A739 S384**

³⁷⁷⁸⁷ Alte Kunstschmiedearbeiten aus dem XVI., XVII. und XVIII. Jahrhundert. Thore, Gitter, Grab- und Treppengeländer, Grabkreuze, Oberlichte, Bekrönungen, Füllungen, Bänder, Schlüsselschilder, Thürklopfer, Geräte etc. Nach den originalen Aufgenommen von A. Schubert, Architekt 20 Tafeln. Berlin, C. Claesen & C^{ie}, [1889].

20 pl. (partly col.) 49^{cm}.

Seitz, Joseph.**739 S462**

³⁷⁷¹⁴ Essai sur la fonte des anciens et celle des chevaux de Chio, accompagné de notes de M. Millin, et dédié à son altesse éminentissime le Prince primat; par Joseph Seitz. Paris, Delance, 1806.

[4], 60 p. 21½^{cm}.

"Extrait du Magasin encyclopédique, numéro de décembre, 1806."

With this. [Bettoni, N.] Notizie storiche e poesie sui cavalli di Venezia. 1815. — Schlegel, A. W. de. Lettera ai signori compilatori della Biblioteca italiana sui cavalli di bronzo in Venezia. 1816. — Venise. Chevaux, p. 321-328. [Extrait de —?] tome I., février 1817.

Shaiffer, Harry D**682.1 R200**

¹⁶⁵⁴⁸¹ Evolution of the horse shoe, Horseshoeing without nails vs. horseshoeing with nails: by H. D. Shaiffer. Philadelphia, National Nailless Horse Shoe Company, [1912].

45, [3] p. illus. 23½^{cm}.

Weaver, Lawrence.**L739 W37**

⁸²⁷⁶⁴ English leadwork. Its art & history. [By] Lawrence Weaver, . . . London, B. T. Batsford; Country Life, [1910].

xv, 268 p. incl. front., 441 illus. 30^{cm}.

T.-p. illus.

"A first attempt at a bibliography of publications relating to the history of English leadwork," p. [251]-257.

682 Arms and armor**Boeheim, Wendelin, 1832-****L740.92 B63**

⁹⁹³⁴⁹ Meister der Waffenschmiedekunst vom XIV. bis ins XVIII. Jahrhundert. Ein Beitrag zur Geschichte der Kunst und des Kunsthandwerks, von Wendelin Boeheim, . . . Mit 20 Tafeln in Lichtdruck und 159 Text-Illustrationen. Berlin, W. Moeser, 1897.

xi, 246 p. illus., xx pl. 28½^{cm}.

Demmin, August.**399 P100**

²⁵⁵⁸⁰ Die Kriegswaffen in ihren geschichtlichen Entwicklungen von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. Eine Encyclopädie der Waffenkunde von August Demmin. Vierte Auflage. Mit über 4500 Abbildungen von Waffen und Ausrüstungen sowie über 650 Marken von Waffenschmiedern. Leipzig, P. Friesenhahn, 1893.

iv, 1110 p. illus. 23½^{cm}.

———. Ergänzungsband für die vier Auflagen . . . Wiesbaden, [1893-1896].

No. [1]-2. illus. 23½^{cm}.

Ffoulkes, Charles.**L399 R200**

⁹⁵⁶⁷⁶ The armourer and his craft from the Xith to the XVith century, by Charles Ffoulkes, . . . With sixty-nine diagrams in the text and thirty-two plates. London, Methuen & Co., [1912].

xxii, [2], 199, [1] p. incl. illus., tables. front., xxxi pl. 32½ x 25½^{cm}.

"Works of reference," p. xx-xxii.

Gardner, John Starkie.**L705.2 5 v.33**

¹²⁴⁴⁹ Armour in England from the earliest times to the reign of James^a the First. By J. Starkie Gardner. London, Seeley & Co., ltd.; New York, The Macmillan Company, 1897.

100 p. illus., viii pl. incl. front. 27½^{cm}. (*In* The Portfolio, no. 33.)

Gessler, Eduard A**355.094 Q800**

⁷³⁴⁸⁷ Die Trutzwaffen der Karolingerzeit vom VIII. bis zum XI. Jahrhundert. Von Dr. phil. Eduard A. Gessler. Basel, Basler Buch- und Antiquariatshandlung vormals A. Geering, 1908.

160 p. 23½^{cm}.

"Quellenverzeichnis," p. [157]-160.

Lacy, Charles de Lacy.

L399 R100

¹⁰²⁴⁸² The history of the spur, by Charles de Lacy Lacy, M. A. [London], *The Connoisseur*, [1911].

vi, 81, [1] p. illus., 47 (*i.e.* 50) pl. (incl. front.) 28½^{cm}.

"A few of the illustrations and part of the text of this book appeared in ... 'Country life' in 1904."

Scheibe, Ernst, 1884-

331.0943 Q801

⁸⁰²¹⁸ Studien zur Nürnberger Waffenindustrie von 1450-1550. (Unter besonderer Berücksichtigung der Arbeitsteilung.) Bonn, C. Georgi, 1908.

135, [3] p. 22½^{cm}.

Inaug.-dis. — Bonn.

Lebenslauf.

Schwerzenbach, Carl von.

A739 S415

⁸⁹³⁷⁴ Die Schwerter und Schwertknäufe der Sammlung Carl von Schwerzenbach — Bregenz. Mit einer Geschichte von Schwert und Dolch. Herausgegeben von Dr. R. Forrer ... Mit 60 Lichtdrucktafeln und 360 Abbildungen im Text. Leipzig, K. W. Hiersemann, 1905.

vii, 62, [2] p. illus., LX pl. 40^{cm}.

683 History of lock- and gun-making

Fox-Pitt-Rivers, Augustus Henry Lane, 1827-1900. L683 O300

¹¹⁸⁶ On the development and distribution of primitive locks and keys.

^b By Lieut.-General Pitt-Rivers, Illustrated by specimens in the Pitt-Rivers collection. London, Chatto & Windus, 1883.

31, [20] p. illus., x pl. 30½^{cm}.

"The materials for this paper, together with the rest of the Museum, have been in course of collection since ... 1851, and some of the specimens illustrated have been exhibited to the public at Bethnal Green and South Kensington for some years."

Germanisches Museum. *Nuremberg*.

L399 N100

⁸²³⁵ Quellen zur Geschichte der Feuerwaffen. Facsimilierte Nachbildungen alter Originalzeichnungen, Miniaturen, Holzschnitte und Kupferstiche, nebst Aufnahmen alter Originalwaffen und Modelle. 178 p. il. Atlas in 2 portfolios. sq. F. Leipzig: F. A. Brockhaus, 1877.

Moser, Ferdinand.**Δ739 M855**

⁶⁰²⁰⁹ Der Kunstschlosser. Entwürfe zu Kunstschlosserarbeiten vorzugsweise im Style des 16., 17. und 18. Jahrhunderts. Ampelträger, Beleuchtungsgegenstände, Hängeschlösser, Gitter, Kassettenfriese, Thürbänder, Thürgriffe, Schlüsselschilde, Grabkreuze, Thurmkreuze, Thore, Thürfüllungen, Firmenschilder etc. Gezeichnet und herausgegeben von Ferdinand Moser, 24 Tafeln. Zweite Auflage. Berlin, B. Hessling, [1896].
[4] p. 24 pl. 41½ x 32^{cm}.

North, Simon Newton Dexter, 1849-**680.9263 N81**

¹⁰²⁴⁸³ Simeon North, first official pistol maker of the United States; a memoir, by S. N. D. North, LL.D. and Ralph H. North. Concord, N. H., The Rumford Press, 1913.
xii, 207 p. front. (port.), plates. 25^{cm}.

Raffalovich, Arthur, 1853-**670.9246 R12**

¹⁰²⁴⁸⁴ La dynastie Krupp, par Arthur Raffalovich Paris, Guillaumin et c^{ie}, 1903.
20 p. 24^{cm}.

Reid, Sir Alexander John Forsyth, 1846-**L609.231 R27**

⁹⁷²⁷⁹ The Reverend Alexander John Forsyth ... 1768-1843, and his invention of the percussion lock, by Major-General Sir Alexander John Forsyth Reid ... from information collected mostly by Miss Mary Forsyth Reid. Aberdeen, The University press, 1910.
32 p. 8 pl., 2 port. (incl. front.), 1 facsim. 25½^{cm}.

Tryon, Charles Zimmerling, 1871-**L683 R100**

⁹⁷³⁰⁰ The history of a business established one hundred years ago, 1811-1911, Edw. K. Tryon Company, Philadelphia. [Philadelphia, Pa., Printed by Franklin Printing Company, 1911.]
48 p. illus. (incl. ports., facsim.) 26½^{cm}.
On cover: One hundredth anniversary, 1811-1911.
On verso of t.-p.: Written and compiled by Charles Z. Tryon, illustrated by Charles Hunsicker Henkels.

685 HISTORY OF SHOEMAKING**Gannon, Frederic Augustus, 1881-****675.81 R202**

¹⁰¹¹¹⁷ A short history of American shoemaking, by Fred A. Gannon. [Salem, Mass., Newcomb & Gauss, printers, c1912.]
65 p. front., 6 pl., 5 port. 20½^{cm}.

Hägg, S A 685 N300

⁹⁷⁴⁵⁷ Fotbeklädnadens, skomakeriets och namnkunniga skomakares historia från äldsta till närvarande tid, af S. A. Hägg, Med 33 i texten intryckta träsnitt. Stockholm, I. Hæggströms boktryckeri, 1873.

[4], 111, [1] p. illus. 22½^{cm}.

"Biographiska notiser om historiskt namnkunniga skomakare," p. [88]-111.

Lacroix, Paul, 1806-1884. L391.4 M200

⁹⁵²¹⁸ Histoire de la chaussure depuis l'antiquité la plus reculée jusqu'à nos jours; suivie de l'histoire sérieuse et drolatique des cordonniers et des artisans dont la profession se rattache à la cordonnerie, par P. Lacroix (bibliophile Jacob), . . . et Alphonse Duchesne. Édition enrichie de 250 gravures sur bois, Par F. Seré, Paris, A. Delahays, 1862.

[4], 271 p. col. front., illus., 68 pl., 6 col. pl., 2 ports. 27^{cm}.

Lacroix, Paul, 1806-1884. L685 L100

⁹⁵³⁴⁷ Histoire des cordonniers et des artisans dont la profession se rattache à la cordonnerie, comprenant l'histoire des anciennes corporations et confréries de cordonniers, de bottiers, de savetiers, de formiers, de marchands de crépin, de peaussiers, de tanneurs et de corroyeurs de la France, depuis leur fondation jusqu'à leur suppression en 1789; précédée de l'histoire de la chaussure depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours, par MM. Paul Lacroix (bibliophile Jacob), Alphonse Duchesne et Ferdinand Seré. . . . Paris, Librairie historique, archéologique et scientifique de Seré, 1852.

[4], 326, [2] p. col. front., illus., 76 pl. (partly col., 1 fold.), 2 port. 27^{cm}.
(Le livre d'or des métiers.)

Lescohier, Don Divance. 330.51 17 v.7

¹⁰⁰⁶⁰⁷ The Knights of St. Crispin, 1867-1874. A study in the industrial causes of trade unionism, by Don D. Lescohier, Madison, Wis., 1910.

101 p. 23^{cm}. (*In* Bulletin of the University of Wisconsin, no. 355. Economics and political science series, vol. 7, no. 1.)

Lives. 680.92 L75

¹⁰²⁶⁵⁴ Lives of distinguished shoemakers. . . . Portland, Davis and Southworth, 1849.

iv, [5]-340 p. 19x11½^{cm}.

Contents. — Saint Crispin. — James Lackington. — Timothy Bennett. — Roger Sherman. — William Carey. — Robert Bloomfield. — Simon Antoine. — Hans Sachs. — William Gifford. — Thomas Holcroft. — Thomas Hardy. — Cloudesley Shovel. — George Fox. — James Woodhouse. — Jacob Behmen. — Noah Worcester. — John Pounds.

686 HISTORY OF BOOKBINDING

- Andrews, William Loring.** 686 P501
¹⁰²¹³ A short historical sketch of the art of bookbinding. With a description of the prominent styles by William Matthews. Published for the benefit of the Art Loan Exhibition held April, 1895. 45 p. il. sq.S. [Art Loan monographs.] [New York] c. 1895.
- Béraldi, Henri, 1849-** L095 P401
⁹⁹³²⁴ La reliure du XIX^e siècle. Première - [quatrième] partie. Paris, L. Conquet, 1895-1897.
 4 vol. fronts., illus., 283 col. pl., 8 port. on 2 pl., 10 facsim. 29^{cm}.
 "Tirage unique, deux cent quatre-vingt quinze exemplaires numérotés sur papier vélin du Marais. No. 208."
At head of title: Henri Beraldi.
- Bergmans, Paul, 1868-** L686 Q205
⁴²²¹² Six anciennes reliures flamandes, par Paul Bergmans. Gand, N. Heins, imprimeur-lithographe, 1902.
 cover-title, [6] leaves. illus. 25½^{cm}.
At head of title: Inventaire archéologique de Gand. Catalogue descriptif et illustré des monuments, œuvres d'art et documents antérieurs à 1830, publié par la Société d'histoire et d'archéologie de Gand. Extrait.
- Brassington, William Salt.** L686 P100
⁴⁰²⁹ Historic bindings in the Bodleian Library, Oxford, xlv, 64 p. il. 24 pl. sq.F. London: Sampson Low, Marston & Co., 1891.
- Brassington, William Salt.** L686 P302
³⁸¹⁸ A history of the art of bookbinding, with some account of the books of the ancients. xvi, 277 p. il. 10 pl. Q. London: E. Stock, 1894.
 This work is a revision of An inquiry into the nature and form of the books of the ancients, by John Andrews Arnett [pseudonym of John Hannett]. London 1837.
- Brunet, Gustave.** L686 N800
³⁶⁵²¹ La reliure ancienne et moderne. Recueil de 116 planches de reliures artistiques des XVI^e, XVII^e, XVIII^e et XIX^e siècles ayant appartenu à Grolier, Henri II, François 1^{er}, Diane de Poitiers, Marguerite de Valois, Louis XIII, Mazarin, etc., exécutées par Le Gascon, Clovis et Nicolas Eve, Hardy Mennil, Bauzonnet, Belz-Niédrée, etc. Introduction par Gustave Brunet accompagnée d'une explicative avec notice descriptive de 31 reliures des plus remarquables. [2], viii, 8 p. 116 pl. Q. Paris: P. Daffis, 1878.
- Cundall, Joseph.** L686 O001
⁴³⁰³ On bookbindings, ancient and modern. xi, [3], 132 p. il. 23 pl. sq.Q. London: G. Bell & Sons, 1881.

- Cundall, Joseph.** L686 K700
³⁷²⁰³ On ornamental art, applied to ancient and modern bookbinding. Illustrated with specimens of various dates and countries. By Joseph Cundall. Read to the meeting of the Society of Arts held November 1847. London, published at the house of the Society of Arts, 1848.
 15, [1] p. xii pl., 1 fold. facsim. 26 x 20½cm.
- Davenport, Cyril.** L686 P601
¹⁹⁴⁵¹ Royal English bookbindings. 95, [1] p. il. 16 pl. paged in. Q.
 London: Seeley & Co., 1896.
- Du Bois, Henri Pène.** 686 O300
⁶⁷²⁸ Historical essay on the art of bookbinding. 42 p. O. New York: Bradstreet Press, 1883.
 Contains a bibliography of bookbinding.
- Fletcher, William Younger, 1830—** L705.2 5 v.10
⁹⁹³²⁰ Bookbinding in France, by W. Y. Fletcher . . . London, Seeley and Co.; New York, Macmillan and Co., 1895.
 80 p. 31 illus., VIII col. pl. (incl. front.) 27cm. (*In* The Portfolio monographs on artistic subjects, no. 10.)
- Fournier, Édouard.** 686 M400
¹³⁹⁷⁶ L'art de la reliure en France aux derniers siècles. [2], 268, [2] p. S. Paris: E. Dentu, 1888.
- Gruel, Léon, 1841—** L686 O700
⁹⁰³⁴⁹ Manuel historique et bibliographique de l'amateur de reliures, par Léon Gruel . . . Paris, Gruel & Engelmann, 1887—1905.
 2 vol. illus. 31 x 24½cm.
 "Cette [première partie] a été tirée à mille exemplaires tous numérotés. N° 779."
 Cette seconde partie a été tirée à sept cents exemplaires . . . No. 330."
 Vol. 2 published by L. Gruel.
 Contents. — [1. p^{ti}e.] Préface. Étude sur l'origine du format des livres. Introduction générale. Manuel alphabétique. Additions. Bibliographie des ouvrages relatifs à la reliure. 1887. [6], 186, [2] p. 67 col. pl. (partly fold.), 1 fold. facsim. — 2. p^{ti}e. Préface. Reliures de formes bizarre et irrégulière. Manuel alphabétique. Additions. Liste alphabétique des noms de relieurs dans les tomes I et II. 1905. [4], 186, [2] p. col. front., 67 col. pl., 2 facsim. (1 fold.)
- Hannett, John, 1803—1893.** 686 J700
⁹⁷²⁵² An inquiry into the nature and form of the books of the ancients; with a history of the art of bookbinding, from the times of the Greeks and Romans to the present day; interspersed with bibliographical references to men and books of all ages and countries. Illustrated with numerous engravings. By John Andrews Arnett [*pseud.*] London, R. Groombridge, 1837.
 iv, 212 p. front., illus., 13 pl. 17cm.

- Harms, Bernhard.** L686 Q200
³⁷⁶⁸⁴ Zur Entwicklungsgeschichte der deutschen Buchbinderei in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts. Technisch — Statistisch — Volkswirtschaftlich. Von Bernhard Harms ... Mit sechs Tabellen. Tübingen [etc.] J. C. B. Mohr (P. Siebeck) 1902.
 viii, 184 p. vi fold. tab. 27^{cm}.
 "Zur Geschichte der Buchbinderei-Litteratur," p. [170]—177. "Deutsche Buchbinderei-litteratur": p. [178]—184. Also many bibliographical foot notes and references.
- Horne, Herbert P.** 686 P401
³⁷⁰⁸ The binding of books. An essay in the history of gold-tooled bindings. xiii, [3], 224 p. 1 il. 13 pl. O. [Books about books.] London: Kegan Paul, ... , & Co., 1894.
- Loubier, Jean.** L686 Q402
⁴³³³⁸ Der Bucheinband in alter und neuer Zeit, von Jean Loubier. Mit 197 Abbildungen. Berlin und Leipzig, H. Seemann Nachfolger, [1904].
 [4], 186, [2] p. 197 illus. 26^{cm}. (Monographien des Kunstgewerbes. x.)
- Marius Michel, [Jean], & Marius Michel, [Henri].** L686 O101
⁸⁰⁰⁸ La reliure française, commerciale et industrielle, depuis l'invention de l'imprimerie jusqu' à nos jours. [6], 137, [1] p. il. 4 pl. F. Paris: D. Morgand & C. Fatout, 1881.
- Matthews, [James] Brander.** 686 P500
²⁸⁹⁷ Bookbindings, old and new: notes of a book-lover. With an account of the Grolier Club of New York. xiii, 342 p. il. D. New York: Macmillan & Co., 1895.
- Prague. Handels- und Gewerbekammer.** L686 Q404
¹¹²⁴⁸⁸ *Kunstgewerbliches Museum.*
 ... Bucheinbände vom XVIII. Jahrhundert bis in die neueste Zeit. Auswahl aus der im Kunstgewerblichen Museum vom 13. April bis 10. Mai 1903 veranstalteten Ausstellung von Bucheinbänden. Über Beschluss des Museal-Curatoriums herausgegeben von Prof. Dr. Karl Chytil, Direktor; F. A. Borovský, Custos. xxx. Tafeln in Licht- und Farbendruck. Prag, Im Verlag des Kunstgewerblichen Museums der Handels- und Gewerbekammer, 1904.
 t.-p., [10], [10] p., t.-p. 46 facsim. on 30 pl. (partly col.) 35^{cm}.
 The descriptive text is in German and Bohemian, the two parts each with separate t.-p. and mutually inverted.
 Bohemian t.-p.: Umělecko-průmyslové museum Obchodní a živnostenské komory v Praze. Vazby knižní od století XVIII. do nejkvěšší doby. Výběr z výstavy vazeb knižních v Umělecko-průmyslovém museu od 13. dubna do 10 května 1903 uspořádané. Z usnesení kuratoria musejního vydali Prof. Dr. Karel Chytil, ředitel; F. A. Borovský, kustos

Prideaux, Sarah Treverbian. 686 P300

¹⁹ An historical sketch of bookbinding, with a chapter on early stamped bindings by E. Gordon Duff. vi, [2], 303 p. 3 pl. O. London: Lawrence & Bullen, 1893.

Contains a bibliography of bookbinding.

Rudbeck, Johannes Reinhold Gustaf, Friherre, 1867- L095 R200

⁹⁴⁴⁹³ Svenska bokband under nyare tiden. Bidrag til svensk bokbin-
^a derihistoria. En serie afbildningar af konstnärliga bokband sam-
 lade och beskrifna af Johannes Rudbeck. I-[III]. 1521-[1880].
 Stockholm, Föreningen för bokhandtverk, 1912-1914.

3 vol. in 2. illus., 118 pl. 31^{cm}.

Descriptive letter-press for each plate is on the opposite verso.

Zaehnsdorf, London. 686 P003

¹⁸⁷⁰⁸ A short history of book binding and a glossary of styles and terms used in binding. With a brief account of the celebrated binders and patrons of bookbinding from whom the various styles are named, description of leathers, etc. 37, [1] p. il. 1 pl. O. London 1895.

*Bookbinding previous to 1800***Bickell, Ludwig.** A686 P304

⁹⁹²⁹⁸ Bookbindings from the Hessian historical exhibition illustrating the art of binding from the xvth to the xviiith centuries. Described by D^r. L. Bickell, with 53 heliotype prints on 42 plates. Leipzig, K. W. Hiersemann, 1893.

14 p. 42 pl. 48 x 34¹/₂^{cm}.

No. 50 of 100 numbered copies of the English edition of "Bucheinbände des xv. bis xviii. Jahrhunderts aus hessischen Bibliotheken, verschiedenen Klöstern und Stiften, der Palatina und der Landgräfl. hess. Privatbibliothek entstammend," Leipzig, 1892.

"A new edition will not appear, the plates having been destroyed and the type distributed."

Copenhagen. Danske kunstindustrimuseum. L686 Q601

⁹⁵¹⁸⁷ Kunstfærdige gamle bogbind indtil 1850; det Danske kunstindustrimuseums udstilling 1906, udgivet af Museet med en indledning af Emil Hannover. København, Lehmann & Stage, 1907.

162, 10, [1] p. incl. 144 facsim. 28^{cm}.

500 copies printed.

Davenport, Cyril.

L686 Q101

¹⁰⁰⁵⁸⁹ Thomas Berthelet, royal printer and bookbinder to Henry VIII. king of England, with special reference to his bookbindings, by Cyril Davenport, Chicago, The Caxton Club, 1901.

102, [2] p. illus., xviii pl. (partly col. incl. front.) 31½^{cm}.

Edition of 252 copies printed on hand-made paper from type which has been distributed.

Each plate is accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.

Eichhorn, Christofer.

686 O1

¹¹⁴³⁵ Bokbindare och bokband i Sverige till år 1720. 37 p. 15 il. O. [Stockholm 188-.]

No title-page.

Extracted from *Meddelanden från Svenska Slöjdföreningen*.

Gray & Son, John P., Cambridge, Eng.

686 Q003

⁴⁴⁵⁰¹ A note upon early Cambridge binders of the sixteenth century. Cambridge, J. P. Gray & Son, 1900.

cover-title, 13 p. illus. 24^{cm}.

Marius Michel, firm, bookbinders, Paris.

L686 O002

⁹⁹³⁷⁸ La reliure française depuis l'invention de l'imprimerie jusqu'à la fin du XVIII^e siècle, par MM. Marius Michel, relieurs-doreurs. Paris, D. Morgand & C. Fatout, 1880.

[6], 144 p. incl. illus., plates. xxii pl. (facsim.) 32^{cm}.

By Jean Michel (later Jean Marius-Michel) and his son Henri.

Deals with art bindings especially. Supplemented by a companion volume, *La reliure française commerciale et industrielle*, 1881.

Plates have descriptive letter-press on guard-sheet.

Mitius, Otto, 1865-

O10.53 I v.28

⁹⁰¹⁷² Fränkische Lederschnittbände des XV. Jahrhunderts; ein buchgeschichtlicher Versuch von Dr. Otto Mitius, Mit dreizehn Tafeln. Leipzig, R. Haupt, 1909.

viii, 44 p. xiii pl. 24½^{cm}. (*In Sammlung bibliothekswissenschaftlicher Arbeiten begründet von Karl Dziatzko*, 28. Heft, (II. Serie, II. Heft).)

[Techener, Jacques Joseph.]

A095 M100

⁷²³⁴ [Histoire de la bibliophilie. Recherches sur la reliure, sur les bibliothèques des plus célèbres amateurs, armorial des bibliophiles; accompagnée de planches gravées à l'eau-forte par Jules Jacquemart, 50 pl. F^o. Paris 1861-1864.]

No title-page. Title taken from Brunet.

The text was never published.

Plates 34-47 and C missing.

Thoinan, Ernest.**686 P303**

⁴¹⁵⁸ Les relieurs français (1500-1800). Biographie critique et anecdotique, précédée de l'histoire de la Communauté des relieurs et doreurs de livres de la ville de Paris et d'une étude sur les styles de reliure. [2], vii, 416 p. il. 1 map. O. Paris: E. Paul, L. Huard & Guillemin, 1893.

Uzanne, Octave i. e. Louis Octave, 1852-**L686 Q405**

⁴⁸¹³³ The French bookbinders of the eighteenth century, by Octave Uzanne Translated by Mabel McIlvaine. Chicago, The Caxton Club, 1904.

133, [2] p. illus., xx pl. 31½^{cm}.

... One of an edition of "two hundred and fifty-two copies printed on hand-made paper, ...".

"Bibliography," p. [121]-123.

Westendorp, Karl, 1873-**686 Q901**

⁷³⁵⁵⁰ Die Kunst der alten Buchbinder auf der Ausstellung von Bucheinbaenden im alten Schloss zu Strassburg Els. veranstaltet im Oktober 1907, durch die Landesverwaltung von Elsass-Lothringen. 133 Abbildungen mit Text u. Einleitung von Dr. K. Westendorp. Halle a d. Saale, W. Knapp, 1909.

[2], 25, [137] p. front., 132 illus. 21½^{cm}.

690.9 HISTORY OF BUILDING AND ARCHITECTURE

Addy, Sidney Oldall.**720.942 A227**

²³⁰⁰⁹ The evolution of the English house. xxviii, 223 p. il. 2 pl. paged in. D. (Social England Series.) London: Swan Sonnenschein & Co., 1898.

"Some books cited", p. 212-214.

Borchardt, Ludwig.**L729.32 B64**

⁴⁵³⁴⁹ Die ägyptische Pflanzensäule. Ein Kapitel zur Geschichte des Pflanzenornaments, von Ludwig Borchardt. Berlin, E. Wasmuth, 1897.

[8], 58 p. 88 illus. 30^{cm}.

Goldstein, Julius.**330.53 I7 n.s.v.5**

... . Arbeiter und Unternehmer im Baugewerbe Deutschlands.
¹⁰⁸⁷⁶⁷ Zur Vorgeschichte der grossen Aussperrung. Von Dr. Julius Goldstein. Zürich und Leipzig, Rascher & Cie, 1913.

224 p. 22½^{cm}. (*In* Zürcher volkswirtschaftliche Studien, [neue Folge], fünftes Heft.)

Hanftmann, B**L720.943 H19**

- ⁶⁶⁴³⁰ Hessische Holzbauten. Beiträge zur Geschichte des westdeutschen Hauses und Holzbaues, zur Führung durch L. Bickell: "Hessische Holzbauten." Von B. Hanftmann, . . . Marburg, N. G. Elwert'sche Verlagsbuchhandlung, 1907.
xviii, [2], 200 p. 115 illus., 1 fold. map. 27½^{cm}.

Haupt, Albrecht, 1852-**L720.943 H29**

- ⁷¹⁷⁴⁸ Die älteste Kunst insbesondere die Baukunst der Germanen, von der Völkerwanderung bis zu Karl dem Grossen. Von Albrecht Haupt. Leipzig, H. A. L. Degener, 1909.
viii, [2], 289 p. col. front., illus., XLIX pl. 27½^{cm}.

Lachner, Karl, 1851-**L720.943 L11**

- ³⁹⁹³⁹ Geschichte der Holzbaukunst in Deutschland. Ein Versuch von Carl Lachner . . . Mit 4 farbigen Tafeln, einer Radierung und 343 Textillustrationen. Leipzig, E. A. Seemann, [1885]-1887.
2 pt. in 1 vol. 28^{cm}.
Contents. — 1. Teil. Der norddeutsche Ständerbau. viii, 132 p. 182 illus., 4 col. pl. — 2. Teil. Der süddeutsche Ständerbau und der Blockbau. [2], 132 p. 161 illus., 1 pl.

Lange, Konrad i.e. J**Konrad F****W****L722.8 L26**

100597

von, 1855-

- Haus und Halle. Studie zur Geschichte des antiken Wohnhauses und der Basilika, von Dr. Konrad Lange . . . Mit 9 lithographirten Tafeln und 10 Abbildungen im Text. Leipzig, Veit & Comp., 1885.
xii, 377 p. illus., ix fold. pl. (incl. plans). 25½^{cm}.
Bibliographical foot-notes.

Leixner, Otmar von.**L721 L53**

- ⁶⁷⁸⁶⁶ Der Holzbau in seiner Entwicklung und in seinen charakteristischen Typen. Eine Studie von Architekt Otmar von Leixner, . . . Wien, Lehmann & Wentzel (P. Krebs), 1907.
vi, [2], 168 p. 155 illus., viii pl. 27^{cm}.
"Literaturangabe und Quellen der Studie," p. [165]-168.

Mejborg, Reinhold Frederic Severin, 1845-**L728.67 M47**

- ⁶⁶²²⁶ Das Bauernhaus im Herzogtum Schleswig und das Leben des schleswigischen Bauernstandes im 16., 17 und 18. Jahrhundert, von R. Mejborg. Deutsche Ausgabe besorgt von Richard Haupt. Schleswig, J. Bergas, 1896.
vii, [2], 205, [1] p. 256 illus. 32 x 24^{cm}.
———. Anhang. Schleswig, 1896.
56 p. illus. 33 x 25^{cm}.
"Verzeichnis der ungedruckten Quellen," p. 7-10; "Verzeichnis der gedruckten Quellen," p. 11-12; "Quellennachweis für jeden Abschnitt," p. 15-18.

- Precht, Franz.** 720.93 P91
⁸⁷¹⁴³ Grundzüge der Bauentwicklung der Haustypen im Abendland, von Franz Precht. Esslingen a.N., P. Neff (M. Schreiber), 1910. [4], 130, [2] p. 22^{cm}.
- Ranck, Chr** 728.67 R15
⁸³⁰¹⁷ Kulturgeschichte des deutschen Bauernhauses. Von Chr. Ranck, Mit 70 Abbildungen im Text. Leipzig, B. G. Teubner, 1907. viii, 103, [1] p. 70 illus. 18½^{cm}. (Aus Natur und Geisteswelt. 121. Bändchen.)
- Scherer, Christian, 1859-** 729.63 S326
⁸⁸⁷⁸⁰ Technik und Geschichte der Intarsia. Von Dr. Christian Scherer. Mit Titelbild und 25 Abbildungen im Text. Leipzig, T. O. Weigel Nachfolger (C. H. Tauchnitz), 1891. viii, 164 p. front., 25 illus. 20½^{cm}.
- Sohrmann, Hans.** L729.32 S682
⁸⁰⁷²³ Die altindische Säule. Ein Beitrag zur Säulenkunde von Dr.-Ing. Hans Sohrmann. Mit 57 Abbildungen. Dresden, G. Kühtmann, 1906. vii, 79, [1] p. 57 illus. 26^{cm}. "Verzeichnis der hauptsächlich benutzten Quellenwerke," p. 79.
- Stephani, Karl Gustav, 1862-** 720.943 S827
²⁴²²⁷ Der älteste deutsche Wohnbau und seine Einrichtung. Baugeschichtliche Studien auf Grund der Erdkunde, Artefakte, Baureste, Münzbilder, Miniaturen und Schriftquellen von Dr. phil. K. G. Stephani. In zwei Bänden Leipzig, Baumgärtner, 1902-1903. 2 v. 23^{cm}. Contents. — 1. Bd. Von der Urzeit bis zum Ende der Merovingerherrschaft. Mit 209 Text-Abbildungen. xii, 448 p. 209 illus. 1902. — 2. Bd. Von Karl dem Grossen bis zum Ende des XI. Jahrhunderts. Mit 454 Text-Abbildungen. x, [2], 705 p. 454 illus. 1903.
- Uhde, Constantin.** L720.9 U29
⁴⁰⁴²³ Die Konstruktionen und die Kunstformen der Architektur. Ihre Entstehung und geschichtliche Entwicklung bei den verschiedenen Völkern. 4 Bände. Herausgegeben von Constantin Uhde. Berlin, E. Wasmuth, 1902-. Vol. 1-. illus. 33^{cm}.
- Vetter, Max.** L729.32 V64
⁸³⁸⁴³ Der Sockel. Seine Form und Entwicklung in der griechischen und hellenistisch-römischen Architektur und Dekoration von den ältesten Zeiten bis zur Verschüttung Pompejis, von Max Vetter. Mit 8 Tafeln. Strassburg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), 1910. [4], 86, [4] p. viii pl. 29^{cm}. (*Half-title*: Zur Kunstgeschichte des Auslandes. Heft 75.) "Literaturverzeichnis," p. [85]-86.

- Viollet-le-Duc, Eugène [Emmanuel].** 720.9 V81
⁸⁸⁶⁷ The habitations of man in all ages. Translated by Benjamin Bucknall. xvi, 394 p. il. 9 pl. O. Boston: J. R. Osgood & Co., 1876.

694 History of carpentry

- Lacroix, Paul, 1806-1884.** L694 L100
⁹⁵³⁴⁸ Histoire de la charpenterie et des anciennes communautés et confréries de charpentiers de la France et de la Belgique, par Paul Lacroix (bibliophile Jacob), ... , Émile Bégin et Ferd. Seré. Paris, Librairie historique, archéologique et scientifique de Seré, 1851.
 [4], 31 p. 12 pl. (2 fold.) 27^{cm}. (Le livre d'or des métiers.)

- Richards, John.** L694 N200
¹⁷⁵¹⁵ A treatise on the construction and operation of wood-working machines: including a history of the origin and progress of the manufacture of wood-working machinery. xx, 283 p. il. 23 pl. Q. London: E. & F. N. Spon, 1872.

709 HISTORY OF ART AND ART INDUSTRY

- Balfour, Henry.** 740.91 B19
²⁰³⁶³ The evolution of decorative art. An essay upon its origin and development as illustrated by the art of modern races of mankind. xv, 131 p. 47 il. D. New York: Macmillan & Co., 1893.
 "List of works bearing upon the growth of decorative art," p. 129-131.

- Bucher, Bruno [Adalbert], 1826-1899, ed.** L740.9 B85
⁵⁷⁸⁷⁸ Geschichte der technischen Künste. ... Herausgegeben von Bruno Bucher. Erster - [dritter] Band. Stuttgart, W. Spemann, 1875-1893.
 3 vol. 25³^{cm}.
 "Nachlese zur Literatur" with each subject.
 Contents. — 1. Bd. Email. Glasmalerei. Mosaik. Lackmalerei. Miniatur. Glyptik. Formschneidekunst. 1875. xvi, 447 p. 70 illus., 3 pl. (1 fold.) — 2. Bd. Kupferstich. Goldschmiedekunst. Berlin und Stuttgart, 1886. viii, 425 p. 181 illus., 2 pl. — 3. Bd. Kunstgewerbliche Eisenarbeiten. Bronze, Kupfer, Zinn. Der Bucheinband. Lederwerk. Die Möbel. Glas. Textilkunst. Keramik. Stuttgart, Berlin, [etc.], Union Deutsche Verlagsgesellschaft, 1893. xv, 610 p. illus.

- Charvet, Léon.** L709 C38
¹⁸⁹⁴³ Enseignement de l'art décoratif. Comprenant son histoire générale, l'étude des caractéristiques des époques, ses procédés industriels et la théorie de la composition décorative. [2], 471, [1] p. 1228 il. sq. F. Paris: Librairie des imprimeries réunies, [1888].

Glazier, Richard.**740.9 G46**

³⁰¹⁶⁵ A manual of historic ornament. Treating upon the evolution, tradition and development of architecture and other applied arts. Prepared for the use of students and craftsmen. With ... illustrations by the author. [6], 136, iii p. il. 1 pl. paged in, 1 facsim. O. London: B. T. Batsford, 1899.

"Works of reference," p. 134-136.

Glazier, Richard.**740.9 G461**

⁹⁰³⁴² A manual of historic ornament, treating upon the evolution, tradition, and development of architecture & the applied arts. Prepared for the use of students and craftsmen by Richard Glazier Second edition revised and enlarged with 600 illustrations by the author. London, B. T. Batsford, 1906.

[8], 168 p. incl. front., illus. 25^{cm}.

"Text-books upon architecture and ornament," p. 162.

"Works of reference," p. 163-165.

Grässe, Johann Georg Theodor, 1814-1885.**740.92 G75**

⁷⁶⁷⁵⁰ Kunstgewerbliche Altertümer und Kuriositäten. Führer für Sammler und Liebhaber von Gegenständen der Kleinkunst, von Antiquitäten sowie von Kuriositäten. Von Dr. J. G. Th. Graesse. Enthaltend ... , nach Jahrhunderten geordnete Namen- und Markenverzeichnisse der bedeutenderen Bildner in Stein, Holz, Elfenbein, Wachs und Metallen ... sowie der Meister in Email-, Miniatur- und Glasmalerei, ... etc. seit den Zeiten der Renaissance bis zum Ende des 19. Jahrhunderts, von Friedrich Jaenicke. Vierte Auflage. Berlin, R. C. Schmidt & Co.; London: D. Nutt; [etc., etc.], 1909.

vi, [2], 246, [2] p. illus. 21^{cm}.

Haddon, Alfred Cort.**571.7 P500**

¹³⁰⁶² Evolution in art: as illustrated by the life-histories of designs. xviii, [2], 364 p. il. D. [Contemporary science series, vol. 30.] London: W. Scott, 1895.

Contents: Introduction. The decorative art of British New Guinea: as an example of the method of study. The material of which patterns are made. The reasons for which objects are decorated. The scientific method of studying decorative art.

Havard, Henry.**L709 H29**

²²⁶⁶² L'art à travers les mœurs. Illustrations par C. Goutzwiller. [2], ii, 404 p. il. 46 pl. 23 paged in. F. Paris: G. Decaux, 1882.

Havard, Henry, 1838-**A701 H29**

⁹⁰¹⁰⁷ Histoire et philosophie des styles (architecture, ameublement, décoration) par Henry Havard ... Ouvrage enrichi de 50 planches hors texte et de plus de 450 gravures d'après les dessins de Yperman, Mangonot, Boudier, Hotin, Melin, Roguet etc. et de nombreuses reproductions de documents originaux. Premier- [deuxième] volume. . . . Paris, C. Schmid, 1899-1900.

2 vol. illus., 1 pl. (partly col.) 41½ x 32cm.

Illustrierte Geschichte.**L740.9 I29**

⁵⁷³⁴³ Illustrierte Geschichte des Kunstgewerbes. Herausgegeben ...
 a von G. Lehnert. In zwei Bänden. Berlin, M. Oldenbourg, [1907-1909].

2 vol. 27cm.

Contents. — 1. Bd. Das Kunstgewerbe im Altertum, im Mittelalter und zur Zeit der Renaissance von W. Behncke, O. von Falke, E. Pernice und G. Swarzenski. 1907. viii, 654, [2] p. illus., 78 pl. (partly col.) — 2. Bd. Das Kunstgewerbe in Barock, Rokoko, Louis XVI, Empire und neuester Zeit, im Gebiete des Islams und in Ostasien von E. W. Braun, M. Dreger und J. Polnesics, O. Kümmel und G. Lehnert. 1909. viii, 896 p. 123 pl. (partly col.)

[Maskell, William.]**740.9 M37**

²³¹⁷⁵ The industrial arts. Historical sketches. Published for the Committee of Council on Education. xiv, 276 p. il. 2 pl. D. [SOUTH KENSINGTON MUSEUM. Art handbooks.] London: Chapman & Hall, pref. 1876.

Preface signed W. M.

Pudor, Heinrich, 1865-**L740.9 P96**

⁶⁴⁴³⁸ Erziehung zum Kunstgewerbe. Beiträge zu einer geschichtlichen, ästhetischen und technischen Betrachtung des neuzeitlichen Kunstgewerbes, von Dr. Heinrich Pudor. Berlin-Steglitz, H. Pudor, 1906.

vi, 126 p. 22 pl. 30cm.

Cobden-Sanderson, Thomas James.**740.942 S216**

⁶¹³⁴⁶ The arts and crafts movement. By T. J. Cobden-Sanderson. Hammersmith, Hammersmith Publishing Society, 1905.

39, [1] p. 21½cm.

Vallance, Aymer, 1862-**L709.42 V24**

⁹⁹³⁷¹ Art in England during the Elizabethan and Stuart periods, written by Aymer Vallance, with a note on the first century of English engraving by Malcolm C. Salaman. Illustrations after drawings by Wilfrid Ball, . . . , Harry P. Clifford, . . . , E. Arthur Rowe and William Twopeny. Edited by Charles Holme. London, New York, [etc.], Offices of the Studio, 1908.

x, 120 p. illus., 10 col. pl., 20 pl. 19½cm.

“Special spring number of ‘the Studio,’ 1908.”

Velde, Henry van de. 740.9 V54

⁹¹⁹⁶¹ Die Renaissance im modernen Kunstgewerbe, von Henry van de Velde. Berlin, B. und P. Cassirer, 1901.
147, [1] p. 19 $\frac{1}{2}$ cm.

Ward, James. 740.9 W21

¹²⁵³⁸ Historic ornament. Treatise on decorative art and architectural ornament. . . . 2 vol. il. pl. O. London: Chapman & Hall, 1897.

Ancient times

[Francica, Antonio.] L740.938 F84

²⁷⁸⁴⁸ Oggetti d'arte greca nel secolo III avanti l'era volgare. [Roma, R. stab. tip. G. de Angelis e figlio, 1885?]
16 p. 3 pl. 32 $\frac{1}{2}$ cm.

Perrot, Georges, 1832- L709.3 P421

⁹⁰¹⁸⁴ Histoire de l'art dans l'antiquité . . . , par Georges Perrot . . . et Charles Chipiez, . . . Tome premier-[VIII]. Paris, Hachette et c^{ie}, 1882-1903.

8 vol. illus. 28cm.

Vol. 8 is by G. Perrot.

Bibliographical foot-notes.

Contents.—t. 1. L'Égypte. 1882. [2], lxxvi, 879 p. incl. plates. xiv pl. (partly col., 2 fold.)—t. 2. Chaldée et Assyrie. 1884. [4], 821 p. incl. plates, plans. xv pl. (partly col., partly fold.)—t. 3. Phénicie, Cypre. 1885. [4], 921 p. incl. plates, maps. x pl. (9 col.)—t. 4. Judée. Sardaigne. Syrie. Cappadoce. 1887. [4], 833, [2] p. incl. plates. viii pl. (partly fold.)—t. 5. Perse. Phrygie. Lydie et Carie. Lycie. 1890. [4], 928 p. incl. plates. xii pl. (partly col., partly fold.)—t. 6. La Grèce primitive, l'art mycénien. 1894. [4], 1033 p. incl. plates, plans. xxi pl. (partly col., partly fold.)—t. 7. La Grèce de l'épopée, la Grèce archaïque (le temple). 1898. [4], 691 p. incl. plates, plans. x pl. (partly col., partly fold.) 1 fold. plan.—t. 8. La Grèce archaïque. La sculpture. 1903. xv, 756 p. front. (port.), xiv (*i.e.* 13) pl. (partly col., 1 fold.).

Petrie, William Matthew Flinders, 1853- 740.932 P441

⁹⁸³⁰¹ The arts & crafts of ancient Egypt, by W. M. Flinders Petrie, Containing one hundred and forty illustrations. Second edition, with additional chapter. Edinburgh & London, T. N. Foulis, 1910.

xv, [1], 165, [1] p. front., illus., 46 pl. 20cm. (*Half-title:* The arts and crafts of the nations.)

Winckelmann, Johann [Joachim]. L709.3 W72

²²⁶⁵⁷ The history of ancient art, translated from the German of John Winckelmann, by G. Henry Lodge. 4 vol. in 2. pl. por. sq. f. Boston: J. R. Osgood & Co., 1880.

"Life of Winckelmann," vol. 1, p. 1-104.

Only 100 copies printed.

Middle Ages
The Renaissance

Addison, Mrs. Julia De Wolf (Gibbs), 1866— **740.9401 A225**

⁹⁰⁰⁰² Arts and crafts in the Middle Ages. A description of mediaeval workmanship in several of the departments of applied art, together with some account of special artisans in the early renaissance, by Julia De Wolf Addison, . . . Illustrated. Boston, L. C. Page & Co., 1908.

xix, 378 p. col. front., illus., 39 pl. (partly col.) 21^{cm}.

The frontispiece and colored plates have guard-sheets with descriptive letter-press.

“Bibliography,” p. 365-367.

Arts et métiers.

L740.944 A792

³²⁴⁶² Les arts et métiers au moyen âge. Étude illustrée d'après les ouvrages de M. Paul Lacroix sur le moyen âge et la renaissance. [2], 301, [2] p. 181 il. 1 colored pl. Q. (L'ancienne France.) Paris: Firmin-Didot & c^{ie}, 1889.

Labarte, Jules i.e. Charles Jules, 1797-1880.

740.94 L111

⁷⁵⁶⁰⁰ Handbook of the arts of the Middle Ages and Renaissance, as applied to the decoration of furniture, arms, jewels, &c. &c. Translated from the French of M. Jules Labarte. With notes, &c. — copiously illustrated. London, J. Murray, 1855.

xxxvi, 443 p. front., illus. 23^{cm}.

Labarte, Jules.

L740.94 L11

¹⁸⁰³⁸ Histoire des arts industriels au moyen âge et à l'époque de la renaissance. Deuxième édition. 3 vol. il. pl. sq. F. Paris: V^e A. Morell & C^{ie}, 1872-1875.

Contents: Vol. 1. Sculpture. Serrurerie. Orfèvrerie. Vol. 2. Orfèvrerie. Peinture. Ornementation des manuscrits. Peinture sur verre. Mosaïques. Peinture en matières textiles. Vol. 3. Émaillerie. Damasquinerie. Art céramique. Verrerie. Art de l'armurier. Horlogerie. Mobilier civil et religieux.

Lacroix, Paul.

L709 L11

⁵⁶⁶³ Les arts au moyen âge et à l'époque de la renaissance. Ouvrage illustré . . . par F. Kellerhoven. Deuxième édition, revue. [2], iv, 548 p. 419 il. 19 pl. Q. Paris: Firmin Didot Frères, Fils & C^{ie}, 1869.

Rigollot, Marcel Jerome, 1786-1859.

709 R44

⁵⁷⁷⁰² Histoire des arts du dessin depuis l'époque romaine jusqu'à la fin du xvi^e siècle par M. Rigollot . . . Accompagnée d'un atlas composé de 58 planches . . . Paris, Dumoulin; V^e J. Renouard, 1863-1864.

2 v. 22^{cm}. and atlas of 58 pl. 27^{cm}.

Atlas has shelf number **L709 R44**

Shaw, Henry, F. S. A.

L709.4 S534

⁸⁵⁹⁰ The decorative arts, ecclesiastical and civil, of the Middle Ages, 32,[90] p. il. 40 pl. 1 por. Q. London: W. Pickering, 1851.

Germany

Brown, Gerard Baldwin, 1849—

740.94 B81

⁹⁷²³⁴ The arts & crafts of our Teutonic forefathers, being the substance of the Rhind lectures for 1909. By G. Baldwin Brown, Containing twenty-two maps and one hundred and thirty illustrations. London & Edinburgh, T. N. Foulis, 1910.

xviii, 250 p. front., illus. (incl. maps), xxxii pl. 20^{cm}. (*Half-title*: The arts and crafts of the nations.)

"Bibliography," p. 232-[238].

Falke, Jakob von, 1825—1897.

L740.943 F18

⁸⁰⁰⁷⁰ Geschichte des deutschen Kunstgewerbes. Von Jakob von Falke, Mit Textillustrationen, Tafeln und Farbendruckten. Berlin, G. Grote, 1888.

[6], 218, [2] p. 96 illus., 32 pl. (partly col., partly fold.) 29^{cm}. (*Added t.-p.*: Geschichte der deutschen Kunst, v.)

Hess, Wilhelm, 1858—

L740.9261 H46

⁸⁰⁴⁵³ Johann Georg Nesstfell. Ein Beitrag zur Geschichte des Kunsthandwerkes und der physikalischen Technik des XVIII. Jahrhunderts in den ehemaligen Hochstiften Würzburg und Bamberg, von Dr. Wilhelm Hess, Mit 14 Abb. im Texte und 13 Lichtdrucktafeln. Strassburg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), 1908.

xvi, 106, [2] p. front. (port.), illus., xii pl. 25½^{cm}. (*Studien zur deutschen Kunstgeschichte*. 98. Heft.)

"Literaturbeihelfe," p. [xi]—xvi.

Lux, Joseph August, 1872—

740.943 L97

⁸⁷⁵⁴⁸ Das neue Kunstgewerbe in Deutschland. Von Jos. Aug. Lux. Leipzig, Klinkhardt & Biermann, 1908.

v, 250 p. 81 pl. (1 fold.) 23½^{cm}.

Contents. — Vorwort. — Der Weckruf des Pan. — Die Erneuerung des Kunsthandwerkes in England. — Die Erneuerung der Ornamentik. — Wiens heiliger Frühling. — Deutsche Werkstätten. München und Dresden. — Bruno Paul. — Richard Riemerschmid. — Hermann Obrist. — Bernhard Pankok. — Josef M. Olbrich. — Peter Behrens. — Pau Schulze-Naumburg. — Zehn Jahre Kunstunterricht. — Die Ausstellungen. — Architektur. — Die gewerblichen Künste im Umkreis der Architektur. — Industrie und Kunst.

Rauecker, Bruno.

330.53 2 v.109

⁹⁰¹⁹⁸ Das Kunstgewerbe in München, von Bruno Rauecker Stuttgart und Berlin, J. G. Cotta, 1911.

x, 162 p. incl. tables. 23½^{cm}. (*In* Münchener volkswirtschaftliche Studien, 109. Stück.)

"Benützte Literatur," p. [161]-162.

Roth, Victor.

L740.9439 R74

⁷³⁴³⁸ Geschichte des deutschen Kunstgewerbes in Siebenbürgen

^a von Dr. Victor Roth. Mit 75 Abbildungen auf 33 Lichtdrucktafeln. Strassburg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), 1908.

xv, 259, [1] p. xxxiii pl. 25½^{cm}. (Studien zur deutschen Kunstgeschichte 104. Heft.)

*France***Migeon, Gaston.**

A740.7465 M58

³²⁸⁹⁴ L'Exposition rétrospective de l'art décoratif français (1900). Avec une introduction par M. Émile Molinier. [8],v,40,4 p. il. 100 pl. 20 colored. F^s. Paris: Goupil & cie, [1900].

"Il a été tiré de cet ouvrage . . . deux cents exemplaires numérotés. Exempleire no. 078."

Bound in 2 vol.

Molinier, Émile *i. e.*

A740.7465 M731

³⁹⁹⁵⁴**Charles Louis Marie Émile**, 1857-

Exposition rétrospective de l'art français des origines à 1800, par Émile Molinier . . . et Frantz Marcou Paris, E. Lévy, [1902].

[4], iv, iv, 140 p. illus., 100 pl. 41^{cm}. (*Half-title*: Exposition universelle de 1900.)

Strange, Thomas Arthur.

L740.944 S897

⁸⁷²⁹⁴

. . . . An historical guide to French interiors, furniture, decoration, woodwork & allied arts during the last half of the seventeenth century, the whole of the eighteenth century, and the earlier part of the nineteenth, by Thomas Arthur Strange. London, The author, [1903].

[4], 400 p. illus. 28½^{cm}.

At head of title: 400 pages of illustrations.

*Other European countries***Archief.** 740.9492 A673

- ¹⁰²⁴⁴⁸ Archief voor Nederlandsche kunstgeschiedenis. Verzameling van meerendeels onuitgegeven berichten en mededeelingen betreffende Nederlandsche schilders, plaatsnijders, beeldhouwers ... enz. . . . Bijeengebracht door Fr. D. O. Obreen. 1.-7. deel. Rotterdam, van Hengel & Eeltjes, [etc.], 1877-1890.
7 vol. pl. 21^{cm}.
No more published.

Brussels. Exposition nationale, 1880. L740.9 B83

- ³⁸⁰¹¹ L'art ancien à l'Exposition nationale belge. Publié sous la direction de M. Camille de Roddaz. Bruxelles, Rozez; Paris, F. Didot & c^{ie}, 1882.
[2], 396 p. front. (col. facsim.), illus., 25 pl. (partly col.), 2 port. 32½^{cm}.

Williams, Leonard. 740.946 W67

- ⁶¹⁶⁹¹ The arts and crafts of older Spain. By Leonard Williams. Volume one - [three]. London, Edinburgh, T. N. Foulis, 1907.
3 vol. fronts., illus., 170 pl., 2 port. 20^{cm}. (*Half-title*: World of art series.)
"Bibliography," vol. 3, p. 261-268.

*Japan***Dick, Stewart.** 740.952 D54

- ⁹⁷²⁴¹ Arts and crafts of old Japan, by Stewart Dick. With thirty illustrations. Chicago, A. C. McClurg & Co.; Edinburgh, T. N. Foulis, 1905.
[8], 152, [1] p. front., 28 pl. 20^{cm}. (*On cover*: The world of art series [1].)

Japan. Commission impériale à l'Exposition universelle de Paris, 1900. A740.952 J27

- ³⁶⁷³² Histoire de l'art du Japon. Ouvrage publié par la Commission impériale du Japon à l'Exposition universelle de Paris, 1900. xv, 277, [3] p. 99 il. 73 pl. 5 colored. F⁵. Paris: M. de Brunoff, pref. 1900.
First planned by Kakouzô Okakoura; subsequently modified and completed by Mataitci Foukoutci and Yoshio Ki; translated by Emmanuel Tronquois.

Kümmel, Otto. 740.952 K96

- ⁸⁰¹³⁷ . . . Das Kunstgewerbe in Japan, von Otto Kümmel. Mit 168 Textabbildungen und 4 Markentafeln. Berlin, R. C. Schmidt & Co., [etc., etc.], 1911.
vi, [2], 199, [1] p. illus. 22½^{cm}. (Bibliothek für Kunst- und Antiquitätensammler. Band 2.)

Münsterberg, Oskar, 1865-**L709.52 M92**

⁷⁷⁴⁹⁶ Japanische Kunstgeschichte, von Oskar Münsterberg. I-III. Braunschweig, G. Westermann, [1904-1907].

3 vol. 28 x 21½^{cm}.

"Verzeichnis der benutzten Bücher und Aufsätze," vol. I, p. [xiii]-xxiv; vol. 3, p. [xxi]-l.

Contents. — 1. Teil. Bildhauerei, Malerei, Ornamentik. [1904.] xxiv, 136 p. 108 illus., xiv pl. (partly col.) — 2. Teil. Architektur, Lack, Bronze, Zellenschmelz, Tanz-Masken-Theater-Stoffe. 1905. xvi, 263, 1 p. 212 illus., xxiii pl. (partly col.) — 3. Teil. Töpferei, Waffen, Holzschnitte, Gürtelhänger, Jnro-Netzke. 1907. lvi, 392 p. 346 illus., xiii pl. (partly col.)

*Other parts of the world***Grünwedel, Albert.****L709.54 G92**

⁹⁷²⁵¹ Buddhist art in India. Translated from the 'Handbuch' of Prof. Albert Grünwedel, by Agnes C. Gibson. Revised and enlarged by Jas. Burgess, With 154 illustrations. London, B. Quaritch, 1901.

vii, [1], 228, [2] p. illus. 26½^{cm}.

"Bibliography," p. 215-218.

Kumārasvāmi, Ānanda K**L709.54 K96**

⁷⁶⁰⁶⁰ Mediæval Sinhalese art. By Ananda K. Coomaraswamy, Being a monograph on mediæval Sinhalese arts and crafts, mainly as surviving in the eighteenth century, with an account of the structure of society and the status of the craftsmen. [Broad Campden, printed under the care of the author at the Essex House Press, 1908.]

xvi, 340, [2] p. 153 illus., LIII (*i.e.* 55) pl. (partly col.) 36½^{cm}.

"Four hundred and twenty-five copies printed Of twenty-five copies on hand-made paper this is no. 17."

Münsterberg, Oskar.**L740.952 M92**

⁴⁶²⁹⁹ Bayern und Asien im XVI., XVII. und XVIII. Jahrhundert, von Oskar Münsterberg. Mit 2 Heliogravüren und 28 Text-Illustrationen. . . . Leipzig, K. W. Hiersemann, 1895.

30 p. front., 28 illus., 2 pl. 30½^{cm}. (*Half-title*: Ostasiatisches Kunstgewerbe in seinen Beziehungen zu Europa.)

"Sonderabdruck aus der Zeitschrift des Münchener Alterthums-Vereins. Neue Folge. vi. Jahrgang, 1894."

Prétextat-Lecomte,**740.95 P92**

¹⁰⁰⁵⁸⁴ Les arts et métiers de la Turquie et de l'Orient, par Prétextat Lecomte. Paris, Société d'éditions scientifiques, 1902.

[4], 364 p. incl. illus., 1 pl. 18^{cm}.

710.9 HISTORY OF GARDENING

Berlepsch-Valendàs, Hans Eduard von, 1852— 309.42 R200 v.3

⁸⁸⁰³¹ Die Gartenstadtbewegung in England, ihre Entwicklung und ihr jetziger Stand, von Architekt Berlepsch-Valendàs, Mit 10 Textabbildungen und 19 Tafeln. München und Berlin, R. Oldenbourg, 1912.

[2], xii, [4], 190 p. incl. illus. tables. 16 pl., 3 fold. plans. 22^{cm}. (*In* Die Kultur des modernen England in Einzeldarstellungen, 3. Band.)

“Literatur,” p. [189]–190.

[Cecil], Hon. Alicia [Margaret (Tyssen)-Amherst], L710.942 C32

⁹⁰⁹¹ “Hon. Mrs. Evelyn Cecil.”

A history of gardening in England. By the Hon. Alicia Amherst. London, B. Quaritch, 1895.

xvi, 398 p. illus. 25½^{cm}.

“Bibliography of works on English gardening,” p. [323]–379.

Eliot, Charles William, 1834—

710.9226 E42

⁹⁹³²¹ Charles Eliot, landscape architect, a lover of nature and of his kind, who trained himself for a new profession, practised it happily and through it wrought much good. Boston and New York, Houghton, Mifflin and Co., 1902.

xxiv, [2], 770, [1] p. illus., 33 pl. (partly fold., incl. plans), 3 port. (incl. front.), 4 maps (3 fold., 2 in pocket), 17 plans (partly fold.), 1 facsim. 23^{cm}.

Copyrighted, Charles W. Eliot.

Some of the plates have illustrations on both sides.

“A list of books on landscape gardening,” p. 221–223.

Fouquier, Marcel.

A710.94 F82

⁸⁰⁷⁷⁵ De l'art des jardins du xv^e au xx^e siècle, par Marcel Fouquier. Paris, E. Paul, 1911.

x, [2], 254, [3] p. front., illus., 40 pl. (1 col., incl. plans), 3 port. on 2 pl. 39½ x 29½^{cm}.

Some of the plates have guard sheets with descriptive letter-press.

Gothein, Marie Luise.

L710.9 G71

⁹⁷¹⁸⁹ Geschichte der Gartenkunst. Erster—[zweiter] Band. Herausgeg. mit Unterstützung der Königlichen Akademie des Bauwesens in Berlin. Jena, E. Diederichs, 1914.

2 vol. illus. 28^{cm}.

At head of title: Marie Luise Gothein.

[Bibliographische] “Anmerkungen,” vol. 1, p. [411]–436; vol. 2, p. 465–477; “Verzeichnis der Abbildungen [und deren Quellen],” vol. 1, p. [437]–443; vol. 2, p. [478]–483.

Contents. — 1. Bd. Von Ägypten bis zur Renaissance in Italien, Spanien und Portugal. vii, 446, [2] p. 2 fold. plans. — 2. Bd. Von der Renaissance in Frankreich bis zur Gegenwart. Mit Tafeln und Illustrationen. [2], 505, [3] p. 1 fold. plan.

- Grisebach, August.** L710.9 G88
⁹⁰³⁴⁸ Der Garten; eine Geschichte seiner künstlerischen Gestaltung, von August Grisebach. Leipzig, Klinkhardt & Biermann, [1910].
 vii, [1], 125, [1] p. 88 pl. (incl. plans.) 28½^{cm}.
 "Literaturverzeichnis," p. 121-123.
- Hampel, Carl.** 710.2 H18
³³¹⁴⁵ Die deutsche Gartenkunst, ihre Entstehung und Einrichtung mit besonderer Berücksichtigung der Ausführungsarbeiten und einer Geschichte der Gärten bei den verschiedenen Völkern. Bearbeitet für Gärtner, Gartenbauschulen und Freunde der schönen Gartenkunst. vii, 301 p. 34 il. O. Leipzig: H. Voigt, 1902.
- Hazlitt, William Carew.** 016.71 H33
⁶⁷⁴⁰ Gleanings in old garden literature. vii, 263 p. D. [Book-lover's library.] New York: G. J. Coombes, 1887.
- Hofmann, Kurt, 1887-** 330.53 18 ser.3 v.3
¹⁰²⁴⁴⁷ ... Die Entwicklung der Gärtnerei, unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in Dresden. Von Dr. phil. Kurt Hofmann. Leipzig, Veit & Co., 1913.
 [2], viii, 87, 30 p. incl. tables, diagrs. 24^{cm}. (*In* Volkswirtschaftliche und wirtschaftsgeschichtliche Abhandlungen. III. Folge, Heft 3.)
 Published also as the author's inaugural dissertation, Leipzig, 1912.
 "Literatur," p. [vii]-viii.
- Mangin, Arthur, 1824-1887.** L710.9 M32
⁸⁴⁵⁵³ Histoire des jardins anciens et modernes, par Arthur Mangin. Dessins par Anastasi, Daubigny, V. Foulquier, Français, W. Freeman, H. Giacomelli, Lancelot. Tours, A. Mame et fils, 1888.
 400 p. incl. front., illus. 29½^{cm}.
- Migge, Leberecht.** 710.2 M58
 ... Die Gartenkultur des 20. Jahrhunderts. Mit 74 Illustrationen und 23 Tafeln. Jena, E. Diederich, 1913.
⁹⁶⁶⁷⁹ [2], iii, [1], 161, [14] p. incl. 74 illus., plans, tables. 23 pl. 21½^{cm}.
At head of title. Leberecht Migge.
- Ranck, Chr** 710.9 R15
⁷⁵¹⁸¹ ... Geschichte der Gartenkunst, von Chr. Ranck ... Mit 41 Abbildungen im Text. Leipzig, B. G. Teubner, 1909.
 [4], 100 p. illus. 18½^{cm}. (Aus Natur und Geisteswelt. 274. Bändchen.)
 "Literatur," p. [99].
- Tuckermann, W. P.** L710.945 T79
¹¹³¹⁷ Die Gartenkunst der italienischen Renaissance-Zeit. xv, 187 p. 47 il. 21 pl. Q. Berlin: P. Parey, 1884.

Vacherot, Jules.**L710.944 V13**

⁶⁴⁰⁵⁸ Les parcs et jardins au commencement du XX^e siècle, école française (Barillet-Deschamps), par Jules Vacherot Avec nombreux plans, photographies et figures dans le texte et hors texte. Paris, O. Doin; Librairie agricole, 1908.

[6], v, 475 p. 504 illus. 28^{cm}.

730.9 HISTORY OF CARVING AND SCULPTURE**Babelon, Ernest Charles François, 1854-****L736 B11**

⁸⁰⁰⁰⁸ Histoire de la gravure sur gemmes en France depuis les origines jusqu'à l'époque contemporaine; ouvrage illustré de gravures dans le texte et accompagné de XXII planches en phototypie. Paris, Société de propagation des livres d'art, 1902.

[iii]-xx, 262, [2] p. 55 illus., XXII pl. 29½^{cm}.

At head of title: Ernest Babelon.

Brockhaus, Albert, 1855-**L736 B78**

⁹⁹³³² . . . Netsuke. Versuch einer Geschichte der japanischen Schnitzkunst. Von Albert Brockhaus. Mit 272 schwarzen und 53 bunten Abbildungen. Leipzig, F. A. Brockhaus, 1905.

xiv, 482 p. illus., 53 col. pl. 29½^{cm}.

The plates are accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.

Cellini, Benvenuto.**740.9215 C33**

¹⁸⁹¹⁷ Vita di Benvenuto Cellini scritta da lui medesimo. Tratta dall'autografo per cura di Giuseppe Molini con brevi annotazioni. viii, 562 p. nar. S. Firenze 1830.

Cellini, Benvenuto, 1500-1571.**740.9215 C333**

⁵⁶²⁷¹ Autobiography of Benvenuto Cellini. Translated by Thomas Roscoe. London, G. Newnes, ltd.; New York, C. Scribner's Sons, 1904.

viii, 571 p. front. (port.) 17^{cm}.

Added t.-p. illus.

Cellini, Benvenuto, 1500-1571.**740.9215 C332**

⁸⁹³⁸¹ The life of Benvenuto Cellini. Newly translated into English, by John Addington Symonds. Fifth edition. With mezzotint portrait, and sixteen reproductions of Cellini's works. New York, C. Scribner's Sons, 1903.

liv, [2], 464 p. 9 pl. (incl. front.) 21½^{cm}.

- Cellini, Benvenuto, 1500-1571.** 740.9215 C334
⁷⁴⁹³⁶ *Leben des Benvenuto Cellini, florentinischen Goldschmieds und Bildhauers, von ihm selbst geschrieben. Übersetzt und mit einem Anhang herausgegeben von Goethe. I. - [zweyter] Theil. Tübingen, J. G. Cotta'sche Buchhandlung, 1803.*
 2 vol. in 1. 20^{cm}.
- Cust, Anna Maria Elizabeth.** 736.44 C96
⁸³¹⁵³ *The ivory workers of the Middle Ages, by A. M. Cust. London, G. Bell and Sons, 1902.*
 xix, 169, [1] p. incl. front., illus. 19½^{cm}. (*Half-title*: Handbooks of the great craftsmen.)
 "Bibliography," p. xvii-xix.
 "List of diptychs from Molinier," p. 157-163.
 "List of museums ... richest in mediæval ivory carving," p. 165-166.
- Demay, Germain.** L736 D39
⁸⁶¹¹⁹ *La paléographie des sceaux. [2], 73 p. il. Q. Paris: Imprimerie nationale, 1881.*
- Ferrari, Giulio, 1858-** L736.98 F41
⁸⁶⁸³⁷ ... *Il legno nell'arte italiana. Riproduzioni in parte inedite di saggi dal periodo romanico al neo-classico. Duecentosettantasette tavoli con 451 illustrazioni, raccolte e ordinate con testo esplicativo da Giulio Ferrari, Milano, U. Hoepli, [1910].*
 24, [6] p. 277 pl. 30½^{cm}. (Collezione artistica Hoepli.)
- Furtwängler, Adolf.** L736 F98
²³⁶³² *Die antiken Gemmen. Geschichte der Steinschneidekunst im klassischen Altertum. 3 vol. in case. il. pl. sq. F. Leipzig: Giesecke & Devrient, 1900.*
 Contents: Vol. 1. Tafeln in Heliogravure. xvi p. 67 pl. Vol. 2. Beschreibung und Erklärung der Tafeln. [6], 330 p. il. Vol. 3. Geschichte der Steinschneidekunst im klassischen Altertum. xiii, [2], 464 p. 237 il. 3 pl.
- Hasak, [Max], 1856-** L730.943 H27
⁴⁵⁶⁸⁸ *Geschichte der deutschen Bildhauerkunst im XIII. Jahrhundert, von Hasak. Berlin, E. Wasmuth, 1899.*
 xiv, 152 p. illus., 38 pl. (partly col., 1 fold.) 39½^{cm}.
- Lessing, Julius, 1843-** A736.98 L56
⁴⁶⁰⁷¹ *Holzschntzereien des fuenfzehnten und sechszehnten Jahrhunderts im Kunstgewerbe-Museum zu Berlin, herausgegeben von Julius Lessing. Berlin, E. Wasmuth, 1882.*
 [10] p. 48 pl. 47^{cm}.

Malim, Margaret F

L736.98 M29

⁵⁸²⁵⁸ Old English wood-carving patterns from oak furniture of the Jacobean period. A series of examples, selected & drawn in facsimile from rubbings, for the use of teachers, students, and classes. By Margaret F. Malim. Comprising 30 examples on 20 plates. London, B. T. Batsford; New York, J. Lane Co., 1906.

[4], 4 p. xx (*i.e.* 17) pl. (partly fold.) 38½cm.

Maskell, William.

736 M37

¹⁰⁴ Ivories, ancient and mediæval. viii, 124 p. 35 il. O. [SOUTH KENSINGTON MUSEUM. Art handbooks.] London: Chapman & Hall, pref. 1875.

Newberry, Percy Edward.

L736.84 N42

⁹⁹³⁴⁶ . . . Scarabs; an introduction to the study of Egyptian seals and signet rings, with forty-four plates and one hundred and sixteen illustrations in the text, by Percy E. Newberry, . . . London, A. Constable and Co., 1906.

xvi, 218 p. illus., XLIV pl. (incl. col. front.) 26cm. (University of Liverpool. Institute of Archaeology. Egyptian antiquities.)

Plon, Eugène.

L740.9215 P72

¹⁸³⁷⁴ Benvenuto Cellini, orfèvre, médailleur, sculpteur. Recherches sur sa vie, sur son œuvre et sur les pièces qui lui sont attribuées. Eaux-fortes de Paul Le Rat. [6], 414 p. il. 78 pl. 3 por. 1 facsim. sq. F⁴. Paris: E. Plon & c^{ie}, 1883.

Scherer, Christian.

L736.44 S326

⁴³³³⁶ Elfenbeinplastik seit der Renaissance, von Christian Scherer. Mit 124 Abbildungen und einer Tafel. Leipzig, H. Seemann Nachfolger, [1902].

[4], 143, [1] p. 124 illus., 1 pl. 26cm. (Monographien des Kunstgewerbes. VIII.)

Ward, John, 1832-

736.84 W21

⁹⁹³⁷⁸ The sacred beetle: a popular treatise on Egyptian scarabs in art and history. By John Ward, . . . Five hundred examples of scarabs and cylinders, the translations by F. Llewellyn Griffith, . . . London, J. Murray, 1902.

xviii, 122 p. front., illus., 16 pl. 22cm.

737 History of numismatics**Congrès international d'histoire comparée,**

L906 Q300 v.6

⁶⁶⁹²⁵ . . . Numismatica. Roma, Tip. della R. Accademia dei lincei, 1904.

xx, 259, [2] p. illus., 5 pl., 1 map, 1 fold. facsim. 25½cm. (In Atti del Congresso internazionale di scienze storiche, volume VI.)

- Friedensburg, Ferdinand, 1858-** 737 F91
⁷¹⁹⁷⁷ Die Münze in der Kulturgeschichte. Von Ferdinand Friedensburg, Berlin, Wiedmannsche Buchhandlung, 1909.
 viii, 241, [1] p. 86 illus. 21^{cm}.
- Loon, Gerard van, 1683-1758.** A737 L87
⁸⁷⁴⁴⁵ Hedendaagsche penningkunde, zynde eene verhandeling van den oorspronk van't geld, de opkomt en't onderscheyd der gedenkpenningen; den aardt en de rekenwyze der legpenningen; de wyze van't lyfferen der ouden, den oorspronk der syfferletteren, toverpenningen en noodmunten. Midsgaders van de vaste grondregelen die in't ontwerpen, vergaderen, schikken en behandelen der penningen moeten worden inachtgenomen. Door Mr. Gerard van Loon. s'Gravenhage, P. van Thol, 1734.
 [12], 389, [27] p. illus. 40½^{cm}.
- Luschin von Ebengreuth, Arnold, 1841-** L902 I v.5
⁸⁰¹²¹ Allgemeine Münzkunde und Geldgeschichte des Mittelalters und der neueren Zeit. Von Dr. A. Luschin von Ebengreuth, Mit 107 in den Text gedruckten Abbildungen. München und Berlin, R. Oldenbourg, 1904.
 xvi, 286, [2] p. illus. 25^{cm}. (*In* Handbuch der mittelalterlichen und neueren Geschichte. Abteilung v.)
 Bibliographical notes.
- Macdonald, George, 1862-** 737 M14
¹⁰²⁴⁵⁰ Coin types, their origin and development; being the Rhind lectures for 1904, by George Macdonald Glasgow, J. Maclehose and Sons, 1905.
 x, 275 p. 20 figures (incl. 3 pl.), x pl. 24^{cm}.
 Each plate accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.
 "These lectures, delivered on the invitation of the council of the Society of Antiquaries of Scotland, were addressed to a general audience." — Pref.
- [Praun, Georg Septimus Andreas von], 1701-1786.** 332.494 F1
⁵⁴⁴²⁰ Gründliche Nachricht von dem Münzwesen insgemein, insbesondere aber von dem teutschen Münzwesen älterer und neuerer Zeiten. Und dann auch von dem französischen, spanischen, niederländischen, englischen und dänischen Münzwesen. Zweyte und vermehrte Auflage. Helmstädt, C. F. Weygand, 1741.
 [32], 476, [4] p. 20½ x 10½^{cm}.
 Published anonymously.
 "Verzeichniss der vornehmsten von dem Münzwesen handelnden Autorum," p. 461-476.
- Prime, William Cowper.** 737 P93
¹⁷⁶⁸⁰ Coins, medals, and seals, ancient and modern. With a sketch of the history of coins and coinage, instructions for young collectors, tables of comparative rarity, price lists of English and American coins, medals and tokens, &c., &c. 291, [1] p. il. 1 pl. O. New York: Harper & Brothers, 1861.

Ancient times

- Banduri, Anselmo.** L737 B22
²⁰¹⁰³ Numismata imperatorum Romanorum a Trajano Decio ad Palæologos Augustos. Accessit Bibliotheca nummaria, sive Auctorum qui de re nummariâ scripserunt. 2 vol. il. pl. F⁴. Lutetia Parisiorum: sumptibus Montalant, 1718.
- Cardwell, Edward, 1787–1861.** 737 C17
⁸⁹³³³ Lectures on the coinage of the Greeks and Romans; delivered in the University of Oxford by Edward Cardwell . . . Oxford, Printed by S. Collingwood for J. Murray, London, 1832.
 xvi, 238 p. 21½^{cm}.
 "Bibliography," p. xi-xii.
- De Tabley, John Byrne Leicester Warren,** 737 D48
⁹⁰³²³ *3d baron, 1835–1895.*
 An essay on Greek federal coinage. By the Hon. J. Leicester Warren, . . . London and Cambridge, Macmillan and Co., 1863.
 62 p. 23^{cm}.
- Fellows, Sir Charles, 1799–1860.** L737 F33
⁴¹⁸²¹ Coins of ancient Lycia before the reign of Alexander. With an essay on the relative dates of the Lycian monuments in the British Museum. By Sir Charles Fellows. London, J. Murray, 1855.
 [2], 20 p. 20 pl., 3 maps, (partly fold. incl. front.) 1 table. 29^{cm}.
- Hill, George Francis, 1867–** L737 H55
⁵³⁴⁹³ Coins of ancient Sicily, by G. F. Hill, . . . With sixteen collocation plates of coins, eighty illustrations in the text, and a map. Westminster, A. Constable & Co., ltd., 1903.
 xv, 256 p. front., 80 illus., xv pl., 1 map. 26^{cm}.
 "Select bibliography," p. [231]-236.
- Hill, George Francis, 1867–** 737 H553
⁷⁵⁰⁶³ Historical Roman coins from the earliest times to the reign of Augustus described by G. F. Hill, . . . With fifteen plates. London, Constable & Co., ltd., 1909.
 xvii, 191 p. xv pl. 23^{cm}.
- Humphreys, Henry Noel.** 737 H88
¹²⁷⁸ Ancient coins and medals: an historical sketch of the origin and progress of coining money in Greece and her colonies: its progress with the extension of the Roman Empire; and its decline with the fall of that power. [2], iv, 208 p. il. 1 pl. 10 pl. of facsim. O. London: Grant & Griffith, 1850.

Lenormant, François *i.e.* Charles François, 332.493 N700
89538 1837-1883.

La monnaie dans l'antiquité. Leçons professées dans la chaire d'archéologie près la Bibliothèque nationale en 1875-1877, par François Lenormant. Tome premier-[III]. Paris, A. Levy, [etc.], 1878-1879.

3 vol. 23^{cm}.

Bibliographical foot-notes.

Madden, Frederic William. L737 M26

16770 History of Jewish coinage, and of money in the Old and New Testament. With woodcuts and a plate of alphabets by F. W. Fairholt. xii,xi,350 p. 254 il. 1 pl. Q. London: B. Quaritch, 1864.

Samwer, Karl Friedrich Lucian, 1819-1882. 332.4937 0300

54400 Geschichte des älteren römischen Münzwesens bis circa 200 vor Christi (554 der Stadt). Aus den hinterlassenen Papieren des Geheimeraths Dr. Karl Samwer, herausgegeben von M. Bahrfeldt, Mit vier Lichtdrucktafeln und einer Karte. Wien, K. k. Hof- und Staatsdruckerei; Berlin, W. H. Kühl, 1883.

215 p. incl. illus., tables (partly fold.) 4 pl., 1 fold. map. 23½^{cm}.

Vaillant, Jean [Foy-]. L737 V191

19824 Numismata imperatorum Romanorum præstantiora a Julio Cæsare ad postumum usque . . . Editio prima Romana plurimis rarissimis nummis aucta. Cui accessit appendix a postumo ad Constantinum Magnum. 3 vol. il. Q. Romæ: sumtibus C. Barbiellini, 1743.

Vaillant, Jean [Foy-]. L737 V19

19332 Nummi antiqui familiarum romanarum perpetuis interpretationibus illustrati. 2 vol. pl. F. Amstelædami: G. Gallet, 1703.

[Vettori, Francesco.] L737 V64

26184 Il fiorino d'oro antico illustrato, discorso di un accademico etrusco . . . xxviii,540 p. il. 1 pl. Q. Firenze 1738.

Published anonymously.

Walsh, Robert, 1772-1852. 737 W16

84371 An essay on ancient coins, medals, and gems, as illustrating the progress of Christianity in the early ages. By the Rev. R. Walsh, Second edition greatly enlarged. London, Howell and Stewart, 1828.

viii, 140, [4] p. front., 38 pl. 18½ x 11^{cm}.

*Great Britain and Ireland***Boyne, William, 1853-1893.****737 B711**

⁷⁹⁹¹³ Trade tokens issued in the seventeenth century in England, Wales, and Ireland, by corporations, merchants, tradesmen, etc. A new and revised edition of William Boyne's work, by George C. Williamson, With the assistance of some of the principal collectors of tokens in the United Kingdom as editors of their respective counties. Illustrated by numerous plates and woodcuts, and containing notes of family, heraldic, and topographical interest respecting the various issuers of the tokens. Vol. I-[II]. London, E. Stock, 1889-1891.

2 vol. illus., 22 pl. (1 fold.) 23^{em}.

Paged continuously.

"This work is issued in two volumes by subscription, and the edition is limited to two hundred and fifty copies only of this size, of which this copy is no. 11 extra."

Burn, Jacob Henry.**737 B93**

³⁴³⁶ A descriptive catalogue of the London traders, tavern, and coffee-house tokens current in the seventeenth century; presented to the Corporation Library by Henry Benjamin Hanbury Beaufoy. Second edition. xcv,287 p. il. 2 pl. 2 por. O. London: Corporation of the City of London, 1855.

Montagu, Hyman.**L737 M76**

¹⁷⁵²⁵ The copper, tin and bronze coinage and patterns for coins of England, from the reign of Elizabeth to that of her present Majesty. xvi,91 p. il. Q. London: Rollin & Feuardent, 1885.

Robertson, John Drummond.**737 R54**

¹¹⁹ A handbook to the coinage of Scotland, giving a description of every variety issued by the Scottish mint in gold, silver, billon, and copper, from Alexander I. to Anne, with an introductory chapter on the implements and processes employed. xxvii, [2],146 p. 27 il. 1 pl. sm. Q. London: G. Bell & Sons, 1878.

Thorburn, William Stewart.**737 T391**

¹⁹⁵⁵⁹ A guide to the history and valuation of the coins of Great Britain and Ireland, in gold, silver, and copper, from the earliest period to the present time. Third edition. Revised and enlarged by Herbert A. Grueber. ix,268 p. 41 pl. D. London: L. U. Gill, 1898.

Thorburn, William Stewart.**737 T392**

⁵⁶⁴²¹ A guide to the history and valuation of the coins of Great Britain and Ireland, in gold, silver, and copper, from the earliest period to the present time. By the late Lieut.-Col. W. Stewart Thorburn. Fourth edition. Revised and enlarged by Herbert A. Grueber, Illustrated with forty-two plates. London, L. U. Gill; New York, C. Scribner's Sons, 1905.
ix, [4], 283 p. front., xl (*i.e.* 41) pl. 18½^{cm}.

*Germany and Switzerland***Berstett, Adrian *i.e.* Karl Reinhard Adrian,****L737 B46**⁶⁷⁷⁷⁹*Freiherr von*, 1814-1876.

Münzgeschichte des Zähringen-Badischen Fürstenhauses und der unter seinem Scepter vereinigten Städte und Landschaften, von A. Freiherrn von Berstett. Mit Abbildungen. Freiburg im Breisgau, Herder'sche Verlagshandlung, 1846.

viii, 278 p. XLIX pl. (1 fold.), 1 map, 1 fold. table, 1 diagr. 28 x 22½^{cm}.

Coraggioni, Leodegar.**L737 C81**⁸⁵⁷⁶⁵

Münzgeschichte der Schweiz von Leodegar Coraggioni, Mit fünfzig Lichtdrucktafeln von Brunner & Hauser in Zürich. Genf, P. Stroehlin & c^{ie}, 1896.

xi, 184, [2] p. incl. L tables. L pl. 31½ x 24^{cm}.

"Verzeichnis der benutzten Quellen und Werke," p. [155]-157.

Hauser, Josef.**737 H29**⁵⁶⁵⁷²

Die Münzen und Medaillen der im Jahre 1156 gegründeten (seit 1255) Haupt- und Residenzstadt München mit Einreihung jener Stücke, welche hierauf Bezug haben. Systematisch geordnet, zum Teil neu beschrieben, mit biographisch-historischen Notizen und 42 Lichtdrucktafeln versehen von Josef Hauser. München, J. Hauser, 1905.

xxxii, 318 p. xxxvii pl. 25^{cm}.

*France***Barre, Albert.****L740.92 B27**²⁶⁵⁴⁴

Graveurs généraux et particuliers des monnaies de France. Contrôleurs généraux des effigies. Noms de quelques graveurs en médailles de la renaissance française. . . . 35 p. 1 por. sq. Q. Paris 1867.

Reprinted from the *Annuaire de la Société française de numismatique et d'archéologie*, 1866-1867.

Blanchet, Adrien *i.e.* Jules Adrien, 1866— **L737 B59**

⁹⁹³³³ *Traité des monnaies gauloises*, par Adrien Blanchet, Paris, E. Leroux, 1905.
2 vol. in 1. illus., iv pl. (incl. 1 fold. map). 25½^{cm}.
Paged continuously.

Fillon, Benjamin. **740.937 F48**

⁸⁶¹²³ *Mémoire sur une découverte de monnaies, de bijoux et d'ustensiles des II^e et III^e siècles faite en Vendée.* 68 p. il. 1 pl. O. Napoléon-Vendée: J. Sory, 1857.
Only 60 copies printed.
Bound with: Fillon, B. Rapport présenté à la Société archéologique de Nantes. 1856.

Mazerolle, Fernand, 1868— **L740.92 M45**

³⁹⁹²⁵ *Les médailleurs français du XV^e siècle au milieu du XVII^e*, par F. Mazerolle Tome premier—[second]. Paris, Imprimerie nationale, 1902.
2 vol. 28½ x 23^{cm}. (*Half-title*: Collection de documents inédits sur l'histoire de France, publiés par les soins du Ministère de l'instruction publique.)
"Bibliographie des principaux ouvrages cités," vol. 1, p. [clxxi]—clxxviii.
Contents.—t. 1. Introduction et documents. [4], clxxviii, [2], 630 p.—t. 2. Catalogue des médailles et des jetons. [4], 267 p.

Holland

Beschrijving. **L737 B465**

⁶⁸¹⁹² *Beschrijving van nederlandsche historie-penningen, ten verfolge op het werk van Mr. Gerard van Loon.* Eerste—tiende stuk. 1731—[1806]. Amsterdam, 1821—[1869].
10 vol. in 2. 39½^{cm}.

Contents.—[vol. 1.] Uitgegeven door de tweede klaase van het Koninklijk-Nederlandsche instituut van wetenschappen, letterkunde en schoone kunsten. Eerste—vijfde stuk. 1731—1766. Amsterdam, Pieper & Ipenbuur, 1821—1848. 1. stuk: [4], 70, [8] p. vi pl.; 2. stuk: [2], viii, [71]—132, [8] p. vii—xiv pl.; 3. stuk: [4], [133]—212, [12] p. xv—xxii pl.; 4. stuk: [2], vi, [213]—358, [14] p. xxiii—xxix pl.; 5. stuk: [6], [359]—456, [8] p. xxx—xxxvi pl.—[vol. 2.] Uitgegeven door de Koninklijke akademie van wetenschappen (afdeeling letterkunde). Zesde—tiende stuk. 1766—1806. Amsterdam, F. Muller, 1861—1869. 6. stuk: [4], vi, 77, [2] p. xxxvii—xliv pl.; 7. stuk: [2, 79]—140 p. xlv—li pl.; 8. stuk: [2, 141]—251 p. lii—lx pl.; 9. stuk: [2, 253]—377 p. lxi—lxxii pl.; 10. stuk: [2, 379]—536, xviii, [2], liv p. lxxii—lxxxviii pl.

Bizot, Pierre, 1630-1696.

737 B55

⁹⁵⁷⁴² Medalische historie der republyk van Holland. In't Franſch beſchreeven door den Heer Bizot, en uit die taal in't Nederduitsch gebracht, en wel twee der den vermeerderd; nevens alle de medalien der overtocht van Zyn Hoogheid na Engeland, des zelfs krooning, enz tot nu toe in gevoeglaame ordre geſteld met een byvoegſel van de Grafſteden ter eere der dappere helden opgerecht. Amsterdam, P. Mortier, 1690.

[8], 36, 364 (*i.e.* 558), 40, [16] p. illus., 135 pl. (2 fold.), 2 port. 24 x 18½ cm.
Added t.-p. engr.

Nahuys, Maurin Théodore Corneille Florent Napoléon, L737 N14

⁹²⁴²³

comte, 1832-

Histoire numismatique du royaume de Hollande sous le règne de S. M. Louis-Napoléon, ... ; ou, Récit détaillé des événemens [!] historiques de cette époque, dont le souvenir est rappelé par des médailles, monnaies, décorations, etc., avec documents et planches, par Maurin-Théodore-Corneille-Florent-Napoléon comte Nahuys, Amsterdam, F. Muller, [etc., etc.], 1858.

xvi, 200, [2] p. front., 91 illus. on XIII pl. (2 fold.) 29 x 22½ cm.

For supplement see Histoire numismatique de la Hollande, pendant la réunion à l'Empire français ... , which has shelf number **L737 N141**

Nahuys, Maurin Théodore Corneille Florent Napoléon, L737 N141

⁹²⁴²⁴

comte, 1832-

Histoire numismatique de la Hollande, pendant la réunion à l'Empire français; ou, Récit détaillé des événements historiques de cette époque, dont le souvenir est rappelé par des médailles, monnaies, décorations, etc. avec documents et planches, par Maurin-Théodore-Corneille-Florent-Napoléon comte Nahuys, ... précédé d'un Supplément à l'Histoire numismatique du royaume de Hollande sous le règne de S. M. Louis-Napoléon. Du même auteur. Utrecht, L. E. Bosch & zoon, 1863.

xii, 224 p. front., illus., xv pl. 30 x 22½ cm.

Italy

Fabriczy, Cornelius von.

L737 F11

⁴³³³⁷ Medaillen der italienischen Renaissance, von Cornelius von Fabriczy. Mit 181 Abbildungen. Drittes Tausend. Leipzig, H. Seemann Nachfolger, [1902].

108 p 181 illus. 26 cm. (Monographien des Kunst-gewerbes. ix.)

*Japan***Japansche munten.****A737 J27**⁶⁴⁶⁴⁸ Japansche munten vanaf de vroegste tijden.[4] p. 54 pl. 27½ x 37½^{cm}.

Text and descriptive letterpress in Japanese. Title in manuscript, on fly leaf, as above.

*United States***Maris, Edward.****A737 M33**⁹⁹¹⁰² A historic sketch of the coins of New Jersey, with a plate containing specimens of the Mark Newbie coppers, and the issues of 1786-7-8: with the obverses, reverses and combinations of the different varieties of the latter; and a detailed description of the distinctive differences and rarity. By Edward Maris, . . . Philadelphia, Printed by W. K. Bellows, 1881.16, [1] p. fold. front. 48^{cm}.**Steigerwalt, Charles.****737 S818**²³⁹⁸⁰ Steigerwalt's Illustrated history of United States and colonial coins. 40 p. il. O. Lancaster, Pa.: C. Steigerwalt, pref. 1884.**Watson, David Kemper, 1849-****332.4973 P900**⁸⁰²⁵⁷ History of American coinage. New York and London, G. P. Putnam's Sons, 1899.xix, 278 p. 20^{cm}.**739 History of goldsmithing and jewelry****Black, Starr & Frost, *New York.*****739 B56**¹⁰⁰⁵⁸⁷ Through one hundred years . . . the hundredth anniversary of the oldest retail jewelry house in New York, together with some facts as to its different departments. [New York, c1910.][2], 40, [2] p. incl. front., illus. 15½^{cm}.**Creutz, Max.****L739 C86**⁷³⁰²³ Kunstgeschichte der edlen Metalle. Bearbeitet von Dr. Max
^a Creutz, . . . Mit 401 in den Text gedruckten Abbildungen. Stuttgart, F. Enke, 1909.viii, [2], 462 p. 401 illus. 26^{cm}.Also published as vol. 2 of *Geschichte der Metallkunst*, von Dr. Herm. Luer und Dr. Max Creutz.

- Davillier, [Jean] Charles, Baron.** L739 D28
¹⁸⁶¹⁸ Recherches sur l'orfèvrerie en Espagne au moyen age et à la renaissance. Documents inédits tirés des archives espagnoles. [2], vi, 286 p. 34 il. 19 pl. F. Paris: A. Quantin, 1879.
- Jones, William.** 391.7 P001
¹⁵⁹⁰⁷ Finger-ring lore. Historical, legendary, anecdotal. Second edition, revised and enlarged. xvi, 567 p. il. D. London: Chatto & Windus, 1890.
- Kobert, Rudolf i.e. Eduard Rudolf, 1854-** L736 45 K79
⁸⁰⁴⁹³ Ein Edelstein der Vorzeit [Nephrit] und seine kulturhistorische Bedeutung. Nach einem im Rostocker Altertumsverein gehaltenen Vortrage. Für Ärzte, Apotheker, Lehrer der Naturwissenschaften und Freunde der Kulturgeschichte. Von Prof. Dr. Rudolf Kobert, Mit 36 Abbildungen im Text und 10 Tafeln in Lichtdruck. Stuttgart, F. Enke, 1910.
 [4], 45 p. 36 illus., x pl. 27½ x 18cm.
- Lasteyrie [du Saillant], Ferdinand [Charles Léon]** 739 L33
³⁶⁴⁹⁶ *comte de, 1810-1879.*
 Histoire de l'orfèvrerie, depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours, par Ferdinand de Lasteyrie. Ouvrage illustré de 62 gravures d'après les dessins de Justin Storck, P. Sellier, etc. Paris, Hachette et c^{ie}, 1875.
 [4], 322 p. incl. illus., plates. 19cm. (Bibliothèque des merveilles.)
- Luthmer, Ferdinand, 1842-** L739 L97
⁴⁵⁶⁸⁷ Goldschmuck der Renaissance nach Originalen und von Gemälden des XV.-XVII. Jahrhunderts, gesammelt von Ferdinand Luthmer Berlin, E. Wasmuth, 1881.
 [6], 71, [1] p. 30 pl. (partly col.) 35 x 27cm.
 "Literatur," p. 71.
- Rosenberg, Marc, 1852-** L739 R725
⁹⁰²⁰⁹ Geschichte der Goldschmiedekunst auf technischer Grundlage Frankfurt a. M., H. Keller, 1908-.
 Vol. 1-. illus. 35 x 26½cm.
At head of title: Marc Rosenberg.
 Contents.—Einführung. Abteilung: Material; Feingehalt; Werkstätte; Hilfsarbeiten. 1910. [4], 136 p.—Abteilung: ... 1908. [2], 36 p.
- Rosenberg, Marc, 1852-** L739 R726
⁸³⁰¹¹ Der Goldschmiede Merkzeichen von Marc Rosenberg. Zweite vermehrte Auflage. Mit einem Anhang über byzantinische Stempel. Frankfurt am Main, H. Keller, 1911.
 xix, [2], 1186 p. illus. 25½cm.

Rosenberg, Marc, 1852- **L739 R728**

⁹¹²⁴⁷ Marc Rosenberg's Sammlung zur Geschichte der Goldschmiedekunst. . . . Bearbeitet von Dr. Hermann Flamm. Frankfurt a. M., H. Keller, 1912-.

No. 1-. 29^{cm}.

Rosenberg, Marc, 1852- **L739 R727**

⁸⁷⁴²⁴ Studien über Goldschmiedekunst in der Sammlung Figdor. Von Marc Rosenberg. Wien, Artaria & Co., 1911.

[2], 77 p. 147 illus., 11 col. pl. (incl. front.) 35^{cm}.

At head of title: Separatabdruck aus "Kunst und Kunsthandwerk" Jahrgang xiv.

Streeter, Edwin William. **553.8 Q401**

⁸⁷⁵²⁵ Precious stones and gems, their history and distinguishing characteristics. By Edwin W. Streeter, Illustrated. Fourth edition, revised and partly re-written. London, G. Bell & Sons, 1884.

xvi, [17]-347 p. col. front., 6 pl. (partly col.) 22^{1/2}^{cm}.

Germany

Frankenburger, Max. **L739 F85**

⁸⁸⁵⁰¹ Die Alt-Münchener Goldschmiede und ihre Kunst, von Max Frankenburger. Mit 132 Abbildungen. München, F. Bruckmann A.-G., [1912].

xv, 543 p. incl. illus., plates. 25^{1/2}^{cm}.

"Biographische Notizen," p. 259-425.

Gerstner, Paul. **338.457 Q800**

⁷³⁵⁷⁶ Die Entwicklung der Pforzheimer Bijouterie-Industrie von 1767-1907. Von Paul Gerstner, Tübingen, W. Kloeres, 1908.

xii, 284, [2], 11 p. 33 tables (partly fold.) 24^{1/2}^{cm}.

"Literatur-Verzeichnis," p. [xi]-xii.

Kolberg, Joseph, 1859- **L739 K83**

¹⁰⁰⁷⁸⁹ Ermländische Goldschmiede. Von Joseph Kolberg, Braunschweig, C. Skowronski, 1907.

212, [2], xii p. 1 pl. 25^{1/2}^{cm}.

Olsen, Bernhard. **L739 O52**

⁴⁵⁴⁷⁸ Die Arbeiten der hamburgischen Goldschmiede Jacob Mores, Vater und Sohn, für die dänischen Könige Frederik II. und Christian IV. von Bernhard Olsen Hamburg, Verlagsanstalt und Druckerei Aktien-Gesellschaft, 1903.

40 p. 35 illus. 32^{1/2} x 25^{cm}.

Schirek, Carl.**L739 S337**

⁴⁰⁰⁸³ Die Punzierung in Mähren. Gleichzeitig ein Beitrag zur Geschichte der Goldschmiedekunst, von Carl Schirek. Mit 12 Abbildungen und 70 Marken. Brünn, im Verlage des Verfassers, 1902.

[4], 169, [6] p. illus. 35^{cm}.

*France***Bouchot, Henri [François Xavier Marie], 1849—, ed. A739 B66**

³⁷⁷⁸³ Cent modèles inédits de l'orfèvrerie française des XVII^e & XVIII^e siècles exécutés par les orfèvres-sculpteurs royaux, Nicolas de Launay, J.-Jacques Roëttiers, Thomas Germain, François-Thomas Germain et reproduits d'après les dessins originaux de la Bibliothèque nationale. Préface et catalogue par Henri Bouchot . . . Paris, É. Rouveyre, [1888].

[8] p. 60 pl. 45^{cm}.

Chassaing, Augustin.**739 C38**

²⁶⁵⁹⁰ Notes sur l'orfèvrerie du Puy au moyen-âge et à la renaissance et prix-fait passé, en 1458, entre Jean de Bourbon, évêque du Puy, et deux orfèvres du Puy, pour la façon d'une statue de Saint Pierre, en argent doré. 20 p. O. Le Puy 1874.

Reprinted from the *Annales de la Société académique du Puy*, vol. 31.

Guiffrey, Jules Joseph, editor.**L739 G94**

²⁵⁵³⁷ Les orfèvres de Paris en 1700. Procès verbaux de visites et déclarations faites en exécution de l'édit du mois de mars 1700. 30 p. Q. Paris: Détaille, 1879.

Reprinted from the *Bulletin de l'Union centrale des beaux-arts appliqués à l'industrie*, 1878.

Lacroix, Paul, 1806–1884.**L739 L115**

⁹⁵²⁸⁹ . . . Histoire de l'orfèvrerie-joaillerie et des anciennes communautés et confréries d'orfèvres-joailliers de la France et de la Belgique, par M. Paul Lacroix (bibliophile Jacob). . . , et M. Ferdinand Seré. . . . Paris, Librairie historique, archéologique et scientifique de Seré, 1850.

[10], 216, [2] p. incl. illus., tables. 14 pl. (1 col.), 2 port. 27^{cm}. (*Added t.-p.*: Le livre d'or des métiers.)

Series title also at head of t.-p.

Added t.-p. engr.

Prost, Bernard.**739 P94**

²⁵⁸⁴⁸ Présents d'orfèvrerie offerts aux rois et reines de France et aux souverains étrangers à l'occasion de leur entrée à Paris. (1424–1563.) 9, [1] p. O. Nogent-le-Rotrou [1891].

Reprinted from the *Bulletin de la Société de l'histoire de Paris et de l'Île-de-France*, vol. 18, 1891.

No title-page.

Vinsac, Claude Dominique, *b.* 1749. L739 V78

⁸⁹²⁵⁴ Ancienne orfèvrerie L. XVI. Recueil de dessins d'orfèvrerie à l'usage des marchands et fabricans orfèvres, contenant tout ce qui a rapport au service de la table. Dessiné, et gravé par Vinsac. 40 planches reproduisant 54 objets d'orfèvrerie usuelle. Paris, A. Foulard, 1903.

[4] p. 40 pl. 36^{cm}.

"Tiré à 150 exemplaires. N^o. 31."

739 Silver plate

Boston. Museum of Fine Arts. L739 B65

⁸²²⁶⁶ American church silver of the seventeenth and eighteenth centuries, with a few pieces of domestic plate, exhibited at the Museum of Fine Arts, July to December 1911. Boston, 1911.

xxv, [2], 163 p. 38 pl. incl. facsims. 26^{cm}.

Each plate has guard-sheet with catalogue numbers of pieces shown.

"American silversmiths," p. [127]-161.

Buck, John Henry. 736 B851

⁸⁹³⁵⁹ Old plate, its makers & marks, by J. H. Buck, with numerous illustrations. New & enlarged edition. New York, The Gorham Manufacturing Company, 1903.

327 p. front., illus., 12 pl. 25^{cm}.

Most of the plates have illustrations on both sides.

"Bibliography," p. 11-12.

Caldicott, J W L739 C12

⁸⁹³³¹ The values of old English silver and Sheffield plate, from the xvth to the xixth centuries. By J. W. Caldicott. Edited by J. Starkie Gardner, . . . London and Derby, Bemrose & Sons, 1906.

[10], 293, [1] p. illus., LXXXVII pl. 31½ x 25^{cm}.

Cripps, Wilfred Joseph, 1841- L736 C86

³⁷¹⁶⁷ Old English plate. Ecclesiastical, decorative, and domestic: its makers and marks. By Wilfred Joseph Cripps, C. B., F. S. A. . . . Library edition. With 123 illustrations, and upwards of 2,600 facsimiles of plate marks. London, J. Murray, 1901.

xx, 519 p. 122 illus., 13 pl. incl. front. 26½^{cm}.

"In response to the suggestions . . . of several plate collectors, the present edition has been prepared, containing illustrations of certain remarkable and historical pieces of plate . . . The text is the same as that of the sixth edition with a few verbal corrections."

— Pref.

- Curtis, George Munson, 1857-** **739 C94**
 Early silver of Connecticut and its makers. By George Munson
 94868 Curtis. Meriden, Conn., International Silver Co., 1913.
 115, [2] p. illus., xxxiii (*i.e.* 23) pl. (incl. 2 ports.) 21½^{cm}.
 Most of the plates have illustrations on both sides.
- Jones, E Alfred.** **L739 J71**
 78803 The old plate of the Cambridge Colleges, by E. Alfred Jones'
 . . . Cambridge, The University Press, 1910.
 xxxvi, 125 p. cxx pl. (incl. front.) 32 x 25½^{cm}.
 "Chronological list of the plate," p. [113]-118.
- Lowes, Mrs. Emily Leigh.** **739 L95**
 78893 Chats on old silver by E. L. Lowes. With a colored frontispiece,
 a 54 full-page illustrations, and numerous line-drawings in the text.
 New York, F. A. Stokes Co., [1909].
 xix, 320 p. front., illus., 53 pl. 21^{cm}.
- Veitch, Henry Newton.** **L739 V53**
 90282 Sheffield plate, its history, manufacture and art; with makers'
 names and marks, also a note on foreign Sheffield plate, with
 illustrations, by Henry Newton Veitch. London, G. Bell and
 Sons, 1908.
 xiv, 359, [1] p. incl. illus., Lxxv (*i.e.* 74) pl. front. (port.) 28½^{cm}.
 Descriptive letterpress on verso of plates included in pagination. Two plates not included in pagination.
- 739 Pewter**
- Bell, Malcolm.** **739 B41**
 97231 Old pewter by Malcolm Bell. London, G. Newnes; New York,
 C. Scribner's Sons, [1905].
 xxii, 186 p. front., 106 pl. 23^{cm}. (*Half-title*: Newnes' library of the applied
 arts.)
- Demiani, Hans.** **L739 D39**
 43033 François Briot, Caspar Enderlein und das Edelmetall, von Hans
 Demiani. Leipzig, K. W. Hiersemann, 1897.
 [8], 118 p. 50 pl. 35 x 26½^{cm}.
 "Alphabetisches Verzeichniss der mehrmals benutzten Bücher und Abhandlungen,"
 p. [115]-118.

Markham, Christopher Alexander.**L739 M34**

⁹⁹³⁴⁷ Pewter marks and old pewter ware, domestic and ecclesiastical. With about 100 illustrations, 200 facsimile marks, and 1,000 full descriptions of touches from the touch plates at Pewterers' Hall, as well as other marks obtained from various sources. List of members of the Pewterers' Company from 1450 to the present time, etc., by Christopher A. Markham . . . London, Reeves and Turner, 1909.

xv, 316 p. front., illus., 1 pl. 26½cm.

Front. preceded by leaf with descriptive letter-press.

Massé, Henri Jean Louis Joseph, 1860-**739 M38**

¹⁰²⁴⁸¹ Chats on old pewter, by H. J. L. J. Massé . . . with ninety-one illustrations. London, T. F. Unwin, 1911.

422 p. incl. front., illus., 51 pl. 20½cm. [The "chats" series, 10.]

Bibliography, p. 19-20.

Moore, Mrs. N Hudson.**739 M78**

⁹⁹³⁴⁸ Old pewter, brass, copper, and Sheffield plate, by N. Hudson Moore, . . . With one hundred and five illustrations. New York, F. A. Stokes Company, [1905].

xiii, 229 p. incl. front., illus., 65 pl. 21cm.

T.-p. illus.

Navarro, Antonio de.**L739 N22**

⁹¹⁴³⁸ . . . Causeries on English pewter, by Antonio de Navarro. London, published at the offices of "Country Life" ltd., by G. Newnes, ltd.; New York, C. Scribner's Sons, [1910].

xvii, 176 p. incl. front., plates. 25cm. ("The Country life" library.)

745 HISTORY OF ORNAMENTS AND ORNAMENTAL DESIGN**[Butler, Ellis Parker], 1869-****L740.944 B97**

⁹⁷²³⁷ The French decorative styles from the earliest times to the present day. A hand-book for ready reference by the editors of the Upholstery dealer and decorative furnisher. New York, T. A. Cawthra & Co., [1904].

xx, 102, xxi-1 p. incl. front., illus. 31cm.

By Ellis P. Butler and Brittain B. Wilson.

Advertising matter, p. i-xvi, xxi-1.

Clifford, Chandler Robbins.**740.9 C611**

⁹⁹³²³ The decorative periods, by Chandler R. Clifford. Illustrated with many original and facsimile prints of contemporary and historic interest. New York, Clifford & Lawton, 1906.

310 p. incl. illus., plates. front. 24cm.

"Bibliography," p. [299].

Habermann, Franz Xavier.

A740.8 10 v.3

³⁸⁰⁹⁰ . . . Rococo-Ornamente. Auswahl mustergiltiger Motive des XVIII. Jahrhunderts. Habermann und andere Meister. 35 Blatt in Lichtdruck. Leipzig, K. W. Hiersemann, 1893.

[6] p. 35 pl. 51^{cm}. (*In* Ornamentale und kunstgewerbliche Sammelmappe, Serie III.)

Hasluck, Paul Nooncree, 1854- *ed.*

740.9 H27

⁹⁷²⁵³ Decorative designs of all ages for all purposes. With numerous engravings and diagrams. Edited by Paul N. Hasluck, . . . London, Paris, New York & Melbourne, Cassell and Co., 1903.

160 p. 277 illus. 17½^{cm}. (*Half-title*: "Work" handbooks.)

Ornementation usuelle.

L740.54 1

²⁰⁹¹⁴ Ornementation usuelle de toutes les époques dans les arts industriels et en architecture. [Vol. 1-2. July, 1866-1868.] il. pl. sq. F⁴. Paris 1866-1868.

Edited by Rodolphe Pfnor.

No more published.

Petrie, William Matthew Flinders.

740.932 P44

¹⁶⁵⁵³ Egyptian decorative art. A course of lectures delivered at the Royal Institution. viii, 128 p. 220 il. D. London: Methuen & Co., 1895.

Salin, Bernhard *i.e.* Karl Bernhard, 1861-

L739 S165

⁹⁹³⁷⁰ Die altgermanische Thierornamentik; typologische Studie über germanische Metallgegenstände aus dem IV. bis IX. Jahrhundert, nebst einer Studie über irische Ornamentik, von Bernhard Salin; aus dem schwedischen Manuskript übersetzt von J. Mestorf. Stockholm, K. L. Beckmans Buchdruckerei, In Kommission bei A. Asher & Co., Berlin, 1904.

xiv, 383 p. 741 illus. 30^{cm}.

Speltz, Alexander.

L745 S743

⁸²⁶⁸¹ The styles of ornament from prehistoric times to the middle of the XIXth century. A series of 3500 examples arranged in historical order with descriptive text, for the use of architects, designers, craftsmen, and amateurs, by Alexander Speltz, . . . Translated from the second German edition. Revised and edited by R. Phené Spiers, . . . London, B. T. Batsford, 1910.

ix, [1], 647 p. illus. 25^{cm}.

"Reference books," p. [627]-629.

745 History of illumination

- Bradley, John William.** 091 Q500
⁹⁹³⁴² Illuminated manuscripts, by John W. Bradley. With twenty-one illustrations. London, Methuen & Co., [1905].
 xiv, 290, [2] p. col. front., 20 pl. 15½^{cm}. (*Half-title*: Little books on art.)
 "Manuscripts that may be consulted as examples," p. 244-276.
 "Bibliography," p. 277-285.
- Kautzsch, Rudolf.** 096 P401
³⁶⁹¹² Einleitende Erörterungen zu einer Geschichte der deutschen Handschriftenillustration im späteren Mittelalter. 86,[2] p. O. (Studien zur deutschen Kunstgeschichte, vol. I, no. 3.) Strassburg: J. H. E. Heitz, 1894.
- Portalis, Roger.** 740.92 P83
¹⁸⁵⁴⁹ Les dessinateurs d'illustrations au dix-huitième siècle. 2 vol. paged continuously, vol. 1: [4],xxxii,1-386 p.; vol. 2: [2], 387-788 p. 1 pl. O. Paris: D. Morgand & C. Fatout, 1877.
 Biographies of illustrators and engravers, with bibliographies of their works.
- Robinson, Stanford Frederick Hudson.** Log6 Q800
⁹⁹³⁷⁷ Celtic illuminative art in the gospel books of Durrow, Lindisfarne, and Kells, by the Rev. Stanford F. H. Robinson, Dublin, Hodges, Figgis, & Co., 1908.
 [2], xxx, [106] p. col. front., LI pl. (partly col.) 35½ x 29½^{cm}.
 Each plate accompanied by leaf with descriptive letter-press.
- Shaw, Henry, F. S. A.** Log6 M600
¹⁷³²⁴ A handbook of the art of illumination as practised during the Middle Ages. With a description of the metals, pigments, and processes employed by the artists at different periods. viii,66 p. il. 15 facsim. F⁴. London: Bell & Daldy, 1866.
- Tymms, William Robert.** Log6 M001
⁷⁴⁰¹ The art of illuminating as practised in Europe from the earliest times. Illustrated by borders, initial letters, and alphabets, selected and chromolithographed by W. R. Tymms. With an essay and instructions by M. D. Wyatt. [2],104 p. 100 pl. F. London: Day & Son, 1860.
- Victoria and Albert Museum, South Kensington. Library.** 096 Q101
⁹⁰²⁵³ Historical introduction to the collection of illuminated letters and borders in the National Art Library, Victoria and Albert Museum, by John W. Bradley, London, printed for H. M. Stationery Off. by Eyre & Spottiswoode, 1901.
 [4], 182 p. 19 pl. (incl. facsims.) 21^{cm}. (Board of Education. South Kensington.)
 "List of recent important works on illumination acquired by the National Art Library," p. [179]-182.

749 History of artistic furniture

Bajot, Édouard, 1853-**A749 B16**

⁸⁷⁶⁹² Encyclopédie du meuble du xv^e siècle jusqu'à nos jours, publiée sous la direction de Ed. Bajot. Recueil de planches contenant des meubles de style de toutes les époques et de tous les pays, depuis le xv^e siècle jusqu'à nos jours, classées par ordre alphabétique. Avec une notice historique. 2.000 meubles de style reproduits à grande échelle. Paris, C. Schmid, [1901-1909].

6 vol. 600 pl. 47^{cm}.

"Notice" signed Marius Menant.

Hirth, Georg.**L740.943 H61**

²⁸³³⁶ Das deutsche Zimmer vom Mittelalter bis zum Gegenwart. Vierte unter Mitwirkung von Karl Rosner bis zur Gegenwart erweiterte Auflage. 2 vol. in 1. il. pl. sq. F. München: G. Hirth, [1899].

Contents: Vol. 1. Das deutsche Zimmer der Gothik und Renaissance, des Barock-, Rococo- und Zopfstils. xii,[2],448 p. 370 il. 8 pl. Vol. 2. Das deutsche Zimmer im neunzehnten Jahrhundert . . . Von Karl Rosner. Mit einem Nachwort von Georg Hirth. [8],259 p. 168 il. 12 pl.

Jacquemart, Albert.**L749 J16**

¹⁸²³⁵ Histoire du mobilier. Recherches et notes sur les objets d'art qui peuvent composer l'ameublement et les collections de l'homme du monde et du curieux. Avec une notice sur l'auteur par M. H. Barbet de Jouy. [2],iv,665,[2] p. il. 88 pl. pagéd in. Q. Paris: Hachette & C^{ie}, 1876.

Jacquemart, Albert, 1808-1875.**L749 J161**

⁶⁴⁸⁴² A history of furniture, with chapters on tapestry, oriental embroidery and leather work, bronzes, ivories and other figures, clocks and time pieces, wrought iron, brass and other metal work, jewellery, gems and enamels, glass and ceramics, oriental lacquer and varnish, etc. Translated from the French of Albert Jacquemart. Edited by Mrs. Bury Palliser. [Second edition.] With over 170 illustrations. London, Reeves & Turner, [1907].

xvii, 470 p. front., illus. 27½^{cm}.**Koepfen, Alfred.****L749 K81**

⁴³⁸⁵⁴ Geschichte des Möbels unter Berücksichtigung der architektonischen und tektonischen Formen. Eine Stillehre für Bau- und Möbeltischler. Die Entwicklung des Möbels von den Anfängen des menschlichen Wohnbaus bis zur römischen Kaiserzeit unter Einbeziehung des Mobiliars in den ostasiatischen Ländern, von Dr. Alfred Koepfen und Carl Breuer. Mit 423 Abbildungen. Berlin, New York, B. Hessling, 1904.

viii, 309 p. 423 illus. 29½^{cm}.

"Inhaltsübersicht und Verzeichnis der benutzten wissenschaftlichen Arbeiten," p. [v]-viii.

Litchfield, Frederick.**L749 L711**

⁶⁷³¹³ Illustrated history of furniture from the earliest to the present time, containing over three hundred and fifty illustrations of representative examples of the different periods. By Frederick Litchfield, Sixth edition, revised and considerably enlarged. London, Truslove and Hanson, ltd., 1907.

xxii, [2], 358 p. col. front., illus., 79 pl. 26½cm.

1 plate has illustrations on both sides.

Luthmer, Ferdinand.**L749 L97**

⁴³³³⁵ Deutsche Möbel der Vergangenheit, von Ferdinand Luthmer. Mit 142 Abbildungen. Zweites Tausend. Leipzig, H. Seemann Nachfolger, [1902].

[4], 137, [1] p. 142 illus. 26cm. (Monographien des Kunstgewerbes. VII.)

Macquoid, Percy.**L749 M24**

⁴⁸⁴⁷⁰ A history of English furniture, by Percy Macquoid, With plates in colour after Shirley Slocombe, and numerous illustrations selected and arranged by the author. London, Lawrence & Bullen, ltd.; New York, G. P. Putnam's Sons, 1904-.

Vol. 1-. fronts., illus., col. plates. 39cm.

Robie, Virginia.**749 R55**

⁹⁰²⁰⁷ Historic styles in furniture, by Virginia Robie. Chicago, H. S. Stone, The House beautiful, 1905.

[10], 196 p. front., illus. 22x18cm.

Putnam, John Pickering.**697.1 0001**

¹⁶⁰¹⁶ The open fireplace in all ages. New edition, revised and enlarged. xiv, 204 p. 238 il. 56 pl. O. Boston: J. R. Osgood & Co., 1882.

Roe, Fred.**L749 R621**

⁹⁷²⁶¹ Ancient coffers and cupboards, their history and description from the earliest times to the middle of the sixteenth century, by Fred Roe. With two coloured and numerous other illustrations by the author. London, Methuen & Co., 1902.

xii, 128 p. incl. illus., plates. 23 pl., 2 col. pl. (incl. front.) 33x27cm.

Viollet-le-Duc, [Eugène Emmanuel].**L390.3 L400**

²²⁰⁴⁴ Dictionnaire raisonné du mobilier français de l'époque carlovingienne à la Renaissance. 6 vol. il. pl. Q. Paris: Vve A. Morel & c^{ie}, 1874-1875.

Vol. 1 is in second edition.

- Wheeler, G Owen.** 749 W561
⁷²¹⁵³ Old English furniture from the 16th to the 19th centuries. A guide for the collector. By G. Owen Wheeler. Second edition. With much additional matter and many new illustrations of great interest to the collector. London, L. U. Gill, 1909.
 x, 748 p. incl. illus., plates. 4 fold. pl. 19½cm.

- Ziegenhorn & Jucker, Erfurt.** 749 Z6
⁸²⁵⁹⁹ Rückblick auf die historischen Möbelformen im Zusammenhang mit der modernen Raumkunst. Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. Herausgegeben von der Firma Ziegenhorn & Jucker, Hoflieferanten . . . Erfurt, Ziegenhorn & Jucker, 1910.
 143, [1] p. illus. 22½cm.

Fifteenth to eighteenth centuries

- Bode, Wilhelm, 1845-** L749 B63
⁴³³³⁴ Die italienischen Hausmöbel der Renaissance, von Wilhelm Bode. Mit 100 Abbildungen. Leipzig, H. Seemann Nachfolger, [1902].
 [4], 83, [1] p. 100 illus. 26cm. (Monographien des Kunstgewerbes. vi.)

- Clouston, K Warren.** L749 C62
³⁷⁶³⁹ The Chippendale period in English furniture, by K. Warren Clouston, with illustrations by the author. London, Debenham & Freebody [etc.] New York, E. Arnold, 1897.
 xvi, 224 p. incl. front., illus., 14 pl. 22½ x 29cm.

- Dilke, [Emilia Frances (Strong)] Lady,** L740.944 D57
³⁷⁶²⁶ formerly Mrs. Mark Pattison, 1840-
 French furniture and decoration in the XVIIIth century, by Lady Dilke . . . London, G. Bell and Sons, 1901.
 xix, 260 p. front., 68 pl. 29cm.

Appendix: List of artists and workmen leaving Paris for St. Petersburg in 1716. — Spaendonck, G. van. Salons. — Oudry, J. B. Salons. — List of officials at the Gobelins. — Caffieri, J. Chronological list of his work for the crown. — Oeben and Riesener. Detailed agreement for the Bureau du roi. — Gouthière. Entries in the sale catalogue of the duke d'Aumont. — Duplessis. Entries in the livre-journal of Lazare Duvaux. — List of French cabinet-makers.

- Graul, Richard, 1862-** 073.09 40 v.10
⁵¹⁰¹⁷ . . . Das XVIII. Jahrhundert. Dekoration und Mobiliar. Von Richard Graul. Mit 113 Abbildungen. Berlin, G. Reimer, 1905.
 iv, [2], 200 p. 113 illus. 20½cm. (In Handbücher der königlichen Museen zu Berlin, . . . [X]. Kunstgewerbemuseum.)

Leinhaas, G. A. **L645 Q101**

³⁶⁶⁵² Wohnraeume des 15. und 16. Jahrhunderts. Nach gleichzeitigen Darstellungen auf Gemaelden etc. Mit einem Vorwort von Julius Lessing. [8] p. 20 colored pl. sq. F. Berlin: E. Wasmuth, 1901.

Lenygon, Francis. **L740.942 L54**

⁸⁹⁴⁰¹ The decoration and furniture of English mansions during the seventeenth & eighteenth centuries, by Francis Lenygon. London, T. W. Laurie, 1909.

xii, [2], 215, [1] p. incl. illus., 27 moun'ed pl. mounted front., 1 mounted pl. 34½^{cm}.

"Books on furniture & decoration, published in England previous to 1800," p. 205-207.

Lockwood, Luke Vincent. **L749 L81**

²⁷⁶¹⁵ Colonial furniture in America, by Luke Vincent Lockwood. New York, C. Scribner's Sons, 1901.

xix, 352 p. front., illus., 40 pl. 29^{cm}.

Molinier, Émile *i. e.* **A740.7465 M73**

³⁸⁹⁵³ **Charles Louis Marie Émile, 1857-**

... . Le mobilier français du XVII^e et du XVIII^e siècle, par Émile Molinier Paris, E. Lévy; Londres, C. Davis, [1902].

[4], 76 p. illus., c pl. 40½^{cm}. (Musée du Louvre.)

Simon, Constance. **L749 S594**

⁶¹¹¹³ English furniture designers of the eighteenth century. By Constance Simon. London, A. H. Bullen, 1905.

xvii, 216 p. front., 54 pl., 2 port. 28½^{cm}.

750.9 HISTORY OF PAINTING

Berger, Ernst. **L751 B451**

⁴⁶¹⁴³ Beiträge zur Entwickelungs-Geschichte der Maltechnik. Mit Unterstützung des Königlich preussischen Ministeriums der geistlichen, Unterrichts- und Medizinal-Angelegenheiten herausgegeben von Ernst Berger, Maler. München, G. D. W. Callwey, 1897-1904.

3 vol. 27½^{cm}.

"Litteratur," series 1-3, p. 307-308; "Uebersicht der Quellenlitteratur des xvii. und xviii. Jahrhunderts," series 4, p. [440]-445.

Contents.—1.-2. Folge. Die Maltechnik des Altertums. Nach den Quellen, Funden, chemischen Analysen und eigenen Versuchen. Vollständig umgearbeitete Auflage der "Erläuterungen zu den Versuchen zur Rekonstruktion der Maltechnik des Altertums". Mit zwei farbigen Tafeln und 57 Illustrationen. 1904. xii, 313, [1] p. illus., 5 pl. (partly col.)—3. Folge. Quellen und Technik der Fresko-, Oel- und Temperamalerei des Mittelalters von der byzantinischen Zeit bis einschliesslich der "Erfindung der Oelmalerei" durch die Brüder van Eyck. 1897. xii, 281 p. 16 illus.—4. Folge. Quellen für Maltechnik während der Renaissance und deren Folgezeit (xvi.-xviii. Jahrhundert) in Italien, Spanien, den Niederlanden, Deutschland, Frankreich und England, nebst dem De Mayerne Manuskript (zum ersten Male herausgegeben, mit Übersetzung und Noten versehen). 1901. [10], xvi, 454 p.

- Heath & Milligan Mfg. Co., Chicago.** 667.6 P700
²⁰⁹³⁷ History of paints, pigments and colors from remote ages. 72 p.
 il. sq. S. Chicago, U. S. A., 1897.
- King, Pauline.** 747 K58
¹⁶⁰⁵⁸⁰ American mural painting. A study of the important decorations
 by distinguished artists in the United States, by Pauline King.
 Boston, Noyes, Platt & Co., 1902, [c1901].
 xiii, 264 p. incl. front., illus., plates. 24cm.
- Laurie, Arthur Pillans, 1861-** 751 L371
⁹⁷²⁶³ Greek and Roman methods of painting. Some comments on the
 statements made by Pliny and Vitruvius about wall and panel
 painting. By A. P. Laurie, . . . Cambridge, University Press,
 1910.
 vi, 124 p. illus., 1 pl., 3 col. pl. (incl. front.) 19cm.
- Laurie, Arthur Pillans, 1861-** 751 L372
⁸⁹³⁶² The materials of the painter's craft in Europe and Egypt, from
 earliest times to the end of the XVIIth century, with some account
 of their preparation and use. By A. P. Laurie . . . Containing
 seven reproductions in colour & other illustrations. London &
 Edinburgh, T. N. Foulis, 1910.
 xv, 443, [1] p. col. front., illus., 5 pl., 7 col. pl. 20cm. (*Half-title:* The arts
 and crafts of the nations.)
 "A list of books of reference," p. 386-[434].
- Raehlmann, Eduard.** L751 R12
⁸⁴⁵⁰² Über die Maltechnik der Alten mit besonderer Berücksichtigung
 der römisch-pompejanischen Wandmalerei. Nebst einer Anlei-
 tung zur mikroskopischen Untersuchung der Kunstwerke, von
 Prof. Dr. E. Raehlmann, . . . Mit drei Tafeln. Berlin, G. Rei-
 mer, 1910.
 97 p. illus., 111 col. pl. 28½ x 21½cm.
- 766.9 HISTORY OF ENGRAVING**
- Austin, Stanley Elston.** 760.9 A937
⁸⁰⁰⁰⁵ The history of engraving from its inception to the time of Thomas
 Bewick, by Stanley Austin; eighteen illustrations. London, T. W.
 Laurie, [1908?].
 ix, 199, [1] p. front., 16 pl. 20cm.
- Chapin, Willis O.** L760.9 C36
⁸⁶⁰⁴ The masters and masterpieces of engraving. xiv, 266 p. il. 28 pl
 Q. New York: Harper & Brothers, 1894.

[Chelsum, James], 1740?-1801.

766 C41

⁹⁵¹⁸² A history of the art of engraving in mezzotinto, from it's origin to the present times, including an account of the works of the earliest artists. Winchester, Printed by J. Robbins, 1786.

[4], 100, [12] p. 18½ x 12^{cm}.

Published anonymously.

Delaborde, Henri, *vicomte*, 1811-1899.

L760.945 D37

⁹⁵⁹⁰³ La gravure en Italie avant Marc-Antoine (1452-1505). Par le V^{te} Henri Delaborde, Paris et London, Librairie de l'art, [1883].

[4], 287 p. incl. illus., plates. 5 pl. 32½^{cm}. (Bibliothèque internationale de l'art.)

Evelyn, John, 1620-1706.

760.9 E93

⁹⁵¹⁸⁴ Sculptura; or, The history and art of chalcography, and engraving in copper: with an ample enumeration of the most renowned masters and their works. To which is annexed, a new manner of engraving, or mezzotinto, communicated by His Highness Prince Rupert to the author of this treatise, John Evelyn The second edition. Containing some corrections and additions ... and memoirs of the author's life, London, J. Payne, 1755.

[4], xxxvi, 140 p. front. (port.), 2 pl. (1 fold.) 18½^{cm}.

Frantz, Adolf, 1806-1889?

762 F85

⁹²⁹⁹⁹ Geschichte des Kupferstichs. Ein Versuch von D. A. Frantz. Magdeburg, Creutz'sche Buch- und Musikalien-Handlung (R. & M. Kretschmann), 1883.

307, [1] p. 20½^{cm}.

Hind, Arthur Mayger.

760.9 H58

⁹⁰¹¹⁴ A short history of engraving & etching, for the use of collectors and students; with full bibliography, classified list and index of engravers, by A. M. Hind, With frontispiece in photogravure and 110 illustrations in the text. London, A. Constable & Co., ltd., 1908.

xviii, [2], 473 p. front., 110 illus. 24^{cm}.

Appendices: I. Classified list of engravers (p. 343-390); II. General bibliography (p. 391-411); III. Index of engravers and individual bibliography (p. 412-473).

Hodson, James Shirley.

760.2 H66

¹⁰¹¹ An historical and practical guide to art illustration, in connection with books, periodicals, and general decoration. [8], 224 p. il. 18 pl. 3 por. 1 pl. of por. 1 map, 1 table. O. London: Sampson Low, ... , & Rivington, 1884.

Jansen, [Henri].

760.9 J26

¹²⁴⁰⁷ Essai sur l'origine de la gravure en bois et en taille-douce, et sur la connoissance des estampes des XV^e. et XVI^e. siècles; où il est parlé aussi de l'origine des cartes à jouer et des cartes géographiques; suivi de recherches sur l'origine du papier de coton et de lin; sur la calligraphie, depuis les plus anciens temps jusqu'à nos jours; sur les miniatures des anciens manuscrits; sur les filigranes des papiers des XIV^e., XV^e. et XVI^e. siècles; ainsi que sur l'origine et le premier usage des signatures et des chiffres dans l'art de la typographie. 2 vol. pl. O. Paris: F. Schoell, 1808.

Kristeller, Paul.

L760.94 K89

⁹⁰¹³⁶ Kupferstich und Holzschnitt in vier Jahrhunderten, von Paul Kristeller. Mit 259 Abbildungen. Berlin, B. Cassirer, 1905.

x, 595, [1] p. illus. 26^{cm}.

"Verzeichnis einer Reihe der wichtigsten Schriften über den Bilddruck," p. [567]-574.

Langalerie, Ch. de.

762 L25

⁵⁶⁴² Notice sur l'art de nieller et sur la découverte de quelques empreintes de nielles du XIV^e siècle. 11 p. O. Orléans 1858.

Reprinted from the *Mémoires de la Société archéologique de l'Orléanais*, vol. 4.

Lippmann, Friedrich, 1839-1903.

760.9 L66

⁹⁷³⁶⁷ Engraving and etching. A handbook for the use of students and print collectors, by Dr. Fr. Lippmann, Third edition revised by Dr. Max Lehrs, translated by Martin Hardie. With 131 illustrations. London, H. Grevel and Co., 1906.

xvii, 312 p. illus. 23^{cm}. (Handbook of the Royal Museums, Berlin.)

"The literature of engraving," p. xi-xvii.

Molsdorf, Wilhelm.

L760.943 M63

⁸²⁷⁹⁰ Die Bedeutung Kölns für den Metallschnitt des XV. Jahrhunderts, von Wilhelm Molsdorf. Mit 10 Abbildungen im Text und 15 Tafeln. Strassburg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), 1909.

57, [2] p. illus., 16 pl. (partly fold.) 26^{cm}. (Studien zur deutschen Kunstgeschichte. 114. Heft.)

Ottley, William Young, 1771-1836.

L760.9 O91

⁶¹⁸¹² An inquiry into the origin and early history of engraving, upon copper and in wood, with an account of engravers and their works, from the invention of chalcography by Maso Finiguerra, to the time of Marc' Antonio Raimondi. By William Young Ottley, Vol. I-[II]. London, J. and A. Arch, 1816.

2 vol. illus., 22 pl. (1 fold.) 29½^{cm}.

Paged continuously; vol. 1: xxii, 478, [1] p.; vol. 2: [6], [479]-836 p.

Salaman, Malcolm Charles, 1855— **760.942 S159**

¹⁰¹⁸⁰⁹ The old engravers of England in their relation to contemporary life and art (1540-1800). By Malcolm C. Salaman, With forty-eight illustrations. Philadelphia, J. B. Lippincott Company; London, Cassell and Co., 1907.

viii, 224 p. front., 47 pl. 21½^{cm}.

"English bibliography of copper-plate engraving," p. [219]-220.

Sculptura. **760.9 S437**

⁹⁷²⁹¹ *Sculptura historico-technica: or, The history and art of engraving.* Extracted from Baldinucci, Florent le Compte [!] Fairthorne [!] the *Abecedario pittorico*, and other authors. With copper-plates. The fourth edition. London, J. Marks, 1770.

xi, 264 p. 10 pl. 18½ x 11^{cm}.

The first edition was published with title: *Repertorium sculptile-typicum*.

Contents. — 1. The rise and progress of engraving. — 2. Of engraving in general. — 3. Of engraving, etching, and scraping on copper, as now practised. — 4. An idea of a fine collection of prints. — 5. The *Repertorium*; or, A collection of various marks and cyphers, with additions. To which is now added, A chronological and historical series of the painters from the eleventh century.

Wessely, Joseph Eduard. **L760.9 W51**

⁹⁰²⁶¹ *Geschichte der graphischen Künste.* Ein Handbuch für Freunde des Kunstdrucks von J. E. Wessely. Mit vielen Abbildungen in Lichtdruck nach Originalen der betreffenden Künstler. Leipzig, T. D. Weigel, 1891.

xvi, 299 p. 35 pl., 14 port. 26 x 18^{cm}.

Wibiral, Franz. **L760.9246 W63**

⁷⁸⁴⁵⁰ *Das Werk der Grazer Stecherfamilie Kauperz, ein Nachtrag zu Josef Wastlers Steirischem Künstlerlexikon, von Dr. Fr. Wibiral,* Graz, U. Mosers Buchhandlung (J. Meyerhoff), 1909.

[4], 48 p. front (port.) 30^{cm}.

"Literatur," 1 p. following contents.

761 History of wood engraving

Anderson, William. **761 A552**

⁶⁵⁰³⁴ *Japanese wood engravings, their history, technique, and characteristics.* By William Anderson, New edition. London, Seeley and Co., ltd., 1908.

xi, 13-218, [2] p. incl. front., illus., plates. 15^{cm}.

Bouchot, Henri François Xavier Marie, 1849— **Log6 Q200**

⁹⁹³⁵⁵ *Un ancêtre de la gravure sur bois. Étude sur un xylographe taillé en Bourgogne vers 1370.* Paris, E. Lévy, 1902.

xii, 131, [2] p. illus., 5 pl. (2 fold.) 32 x 23^{cm}.

At head of title: Henri Bouchot,

Burr, Frederic M**L760.9203 B94**

⁸²³⁷⁶ Life and works of Alexander Anderson, M.D., the first American wood engraver. By Frederic M. Burr, . . . Three portraits of Dr. Anderson, and over thirty engravings by himself. New York, Burr Brothers, 1893.

x, [11]—210 p. incl. illus., plates, front. (port.) 26^{cm}.

“Only 725 copies of this work have been printed. This copy is no. 170.”

App. A. Autobiography of Dr. Anderson. — App. B. Extracts from Dr. Anderson's diary for . . . 1795-1798.

Chatto, William Andrew.**L761 C39**

⁹⁰⁰⁴⁵ A treatise on wood engraving, historical and practical, by William Andrew Chatto. With upwards of four hundred illustrations engraved on wood by John Jackson. A new edition with an additional chapter by Henry G. Bohn. London, Chatto and Windus, [1881].

xvi, 664 p. front., illus. 27^{cm}.

First edition published in 1839 without Chatto's name on the title-page.

“A dispute followed between Jackson and Chatto as to their respective shares in the credit of producing it. The project was Jackson's; the subjects were selected by him, and he contributed some of the historical matter, bore the cost of production, and engraved the illustrations. The whole was edited and brought into shape by Chatto.” — Dictionary of national biography.

Chatto, William Andrew, 1799-1864.**L761 C39I**

⁹²⁹⁹⁶ A treatise on wood engraving, historical and practical. With upwards of three hundred illustrations, engraved on wood, by John Jackson. London, C. Knight and Co., 1839.

xvi, 749, [3] p. illus., 4 pl. (1 col.), 1 port., 1 fold. map. 27^{cm}.

Preface signed: W. A. Chatto.

Conway, Sir William Martin.**761 C76**

³⁷⁶²⁴ The woodcutters of the Netherlands in the fifteenth century. In three parts: I. History of the woodcutters. II. Catalogue of the woodcuts. III. List of the books containing woodcuts. By William Martin Conway. Cambridge, University Press, 1884.

xvii, [2], 359 p. 23^{cm}.

Contents.— pts. I-II. 1. Wood cuts from the block-books. 2. Louvain, Utrecht, and Bruges (1475-1484) 3. Leeu's early workmen at Gouda and Antwerp (1480-1491) 4. The Haarlem woodcutter and his school (1483-1500) 5. Foreign woodcuts used by Leeu and others (1485, 1491) 6. Zwolle (1484-1500) 7. Delft (1477-1498) 8. Brussels and Louvain (1484-1496) 9. Gouda, Deventer, Leyden, and Schoonhoven (1486-1500) 10. Late Antwerp woodcuts (1487-1500)— pt. III. List of the books containing woodcuts: Block-books. Presses.— Appendix: Audenarde and Ghent (1480-1490)

Cundall, Joseph.**761 C91**

⁹⁴⁷⁴⁸ A brief history of wood-engraving from its invention, by Joseph Cundall, . . . London, S. Low, Marston, & Co., 1895.
ix, [1], 132 p. front., illus. 19^{cm}.

Cust, Lionel.**Log6 P801**

³⁶¹²⁸ The master E. S. and the 'Ars moriendi'. A chapter in the history of engraving during the xvth century. With facsimile reproductions of engravings in the university galleries at Oxford and in the British Museum. [2], 21 p 24 p. of facsim. 6 pl. of facsim. sq. F. [Prints and drawings from Oxford collections, no. 1.] Oxford: Clarendon Press, 1898.

Didot, Ambroise Firmin.**761 D56**

¹⁹¹⁰⁸ Essai typographique et bibliographique sur l'histoire de la gravure sur bois. Faisant suite aux Costumes anciens et modernes de César Vecellio. xiv, 316 col. [7, 158 p.] O. Paris 1863.

Heller, Joseph, d. 1849.**761 H36**

⁹⁰¹¹⁰ Geschichte der Holzschneidekunst von den ältesten bis auf die neuesten Zeiten, nebst zwei Beilagen, enthaltend den Ursprung der Spielkarten und ein Verzeichniss der sämtlichen xylographischen Werke. . . . Bamberg, C. F. Kunz, 1823.
xiii, 457, [3] p. illus., 11 pl. (partly fold.) 20½^{cm}.

Kurth, Julius i.e. Friedrich Erdmann Julius, 1870-**761 K96**

⁸¹²³⁷ . . . Der Japanische Holzschnitt; ein Abriss seiner Geschichte.
^a Mit 75 Abbildungen und 100 Faksimiles von Signaturen. Erstes bis fünftes Tausend. München, R. Piper & Co., 1911.
125, [1] p. 75 illus., 100 facsim. on 2 fold. pl. 24^{cm}.
At head of title: Dr. Julius Kurth.
"Verzeichnis der Arbeiten des Verfassers, die im diesem Buche benutzt worden sind,"
p. 117.

Linton, William James.**L761 L65**

³⁶⁰ The history of wood-engraving in America. viii, [2], 71 p. il. 17 pl. 3 por. F. Boston: Estes & Lauriat, 1882.

Masséna, Victor, *prince d'Essling, duc de Rivoli*, **A093 P400**
 102454 1836-

Études sur l'art de la gravure sur bois à Venise. Les missels imprimés à Venise de 1481 à 1600. Description — illustration — bibliographie. Par le duc de Rivoli. Avec cinq planches sur cuivre et 350 gravures, initiales et marques. Paris, J. Rothschild, [1894]—1896.

xxii, 350 p. front., illus., 4 pl. 40 x 29^{cm}.

Title vignette, illuminated; special vignette on cover, illuminated; colored initials, head and tail pieces, facsimiles, etc.

“L'impression de ce volume a été terminée le 29 février 1896. Elle a été faite par MM. E. Arrault & cie., à Tours, pour M. J. Rothschild, éditeur . . . au nombre de 300 exemplaires: sur papier du Japon, nos. 1 à 10; sur papier teinté, nos. 11 à 300. No. 278.”

Contents. — Avant-propos: Considérations générales. Liste, par ordre chronologique, des missels ornés de gravures sur bois, imprimés à Venise de 1481 à 1600. Marques d'imprimeurs vénitiens. — 1. p^{tie}. Explication et description des principales gravures sur bois des missels vénitiens, par ordre alphabétique. — 2. p^{tie}. Bibliographie des éditions des missels vénitiens publiées pour les diocèses et les ordres religieux. — Table alphabétique des monogrammes de graveurs et des marques d'imprimeurs. Table des illustrations. Table des missels classés par diocèses et par ordres religieux. Table des missels classés par noms d'imprimeurs. Table alphabétique générale.

Muther, Richard, 1860- **L016.096 M98**

⁹⁹³⁰⁵ Die ältesten deutschen Bilder-Bibeln. Bibliographisch und kunstgeschichtlich beschrieben von D^r Richard Muther. München, M. Huttler, 1883.

4, 68 p. 27½^{cm}.

Bibliographical foot-notes.

[**Varlot, Louis.**] **L761 V42**

¹⁶⁶⁸⁶ Xylographie de l'imprimerie troyenne pendant le xv^e, le xvi^e, le xvii^e et le xviii^e siècle, précédée d'une lettre du bibliophile Jacob, sur l'histoire de la gravure en bois. Publiée par Varusoltis, de Troyes. 8 p. 72 pl. sq. F. Troyes: Varlot Père, 1859.

Varusoltis is pseudonym of Louis Varlot.

Woodberry, George Edward, 1855- **761 W85**

⁹⁰²⁶⁷ A history of wood-engraving, by George E. Woodberry. Illustrated. New York, Harper & Brothers, 1883, [c1882].

221 p. incl. illus., plates, ports. 23^{cm}.

Illus. t.-p.

“A list of the principal works upon wood-engraving useful to students,” p. [211]-215.

History of playing cards

Allemagne, Henry René d', 1863-

L394.3 Q602

⁹⁹³⁶⁵ Les cartes à jouer du XIV^e au XX^e siècle, par Henry-René d'Allemagne, Ouvrage contenant 3200 reproductions de cartes dont 956 en couleur, 12 planches hors texte coloriées à l'aquarelle, 25 phototypies, 116 enveloppes illustrées pour jeux de cartes et 340 vignettes et vues diverses Tome I-[II]. Paris, Hachette et c^{ie}, 1906.

2 vol. col. front., illus., 51 pl., 123 col. pl. (incl. ports.), 2 plans, 5 facsim. 32½ x 25^{cm}.

“Pièces justificatives,” vol. 2, p. 479-550.

“Bibliographie des ouvrages sur les cartes à jouer,” vol. 2, p. [551]-554.

“Table analytique,” vol. 2, p. [555]-624.

Vol. 2: Les communautés ouvrières en général. Les corporations des maîtres cartiers et la fabrication des cartes dans toute la France.

Breitkopf, Johann Gottlob Immanuel, 1719-1794.

L795.14 B74

⁹⁹³⁰⁰ Versuch, den Ursprung der Spielkarten, die Einführung des Leinenpapieres, und den Anfang der Holzschneidekunst in Europa zu erforschen. Von Joh. Gottl. Imman. Breitkopf Leipzig, J. G. I. Breitkopf, 1784-1801.

2 vol. in 1. plates (partly fold.) 26 x 21^{cm}.

Vol. 2 has added t.-p.: Beiträge zu einer Geschichte der Schreibekunst ... Von Johann Gottlob Immanuel Breitkopf

Vol. 2 published by Roch und Compagnie.

Contents. — Erster theil, welcher die Spielkarten und das Leinenpapier enthält. Mit vierzehn Kupfertafeln. — Zweyter theil, welcher eine Geschichte der Schreibe- so wie der Schönschreibekunst, und der Kinder der Zeichenkunst, Bildschnitzerey, Mahlerey und Mosaik, so wohl an den Decken und Fußböden, als auch an den Wänden und Fenstern, nebst einer Geschichte der Mahlerey in den Handschriften u. s. w. enthält. Aus des Verfassers Nachlasse herausgegeben und mit einer Vorrede begleitet von Johann Christian Friedrich Roch.

Singer, Samuel Weller, 1783-1858.

L795.14 S617

⁹⁷²⁸⁸ Researches into the history of playing cards; with illustrations of the origin of printing and engraving on wood By Samuel Weller Singer. London, R. Triphook, 1816.

xvi, [2], 277, [7, 281]-373, [3] p. front., illus., 19 pl. (partly col.) 28½^{cm}.

Only 250 copies printed.

763 History of lithography

Bouchot, Henri.

763 B66

¹⁸⁹⁹¹ La lithographie. 296 p. il. O. (Bibliothèque de l'enseignement des beaux-arts.) Paris: Librairies-imprimeries réunies, 1895.

- Curtis, Atherton.** L763 C94
⁸⁹⁶¹ Some masters of lithography. xvi, 187 p. 22 pl. F. New York: D. Appleton & Co., 1897.
 "Bibliography", p. 179-180.
- Gräff, Walter, 1876-** 763 G75
⁸⁰³⁴⁵ Die Einführung der Lithographie in Frankreich, . . . Von Walter Graff. Heidelberg, Buchdr. von K. Rössler, 1906.
 xiii, 125, [1] p. 22½^{em}.
 Inaug.-dis. — Heidelberg.
 Lebenslauf.
 "Verzeichnis der benutzten Literatur," p. ix-xiii.
 "Verzeichnis der französischen Lithographie-Incunabeln," p. [115]-125.
- Grolier Club, New York.** 760.71 G89
⁵⁵⁴⁴⁴ Catalogue of an exhibition illustrative of a centenary of artistic lithography 1796-1896. With 244 examples by 160 different artists, illustrated with 20 photo-engravings, from the originals by Bonington, Cassatt, Chauvel, Daumier, Decamps, Engelmann, Fantin-Latour, Gavarni, Hanfstaengel, Homer, Jacque, Jacob, Millet, Newsam, Otis, Prout, Raffet, Vernet, and Wagenbauer. At the Grolier Club . . . New York, March MDCCCXCVI. [New York, Grolier Club, 1896.]
 [2], 83 p. 15 pl. (2 fold.), 3 port. (incl. front.), 2 facsim. (1 fold.) 23½^{em}.
 "This copy . . . is one of an edition of four hundred."
 "Introduction [a biographical sketch of Aloys Senefelder, the inventor of lithography, by] Louis Prang," p. [3]-10.
 "A list of some works on lithography," p. [11]-25.
- Hansen, Fritz.** 760.9280 H19
⁴³⁶⁷² Die Erfindung der Lithographie durch Alois Senefelder. Von Fritz Hansen. Schkeuditz-Leipzig, C. Müller, 1896.
 63, [1] p. 21½^{em}.
 "Litteratur," p. [1].
- Hédou, Jules.** 763 H36
²⁰¹²⁶ La lithographie à Rouen. [4], 82 p. 1 por. O. Rouen: Augé, 1877.
 Only 120 copies printed.
- Pennell, Joseph, & Pennell, Elizabeth Robins.** L763 P38
¹⁹⁵³⁷ Lithography & lithographers. Some chapters in the history of the art, with technical remarks and suggestions. xiii, 279 p. il. 3 pl. 1 paged in, 6 por. sq. F⁴. London: T. Fisher Unwin, 1898.

Senefelder, Alois, 1771-1834.

L763 S475

- ⁹⁷²⁸⁷ The invention of lithography, by Alois Senefelder. Translated from the original German, by J. W. Muller. New York, The Fuchs & Lang Manufacturing Company, 1911.
xii, 229, [1] p. col. front. (mounted port.), 1 pl. 26^{cm}.

770.9 HISTORY OF PHOTOGRAPHY

Arata, Pedro N

A570.7648 8 v.1

- ⁴³⁶¹¹ Documentos históricos relativos al descubrimiento de la fotografía, por el Dr. Pedro N. Arata. Documents historiques relatifs à la découverte de la photographie [La Plata, Taller de publicaciones del Museo; Lóndres, B. Quaritch, etc., 1892.]

11 p. 10 facsims. 46^{cm}. (*In* Anales del Museo de La Plata . . . , Sección de historia general, 1.)

Text in French and Spanish.

Boutan, Louis.

778.21 B66

- ⁸⁴⁴⁵¹ La photographie sous-marine et les progrès de la photographie, par Louis Boutan, Avec 52 figures dans le texte et 12 planches hors texte dont 4 en couleurs. Paris, Librairie C. Reinwald, Schleicher frères, 1900.

vi, 332 p. 52 illus., XII pl. (4 col.) 23^{cm}.

Contents.— Première partie. Les progrès de la photographie depuis Daguerre.— Deuxième partie. La photographie sous-marine.

Drecker,

770.9 D81

- ⁵⁶⁴⁹⁰ Kurzer Abriss der Geschichte der Photographie von Prof. Dr. Drecker. Aachen, Druck von P. Urlichs, 1902.
47 p. 24^{cm}.

Eder, Josef Maria, 1855- *ed.*

L770.9 E22

- ⁹⁶⁷⁸⁷ Quellenschriften zu den frühesten Anfängen der Photographie bis zum XVIII. Jahrhundert. Herausgegeben und mit Erläuterungen versehen von Hofrat Dr. Josef Maria Eder, Mit fünf heliographischen Porträten, zwei Lichtdrucktitelblättern und diverser Buchschmuck. Halle a. d. Saale, W. Knapp, 1913.

[4], 187, [1] p. incl. facsims. 2 pl., 5 port. 27½^{cm}.

Gibson, Charles R

770.4 G35

- ⁹⁰⁰⁹² The romance of modern photography, its discovery & its achievements, by Charles R. Gibson. . . . With sixty-three illustrations. Philadelphia, J. B. Lippincott Company; [etc., etc.], 1908 [1907].

[4], 7-344, [2] p. illus., 34 pl. (incl. front., 2 col.) 20½^{cm}.

"Printed in Great Britain."

Harrison, William Jerome.

770.9 H24

¹⁷¹⁸⁴ A history of photography written as a practical guide and an introduction to its latest developments. With a biographical sketch of the author [by W. I. Lincoln Adams], and an appendix by Dr. Maddox on the discovery of the gelatino-bromide process. 136 p. 1 por. O. [Scovill's photographic series.] New York: Scovill Manufacturing Co., 1887.

Hunt, Robert, 1807-1887.

061.82 I 1904-5

⁸⁷³⁸⁷ The history of some discoveries of photography. By Robert Hunt.

(*In* Annual report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution. Washington, 1905-1906. 23-24^{cm}. 1903/4, p. 287-308, illus., VII (*i.e.* 4) pl. (incl. ports.); 1904/5, p. 163-192, IV pl. (incl. 1 port.).)

[Pt. 2] title reads: History of photography: I. The photographic processes on paper of Sir John Herschel. II. Miscellaneous processes. III. Photographs on glass and recent improvements.

Laussedat, Aimé, 1819-

526.98 P200

⁵¹⁵⁵⁰ Historique de l'application de la photographie au lever des plans. Conférence faite au Congrès de l'Association française pour l'avancement des sciences, sections de géométrie et de mécanique, du génie civil et militaire et de géographie réunies (Pau, le 17 septembre 1892), par M. A. Laussedat . . . Paris, Administration des deux revues, 1892.

cover-title, 37, [2] p. 9 illus. 24^{cm}.

"Extrait de la Revue scientifique."

Litchfield, Richard Buckley, d. 1903.

770.9296 L71

¹⁰⁰⁵⁹⁹ Tom Wedgwood, the first photographer. An account of his life, his discovery and his friendship with Samuel Taylor Coleridge, including the letters of Coleridge to the Wedgwoods and an examination of accounts of alleged earlier photographic discoveries. By R. B. Litchfield, . . . London, Duckworth and Co., 1903.

xvi, [2], 271 p. incl. table. 5 pl., 3 port. (incl. front.), 1 facsim. 23^{cm}.

Meteyard, Eliza.

738.96 M562

²⁰¹²⁰ A group of Englishmen, (1795 to 1815). Being records of the younger Wedgwoods and their friends, embracing the history of the discovery of photography and a facsimile of the first photograph. xxii, 416 p. 2 pl. O. London: Longmans, Green, & Co., 1871.

- Miethe, Adolf**, 1862— L778.63 M58
²⁰²⁹¹ Die geschichtliche Entwicklung der farbigen Photographie. Rede zur Feier des Geburtstages seiner Majestät des Kaisers und Königs Wilhelm II. in der Halle der königlichen Technischen Hochschule zu Berlin am 26. Januar 1905 gehalten von dem zeitigen Rektor Miethe. Berlin, Buchdruckerei von Denter & Nicolas, [1905].
 15 p. 28^{cm}.
- Niewenglowski, G. H.** 770.9 N55
⁹⁵⁰⁵ Histoire et applications de la photographie. Leçon d'ouverture du cours de photographie professé au Polytechnicum. . . . 24 p. il. D. (SOCIÉTÉ D'INSTRUCTION POPULAIRE SUPÉRIEURE.) Paris: H. Desforges, [1896].
 Reprinted from *Science française*.
- Rohr, Moritz von.** L771.12 R63
²²⁵⁶⁴ Theorie und Geschichte des photographischen Objectivs. xx, 435, [1] p. 148 il. 4 pl. Q. Berlin: J. Springer, 1899.
 "Litteraturveichniss," p. 399-435.
- Schiendl, C** 770.9 S332
⁵⁷²⁵⁵ Geschichte der Photographie. Von C. Schiendl. Mit den Bildnissen der Erfinder und Gründer der Photographie und einer Abbildung der ersten Photographie. Wien, Pest, Leipzig, A. Hartleben, 1891.
 vii, [1], 380 p. fold. front. (ports.) 24¹/₂^{cm}.
- Schmidt, Curt.** 778.25 S349
⁸³¹¹⁷ Die Photographie im Dienste wissenschaftlicher Forschung. Von Dr. Curt Schmidt. Mit vielen Abbildungen. Wien und Leipzig, A. Hartleben, [1909].
 222, [2] p. 81 illus. 14^{cm}. (*Added t.-p.*: Naturwissenschaftliche Taschenbibliothek. 3. Bändchen.)
 Contents. — Himmelsphotographie und Spektrographie. — Das Stereoskop in der Astronomie. — Die Photographie im Dienste der Meteorologie. — Mikrophotographie. — Röntgen-Photographie. — Photographie ohne Licht. — Nachtbilder. Ein photographisches Rätsel. — Die Wellen des Lichtes. (Photographie der Farben. Die letzte Spektrallinie). — Photographische Phonetik. — Fliegende Geschosse. — Elektrische Entladungsfiguren und Elektroradiographie.
- Story, Alfred Thomas.** 770.9 S887
¹⁷⁷²⁸ The story of photography. 181 p. 38 il. S. [Library of useful stories.] London: G. Newnes, 1898.
- Tissandier, Gaston.** 770.2 T52
¹¹⁸⁷⁰ A history and handbook of photography. Translated from the French . . . Edited by J. Thomson. xvi, 326 p. il. 16 pl. D. London: Sampson Low, . . . , & Searle, 1876.

Silbermann, Henri, 1870—, *ed.* **L770.9 S582**

⁵⁹⁷²⁷ Fortschritte auf dem Gebiete der photo- und chemigraphischen Reproduktionsverfahren, 1877-1906, an der Hand der Patentliteratur herausgegeben von Henri Silbermann. Erster—[zweiter] Band. . . . Leipzig, H. A. L. Degener, [1907].

2 vol. 29½^{em}.

Contents. — 1. Bd. Methoden und Verfahren der Photographie. Mit 112 Abbildungen. xx, 287 p. 112 illus. incl. diags. — 2. Bd. Methoden und Verfahren der Chemigraphie. xxii, 458 p. 308 illus. incl. diags.

Traube, A

330.943 Q600 v.14

⁶⁶³³³ Photographie und Farbenphotographie. Ihre Geschichte und Entwicklung. Von Dr. A. Traube und Dr. H. Auerbach. Mit 14 Abbildungen. Berlin, Verlag für Sprach- und Handelswissenschaft (S. Simon), [1908].

92 p. 14 illus. 22^{em}. (*In* Handel, Industrie und Verkehr in Einzeldarstellungen, Band xiv.)

Vogel, Hermann Wilhelm, 1834-1898.

770.4 V86

⁵²³⁸¹ The progress of photography since the year 1879. A review of the more important discoveries . . . , within the last four years, with special consideration of emulsion photography, and an additional chapter on photography for amateurs. By Dr. H. W. Vogel, Intended also as a supplement to the third edition of the Handbook of photography. Translated from the German by Ellerslie Wallace, jr., . . . Revised by Edward L. Wilson, With seventy-two illustrations. Philadelphia, E. L. Wilson, 1883.

xii, [17]-347 p. front. (port.), 72 illus. 20½^{em}.

Weiss, Max.

L778.2526 W43

⁹³⁷⁷⁴ Die geschichtliche Entwicklung der Photogrammetrie und die Begründung ihrer Verwendbarkeit für Mess- und Konstruktionszwecke. Von Max Weiss, Stuttgart, Strecker & Schröder, 1913.

[8], 94 p. illus. (incl. diags.), 40 pl. 28^{em}.

“Literatur,” p. [53]-94.

Werge, John.

770.9 W49

¹⁷⁶⁸⁷ The evolution of photography. With a chronological record of discoveries, inventions, etc., contributions to photographic literature, and personal reminiscences extending over forty years. viii, 312 p. 4 pl. of por. D. London: Piper & Carter, 1890

780.9 HISTORY OF MUSICAL INSTRUMENTS

Buhle, Edward.

780.85 B86

⁴⁵⁷⁴⁶ Die musikalischen Instrumente in den Miniaturen des frühen Mittelalters. Ein Beitrag zur Geschichte der Musikinstrumente. . . . Von Edward Buhle. Mit Textfiguren und Tafeln. Leipzig, Breitkopf & Härtel, 1903-.

Vol. 1-. front., illus., fold. plates. 24½cm.

Galpin, Francis William.

780.942 G13

⁹⁰⁰⁹⁶ Old English instruments of music, their history and character, by Francis W. Galpin, With one hundred and two illustrations. London, Methuen & Co., ltd., [1910].

xxv, 327, [1] p. front. (port.), 47 illus., 54 pl. 22½cm. (*Half-title*: The antiquary's books.)

"Books of reference," p. xiii-xvi.

"[List of] some illustrations of musical instruments in manuscripts, carvings and paintings from the eighth to the eighteenth century (British examples only)," p. 301-311.

Gressmann, Hugo, 1877-

780.933 G86

⁹⁰⁰⁹⁷ Musik und Musikinstrumente im Alten Testament. Eine religionsgeschichtliche Studie, von Hugo Gressmann, Gieszen, J. Ricker, 1903.

[2], 32 p. 23cm. (*On verso of t.-p.*: Religionsgeschichtliche Versuche und Vorarbeiten, II. Band, I. Heft.)

Bibliographical foot-notes.

Heger, Franz, 1853-

L739 H365

⁹⁹²⁹⁷ Alte Metalltrommeln aus Südost-Asien. Mit Unterstützung der Gesellschaft zur Förderung deutscher Wissenschaft, Kunst und Literatur in Böhmen herausgegeben von Franz Heger Nebst einem Bande mit 45 Tafeln. Leipzig, K. W. Hiersemann, 1902.

245, [3] p. illus. and atlas of XLV pl. (partly fold.) 37½ x 29½cm.

Pl. 29-44 each accompanied by leaf of descriptive letter-press.

"Literatur," p. 239-241.

Mead, Charles W

L570.7103 4 v.3

⁹⁷²⁷² The musical instruments of the Incas. A guide leaflet to the collection on exhibition in the American Museum of Natural History, by Charles W. Mead [New York], The Museum, 1903.

31 p. incl. illus., v pl. 25cm. (Guide leaflet. no. 11.)

Supplement to the American Museum journal. Vol. III, no. 4, July, 1903.

Music in text.

Rambosson, Jean Pierre, 1827-1886. **780.9 R14**

⁹⁰¹⁹⁷ Histoire des instruments de musique, par J. Rambosson. Revue et augmentée par Yvanhoé Rambosson. Ouvrage illustré de 105 gravures. Paris, Firmin-Didot et c^{ie}, [1897].

190 p. incl. front., illus., plates. 24^{cm}.

"La musique automatique," p. [175]-180.

"Les instruments de musique dans l'orchestration," p. [181]-188.

786 History of the pianoforte

Bie, Oskar, 1864- **786.1 B47**

⁹⁰⁰²¹ A history of the pianoforte and pianoforte players; translated and revised from the German of Oscar Bie, by E. E. Kellett, ... and E. W. Naylor, With numerous portraits, illustrations, and facsimiles. London, J. M. Dent & Co.; New York, E. P. Dutton & Co., 1899.

xi, 336 p. front., illus., 5 pl., 16 port., 1 facsim. 24^{cm}.

"This work does not profess to be so much a literal translation, as a somewhat free version of Dr. Bie's 'Das Klavier.'"—Editor's pref.

Music in text.

Dolge, Alfred, 1848- **L786.1 D68**

⁹⁷⁸⁴² Pianos and their makers, by Alfred Dolge Covina, Cal., Covina Publishing Company, 1911-1913.

2 vol. illus. incl. port. 25½^{cm}.

Contents. — [vol. 1.] A comprehensive history of the development of the piano from the monochord to the concert grand player piano. 1911. 478 p. front., 22 pl., ports. on 4 pl. — vol. 2. Development of the piano industry in America since the centennial exhibition at Philadelphia, 1876. 1913. 274 p. front., ports. on 25 pl.

Some of the portraits and plates in volume 1 are printed on both sides of the leaf.

Hipkins, Alfred James. **786.1 H61**

⁴⁴⁸⁸³ A description and history of the pianoforte and of the older keyboard stringed instruments, by A. J. Hipkins, The wood engravings by John Hipkins. London & New York, Novello, Ewer & Co., 1896.

130 p. front., illus., 8 pl. 21½^{cm}. (Novello, Ewer and Co.'s music primers and educational series.)

Marmontel, Antoine François, 1816-1898. **786.1 M34**

⁹⁰¹⁶³ Histoire du piano et de ses origines, influence de la facture sur le style des compositeurs et des virtuoses, par A. Marmontel, Paris, Heugel & fils, 1885.

xv, 464 p. 18½^{cm}.

Spillane, Daniel. 786.1 S756

⁶⁹⁵⁸ History of the American pianoforte; its technical development, and the trade. 369 p. 17 pl. 11 por. 4 pl. of por. O. New York: D. Spillane, 1890.

786.5 History of the organ

Casson, Thomas. 786.6 C27

⁵⁵⁴⁶³ Lecture by Thomas Casson ... on the pedal organ, its history, design and control. Given ... , on March 23rd, 1905, before the members of the Incorporated Guild of Church Musicians. London, W. Reeves, ©1905.

51 p. fold. front. (table). 22^{cm}.
"Testimonials," p. [45]-51.

Degering, Hermann. 786.5 D36

³⁷⁰³⁹ Die Orgel, ihre Erfindung und ihre Geschichte bis zur Karolingerzeit. Von Hermann Degering. Münster (Westf.), Coppenthathsche Buchhandlung, 1905.

[4], 86 p. VIII pl. 24^{3cm}.

Hinton, John William, 1849- 786.5 H59

⁷⁷¹⁶⁴ Story of the electric organ. By J. W. Hinton, London, Simpkin, Marshall, Hamilton, Kent & Co., Ltd., 1909.

[8], 124 p. illus., VII pl., 2 port. 21 x 16^{cm}.

Schubert, Franz Ludwig. 786.5 S384

⁹⁰²²⁴ Die Orgel, ihr Bau, ihre Geschichte und Behandlung. Von F. L. Schubert. Dritte vermehrte und verbesserte Auflage bearbeitet von Dr. Rudolf Schwartz. Leipzig, C. Merseburger, 1898.

[4], 158 p. illus. 16^{cm}.

"Verzeichnis einiger namhafter Orgelkünstler," p. [113]-121.

"Litteratur über Orgelbau, Geschichte und Behandlung der Orgel, sowie verwandte Schriften," p. [122]-129.

"Verzeichnis der Orgelbauer, Reparatere und Stimmer etc. der gegenwart in Deutschland — Österreich-Ungarn — Schweiz," p. [147]-158.

Wangemann, Otto. 786.5 W18

³²³⁴⁴ Die Orgel, ihre Geschichte und ihr Bau. Dritte vollständig umgearbeitete Auflage. Neue Ausgabe. viii, 258, [42] p. il. O. Leipzig: R. Kühn, 1895.

Williams, Charles Francis Abdy, 1855- 786.5 W67

⁹⁷³⁰⁹ The story of the organ, by C. F. Abdy Williams, London, The Walter Scott Publishing Co.; New York, C. Scribner's Sons, 1903.

xiv, 327, [1] p. front., illus., 8 pl. 19^{cm}. (*Half-title: The music story.*)

"Appendix C. Organ-builders," p. 214-239. "Appendix F. Bibliography," p. 275-279. "Appendix G. Specifications of organs of various dates and countries in chronological order," p. 280-322.

787.1 History of the violin and violoncello

Abele, Hyacinth.

787.1 A141

⁹⁰⁰⁰¹ The violin & its story; or, The history & construction of the violin. Translated and adapted from the German of Hyacinth Abele by Geoffrey Alwyn, with twenty-eight illustrations. London, "The Strad" Office; New York, C. Scribner's Sons, 1905.

[8], 119, [3] p. front., illus., 1 fold. pl. 19^{cm}. ("The Strad" library, no. xv.)
T.-p. illus.

Music in the text.

Allen, Edward Heron-

787.1 A425

¹⁸⁹⁷⁰ Violin-making as it was and is: being a historical, theoretical, and practical treatise on the science and art of violin-making, for the use of violin makers and players, amateur and professional. Preceded by an essay on the violin and its position as a musical instrument. [Second edition.] xix, 366, [1] p. il. 6 pl. 1 por. O. London: Ward, Lock, Bowden, & Co., pref. 1885.

"The bibliography of the violin," p. 329-348.

Balfour, Henry, 1863-

L787 B19

⁸⁹⁸⁷⁵ The natural history of the musical bow. A chapter in the developmental history of stringed instruments of music, by Henry Balfour, Primitive types. Oxford, Clarendon Press, 1899.

viii, 87, [1] p. 61 illus., 1 fold. map. 25½^{cm}.

Balfour & Co., London.

787.1 B19

⁹⁷²³⁰ How to tell the nationality of old violins. By Balfour & Co. Illustrated throughout. Second and enlarged edition, with supplementary illustrations of some celebrated violins, etc. [London], Balfour & Co., [1901].

[8] p. 2-28 leaves. illus. 19^{cm}.

The leaves have text on the recto, illustrations on the verso.

Bauer, Heinrich.

L787.1 B32

⁹⁰⁰¹⁰ Practical history of the violin. Containing 778 genuine violin labels in true photographic reproduction, 1,200 violin-makers' names and biographies, etc., etc., by Heinrich Bauer. New York, The H. Bauer Music Co., ©1911.

37 p. incl. front. (port.) 39 pl. 28^{cm}.

Clarke, A Mason.

787.1 C55

⁹⁰³¹⁹ The violin and old violin makers, being a historical & biographical account of the violin, with facsimiles of labels of the old makers, by A. Mason Clarke London, W. Reeves, [1910].

[2], iv, [2], 120 p. front., illus. (facsim.) 19^{cm}.

Added t.-p. illus.

Foucher, G 787.1 F82

⁵⁶⁴⁹³ Treatise on the history & construction of the violin with a short account of the lives of its greatest players and makers. Written especially for the use of students preparing for the examinations of the College of Violinists by G. Foucher, New and revised edition. London, [printed by E. Shore & Co.], 1897.
[8], 82 p. 16½^{cm}.

Fry, George. 787.1 F94

⁴⁷⁴⁶⁶ The varnishes of the Italian violin-makers of the sixteenth, seventeenth and eighteenth centuries and their influence on tone. By George Fry, London, Stevens & Sons, ltd., 1904.
xii, 170 p. 1 fold. table. 22^{cm}.

Greilsamer, Lucien. 667.7 Q802

⁹³²⁰⁷ Le vernis de Crémone, étude historique et critique. Paris, Société française d'imprimerie et de librairie, 1908.
viii, 175 p. 23^{cm}.
At head of title: Lucien Greilsamer.
"Anciennes recettes de vernis," p. [130]-155.
"Index bibliographique," p. [173]-175.

Hart, George, 1839-1891. 787.1 H25

⁹⁰¹⁰⁶ The violin: its famous makers and their imitators, by George Hart. With numerous wood engravings from photographs of the works of Stradivari, Guarneri, Amati, and others. Popular edition London, Dulau and Co., [etc.], 1887.
[8], 9-450, [2] p. illus. 20^{cm}.

Haweis, Hugh Reginald, 1839-1901. 787.1 H31

⁵⁶⁹²⁶ Old violins. By Rev. H. R. Haweis. Edinburgh, J. Grant, 1905.
293 p. xii pl. (incl. ports., 1 facsim., 1 diagr.) 21^{cm}. (*Half-title:* Collector series.)
Series title also at head of 1.-p.
Bibliography, p. 281-286.

Hill, William Henry. 780.9284 H55

⁹⁰³³⁸ Antonio Stradivari, his life and work (1644-1737) by W. Henry Hill, Arthur F. Hill, . . . , and Alfred E. Hill. With an introductory note by Lady Huggins. Second edition. London, Macmillan and Co., 1909.
xvi, 319, [1] p. incl. illus., 6 pl., 1 port., 2 facsim., 1 table. col. front., 2 pl., port. 22½^{cm}.
"Instruments of Antonio Stradivari, with records of prices paid," p. 282-289.

Lyon & Healy, Chicago. L787.1 L992

⁹⁰¹⁵³ Rare old violins. Chicago, Lyon & Healy, [c1911].
cover-title, [2], [5]-102 p. incl. plates. 26½ x 13½^{cm}.
Catalog of violins for sale by Lyon & Healy, including historical sketch of violin maker, violin publications and books about the violin and violinists.

Niederheitmann, Friedrich.

787.1 N55

⁷⁴²⁵⁴ Cremona. Eine Charakteristik der italicenischen Geigenbauer und ihrer Instrumente von Friedrich Niederheitmann. 4. vermehrte und auf Grund neuester Forschungen verbesserte Auflage von Dr. Emil Vogel. Mit Bildern von Caspar Tieffenbrucker alias Gaspard Duiffopruggar, Antonio Stradivari, Mustergeigen und 36 Geigenzettel-Nachbildungen. Leipzig, C. Merseburger, 1909.

xxxii, 158 p. illus. (incl. facsims.) ports. 23 $\frac{1}{2}$ cm.

Rühlmann, Julius i.e. Adolf Julius, 1816–1877.

787 R85

⁹⁰²¹³ Die Geschichte der Bogeninstrumente, insbesondere derjenigen des heutigen Streichquartetts, von den frühesten Anfängen an bis auf die heutige Zeit. Eine Monographie, von Julius Rühlmann, Nach dem Tode des Verfassers herausgegeben von dessen Sohn Dr. Richard Rühlmann, Mit in den Text eingedruckten Holzstichen und einem Atlas von XIII Tafeln. Braunschweig, F. Vieweg und Sohn, 1882.

xii, [2], 321 p. illus. 23cm. and atlas of 13 fold. pl. 21 x 26 $\frac{1}{2}$ cm.

Saint-George, Henry, 1866–

787 S139

⁹⁰²¹⁴ The bow, its history, manufacture & use. By Henry Saint-George. Illustrated by the author. London, "The Strad" Office, [etc.], 1896.

[10], 124 p. incl. 45 illus., VIII pl. front. (port.) 19cm. ("The Strad" library, no. III.)

"A list of bow makers," p. 67–75; bibliography, p. 123.

Schebek, Edmund, 1819–1895.

787.1 S314

⁹⁰²¹⁷ The violin manufacture in Italy and its German origin. An historical sketch; by Dr. Edmund Schebek. Translated from the German by Walter E. Lawson. London, W. Reeves, [1906?].

63, [1] p. 13 $\frac{1}{2}$ cm.

Schlesinger, Kathleen.

780.85 S342

⁹⁰²²¹ The instruments of the modern orchestra & early records of the precursors of the violin family. With over 500 illustrations and plates, by Kathleen Schlesinger. In two volumes London, W. Reeves, 1910.

2 vol. fronts., 17 pl. (1 fold.), 2 fold. tables. 23cm.

Paged continuously.

Added t.-p. in each vol. (vol. 1) Modern orchestral instruments (history, structure, capabilities) a practical illustrated handbook . . . (vol. 2) The precursors of the violin family; records, researches and studies . . . with over 200 illustrations and plates, a bibliography of music and archæology and indices to the two volumes. . . .

"Bibliography," p. 501–600.

Stoeving, Paul. 787.1 S872

- ⁹⁷²⁹² The story of the violin, by Paul Stoeving, London, The Walter Scott Publishing Co.; New York, C. Scribner's Sons, 1904. xxvii, 323, [1] p. front., illus., 2 pl., 2 port., 2 facsim., 1 fold. table. 18½^{cm}.
(*Half-title*: The music story series.)
"Books of reference," p. 312-313.

Wasielewski, Wilhelm Joseph von, 1822-1896. 787.3 W28

- ⁹³¹⁰¹ Das Violoncell und seine Geschichte. Zweite, durchgearbeitete und vermehrte Auflage von Waldemar von Wasielewski. Leipzig, Breitkopf & Härtel, 1911. vi, [2], 255 p. illus. 23½^{cm}.
At head of title: Wilh. Jos. v. Wasielewski.
Bibliography "Violoncellschulen von Mitte des 18. Jahrhunderts bis auf die Gegenwart", p. [247]-249.

Zampa, Giovanni. 787.1 Z12

- ⁹⁹³⁹⁸ Violini antichi (storia e tecnica della liuteria). Lavoro compilato sulle migliori e più recenti opere straniere ed italiane (Hill, Haweis, Hart, Lütgendorff, Wasielewsky ecc.) Sassuolo, P. Paoli, 1909. v, [2], 246, [2] p. illus. 22½^{cm}.
At head of title: Dott. Zampa Giovanni.

787.5 History of the harp and other string instruments

Biernath, Ernst. 787.6 B47

- ⁹⁰⁰²² Die Guitarre seit dem III. Jahrtausend vor Christus. Eine musik- und kulturgeschichtliche Darstellung mit genauer Quellenangabe. . . . Herausgegeben von Ernst Biernath. Berlin, A. Haack, 1907. vi, [2], 144 p. 21^{cm}.

[**Bobillier, Marie.**] 787.6 B63

- ⁹⁹³³⁷ Notes sur l'histoire du luth en France. Turin, [etc.], Bocca frères, 1899. [2], 83 p. 23½^{cm}.
At head of title: Author's pseud., Michel Brenet.
"Extrait de la Rivista musicale italiana, tome v, fasc. 4, 1898 et tome vi, fasc. I, 1899."
Bibliographical foot-notes.
Music in text.

Flood, William H Grattan. 787.5 F65

- ⁹⁰⁰⁷⁸ The story of the harp, by W. H. Grattan Flood, London, The W. Scott Publishing Co., ltd.; New York, C. Scribner's Sons, 1905. xx, 207, [1] p. front., illus., 2 pl., 2 port. 18½^{cm}. (*Half-title*: The music story series.)
Music in text.
"Principal sources for a bibliography of the harp," p. 197-199.

Kennedy, Hans.

787.8 K38

⁴⁰²⁰⁸ Die Zither in der Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. Eine historisch-kritische Studie über das Instrument und seine musikalischen Verhältnisse, von Hans Kennedy. Mit Federzeichnungen von demselben. . . . Tölz, F. Fiedler, 1896.

[8], 207 p. illus. 20½^{cm}.

“Uebersicht aller bisherigen Zitherfachschriften in chronologischer Reihenfolge,” p. 165-166.

788 History of the flute, etc.

Altenburg, Wilhelm.

788.6 A466

⁹⁷²²⁹ Die Klarinette. Ihre Entstehung und Entwicklung bis zur Jetztzeit in akustischer, technischer u. musikalischer Beziehung, von Wilh. Altenburg. Heilbronn a. N., C. F. Schmidt, [1904].

[4], 46 p. 23½^{cm}.

Music in text.

Rockstro, Richard Shepherd.

788.5 R59

⁹⁰³⁸⁴ A treatise on the construction, the history and the practice of the flute, including a sketch of the elements of acoustics, and critical notices of sixty celebrated flute-players; by Richard Shepherd Rockstro; the greater part of the biographical information collected, and the whole of the extracts from the German and the Italian translated by Georgina M. Rockstro. London, Rudall, Carte and Co., [etc.], 1890.

xli, [1], 664, iv p. 22½^{cm}.

“Chronological list of the books and papers quoted in this work,” p. xix-xxxviii.

“List of original music in which the flute takes a principal part,” p. [518]-527.

“List of arrangements for the flute with other instruments,” p. [528]-530.

ADDENDA

679 HISTORY OF TOBACCO GROWING AND THE
TOBACCO INDUSTRY

Arnold, Benjamin William. 306.145 I

¹³⁶⁴⁴ History of the tobacco industry in Virginia from 1860 to 1894. 86 p. (*In* JOHNS HOPKINS UNIVERSITY. Johns Hopkins University studies, vol. 15.) Baltimore 1897.

Billings, E R 633.288 N500

⁹³⁴⁶⁰ Tobacco. Its history, varieties, culture, manufacture and commerce, with an account of its various modes of use, from its first discovery until now. By E. R. Billings. . . . Hartford, Conn., American Publishing Company, 1875.
xvi, [17]-486 p. front., illus., 2 pl. 23^{cm}.

Comes, Orazio, 1848- L583.79 Q001

⁹⁵¹⁸⁶ Histoire, géographie, statistique du tabac. Son introduction et son expansion dans tous les pays depuis son origine jusqu'à la fin du XIX.^{me} siècle, avec des notes sur l'usage de tous les excitants connus: hachîch, opium, bétel, café, thé, etc., par le D^r. Prof. O. Comes, . . . (Résumé en 5 grands tableaux chronographiques en anglais.) Naples, Typographie coopérative, 1900.
[4], 332 p. 5 fold. tables. 32^½^{cm}.
Bibliographical foot-notes.

Fairholt, Frederick William. 394.15 N600

¹⁰¹⁵² Tobacco: its history & associations. Including an account of the plant and its manufacture; with its modes of use in all ages and countries. vi,[2],332 p. 100 il. 1 pl. D. London: Chatto & Windus, 1876.

Heymann, Otto. 330.53 I2 v.10

⁹⁰¹¹³ . . . Die Entwicklung des Pfälzer Tabakhandels seit den 70er Jahren, von Dr. Otto Heymann. Karlsruhe i. B., G. Braun, 1909. 168 p. 24^½^{cm}. (*In* Volkswirtschaftliche Abhandlungen der badischen Hochschulen, x. Bd., 5. Heft.)
"Literaturverzeichnis," p. [167]-168.

Klüss, Franz, 1879-**330.53 12 v.8 sup.**

¹⁰⁰⁶⁰⁸ ... Die älteste deutsche Gewerkschaft: die Organisation der Tabak- und Zigarrenarbeiter bis zum Erlasse des Sozialistengesetzes. Von Dr. Franz Klüss. Karlsruhe, G. Braun, 1905.

[8], 68 p. 24^{cm}. (*In* Volkswirtschaftliche Abhandlungen der badischen Hochschulen ... , VIII. Band, 2. Ergänzungsband.)

Published also as the author's inaugural dissertation, Heidelberg, 1905.

"Literatur," p. 68.

Penn, W A**394.15 Q100**

⁸⁷²⁷⁶ The sovereign herbe. A history of tobacco, by W. A. Penn. With illustrations by W. Hartley. London, G. Richards; New York, E. P. Dutton & Co., 1901.

vi, [4], 326 p. front., 4 pl. 20½^{cm}.

T.-p. illus.

Schröder, Ferdinand Karl Max, 1878-**338.188 Q901**

⁸⁴⁹²² Zur Geschichte des Tabakwesens in der Kurpfalz. ... Von Ferdinand Schröder ... Berlin, Druck von O. Kretschmer, 1909.

98, [2] p. 22½^{cm}.

Inaug.-dis. — Heidelberg.

"Quellen," p. 6-7.

Lebenslauf.

INDEX

INDEX

A

- Aachen *see* Aix-la-Chapelle.
 Aachener Hütten-Aktien-Verein in Rote Erde, 348.
 Abbe, E., 339.
 Abbott, H. G., *pseud.*, 383.
 Abele, H., 452.
 Aberdeen, 226.
 — -Angus cattle, 147.
 Abhandlungen zur Verkehrs- und Seegeschichte, 159.
 Abruzzo, 239.
 Académie française, 193.
 Accounting, 291.
 Acetylene industry, 314.
 Acheson, E. G., 295.
 Acworth, W. M., 275.
 Actenstücke betreffend die Herausgabe einer Geschichte des deutschen Buchhandels, 258.
 Adams, C. F., Jr., 281.
 — T. F., 196.
 — W., 322.
 Addenda, 457-458.
 Addison, Mrs. J. De W., 406.
 Addy, S. O., 399.
 Adler, F., 357.
 Advertising, 292.
 Aebi, J. L., 244.
 Aërial navigation, 107-112.
 Aëro Club of America, 103.
 Aëronautical meteorology, 107.
 Aëronautics, 103-115.
 Afanas'ev, G. E., 129.
 Africa, 133.
 Agrarian laws, 130.
 Agricultural classes, 115-150.
 — implements, 136-139.
 — laborer, 121, 122.
 Agriculture, 115-150.
 Agrimensores, 11.
 Airships, 107-112.
 Aix-la-Chapelle, 74, 355.
 Åkerman, R., 351.
 Alabama, 72.
 Alary, J., 232.
 Albi, 233.
 Albrecht, G., 60.
 — O., 148.
 Alcohol, 296.
 Alderney cows, 147.
 Aldus Manutius, 237.
 Alençon lace, 374.
 Alès, A., 196.
 Alexander, J., 46, 107.
 — J. H., 344.
 Algeria, 168.
 Alglave, E., 68.
 Alkalies, 296.
 Alkaloids, 297.
 Allemagne, H. R. d', 102, 443
 Allen, E. H., 452.
 — F., 376.
 — J. F., 293.
 Allen, L. F., 146.
 — N. B., 33.
 Allgemeiner Deutscher Zigarrenarbeiterverein, 458.
 Alloys, 354-356.
 Allsopp, H., 15.
 Almquist, J. A., 351.
 Alphabets, 199.
 Alps, 273.
 Alsace, 218, 229, 266.
 Altenburg, W., 456.
 Altenecker, J., 184.
 Aluminum, 356.
 Alzola y Minondo, P. de, 50.
 Ameilhon, H. P., 163.
 America, 245.
 American Cement Company, 339.
 — De Forest Wireless Telegraph Co., 66.
 — Gas Institute, 313.
 — Iron and Steel Association, 89.
 — Society for Testing Materials, 293.
 Ames, J., 225.
 Amick, M. L., 107.
 Ammunition, 82.
 Amram, D. W., 236.
 Amsterdam, 30, 195, 309.
 Ancient Times, 9-11, 46, 72, 75, 78, 89, 115, 136, 149, 150, 152, 156, 163-164, 174, 189, 286-287, 295, 306, 318-319, 405, 417-418.
 Anderson, A., 440.
 — T., 182.
 — W., 439.
 Andersen, P., 80.
 André, L., 2.
 Andree, R., 344.
 Andrews, C. M., 119.
 — W. L., 394.
 Anet. Ecole d'horlogerie, 387.
 Aniline colors, 340.
 Animal industry, 144-154.
 — design, 430.
 Anthony, E., 170.
 Antwerp. Musée Plantin-Moretus, 243, 249.
 Apiarius, M., 251.
 Applied history, 5.
 Arabia, 165, 359.
 Arago, D. F. J., 55, 56.
 Arata, P. N., 445.
 Arber, E., 255.
 Archer, M., 57.
 Archief voor Nederlandsche kunstgeschiedenis, 409.
 Architecture, 399-402.
 Archiv für die Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik, 1.
 Arctic regions, 153.
 Ardaillon, E., 75.
 Ardey, R. L., 136.
 Arends shorthand, 185.
 Argau, 79.
 Argentine Republic, 147.
 Argnani, F., 330.
 Arkwright, Sir R., 371.

- Armes, E., 72.
 Armor, 390-391.
 — plate, 89.
 Armorique, 327.
 Arms, 390-391.
 Arnold, A., 171.
 — B. W., 457.
 — E., 60.
 — J. P., 302.
 — W., 21.
 Ars moriendi, 441.
 Art, 402-410.
 Art industry, 45, 402-448.
 Artesian wells, 102.
 Artillery *see* Firearms.
 Artistic furniture, 432-435.
 Artois, 327.
 Arts and crafts movement, 404.
 — et métiers au Moven Age, 406.
 Ashton, J., 154.
 Asia, 31-32, 132-133, 181, 280-281, 449.
 — Minor, 270.
 Askins, C., 80.
 Assyria, 146, 318.
 Astier de la Vigerie, E. R. d'A., 379.
 Astle, T., 179.
 Asymptotic telegraphy *see* Wireless telegraphy.
 Athens, 9, 10, 11.
 Atlantic cable, 66.
 Atwood, A. W., 299.
 Aubin, G., 123.
 Auer, A., 253.
 Auerbach, F., 108.
 Augsburg, 359.
 Augstin, M., 133.
 Augustin, B., 139.
 Auinger, H., 325.
 Auscher, E. S., 326.
 Austin, S. E., 436.
 Australia, 51, 173, 284.
 Austria. Land- und Forstwirte, 123.
 — Hungary, 21-25, 51, 102, 123-127, 142, 144-166, 228-232, 277-278, 313, 323-325, 347-349, 377.
 — Patentamt., 22.
 Authors and their public, 254.
 Automobile industry, 93, 94.
 Avebury, J. Lubbock, baron, 174.
 Avenel, G. d', 25, 26.
 Aviation, 112-115.
 Avignon, 236.
- B
- Baasch, E., 85, 159, 160, 167, 287.
 Babelon, E. C. F., 413.
 Babylonia, 146.
 Bachelin, A., 383.
 Bächtold, H., 164.
 Baeker, A. de B., 243.
 Bacon, G., 103, 108.
 — J. M., 108.
 — Foster, Mrs. C., 289.
 Baden, 22, 125, 271, 277, 278, 301, 306, 324, 365, 420.
 — Fabrikinspektion, 22.
 Baden-Powell, B., 106.
 Badeslade, T., 99.
 Baer, L., 266.
 Bagnall, W. R., 368.
 Bahr, K., 165.
 Bain, A., 61.
 Baines, Sir E., 370.
 Bajot, E., 432.
 Baker, A., 185.
 — & Co., W., 304.
 Baku, 311.
 Balet, L., 336.
 Balfour, H., 402.
 Ballen, D., 94.
 Ballistics, 80.
 Baltimore and Ohio Railroad, 57.
 Bakewell, F. C., 44.
 Bakker, D. L., 146.
 Balbus, J., Catholicon, 220, 223.
 Baldwin Locomotive Works, 57.
 Balfour, H., 452.
 — & Co., 452.
 Balhorn, J., 230.
 Ballen, D., 457.
 Ballistics, 80-84.
 Balloons, 107-112.
 Baltet, C., 139.
 Bamberg, 222, 231.
 Bamford, J., 196.
 Banda Islands, 141.
 Banduri, A., 417.
 Banker in Literature, 171.
 Banking, 171-178.
 Barber, E. A., 334, 335, 336.
 — F. M., 46.
 Barnaby, Sir N., 85.
 Barnard, A., 139.
 Barnum, P. T., 385.
 Barral, G., 60.
 Barre, A., 420.
 Bartels, A., 124.
 Bartelt, W., 77.
 Basch, C., 68.
 Basel, 203, 244, 267, 361.
 Bashforth, F., 80.
 Baskerville, J., 227.
 Bassermann-Jordan, E., 387.
 — F., 300.
 Bastianini, G., 331.
 Batik-work, 341.
 Baudet, F. E. J. M., 154.
 Baudrier, H. L., 193.
 Baudry de Saunier, L., 296.
 Bauer, A., 102, 313.
 — H., 452.
 Baumann, R., 244.
 Baumgart, E., 329.
 Baumgarten, W., 380.
 Bavaria, 25, 129, 143, 146, 270, 278, 300, 338, 339, 356, 367, 410.
 Bayley, H., 186.
 Bazeries, E., 179.
 Beard, C., 15.
 Beaujon, A., 150.
 Beauquis, A., 376.
 Beurieux, N., 305.
 Becher, J. P., 73, 343.
 Beck, L., 344.
 Becker, A., 354.
 Beckmann, J., 41.
 Bedford level, 99.
 Bee-keeping, 149-150.
 Beer, 302, 303.
 Beet sugar, 308, 309, 310.
 Behlen, H., 136.
 Beillard, A., 387.
 Beiträge zum Bibliotheks- und Buchwesen, 186.
 — zur Geschichte der Technik und Industrie, 8.

- Beiträge zur Geschichte des Buch- u. Zeitungswesens, 192.
- Belck, W., 344.
- Belgium *see* Netherlands.
- Bell, E. C., 310.
- J. S., 57.
- M., 428.
- T. J., 101.
- Belloc, A., 63.
- Bells, 354, 356.
- Bemrose, W., 319.
- Benesch, L. von, 102.
- Benjamin, P., 60.
- Bennett, R., 305.
- Béraldi, H., 394.
- Berger, E., 435.
- P., 179.
- Berget, A., 104.
- Berghman, G. S., 241.
- Berglund, A., 349.
- Bergmans, P., 241, 394.
- Berlepsch-Valendas, H. E. von, 411.
- Berlin, 62, 169, 228, 263, 354.
- Königl. Bibliothek, 228.
- Königl. Porcellanmanufactur, 324.
- Berling, K., 323.
- Bern, 168, 251, 269.
- Bernard, A., 204, 232.
- J. F., 167.
- L., 51.
- Bernus, A., 244.
- Beromünster, 244, 245.
- Berstett, A. von, 420.
- Bertelsmann, W., 313.
- Berthelé, J., 354.
- Berthelet, T., 398.
- Bertin, R., 158.
- Besançon, 109, 386.
- Beschrijving van Nederlandsche historiepenningen, 421.
- Besse, P., 119.
- Bessemer, Sir H., 346.
- Best, R. H., 354.
- Bettgenhaeuser, R., 22.
- Biagi, G., 236.
- Bianco, S., 182.
- Bibles, Early printed, 214, 220, 221, 222.
- Bibliographies, 1.
- of aeronautics, 104.
- of British agriculture, 117.
- of guns and shooting, 82.
- of inventions, 1.
- of road-making, 94, 95.
- Bickell, L., 397.
- Bicycle, 92.
- Bie, O., 450.
- Biedenkapp, G., 12.
- Biedenkopf, (Germany), 230.
- Biedermann, E., 274.
- Bielschowsky, F., 367.
- Biernath, E., 455.
- Billeter, G., 174.
- Billiard, R., 149.
- Billings, E. R., 457.
- Binns, C. F., 315.
- R. W., 319.
- W. M., 320.
- Biollay, L., 26.
- Birch, S., 318.
- Bird, G. F., 58.
- Birk, A., 92.
- Birkinbine, J., 36.
- Birmingham, 354.
- Birnie, R., 81.
- Birrell, A., 268.
- Birt, T., 189.
- Bischoff, J., 381.
- Bishop, J. L., 33.
- Bittner, L., 73, 347.
- Bizot, P., 422.
- Björling, P. R., 70.
- Black, Starr & Frost, 423.
- Blacker, J. F., 320.
- Blackmore, E., 287.
- Blackwood, W., 257.
- Blades, W., 196, 204, 227.
- Blagowietschensky, G., 31.
- Blair, M., 365, 377.
- Blakey, R., 150.
- Blanch, H. J., 81.
- Blanchet, A., 101, 358, 421.
- Bleekman, G., 75.
- Blenck, E., 182.
- Blin, E., 381.
- Blink, H., 131.
- Bloch, C., 26.
- Blochmann, R., 67.
- Block-books, 202–204, 213.
- Blondel, S., 157.
- Bobillier, M., 455.
- Boch, R. von, 320.
- Bode, W., 434.
- Bodleian Library, 394.
- Boeckh, A., 9, 10.
- Boenheim, W., 390.
- Boehmer, G. H., 85.
- Boehn, M. von, 157.
- Boffito, G., 104.
- Bogart, E. L., 33.
- Bogoljepov, M. I., 160.
- Bogotá, 247.
- Bohemia, 295.
- Bohemian colored glass, 338.
- Böhm, C. R., 313.
- Böhmert, V., 36.
- Boissonnade, P. M., 26.
- Bolle, J., 378.
- Bompots, H. F., 174.
- Bongi, S., 236.
- Bonn, M. J., 28.
- Bonnassieux, L. J. P. M., 160.
- Bontemps, G., 336.
- Bonwick, J., 381.
- Book, 186–269.
- auctions, 256.
- Bookbinding, 197, 394–399.
- before 1800, 397–399.
- Book-illustration, 197, 202, 266–267.
- Book keeping *see* Accounting
- Book trade, 254–265.
- Borchardt, L., 399.
- Börckel, A., 204, 213.
- Bordeaux, 194, 232, 233.
- Bore, H., 344.
- Borgmann, W., 142.
- Borgnino, G. C., 308.
- Bornemann, F., 137.
- Börsenblatt für den Deutschen Buchhandel, 258.
- Börsenverein der Deutschen Buchhändler, 258, 259.
- Bosnia, 93.
- Boston, 101.
- Museum of Fine Arts, 427.
- Water Board, 101.
- Böttger, J. F., 325, 326.

- Bottler, M., 339.
 Bouchon, G., 232.
 Bouchot, H. F. X. M., 197, 426, 439, 443.
 Boulard, J., 68.
 Boulton, M., 57.
 Bourdeau, L., 157.
 Bourne, H. R. F., 160.
 Boutan, L., 445.
 Boutet, H., 157.
 Bow, Musical, 454.
 — porcelain, 319.
 Bowes, J. L., 333.
 Bowker, R. R., 268.
 Bowyer, W., 205.
 Boyd, J. P., 12.
 — R. N., 73.
 Boyne, W., 419.
 Boysen, K., 214.
 Brackel, O. F. J. von, 310.
 Bradbury, H. R., 197, 254.
 Bradlee, N. J., 101.
 Bradley, J. W., 431.
 Brakel, S. van, 167.
 Brannt, W. T., 310.
 Brants, V. L. J. L., 12.
 Brass, 354-356.
 Brassey, T., 48.
 — T. B., baron, 16, 21.
 Brassington, W. S., 394.
 Braungart, R., 118.
 Brauns, C., 22.
 Brayley, A. W., 75, 154.
 Bread, 154.
 Brees, E., 51.
 Breisgau i. Baden, 124.
 Breitkopf, J. G. I., 443.
 Breittmayer, A., 288.
 Bremen, 88.
 Bremner, D., 16.
 Brentano, L., 40.
 Bresciano, G., 237.
 Breslau. Schlesiisches Museum für Kunst-
 gewerbe und Altertümer, 336.
 Breuer, C., 296.
 Breusing, A., 286.
 Brewer, G., 104.
 Brewing, 302-304.
 Bridge engineering, 91-92.
 Bridier, L., 46.
 Brieuvres, Mme. M. de, 374, 380.
 Briggs, C. F., 66.
 Brigham, J., 171.
 Bright, C., 66.
 — Sir C. T., 66.
 — E. B., 66.
 Briquet, C. M., 358, 361.
 Brindley, J. E., 94, 269.
 Brinkmann, F., 120.
 Bristol, 40.
 British Museum. Department of Printed
 Books, 186.
 Brittany, 129.
 Britten, F. J., 384.
 Bröckelmann, K., 108.
 Brockett, L. P., 379.
 Brockhaus, A., 413.
 — F. A., 259.
 — H. E., 259.
 Broderick, G. C., 120.
 Broglio d' Ajano, R., 377.
 Brokerage, 161.
 Bronze, 355.
 Brooks, E. C., 372.
 Brotherhead, W., 265.
 Brouwer Ancher, A. J. M., 36.
 Brown, G. B., 407.
 — H. F., 185.
 — J. C., 142.
 — R., 291.
 — W. H., 58.
 Bruce, P. A., 33.
 Bruchmüller, W., 354.
 Brunel, G., 186.
 Brunet, B., 193.
 — G., 394.
 — y Bellet, J., 187.
 Brüning, A., 388.
 Bruns, J., 178.
 Brussels, 242.
 — Exposition nationale 1880, 409.
 Bruun, C. W., 205.
 Bryant, S., 357.
 Bucerius, Dr., 50.
 Buch der Erfindungen, 7.
 Bucher, B. A., 402.
 Bücher, K., 2.
 Buchhandel vom Jahre 1815, bis zum
 Jahre 1863, 259, 260.
 Buchhandlung des Waisenhauses, 263.
 Buchholtz, A., 240.
 Buchmayer, A., 142.
 Buchner, K., 260.
 Buck, J. H., 427.
 Buhle, E., 449.
 Bühler, F., 381.
 Building, 399-402.
 Bujatti, F., 377.
 Bulgakov, F. I., 197.
 Bulgaria, 30, 280.
 Burbacherhütte, 348.
 Burch, R. M., 252.
 Burge, C. O., 46.
 Burger, K., 292.
 Burkett, C. W., 134.
 Burmeister, H., 277.
 Burn, J. H., 419.
 Bürner, R., 60.
 Burnley, J., 41, 382.
 Burns, E. E., 42.
 Burr, F. M., 440.
 Burton, W., 320.
 Butler, E. P., 429.
 — Paper Co., J. W., 358.
 Büttgenbach, F., 73.
 Butterworth, B., 3.
 Byrn, E. W., 44.

C

- Cabrié, L., 140.
 Caen, 194.
 Cafés, 156.
 Caillaut, A., 235.
 Calcium carbide, 314.
 Caldicott, J. W., 427.
 Calico printing, 341.
 California, 140, 173, 312.
 — State Engineer, 99.
 Cambridge, Eng., 99, 191, 398, 428.
 — Mass., 246.
 Campana, J., 81.
 Campori, G., 331.
 Campredon, L., 344.
 Camus, A. G., 249.
 Camusat, J., 193.
 Canada, 95, 98, 147, 289-290.
 Cancalon, V., 115.

- Cansteinsche Bibelanstalt, 263.
 Canton, China, 38.
 Capitalism, 8, 29.
 Carbohc acid, 296.
 Cardwell, E., 417.
 Carnegie, A., 56.
 Carnot, L. N. M., 78.
 Carpentry, 402.
 Cartagena de las Indias, 248.
 Carvalho, D. N., 342.
 Carving, 413-415.
 Cary, F. E., 281.
 Cassel, 128, 230.
 Casson, H. N., 68, 137, 350.
 — T., 451.
 Cast iron, 347.
 — steel, 350.
 Castaldi, P., 225.
 Castellani, C., 205.
 Castendyck, W., 306.
 Casterlin, W. S., 350.
 Catalonia, 240.
 Cato, M. P., Censorius, 118.
 Cattle, 119, 126, 133, 146-148.
 — breeding, 119, 126, 133, 146-148.
 Cauderlier, E., 12.
 Cavallo, T., 104.
 Cavanagh, R., 85.
 Caxton, W., 199, 200, 227-228.
 Cecil, A. M. (Tyssen-Amherst), 411.
 Cellini, B., 413, 414, 415.
 Celtic art, 431.
 Cement industry, 296, 339.
 Censorship, 268-269.
 Ceramics, 315-339.
 Cereals, 129.
 Ceylon, 170.
 Chaffers, W., 315, 352.
 Chalcography, 437, 438.
 Chalmers, G., 16.
 Champagne, 302.
 Channer, C. C., 374.
 Chanute, O., 112.
 Chapin, W. O., 436.
 Chaplain, J., 318.
 Chappus, A. M., 160.
 Charabot, A., 154.
 Charles, E., 279.
 Charvet, L., 402.
 Chassaing, A., 426.
 Chatterton, E. K., 85.
 Chatto, W. A., 440.
 Chau Ju-Kua, 165.
 Chavagnac, X. de, 326.
 Chelsea porcelain, 319.
 Chelsum, J., 437.
 Chemical industry, 293-342.
 Chevalier, M., 94, 270.
 Cheyney, E. P., 120.
 Chicago and North Western Railway, 283.
 — World's Columbian Exposition, 1893,
 50.
 Chijs, J. A. van der, 304.
 — P. O. van der, 177.
 China, 38, 132, 133, 165, 240, 281.
 — ware *see* Ceramics.
 Chio, 389.
 Chippendale furniture, 434.
 Chittenden, H. M., 289.
 Chlapowski, A. von C., 131.
 Chocolate, 304-5.
 Christian, A., 232.
 Church, A. H., 320.
 Church, W. C., 47.
 Church silver, 427.
 Cibrario, L., 12.
 Cincinnati, 101.
 Cipher, 179, 180.
 Clarinet, 456.
 Clark, G. T., 77.
 — L., 64.
 Clarke, A. M., 452.
 Claudin, A., 214, 233.
 Clay industry, 335.
 Clermont, 88.
 Clifford, C. R., 429.
 Clinch, G., 157.
 Clocks, 383-387.
 — historical collections, 387.
 Cloth, 365, 368, 381.
 Clouston, K. W., 434.
 Coaches, 94.
 Coal, 300.
 — mining, 72-74, 351.
 — trade, 73, 74.
 Cobalt, 354.
 Cobden-Sanderson, T. J., 404.
 Cochituate Water Works, 101.
 Cochran-Patrick, R. W., 175.
 Cochrane, C. H., 12, 47.
 — R., 12.
 Cockburn, J., of Ormistoun, 140.
 Cocoa, 304.
 Coffee, 304-305.
 — R., 78.
 Cohn, G., 275.
 Cohong of Canton, 38.
 Coin types, 416.
 Colbert, 27.
 Colden, C. D., 86.
 Cole, A. S., 374.
 Collar, G., 16.
 Collieries, 74.
 Collijn, I., 228.
 Cologne, 231, 232, 269, 378, 438.
 Colonial furniture, 435.
 Colonization, 136, 160.
 Colophons, 199, 200, 201.
 Color photography, 447, 448.
 — printing, 252.
 Colorado, 35.
 Column, 399, 401.
 Coman, K., 33.
 Comes, O., 457.
 Commerce, 159-170.
 Commercial geography *see* Economic
 geography
 — paper, 174.
 — travelling, 163.
 Commons, J. R., 34.
 Compass, 285.
 Composing machines, 251.
 Compound engines, 58.
 Concina, D., 304.
 Congo, 32.
 Congrès international d'histoire com-
 parée, Rome, 1903, 415.
 Connecticut, 428.
 — Agricultural Experiment Station, 135.
 Connelly, J., 335.
 Connolly, T. W. J., 78.
 Constance, Lake of, 288.
 Conti, C., 380.
 Conway, Sir W. M., 440.
 Cooke, C. J. B., 58.
 — Sir W. F., 64.

- Cooke-Taylor, R. W., 3.
 Cookery, 154-157.
 Cooley, A. J., 158.
 Copeland, M. T., 373.
 Copenhagen. Dansk kunstindustrimuseum, 397.
 — porcelain, 333.
 Copper, 71, 354-356.
 — mining, 76, 77.
 Copperplate engraving, 437, 438.
 Copyright, 268-269.
 Coraggioni, L., 420.
 Corazza, O., 102.
 Corazzini, F., 286, 289.
 Corbin, T. W., 44.
 Cordemoy, H. J. de, 378.
 Cordonnel-Lawson, A. M. de, 175.
 Corn milling, 395.
 Cornejo Carvajal, J., 182.
 Corner, A., 120.
 Corrad de Breban, 234.
 Cosgrove, J. J., 101.
 Cosmetics, 157-159.
 Cossham, H., 53.
 Costa y Laurent, F., 284.
 Coster, L. J., 205, 223-224.
 Cotarelo y Mori, E., 179.
 Costume, 157-159.
 Cotton, H., 198.
 Cotton industry, 370-373.
 — states, 372.
 Couquaux, M., 150.
 Cowper, H. S., 78.
 Cox, R., 367.
 Coxwell, H. T., 108.
 Craftsmen, 24, 25.
 Crane, W., 266.
 — W. R., 75.
 — Z., 360.
 Credit, 171-178.
 Cremona, 453, 454.
 Creutz, M., 388, 423.
 Creuzbauer, A., 154.
 Crew, B. J., 310.
 Cripps, W. J., 427.
 Crises, 163.
 Critchell, J. T., 306.
 Crone-Münzbrock, A., 146.
 Cronica van der hilligen stat Coellen, 214.
 Crum, A. R., 310.
 Cundall, J., 394, 395, 441.
 Cunningham, W., 16, 17.
 Cunynghame, H. H. S., 384.
 Curiosities, 403.
 Curtel, G., 300.
 Curtis, A., 444.
 — A. T., 370.
 — G. M., 428.
 Curtius, E., 95.
 Curtler, W. H. R., 120.
 Curwen, H., 255.
 Cust, A. M. E., 414.
 — L., 441.
 Cut glass business, 336.
 Cutlery, 345, 346.
 Cyanides, 297.
- D
- Dade, H. G., 124.
 Dairying, 149.
 Dalrymple, Sir J., 1726-1810, 120.
 Dalziel, H., 148.
 Dammer, O., 293.
 Dane County, Wisconsin, 134.
 Daniel'son, N. F., 30.
 Danou, 208.
 Danzig, 169.
 Darmstaedter, L., 3-4.
 Dasypodius, K., 386.
 Datz, P., 292.
 Daul, A., 92.
 Daunou, P. C. F., 205.
 Davenport, C. J. H., 187, 395, 398.
 Davidova, S., 374.
 Davids, T. W. R., 170.
 — & Co. T., 342.
 Davillier, J. C., baron, 315, 327, 329, 332, 424.
 Davis, C. T., 359.
 — D. W., 34.
 Day, L. F., 180.
 Deardorff, N. R., 166.
 Debauve, A. A., 50.
 Decimal coinage, 170.
 Dedekind, A., 340.
 Dedication of books, 255.
 Deering Harvester Co., Chicago, 137.
 Defebaugh, J. E., 356.
 De Forest, L., 66.
 Degering, H., 451.
 Degrully, P., 300.
 Dehn, R. M. R., 371.
 Delaborde, H., vicomte, 437.
 Delalain, P. A., 193, 264.
 Delbrück, M., 303.
 Delisle, L. V., 194, 327.
 Del Mar, A., 352.
 Delpeuch, Y. M., 89.
 Deltel, L., 104.
 Demay, G., 414.
 Demiani, H., 428.
 Demmin, A., 390.
 Demolins, E., 270.
 Demonville, A., 193.
 Denman, J. L., 301.
 Denmark, 31, 130, 264, 397.
 Dent, R. K., 227.
 Denucé, J., 241.
 Department stores, 169.
 Derby porcelain, 319.
 De Salis, Mrs. H. A., 154.
 — H. R., 95.
 Deschamps, P. C. E., 198.
 Des Cilleuls, A., 26.
 Despierres, Mme. G., 327, 374.
 De Tabley, J. B. L. W., baron, 417.
 Deutsch, H., 377.
 Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft, 137.
 Deutscher Tabakarbeiterverein, 458.
 De Vinne, T. L., 198, 205, 249.
 Devon, 375.
 Dibdin, T. F., 214, 225.
 Dick, S., 409.
 Dickinson, H. W., 47.
 Dickson, R., 226.
 Dictionary of printers and booksellers, 190.
 Didot, A. F., 237, 441.
 Dienstag, P., 387.
 Diesel motor, 69.
 Dietzschold, C., 384.
 Dijon, 37.
 Dilke, E. F. S., 434.
 Dilock, Prince of Siam, 132.
 Dilthey, F. O., 371.

- Dinanderie, 389.
 Dingelstedt, F., 214.
 Dircks, H., 17.
 Distillation, 294.
 Dittmer, R., 150.
 Documentary history of American industrial society, 34.
 Doenges, W., 326.
 Dogs, 148.
 Dolet, E., 232.
 Dolge, A., 450.
 Dolleris, A., 264.
 Domesday characters, 199.
 — Commemoration 1886, 121.
 Domestic animals *see* Animal industry.
 — science, 154-159.
 Domestication, 119.
 Donaldson, W. H., 107.
 Donnell, E. J., 370.
 Doolittle, W. H., 44.
 Doren, A., 29.
 Dorflinger, W. F., 336.
 Doudelet, C., 202.
 Dow, Jones & Co., 350.
 Downman, E. A., 320.
 Drainage, 99-100.
 Drake, W. R., 331.
 Drecker, Prof., 445.
 Dreger, M., 362, 374.
 Drescher, K., 365.
 Dresden, 412.
 — Korporation d. Kaufmannschaft, 162.
 — porcelain, 325-326.
 Dresdner Handelsinnung, 162.
 Dresseman, O., 287.
 Dressel, H., 22.
 Druckenmüller, A., 260.
 Drums, Metal, 449.
 Dry goods trade, 364.
 DuBois, C. G., 291.
 Du Bois, H. P., 395.
 Dubois, M., 4.
 — P., 384, 387.
 Du Bois-Reymond, A., 42.
 — Reymond, R., 3, 4.
 Du Chatellier, P., 327.
 Duchesne, A., 393.
 Dudley, C. B., 293.
 Duff, E. G., 190, 206, 228.
 Dugdale, Sir W., 99.
 Dulany, D., 35.
 Du Maurier, G., 266.
 Dumont, A., 318.
 — G., 314.
 — J. B., 50.
 Dunbar, C. F., 171.
 Dunfermline. Weavers' Incorporation, 365.
 Dünkelberg, F. W., 144.
 Dunlop, M. A. W., 336.
 — O. J., 121.
 Dunn, M., 73.
 Dunning, N. A., 134.
 Du Plessis de Grenédan, J., comte, 115.
 Dupont, P., 198.
 Du Pont de Nemours Powder Company, E. I., 299.
 Duprat, F. A. B., 234.
 Dupuy, E., 330.
 Durgin, W. A., 61.
 Durham, 175.
 Dürst, J. U., 146.
 Du Sert, F. P., 360.
 Dussieux, L. É., 315.
 Dutch East Indies, 341.
 — Guiana, 77.
 Dutil, L., 26.
 Dutt, R. C., 31.
 Duverger, E., 214.
 Dyer, F. L., 61.
 — G. L., 384.
 Dyeing, 339-342.
 Dziatzko, K., 189, 215.
- E
- E. S., engraver, 441.
 Earl, A. (Morse), 270.
 Earthenware, 323.
 East Africa, 32.
 — India Company, 169, 176.
 — Indies, 168.
 — Prussia, 123.
 Easton, H. T., 171.
 Eaton, S. J. M., 311.
 Ebbetts, E. J., 388.
 Ebeling, J. W. F., 124.
 Eberl, G., 150.
 Eberswalde, K. Forstakademie, 142.
 Ebert, G., 357.
 Eckenstein, E., 303.
 Economic geography, 4, 5, 88, 161.
 — history, general, 1-45.
 Eder, J. M., 445.
 Edinburgh, 38.
 Edison, T. A., 61, 62.
 Edmond, J. P., 226.
 Egypt, 46, 146, 163, 318, 319, 405, 415, 430.
 Ehrenberg, R., 22, 47.
 Ehret, G., 303.
 Ehrler, J., 50, 124.
 Eiben, G., 155.
 Eibenstock, 366.
 Eichhorn, C., 398.
 Eiffe, C. C., 134.
 Eighteenth century, 37, 167-168.
 Eisen, G., 140.
 Eisenerz, Austria, 73, 347.
 Elbe, 288.
 Elder, J. R., 150.
 Eldorado, 353.
 Electric furnaces, 343, 345.
 — lighting, 68.
 — organ, 451.
 — railways, 93.
 Electrical engineering, 60-68.
 Electro-chemistry, 63.
 — iron, 345.
 — magnetic telegraph, 65.
 Eliot, C., 411.
 — C. W., 411.
 Ellis, E. D., 308.
 — F. H. S., 198.
 — J., 305.
 — L. W., 137.
 Ellwanger, G. H., 155.
 Elstobb, W., 99.
 Elzevir press, 241, 242, 243.
 Embroidery, 362, 366, 368, 375, 379-381.
 Emerson, E. R., 301.
 Empire, 377.
 Enamels, 322, 323, 327, 330, 333, 337.
 Engelbrecht, E., 134.
 — T. H., 115.
 Engelmann, W., Leipzig, 260.
 Engineering, 45-115.

- England *see* Great Britain.
 Engraving, 187, 436-445.
 Ennis, W. D., 112.
 Enschedé, C., 215, 223, 249.
 — en zonen, J., Haarlem, 249, 250.
 Ericsson, J., 47.
 Erlinger, G., 231.
 Ermland, 124, 425.
 Ermolov, A. S., 115, 130.
 Ernst, A., 56.
 Escard, J., 299.
 Eschweiler Bergwerksverein, 74.
 Espinas, A. V., 9.
 — G., 368.
 Estienne, H., 234, 260.
 Ethnologic investigations, 8.
 Etching, 437, 438.
 Etherial oils, 296.
 Etruria, 152, 318, 319.
 Eude, É., 45.
 Europe, 69, 73, 116, 142, 152, 160, 198, 271, 300.
 Eustis, C., 155.
 Evelyn, J., 437.
 Ewbank, T., 70.
 Explosives, 82, 298-299.
 Exports, 168.
 Express business, 283.
 Eyth, M., 4, 47.
- F
- Fabretti, R., 102.
 Fabricius, J. F., 245.
 — L., 142.
 Fabriczy, C. von, 422.
 Factory system, 3, 20.
 Faenza, 331.
 Fagniez, G. C., 27.
 Fahie, J. J., 64, 67.
 Faience, 316, 317, 327, 328, 333.
 Fairbairn, Sir W., 345.
 Fairholt, F. W., 457.
 Falk, F., 215, 229.
 — H., 264.
 Falke, J. von, 323, 407.
 — O. von, 323, 377.
 Falkenberg, G. von, 112.
 Falkenstein, K., 198.
 Fall River, Mass., 373.
 False money, 174.
 Farcy, L. de, 380.
 Farm buildings, 139.
 Farmer, J., 27.
 Farmers' Alliance, 134.
 — Institutes, 135.
 Fashion, 157-159.
 Faujas de Saint-Fond, B., 108.
 Faulmann, K., 182, 206.
 Fava, M., 237.
 Fechner, H., 23.
 Fédération pour la défense des intérêts belges à l'étranger, 30.
 Feith, H. O., 178.
 Feldhaus, F. M., 4, 42, 64, 109.
 Felix, L., 4.
 Felkin, W., 375.
 Fellows, Sir C., 417.
 Felsen, F., 340.
 Fenaille, M., 380.
 Fenn, G. M., 255.
 Ferber, F., 113.
 Ferrara, 331.
 Ferrari, G., 414.
 Ferguson, J., 1.
 Fernow, B. E., 142.
 Ferris, R., 113.
 Fertilizers, 342.
 Feser, A., 146.
 Festschrift zum fünfhundertjährigen Geburtsstage von Johann Gutenberg, 215, 216.
 Fêtes voltiniennes des télégraphistes, 61.
 Feudal property, 120.
 Fewkes, J., 368.
 Feyerabend, Sigmund, 192.
 Ffoulkes, C., 390.
 Fichet, G., 216, 233.
 Field, C., 89.
 — H. M., 66.
 Fielding, R. O., 306.
 Fifteenth century, 39, 40, 207, 208, 211, 212, 266, 267, 292.
 Fig, 140.
 Figuier, L., 13.
 Fillon, B., 421.
 Finger-ring lore, 424.
 Finkenwirth, K., 365.
 Finlaison, J., 61.
 Finland, 240.
 Finot, J., 165.
 Firearms, 80-84, 391-392.
 Fischbach, F., 362.
 Fischer, 362.
 — G., 216.
 — K., 288.
 — von Waldheim, G., 206.
 Fish culture, 119, 133, 150-152, 153.
 Fishing, 119, 133, 150-152, 153.
 Fitch, J., 89.
 Fittica, F. B., 359.
 Flach, W., 130.
 Flags, 285.
 Flamm, O., 86.
 Flammarion, C., 109.
 Flanders, 165, 327, 368.
 Fleck, A., 354.
 Fleming, H., 93.
 Fletcher, R. A., 86, 89.
 — W., 58, 93.
 — W. Y., 395.
 Flint, H. M., 281.
 Flood, W. H. G., 455.
 Florence, 29, 40, 202.
 Flour mills, 306.
 Flower, P. W., 354.
 Flute, 456.
 Flying machines, 112-115.
 Fonvielle, W. de, 109.
 Food industries, 305-307.
 Forbes, A. C., 142.
 — S. R., 102.
 — U. A., 95, 287.
 Foresi, A., 331.
 Forest, F., 89.
 Forestié, É., 194.
 Forestier, G., 95.
 Forestry, 115, 123, 142-144.
 Forez, France, 27.
 Forman, S. E., 42.
 Forrer, R., 316.
 Forsyth, A. J., 392.
 Fortifications, 78, 79.
 Fortschritte der Teerfarbenfabrikation, 340.
 Foster, W., 167.
 Foucher, G., 453.

- Fouquet, D., 333.
 Fouquier, M., 411.
 Fournier, É., 42, 395.
 — P. S., 216, 217.
 Fourteenth century, 40.
 Fowler, Sir J., 49.
 Fox-Pitt-Rivers, A. H./L., 391.
 Fraas, C., 115.
 Frahm, J., 275.
 Frahne, C., 366.
 Frame building, 400.
 France, A., 217.
 France, I, 4, 25-28, 68, 70, 97, 99, 115, 129, 142, 150, 151, 156, 161, 172, 193-195, 232-236, 264, 279, 288, 300, 302, 305, 307, 308, 326-330, 367, 370, 393, 394, 395, 399, 408, 420-421, 426-427, 429, 434, 444, 455.
 Francia, A., 405.
 Francis, J., 275.
 Franconia, 398.
 Francotte, H., 10.
 Franke, B., 129.
 Frankenburger, M., 425.
 Frankenthal, 324.
 Frantz, A., 437.
 Frankfurt a. M., 161, 177, 229, 260.
 Franz Joseph, Prince of Battenberg, 30.
 Frauberger, H., 45, 323.
 Freiberg i. S., 73.
 Freiburg i. B., 59.
 Freight rates, 35, 277.
 Freise, F., 70.
 Frémy, E., 336.
 French Revolution, 26.
 Frenzen, P. H., 125.
 Freundt, C. W., 174.
 Freysoldt, A., 143.
 Friedensburg, F., 416.
 Friedrich, E., 5.
 Friedrichson, J., 284.
 Friesland, 132, 167.
 Frith, H., 48, 54.
 Frobenius, H. T. W., 78.
 Fromm, M., 306.
 Frommann, B., 254.
 Frontinus, S. J., 102.
 Frozen meat trade, 306.
 Franklin, B., 111.
 Fruit industry, 141.
 Fry, G., 453.
 — H., 289.
 Fuchs, H., 277.
 Fuel, 299-300.
 Fugger, J., 166.
 Fukuda, T., 31.
 Fulda, 37.
 Fulton, R., 47, 86, 88.
 Fumagalli, G., 225, 237.
 Fur trade, 358.
 Furniture, 432-435.
 Furtwängler, A., 414.
 Fust, Johann, 220.
 Fyfe, H. C., 90.
- G
- Gabelsberger, F. X., 184, 185.
 Gaget, M., 90.
 Gaguin, R., 216.
 Galicia, 127.
 Gallion, W., 36.
 Gallois, E., 178.
 Gallois, G., 165.
 Galloway, R. L., 54, 73.
 Galpin, F. W., 449.
 Gamble, W., 252.
 Gannon, F. A., 392.
 Garbett, H., 81.
 Garden cities, 411.
 Gardening, 411-413.
 Gardens, 139.
 Gardner, J. S., 388, 390.
 Gardthausen, V. E., 189.
 Garnett, R., 200.
 Garnier, E., 316, 329, 337.
 — R. M., 121.
 Gas engines, 69.
 Gas industry, 313-314.
 — lighting, 102, 311.
 — mantles, 314.
 Gaston, R. de, 113.
 Gatehouse, T. E., 61.
 Gatty, A., 354.
 Geisler, L., 187.
 Gelcich, E., 285.
 Gemmingen, M. von, 36.
 Gems, 413, 414.
 Geneva, 244.
 Genoa, 361.
 Gentsch, W., 311, 313, 314.
 Gentzsch, A., 366.
 Genzsch & Heyse, Hamburg, 250.
 Geoffroy, G., 268.
 Georgi, R., 95.
 Gera, 365.
 Gereke, H., 90.
 Gerdes, H., 125.
 Gerhard, H., 34.
 Gering, U., 214.
 Germain de Montauzan, C., 46.
 German-American Stenographic Society
 "Gabelsberger," New York, 185.
 Germanet, F., 182.
 Germanic races, 37, 39.
 Germanisches Museum. Nuremberg, 391.
 Germann, K., 366.
 Germany, 21-25, 68, 72, 78, 85, 87, 88, 91, 93, 123-129, 137, 143, 144, 146, 149, 150, 155, 161, 163, 164, 165, 168, 169, 176-177, 183, 192-193, 228-232, 258-263, 277-279, 287-288, 294, 295, 302, 306, 307, 308, 323-326, 347-349, 357, 365-367, 371-372, 400, 407-408, 420, 425-426, 431, 433, 442, 458.
 Geronimi, E., 61.
 — F., 61.
 Gerrare, Wirt, 82.
 Gerring, C., 187.
 Gerson, A. J., 166.
 Gerstenberg, H., 268.
 Gerstner, P., 425.
 Gesellschaft für Typenkunde des XV. Jahrhunderts, 206.
 Gessler, E. A., 390.
 Gestoso y Pérez, J., 247.
 Ghosh, H. H., 32.
 Gibbins, H. de B., 13, 17, 160.
 Gibson, C. R., 13, 445.
 — H., 147.
 — S., 190.
 Giesche's Erben, Georg von, Breslau, 75.
 Gilbert, J. W., 164, 172, 175.
 Gilbert, F., 137.
 Gilbey, Sir W., 144, 145, 270.

- Gild merchant, 38.
 Gilda aurifabrorum, 352.
 Gilds, 15, 29, 36-40.
 Giles, E. B., 158.
 Gilliss, W., 199.
 Gilroy, C. G., 362.
 Giolito, G., 236.
 Giraud, J. B., 379.
 Gladbach, 125.
 Gläger, W. H. C., 206.
 Glaisher, J., 109.
 Glasgow, 38.
 — Hammermen, 38.
 Glass, 336-339.
 Glazier, R., 403.
 Gloves, 357, 358.
 Gobet, N., 70.
 Gockinga, H., 224.
 Gódávári delta, 100.
 Goddard, D., 45.
 Goebel, T., 251.
 Goetstouwers, J. B., 30.
 Gold, 353.
 — mining, 75, 77, 173.
 Goldbeck P., 145.
 Goldberg, J., 311.
 Goldenberg, S. L., 375.
 Goldsmid, Sir F. J., 64.
 Goldsmithing, 423-427.
 Goldstein, J., 296, 399.
 Goller, E., 178.
 Goltz, T. A. L. G., von der, 125.
 Goode, G. B., 151.
 Goovaerts, A., 250.
 Gordon, W. J., 275.
 Gorowitz, Frau E., (Willenz), 345.
 Gorrieri, D., 250.
 Goschen, G. J., 261.
 — G. J. G. viscount, 261.
 Gothein, M. L., 411.
 Gothsche, 81.
 Gottheiner, E., 366.
 Götz, W., 160.
 Götze, A., 229.
 Gould, C. P., 134.
 Gounouilhou, G., Bordeaux, 232.
 Goury du Roslan, J., 29.
 Gradmann, R., 306.
 Gräff, W., 444.
 Graffigny, H. de, 113.
 Graham, P. A., 121.
 Grahame-White, C., 113.
 Grain trade, 306, 307.
 Grand-Carteret, J., 104, 292.
 Grandeau, L. N., 116.
 Granges, 136.
 Granite, 75.
 Gras, L., 27.
 Grasse, J. G. T., 403.
 Graul, R., 323, 434.
 Grautoff, O., 192.
 Gray, G. J., 191.
 — & Son, J. P., 398.
 Great Britain, 1, 15-21, 40, 46, 51, 64,
 70, 71, 73, 74, 77, 94, 98, 99, 119-123,
 142, 144, 145, 148, 149, 154, 157, 158,
 162, 165, 166, 171, 174-176, 179, 190-
 191, 199, 200, 225-228, 255-258,
 (257) 266, 267, 272, 273, 275-276,
 287, 288, 302, 319-323, 346-347, 365,
 370-371, 381, 383, 388, 390, 395, 399,
 404, 411, 419-420, 427, 429, 433, 434,
 435, 439, 446, 447, 457.
 Great Britain Post Office, 178.
 Great lakes, 290.
 — Northern Railway, 58, 276.
 Greathouse, C. H., 134.
 Greece, 10, 95, 116, 156, 287, 318, 319.
 Greek printing types, 234, 250.
 Greeley, H., 34.
 Greener, W., 82.
 — W. O., 82.
 — W. W., 82.
 Greeno, F. L., 138.
 Greilsamer, L., 453.
 Greiz, 365.
 Grellicr, C., 327.
 Gressmann, H., 449.
 Greswell, W. P., 234.
 Grewe, J., 303.
 Grille, A., 50, 138.
 Grinling, C. H., 276.
 Grippon-Lamotte, L., 279.
 Grisebach, A., 412.
 Grocery trade, 162.
 Grolier Club, New York, N. Y., 206, 444.
 Gröllich, E., 371.
 Grosch, H. A., 380.
 Gross-Industrie Österreichs, 23.
 Grossmann, E., 51.
 — H., 293.
 — R., 337.
 Groundswell, 136.
 Growoll, A., 256, 265.
 Gruel, L., 395.
 Gruner, M., 130.
 Grünwedel, A., 410.
 Guaita, I., 145.
 Guarini, E., 70.
 Guénin, L. P., 182.
 Guernsey cows, 147.
 Guest, R., 371.
 Guiffrey, J. M. J., 380, 426.
 Guignet, C. E., 316.
 Guillaumot, C. A., 367.
 Guillot, G., 202.
 Guiraud, P., 10.
 Guitar, 455.
 Gummerus, H., 119.
 Gun-making, 391-392.
 Gunpowder, 82.
 Guns, *see* Firearms.
 Günther, R., 82.
 Gutenberg, J., 205, 213-223.
 — -Büchlein, 217.
 — -Fest zu Mainz, 1900, 218.
 — -Museum, 218.
 Gutmann, K. F., 324.
 — O., 298.

H

- Habermann, F. X., 430.
 Hachez, H., 155.
 Hack-saw machines, 52.
 Haddon, A. C., 403.
 Hadley, A. T., 274.
 Haebler, K., 239, 254.
 Haenmerle, R., 93.
 Haffards, G. M. & Co., 373.
 Hagedorn, B., 86, 167.
 Hagen. Handelskammer, 23.
 Hägg, S. A., 393.
 Hahn, E., 5, 138.
 Hahn, F., 274.
 Hailer, H., 306.

- Haillet de Couronne, J. B. G., 327.
 Hall, D. S., 134.
 — H., 1.
 Hall marks, 352.
 Halle, E. von, 161.
 Halle a. S., 13, 24, 177, 231, 263.
 Hamblen, H. E., 281.
 Hamburg, 149, 159, 160, 161, 167, 268, 287, 425.
 Hamilton, I. G. J., 178.
 Hamilton County, Ohio, 101.
 Hammarlund, H., 385.
 Hammer, W. J., 114.
 Hammerschmidt, W., 372.
 Hammond, M. B., 373.
 Hampel, C., 412.
 Hancock, T., 383.
 Handelskammer für das Herzogthum Braunschweig, 22.
 Handicrafts, 2, 3, 23, 25.
 Haney, L. H., 282.
 Hanftmann, B., 400.
 Hannett, J., 395.
 Hannover, 127, 376.
 Hansa League, 165.
 Hansard, T. C., 199.
 Hansen, F., 444.
 Hanson, J. W., 44.
 Hanssen, G., 116.
 Harcourt, L. F. V., 48.
 Hardy, W. J., 96.
 Harlem, 209, 213.
 Harms, B., 396.
 Harp, 455.
 Harper, C. G., 270.
 Harrison, F., 118.
 — H. S., 43.
 — J., jr., 59.
 — W. J., 446.
 Hart, A. M., 172.
 — G., 453.
 — H., 226.
 Hartmann, L. M., 29.
 Hartshorne, C. H., 207.
 Hartung, G., 270.
 Hartwich, C., 155.
 Hartwig, O., 215, 216.
 Hasak, M., 414.
 Hasbach, W., 122.
 Hase, O. von, 229, 261.
 Hasluck, P. N., 430.
 Hassard, J. R. G., 252.
 Hassler, K. D., 229.
 Hatfield, W. H., 347.
 Haude und Spenersche Buchhandlung, 263.
 Hauff, L., 13.
 Haupt, A., 400.
 Hauser, H., 37.
 — J., 420.
 Havard, H., 333, 403, 404.
 Havens, M. A., 226.
 Haweis, H. R., 453.
 Hayden, A., 333.
 Hazañas y la Rua, J., 239.
 Hazard, W. P., 147.
 Hazlitt, W. C., 412.
 Heap, D. P., 68.
 Heat engines, 69.
 Heath & Milligan Mfg. Co., 436.
 Hebrew printing, 232, 236.
 Hecht, M., 125.
 — O., 337.
 Heckethorn, C. W., 244.
 Hedley, W., 57.
 Hédou, J., 444.
 Hegel, K., 37.
 Heger, F., 449.
 Hehn, V., 116, 307.
 Heichen, P. H., 187.
 Heiden, M., 363.
 Heitz, P., 229, 361, 244, 266.
 Helbig, C. E., 43.
 Hele, P., 385.
 Heller, J., 441.
 Hélot, J., 308.
 Helps, Sir A., 48.
 Hemmeon, J. C., 179.
 Hemp, 369.
 Henderson, A., 301.
 Hennig, R., 48, 61.
 Hénon, H., 375.
 Henot, Jacob, 178.
 Henrivaux, J. L. C., 337.
 Henry, J. D., 311.
 — J. T., 311.
 Heptarchy, 175.
 Heron of Alexandria, 386.
 Herbert, W., 37, 225.
 Herbette, L., 232.
 Hereford cattle, 147.
 Hering, K., 54.
 Hermite, 109.
 Herring, R., 359.
 Herrmann, A., 379.
 — C., 251.
 Hertz, G., 385.
 Hérubel, M. A., 151.
 Hess, H., 103.
 — W., 407.
 Hesse, A. A., 308.
 — A. F., 296.
 Hesse, Germany, 73, 230, 397, 400.
 Hessels, J. H., 218, 223.
 Hessling, E., 329.
 Heuser, E., 324.
 Heydenreich, E., 73.
 Heymann, O., 457.
 Heyne, M., 23.
 Heynlin, J., 233.
 Hiatt, C., 292.
 Hibbard, B. H., 134.
 Hidalgo, J., 105.
 High-pressure engine, 55.
 High-tension electrical engineering, 62.
 Highton, E., 64.
 Highway of the air, 105.
 Hildebrand, H., 30.
 Hildebrandt, A., 109, 110.
 Hildeburn, C. S. R., 245.
 Hildreth, R., 172.
 Hilgers, J., 268.
 Hill, A. E., 453.
 — A. F., 453.
 — C. S., 290.
 — G. F., 417.
 — W. H., 453.
 Hilzheimer, M., 144.
 Hime, H. W. L., 82.
 Hind, A. M., 437.
 Hinton, J. W., 451.
 Hipkins, A. J., 450.
 Hippisley, A. E., 334.
 Hirsch, P., 185.
 Hirschberg. Glass industry, 338.
 Hirth, G., 432.

- Histoire de la coiffure, 158.
 — de l'industrie chimique, 293.
 Histoire des pèdes, 151.
 — et fabrication de la porcelaine chinoise
 334.
 Hobson, R. L., 321.
 Hoch, F. A., 301.
 Hohegger, R., 203.
 Hodgkin, E., 321.
 — J. E., 207, 321.
 Hodgson and Co., London, 256.
 Hodson, J. S., 437.
 Hoe, R., 252.
 Hoffman, W. J., 180.
 Hoffmann, J., 334.
 — M., 176.
 Hoffmeister, K., 10.
 Hofmann, A. W., 293.
 — J., 113.
 — K., 412.
 Hogarth, D. G., 270.
 Höger, K., 251.
 Hogs, 146.
 Hohmann, J., 37.
 Hoisting machinery, 52.
 Hölbling, V., 296.
 Holdefleiss, F., 144.
 Holitsch, K. k. Majolika-Geschirr-
 fabrik, 324.
 Holland, J., 74.
 — R. S., 43.
 — *see* Netherlands.
 Holländer, L., 307.
 Holmes, Sir G. C. V., 86.
 — W. H., 316.
 Holt, R. B., 363.
 Holtrop, J. W., 207, 242.
 Holyoake, G. J., 17.
 Holzner, G., 116.
 Homan van der Heide, J., 32.
 Homburger, P., 176.
 Home-industry, 22.
 Hoogh, P., 110.
 Hoops, J., 119.
 Hopkins, T., 17.
 Hoppe, O., 43, 76.
 Horáček, C., 51.
 Horn, G., 337.
 Horne, H. P., 396.
 Hornung, E., 376.
 Horology, 384.
 Horses, 144-45.
 Horseshoeing, 389.
 Horticulture, 139-141.
 Hosiery, 368, 375.
 Hössle, F. von, 359.
 Hotchkiss, G. W., 356.
 L'Hôtel de Rohan, 232.
 Hotels, 156.
 Houdoy, J., 327, 337, 370.
 Houston, E. J., 61.
 Howard, A., 307.
 — E., 384.
 Huber, F., 24.
 Hubert, P. G., jr., 43.
 Hubertusberg. Faience and earthen-
 ware, 323.
 Hubou, E., 314.
 Hue, O., 71.
 Hudson, H., 86.
 Hudson-Fulton Celebration, 1909, 86.
 Hudson's Bay Company, 167.
 Huet, P. D., 164.
 Hulbert, A. B., 271.
 Hull, W. jr., 357.
 Humber, W., 48.
 Humphreys, A. L., 256.
 — H. N., 199, 417.
 Hungary, 142, 144, 145, 151.
 Hungerford, E., 282.
 Hunt, C., 311.
 — F., 169.
 — R., 71, 446.
 Hunter, G. L., 380.
 Hunting, 119, 133, 153-154.
 Hupp, O., 218.
 Hustin, J., 327.
 Huss, E. G., 130.
 Hussey, O., 138.
 Hyde, J., 135.
 Hydraulia, 97.
 Hydraulic engineering, 95-100.
 Inland waterways, 95-100.
 Hydroaëroplanes, 113, 114.
 Hynek, C. E., 312.
- I
- Ibel, T., 170.
 Iceland, 130.
 Ihme, F. A., 218.
 Iles, G., 5, 43.
 Illig, H., 172.
 Illinois Central Railroad Company, 282.
 Illuminated manuscripts, 180, 431.
 Illumination, 180, 431.
 Illustrierte Geschichte des Kunstgewerbes,
 404.
 Imprimerie nationale, Paris, 217, 232, 234.
 Inama-Sternegg, K. T. F. M. von, 24.
 Incandescent lamps, 68.
 Incas 449.
 Independence daily reporter, 312.
 India, 31, 32, 51, 64, 66, 167, 171, 178, 281
 307, 410.
 India rubber and gutta percha and
 Electrical trades journal, 383.
 India rubber journal, 383.
 Indian Ocean, 164.
 — Territory, 312.
 Indigo, 340.
 Industrial history, general, 1-45.
 Industrial revolution, 15, 20.
 Industries of different countries, 15.
 Ingalls, W. R., 355.
 Initials, ornamental, 266.
 Ink, 342.
 Inland communication, 46.
 Innerberg, Austria, 73, 347.
 Innes, A. D., 18.
 Intarsia, 401.
 Interest, 174, 176.
 International Typographical Union of
 North America, 246.
 Internationale Luftschiffahrts-Ausstel-
 lung, 1st, Frankfurt a. M., 1909, 105.
 Intze, O. L. A., 99.
 Inventions, 1, 7, 41-45.
 Inventors, 42, 43.
 Iowa, 5, 94, 269.
 Iowa State Historical Society, 5.
 Ipswich, 368.
 Ireland, 175, 374, 376.
 Ireland, Department of Agriculture and
 Technical Instruction, 122.
 Iron, 32, 71, 74, 344-351.
 Iron and Steel Institute, 350.

- Iron mining, 72-74.
 Iron works, 345.
 Irrigation, 99-100.
 Iseghem, A. F. van, 242.
 Italy, 28-30, 51, 99, 116, 163, 180, 236-239, 267, 289, 308, 330-332, 412, 414, 422, 434, 437, 453, 454.
 Ivories, 415.
 Ivory sculpture, 415.
 — workers, 414.
- J
- Jackson, Mrs. E., 375.
 — G. B., 34.
 Jacob, O., 277.
 — W., 353.
 Jacobs, K., 82.
 Jacquard, J. M., 363.
 Jacquard machine, 363.
 Jacquemart, A., 316, 317, 432.
 Jadart, H., 234.
 Jaeger, W. L., 48.
 Jaenicke, F., 317.
 Jäger, E., 54.
 Jahne, J., 185.
 Jähns, M., 78.
 Jahr, 1.
 James, J., 382.
 Jankó, J., 151.
 Jansen, H., 207, 438.
 Japan, 31, 32, 64, 72, 133, 183, 252, 267, 280, 333, 334, 372, 378, 409-410, 423, 439, 441.
 — Commission impériale à l' Exposition universelle de Paris, 1900, 409.
 — Railway Bureau, 280.
 Japansche munten, 423.
 Jarves, D., 337, 338.
 Jaubert, G. F., 341.
 Java, 304.
 Jeafferson, J. C., 48.
 Jean-Baptiste Coignard, 193.
 Jeans, J. S., 345.
 Jelitto, A., 125.
 Jena, 339.
 Jenssen, C., 126.
 Jentsch, O., 161.
 Jerome, C., 385.
 Jersey City, N. J., 96.
 — Public Library, 87, 96.
 Jersey cows, 147.
 Jervis, W. P., 317.
 Jesse, G. R., 148.
 Jewelry, 423-427.
 Jewitt, L., 321.
 Jews, 176, 418.
 Joachimsthal, 338.
 Johnson, J., 199.
 — S. W., 135.
 — W. F., 96.
 Jones, E. A., 428.
 — F. A., 62.
 — R. J. C., 287.
 — W., 424.
 — McDuffee & Stratton Co., 335.
 Jörisen, F., 357.
 Joseph, P., 177.
 Joubleau, F., 27.
 Jourdain, M., 381.
 Jousset de Bellesme, 151.
 Jowett, B., 20.
 Jucht, W., 356.
 Juckenburg, K., 24.
- Judson, W. P., 290.
 Junge, A., 183.
 — F. E., 69.
 Jüptner von Jonstorff, H. von, 345.
- K
- Kaerger, K., 136.
 Kalesse, E., 377.
 Kammerer, O., 52.
 Kandt, M., 284.
 Kansas, 312.
 Kanter, H., 161.
 Kapp, F., 195.
 Karabaček, J., 359.
 Karmarsch, K., 5.
 Karosseroff, I., 280.
 Karrass, T., 64.
 Katzenstein, W., 308.
 Kaufmann, R. von, 279.
 Kauperz, family of engravers, 439.
 Kautzsch, R., 266, 431.
 — R., 431.
 Kay, J., 365.
 Keane, A. H., 353.
 Keasbey, L. M., 96.
 Kech, E., 277.
 Kellen, J. P. van der, 87.
 Kemmann, G., 62.
 Kendal, J. F., 385.
 Kêng chih t'u, 132.
 Kennard, J. S., 199.
 Kennedy, H., 456.
 — J., 285.
 — W., 18.
 Kent, P. H., 281.
 Kentucky, 369.
 Kergomard, J. G., 4.
 Kern, G., 103.
 Keromnès, C., 343.
 Keutgen, F., 37.
 Keyboard stringed instruments, 450.
 Keys, 391.
 Kheil, C. P., 291.
 Kimakowicz-Winnicki, M. von, 363.
 Kimball, D., 180.
 Kindler, F., 385.
 King, F. H., 133.
 — P., 436.
 Kingsford, W., 95, 290.
 King's-Lyn, 99.
 Kingston-upon-Hull, 37.
 Kingzett, C. T., 296.
 Kirchhoff, A., 105, 261.
 Kirkman, M. M., 271.
 Kisa, A. C., 338.
 Kistna delta, 100.
 Klapper, E., 93.
 Klasen, L., 62.
 Klein, J., 358.
 Kleine, K., 177.
 Kleist, E. J. von, 64.
 Klemming, G. E., 240.
 Klüss, F., 458.
 Knaff, A., 347.
 Knap, G., 69.
 Knight, C., 191, 256.
 Knights of St. Crispin, 393.
 Kober, E., 382.
 Koberger family, 229.
 Kobert, R., 424.
 Koch, H., 378.
 Kockerscheidt, J. W., 294.

- Koehler, W., 187, 254, 261.
 Koenig, F., 251.
 Koeppen, A., 432.
 Kohl, F., 363.
 Köhler, H., 296, 297.
 Kohler, M., 13.
 Köhler, R., 83.
 Kolbe, G., 324.
 Kolberg, J., 425.
 Kollmann, J., 24.
 König, A., 371.
 Königsberg, 231.
 Koning, J., 208.
 Könnecke, G., 230.
 — O., 155.
 Koops, M., 359.
 Kopp, K. A., 245.
 Korea, 133.
 Kosack, E., 62.
 Köster, A., 218.
 Kovalevskii, M. M., 6.
 Kraemer, H., 6.
 Krafft, H. U., 168.
 Kratze, W., 326.
 Kraus, A., 161.
 Krause, E., 151.
 Krawnsny, F., 359.
 Kreller, E. H., 62.
 Krische, P., 126.
 Kristeller, P., 237, 438.
 Kristensen, H. P., 130.
 Krumbein, E., 185.
 Krumholz, E., 288.
 Krupp family, 392.
 Kuhn, C., 314.
 Kühn, E., 277.
 Kulischer, J. M., 6.
 Kumārasvāmi, A. K., 410.
 Kümmel, O., 409.
 Kumpmann, K., 278.
 Kurth, J., 441.
 Kutschmann, T., 266.
- L
- Labadie, E., 194, 327.
 La Barge, J., 289.
 Labarte, J., 406.
 Laborde, 50.
 — L. E. S. J. de, 218.
 Laboulaye, E. de, 281.
 La Bouralière, A. de, 194.
 Lace making, 368, 374-376.
 Lachner, K., 400.
 Lacordaire, A. L., 367.
 Lacroix, P., 153, 194, 235, 393, 406, 426.
 Lacy, C. de L., 391.
 Lafarge, R., 129.
 Laké, C. S., 59.
 Lake Shore & Michigan Southern Railway,
 281.
 — Superior, 71, 72, 74.
 Lamartine, A. M. L. de, 219.
 Lamb's textile industries, 369.
 Lambert, J. M., 37.
 Lambinet, P., 208.
 Lambrecht, 381.
 Lamoignon de Malesherbes, C. G. de,
 129.
 Land system, English, 120.
 — taxation, 123.
 — tenure, 115-136.
 Landed interest, English, 121.
- Lang, G., 91.
 Langalerie, C. de, 438.
 Lange, G., 126, 338.
 Lange, H. O., 240.
 Lange, K., 400.
 Langenbeck, W., 161.
 Langlade, E., 158.
 Languedoc, 26.
 Laprade, Mme, L. de, 375.
 Lasch, R., 119.
 La Serna Santander, C. A. de, 208.
 Lasteyrie du Saillant, F. C. L. comte de
 424.
 Lathrop, W. G., 355.
 Latin-America, 36, 247-248.
 Latrobe, J. H. B., 87.
 Latzko, H., 364.
 Laufer, B., 334.
 Launav, L. de, 71.
 Launhardt, W., 6.
 Laurent, L., 353.
 Laurent-Daragon, C., 355.
 Laurentius Maria, Father, 242.
 Laurie, A. P., 436.
 Laurion, Greece, 9, 10, 75.
 Lausanne, 244.
 Laussedat, A., 446.
 Laut, A. C., 153.
 Lauterbach, F., 341.
 Lawler, J., 256.
 Lawson, W. J., 172.
 Lead, 355, 390.
 Leadam, I. S., 116.
 Leadville, 76.
 Leather industry, 357-358.
 Lebault, A., 156.
 Leber, E., 347.
 Lechevallier-Chevignard, G., 329.
 Lecocq, J., 327, 328.
 Lecornu, J., 110.
 Ledebur, A., 347.
 Leduc, E., 339.
 Lefébure, E., 375.
 Légier, E., 308.
 Lehmann-Felskowski, G., 87.
 Lehmbeck, T., 93.
 Leighton, H., 335.
 Leinhaas, G. A., 435.
 Leipsig, 24, 52, 192, 261.
 Leisching, J., 388.
 Leisse, W., 347.
 Leixner, O. von, 400.
 Lelong, B. M., 140.
 Lemaitre, H., 268.
 Lemberg, H., 347.
 Lemcke, E., 177.
 Lemoine, H., 200.
 Lempertz, H., 188.
 Lenormant, F., 418.
 Lenygon, F., 435.
 Lenz, A. von, 83.
 — F., 126.
 León, N., 247.
 Leonhard, H., 262.
 Lécouzon, L., 117.
 Le Petit, P., 193.
 Lepreux, G., 235.
 Lerch, E., 168.
 LeRouge family, 266.
 Leroux, A., 328.
 Leschen & Sons Rope Co., A., 350.
 Lescohier, D. D., 393.
 — family, 46.

- Lesseps, F. M., de, 49, 96.
 Lessing, J., 414.
 Levasseur, E., 26, 27, 135, 161.
 Levy, H., 18, 122.
 Levy, M., 183.
 Lewis, J. H., 183.
 Leyden, 368.
 Liber regum, 203.
 Lichtenberger, J. F., 209.
 Liebel, F., 300.
 Liebenau, T. von, 245.
 Liebig, J. von, 342.
 Lighthouses, 96.
 Lighting, 102-103.
 Lille 327.
 Lima, 248.
 Limoges porcelain, 328.
 Limousin, 129.
 Limousin porcelain, 327.
 Lincke, B., 52, 343.
 Lincolnshire, 100.
 Linde, A. van der, 209, 219, 223, 224.
 Linden, H. van der, 38.
 Lindner, T., 165.
 Lindsay, J., 175.
 Linen industry, 376.
 Lingelbach, W. E., 165.
 Linke, F., 120.
 Linné, C. von., 131.
 Linoleum, 362.
 Linton, W. J., 441.
 Lins, W., 278.
 Lippmann, E. O. von, 309.
 — F., 438.
 Lisch, G. C. F., 230.
 Litchfield, F., 433.
 — R. B., 446.
 Lithography, 199, 443-445.
 Littlefield, G. E., 246.
 Livery companies, 37.
 Lives of distinguished shoemakers, 393.
 Livonia, 130.
 Lloyd, E. M., 78.
 — G. I. H., 345.
 Lobmeyr, L., 338.
 Lochmüller, W., 372.
 Locks, 389, 391-392.
 Lockwood, L. V., 435.
 Locomotive, 49, 54, 57-60.
 Lodz, 367.
 Löffler, K., 271.
 Lohmann, F., 278.
 London, 37, 97, 190, 255.
 — and North Western Railway, 276.
 — School of Economics, 1.
 — Gold and Silver Wyre-Drawers, 40.
 Longton Hall porcelain, 319.
 Loon, G. van, 416.
 Lorck, C. B., 192, 200.
 Lord, J., 365.
 Lorraine, 349, 362.
 Loubier, J., 396.
 Louisy, P., 194.
 Loup, J., 382.
 Louvre, 232.
 Lowes, Mrs. E. L., 428.
 Lübeck, 206, 228, 230.
 Lucerne, 245.
 Luckombe, P., 200.
 Lüders, J., 69.
 Luebeck, E., 287.
 Luer, H., 388.
 Luftschiffahrt, 105.
 Lumber industry, 356-357.
 Lumsden, H., 38.
 Lunge, G., 294.
 Luschin von Ebengreuth, A., 416.
 Lute, 455.
 Luther, G., 307.
 — J., 210.
 Luthmer, F., 424, 433.
 Lux, J. A., 407.
 — K., 169.
 Luxemburger Bergwerks- und Saarbrücker
 Eisenhüttenaktiengesellschaft, 348.
 Lycia, 417.
 Lyon & Healy, 453.
 Lyons, 27, 38, 193, 233, 292, 353, 378.
 — Chambre de commerce. Musée his-
 torique des tissus, 367.
- M
- Maassen, Pfarrer, 96.
 McArthur, E. A., 17.
 McCaffrey, F., 149.
 McClellan, E., 159.
 McCormick, C. H., 137, 139.
 — R., 138.
 McCoy, J. G., 147.
 Macdonald, A. F., 285.
 — C. O., 74.
 McDonald, D., 117.
 Macdonald, G., 416.
 MacDonald, G. W., 298.
 Macdonald, J., 147.
 McFarland, R., 152.
 Macfarlane, J. J., 34.
 — R., 87.
 MacGeorge, G. W., 51.
 MacGregor, D. H., 7.
 McMaster, J. B., 34.
 Machinery, 52, 53.
 Mackay, T., 49.
 McPherson, L. G., 271.
 MacQuoid, P., 433.
 Madan, P., 226, 227.
 Madden, F. W., 418.
 — J. P. A., 209.
 Madras, 100.
 Main, T., 87.
 Maindron, E., 292.
 Maeder, P., 126.
 Magné de Marolles, G. F., 209.
 Maier, W., 69.
 Mainz, 213, 215, 218, 229, 230.
 — Festleitung der Gutenberg-Feier, 1900,
 219.
 Maittaire, M., 210.
 Majolica, 330, 331, 332.
 Malagola, C., 331.
 Malim, M. F., 415.
 Maliniak, J., 168.
 Mallinckrodt, B. von, 210.
 Malt, 303.
 Mangin, A., 412.
 Mannix, J. B., 71.
 Manor, English, 119.
 Mansfeld'sche Kupferschieferbauende Ge-
 werkschaft, 76, 77.
 Mantoux, P., 18.
 Manufactures, 35, 36.
 Manzoni, G., 238.
 Map makers, 241.
 Marcevaux, F., 271.
 Marchand, P., 210.

- Marchis, L. R. A. E., 106.
 Maréchal, H., 103.
 Mares, G. C., 181.
 Mareschal, A. A., 317, 318.
 Marfels'sche Uhren-Sammlung, 387.
 Mariabrunn, K. k. Forstakademie, 142.
 Maribo amt, 131.
 Maribo amts økonomiske selskab, 131.
 Marine artillery, 80, 81.
 Marine engineering, *see* Naval engineering.
 Maris, E., 423.
 Marius Michel, H., 396.
 — 396.
 — —, Paris, 398.
 Mark (Brandenburg), 366.
 Markham, C. A., 429.
 Marmontel, A. F., 450.
 Marquet de Vasselot, J. J., 28.
 Marquis, R., 113.
 Marryat, J., 318.
 Marseilles, 168, 327.
 Marsh, C. W., 135.
 Marston, E., 256, 257.
 Martens, T., 242.
 — W., 219.
 Martin, A., 272.
 — G., 1, 28.
 — R. E., 110, 114.
 — T. C., 61.
 — W. C. L., 148.
 Martin Saint-Léon, E., 38.
 Martiny, B., 149.
 Marvá y Mayer, J., 79.
 Marwick, Sir J. D., 38.
 Maryland, 35, 134.
 März, J., 324.
 Mäser, H. J., 200.
 Maskell, W., 404, 415.
 Mason, F. R., 379.
 Mason, O. T., 44.
 Massachusetts, 154, 246.
 Massé, H. J. L. J., 355, 429.
 Masséna, V., prince d'Essling, 203, 442.
 Masson, Paul, 168.
 Matschoss, C., 54.
 Matthews, J. B., 396.
 — W., 97.
 Matton, A., 361.
 Maurer, G. L. von, 126, 127.
 Maveda, S., 64.
 Maverick, A., 66.
 Maxim, Sir H. S., 107, 111, 114.
 Maxwell, W. H., 51.
 May, G., 110.
 — P., 339.
 — R. E., 7.
 Mayer, A., 230.
 Mayer, T., 166.
 Mayr, L. W., 220.
 Mazerolle, F., 421.
 Mead, C. W., 449.
 Meade, E. S., 76.
 Meal, 306, 307.
 Measures, 170-171.
 Meat packing, 307.
 Mechanical engineering, 52-53.
 Mecklenburg, 128, 230.
 Medina, J. T., 247, 248.
 Meerman, G., 205, 207, 224.
 Meersch, P. C. van der, 242.
 Mehtens, G., 91.
 Meisner, H., 210.
 Meissen porcelain, 325-326.
 Meister, A., 180.
 Mejborg, R. F. S., 139, 400.
 Mellottée, P., 235.
 Mel'nikov, N. P., 360.
 Menand, L., 140.
 Ménard, R., 388.
 Mendenhall, T. C., 62.
 Mendez, F., 240.
 Menhaden, 151.
 Menzel, A., 150.
 Merchant adventurers, 165, 168.
 Merckel, C., 46.
 Meredith, H. O., 18.
 Mériaux, C., 309.
 Merlo, J. J., 230.
 Merseburg, 231.
 Metalwork, 388-392.
 Metric system, 170.
 Merz, W., 79.
 Messina, 238.
 Metal drums, 449.
 — industry, 343-357.
 Metallurgy, 343-351.
 Metals, 343-357.
 Metalwork, 388-392.
 Meteyard, E., 321, 446.
 Metz, T., 88.
 Meurer, M., 331.
 Mexico, 36, 71, 97, 247, 248.
 — Junta directiva del desagüe del valle de México, 97.
 Meyer, B. H., 282.
 — G. F., 309.
 — H., 220.
 — O., 345.
 — P., 69.
 Mezzotint engraving, 437.
 Michel, C., 303.
 — F. X., 156.
 Michels-Lindner, G., 51.
 Michelsen, E., 127.
 Middle Ages, 1, 12, 37, 38, 77, 78, 79, 82, 83, 115, 154, 164-166, 406-407.
 Middleton, C., 205.
 Midland Railway, 276.
 Midlands, 374.
 Midoux, E., 361.
 Miethé, A., 447.
 Migeon, G., 408.
 Migge, L., 412.
 Milanese, G., 331.
 Milchsack, G., 220.
 Military air-craft, 168, 110.
 Military engineering, 77-91.
 Milner, A., 20.
 Milnes, A., 7.
 Mineralogists, 70.
 Miners, 71.
 Mining, 70-77.
 — law, 72, 73.
 Minnesota, 357.
 — State Agricultural Society, 134.
 — State Horticultural Society, 141.
 Mises, L. von, 127.
 Missale speciale, 218.
 Missouri river, 289.
 Misselwitz, A., 24.
 Mitius, O., 398.
 Model farms, 139.
 Moedebeck, H. W. L., 110.
 Moens, J. C. B., 141.
 Moes, E. W., 195.

- Möhrle, T., 71.
 Molin, A. de, 328.
 Molinier, É., 388, 408, 435.
 Mollenberg, W. M. E., 355.
 Möller, P. von, 131.
 Molsdorf, W., 438.
 Monceaux, H., 266.
 Money, 171-178.
 Mongolia, 160.
 Monkhouse, W. C., 334.
 Monkswell, R. A. H. C., 279.
 Monopolies, 18.
 Montagu, H., 419.
 — of Beaulieu, J. W. E., baron, 106.
 Montague, G. H., 312.
 Montalembert, M. R., 78.
 Montauban, France, 194.
 Montbéliard, France, 39.
 Montelius, O., 9.
 Montgolfier, J. E., 108, 110.
 — J. M., 108, 110.
 Moody, A. P., 375.
 Moon, G. W., 220.
 Moor-lands, 118, 129.
 Moore, B., 369.
 — H. C., 272.
 — J. R. H., 35.
 — Mrs. N. H. W., 321, 385, 429.
 — S. A., 152.
 Moors, 128.
 Moquette industry, 366.
 Morante family, 179.
 Moravia, 426.
 Moreau de Jonnés, A., 28.
 Morges, Switzerland, 244.
 Morley, H., 330.
 Morris, W., 267.
 — & Company, 307.
 Morrison, J. H., 88, 290.
 Morse, H. B., 38.
 Morse, S. F. B., 65.
 Mortillet, G., 119.
 Mosbach i/B. Faience factory, 324.
 Moselland, 348.
 Moser, F., 392.
 — R., 339.
 Moszkowski, M., 32.
 Motorcycles, 92.
 Moustiers, 327.
 Mowbray, J. H., 114.
 Moyaux, A., 274.
 Mück, W., 76.
 Mucke, J. R., 119.
 Muirhead, J. P., 56.
 Müller, A., 127.
 — F., 127.
 — G., 294.
 — K., 269, 278.
 — W., 39.
 Müllner, A., 348.
 Multi-tubular boiler, 55.
 Mumby, F. A., 257.
 Mummenhoff, E., 24.
 Münchhausen, O. von, 128.
 Mundell, A., 18.
 Munich, 154, 304, 408, 420, 425.
 — Bayerisches Nationalmuseum, 387.
 — K. Technische Hochschule, 25.
 Municipal engineering, 51.
 — works, 50, 51, 52.
 Munro, J. A. R., 270.
 Munroe, C. E., 298.
 Munsell, J., 360.
 Münster, 179, 303.
 Münsterberg, O., 169, 410.
 Müntz, E., 381.
 Munzinger, L., 292.
 Mural painting, 436.
 Murray, J. B. C., 172.
 Muscovy Company, 166.
 Musée Plantin-Moretus, 243, 249.
 Music printing, 250-251.
 Musical bow, 452.
 — instruments, 449-456.
 Mussault, M., 382.
 Muther, R., 267, 442.
 Muyden, G. van, 45.
 Myllar, A., 226.
- N
- Nachod, W., 173.
 Nahuys, M. T. C. F. N., comte, 422.
 Namur, 30.
 Nantes, 39.
 Nantgarw Pottery and Porcelain Works, 322.
 Napier, D., 79.
 — J., 10, 79.
 — R., 79.
 Naples, 237, 379.
 Nardin L., 39.
 Narrow gauge railways, 93.
 Nash, W. G., 76.
 Nasmyth, J., 49.
 Nassau, 136, 343.
 * National Telegraph Memorial Monument Association, 65.
 Nature printing, 253-254.
 Naugatuck Valley, Conn., 355.
 Naval, engineering, 85-91.
 — tactics, 91.
 — warfare, 91.
 Navarro, A. de, 429.
 Navigation, 99, 163, 164, 284-291.
 Necco, A., 29.
 Nedderich, F., 127.
 Neele, G. P., 276.
 Negroes, 34.
 Negroni, F., Bologna, 250.
 Nelthrop, H. L., 385.
 Nephrit, 424.
 Nerval, G. de, 111.
 Nesstfell, J. G., 407.
 Nestorović, I. Z., 169.
 Netherlands, 30, 38, 51, 73, 87, 88, 97, 131-132, 146, 150, 151, 166, 167, 177-178, 196, 207, 208, 241-243, 249, 280, 333, 409, 421-422, 440.
 Netsuke, 413.
 Neubaur, P. A. F., 288.
 Neue (Das) Buch der Erfindungen, 7.
 Neufchatel, 383.
 Neuhaus. K. k. Spiegelfabrik, 337.
 Neumann, B., 343.
 Neumeister, J., 233.
 Neurath, O., 11.
 Newberry, P. E., 415.
 New England, 35, 152, 153.
 — Guinea, 32.
 — Jersey, 87, 423.
 — Mills, Haddingtonshire, 365.
 — South Wales, 149.
 — York City, 283.
 — York colony, 245.
 — York commercial, 369.
 — York State, 35, 86, 88, 96, 98.

- New York Public Service Commission.
 1st District, 283.
 — Zealand, 51.
 Nicaragua canal, 96.
 Nicholson, E., 170.
 Nicolls, W. J., 300.
 Nicols, A., 152.
 Niederheitmann, F., 454.
 Niederlausitz, 382.
 Niello work, 438.
 Nielsen, L. C., 241.
 Niethammer, F., 62.
 Nietzki, R. H., 341.
 Nieuwerkerke, 331.
 Niewenglowski, G. H., 447.
 Nimführ, R., 106.
 Nineteenth century, 12-15, 44, 45, 46-50,
 59, 61, 91, 104, 140, 157, 159, 169-170,
 291, 305, 308
 Nisard, C., 264.
 Nishi, H., 372.
 Nitrocellulose industry, 297.
 Noalhat, H., 89.
 Noeldechen, W., 385.
 Nonotuck Silk Co., Florence, Mass., 378.
 Norcross, O., 335.
 Norddeutsche Lloyd, 288.
 Nordin, J. G., 240.
 North, R. H., 392.
 — S., 392.
 — S. N. D., 392.
 North America, 49, 145, 152.
 — Carolina, 52, 246.
 — German Lloyd Steamship Company,
 Bremen, 88.
 — Yorkshire, 175.
 Northumberland, 175.
 Norton, C. B., 83.
 Norway, 380.
 — Skogdirektören, 143.
 Noshîrvân, Ġ., 143.
 Nourse, H. S., 369.
 Nova Scotia, 74.
 Nover, J., 220.
 Numismata typographica, 196.
 Numismatics, 415-421.
 Nuremberg, 391.
 Nutmeg, 141.
 Nyamwezi, 32.
 Nyon, 328.
 Nyrop, C., 264.
- O
- Oak leaf jars, 332.
 Oberlausitz (Saxony), 371.
 Oberlin, J. J., 220.
 Odense, 241.
 Oder, 288.
 Oechelhaeuser, W. von, 7.
 Oesterreichischer Eisenbahnbeamten-
 Verein, 278.
 Oetken, F., 135.
 Ohio, 134, 290.
 — State Archaeological and Historical
 Society, 290.
 — State Board of Agriculture, 135.
 Ohio river, 101.
 Oidtmann, H., 338.
 Oil engines, 69.
 Oklahoma, 312.
 Oliphant, Mrs. M. O., 257.
 Oliva, G., 238.
 Olive tree, 140.
- Oliver, E. H., 11.
 Olmsted, L. H., 52.
 Olsen, B., 425.
 One hundred years of brewing, 303.
 Ongania, F., Venice, 238.
 Ophir, 353.
 Oppel, A., 162, 370.
 Oracula sivyllina, 203.
 Orchards, 139.
 Orchestra instruments, 454.
 Organ, 451.
 Orient, 9, 333-334, 358, 378-379, 410.
 Ornamental design, 402-410, 429-430.
 Ornementation usuelle de toutes les
 époques, 430.
 Orton, E., 318.
 Ostendorf, F., 91.
 Ostwald, W. F., 63.
 Ottley, W. Y., 210, 438.
 Overmann, A., 366.
 — J., 280.
 Oxford, 190, 226, 227.
 — University Press, 226, 227.
 Oxford Print, Boston, 35.
- P
- Pagé, C., 346.
 Pagination, 209.
 Painting, 435-436.
 Paisley, 365.
 — shawl, 377.
 Palatinate, 127, 306, 324, 457.
 Palissy, B., 330.
 Palliser, F. M., 375.
 Pallmann, H., 192.
 Panama canal, 96, 97, 98.
 Panaotovic, J. P., 314.
 Pangborn, J. G., 274.
 Panics, 20.
 Pansa, G., 239.
 Panzer, G. W. F., 210.
 Paper making, 358-362.
 — money, 173.
 Papin, D., 54.
 Pappenheim, M., 39.
 Paprika, 139.
 Papua, 32.
 Parachutes, 112.
 Parchment, 360.
 Pardo de Tavera, T. H., 249.
 Paris, 36, 103, 193, 194, 195, 233, 234, 235,
 264, 272.
 — Communauté des relieurs et doreurs
 de livres de la ville de, 399.
 — Exposition universelle internationale
 de 1900, 91, 45, 137.
 — Manufacture des gobelins, 380.
 Pariset, E., 353, 378.
 Parmentier, A., 28.
 Parsloe, J., 276.
 Parsons steam turbine, 55.
 Pas-de-Calais, 375.
 Passeri, G. B., 331.
 Paste, 296.
 Pastry, 154.
 Patents, 45.
 Patomac, 289.
 Pazaurek, G. E., 389.
 Peabody, R. E., 168.
 Pearse, J. B., 350.
 Pearson, Mrs. E. C., 220.
 Peasants' houses, 400, 401.

- Peat, 300.
 Peignot, G., 360.
 Pellechet, M. L. C., 235.
 Pellissier, G., 314.
 Peltzer, R. A., 355.
 Pénaud, A., 114.
 Pendleton, J., 276.
 Penmanship, 179, 180.
 Penn, W. A., 458.
 Pennell, E. R., 444.
 — J., 444.
 Pennington, M., 272.
 Pennsylvania, 98, 311, 335, 351.
 — University, 166.
 Pentateuch of printing, 196.
 Periam, J., 136.
 Periplus maris Erythraei, 164.
 Perquy, J. M. J. L., 242.
 Perrot, G., 405.
 Perry, J. T., 389.
 Persia, 11.
 Perthes, C. T., 262.
 — F., 262.
 Peru, 284.
 — Cuerpi de ingenieros civiles, 284.
 Peruvian bark, 141.
 Pesce, G. L., 90.
 Pestalozza, U., 11.
 Peters, K., 353.
 Peterson, H., 338.
 Petit, F. R., 114.
 Petrie, W. M. F., 405, 430.
 Petroleum industry, 310-313.
 Pettigrew, W. F., 59.
 Pewter, 355, 428-429.
 Pfau, K. F., 262.
 — W. C., 77.
 Pfister, A., 220, 222.
 Pfizenmayer, P., 200.
 Pflughart, A., 386.
 Pforzheim, 425.
 Philadelphia, 34, 59, 265.
 Philippe, J., 235.
 Philippine Islands, 36, 248-249.
 Phillips, J. B., 35.
 — M., 175.
 — U. B., 272.
 Philip, R. K., 19.
 Phoenicia, 11.
 Photogrammetry, 448.
 Photography, 445-448.
 Pianoforte, 450-451.
 Picard, A., 14, 279.
 Picardy, 328.
 Pichon, J., 264.
 Picric acid, 299.
 Pictet, R., 314.
 Pied, E., 39.
 Piedmont, 29.
 Pierard, E., 67.
 Piercy, W. D., 44.
 Pierron, S., 143.
 Piesse, S., 159.
 Pieters, C., 242.
 Pirenne, H., 368.
 Pitman, Sir I., 183, 185.
 Plank roads, 95.
 Plantin, C., 241, 243, 249.
 Plath, J. H., 133.
 Playing cards, 443.
 Plessner, M., 63.
 Plomer, H. R., 191, 227.
 Plon, E., 415.
 Plow, 136, 137.
 Plumb, R. G., 290.
 Plush, 366.
 Poelman, H. A., 166.
 Pohle, G. W., 305.
 Point-lace, 375.
 Poitiers, 194.
 Poitou, 26.
 Poivre, P., 133.
 Polak, J. A., 77.
 Poland, 372.
 Pole, J. G., 63.
 — W., 48.
 Pollard, A. W., 188, 200, 201, 211, 267.
 Pollen, M. M., 376.
 Polypotype, 201.
 Poole, R. L., 19.
 Poor, J. A., 283.
 Poppe, J. H. M., 386.
 Popper, J., 114.
 Poppewell, F., 351.
 Porcelain *see* Ceramics.
 Portalis, R., 431.
 Porter, C. T., 53.
 — G. R., 19, 378.
 — W., 79.
 Portiere-making, 366.
 Portland cement industry, 339.
 Portugal, 239-240, 332.
 Posen, 126.
 Postal service, 178-179.
 Posters, 292.
 Posthumus, N. W., 368.
 Potash industry, 297.
 Potato, 141.
 Potters' marks 315, 316, 317, 320, 321,
 325, 334.
 Pottery *see* Ceramics.
 — workers, 320.
 Powell, A. C. J., 227.
 Power and the plow, 137.
 — loom, 369.
 — vehicles, 92-94.
 Powles, H. H. P., 55.
 Praet, J. B. B. van, 208.
 Prager, R. L., 262.
 Prague. Handels- und Gewerbekammer.
 Kunstgewerbliches Museum, 396.
 Prato, G., 29.
 Pratt, E. A., 122, 162, 272.
 Praun, G. S. A. von, 416.
 Preble, G. H., 285.
 Precht, F., 401.
 — H., 297.
 Precious metals, 352-353.
 Prehistoric times, 9, 363.
 Prescott, G. B., 65.
 Prétextat-Lecomte, 410.
 Preussischer Landwirtschaftskammer, 128.
 Price, L. L., 20.
 Prices, 20, 26, 27, 28, 29, 122, 133.
 — of books, 255.
 Pridéaux, S. T., 397.
 Prime, W. C., 416.
 Primitive peoples, 4, 9, 32, 44, 119, 271.
 Printers' marks, 201, 229, 232, 237, 239,
 244.
 Printing, 186-254.
 — Invention and early development,
 204-225.
 — press, 251-252.
 Private fortunes, 25.
 Proctor, R., 250.

- Professional and industrial history of
Suffolk County, Mass., 35.
Progress in alkaloidal chemistry, 297.
— of the beet sugar manufacture in
Europe, 309.
— of the century, 14.
— of the nation, 19.
Propellers, 87.
Property, 4, 21, 26.
Prost, B., 426.
Protective tariff, 129.
Providence, R. I., 246.
— Typographical Union No., 33, 246.
Prune industry, 140.
Prussia, 143, 277.
Public works, 50-52.
Pudor, H., 404.
Puebla de los Angeles, 248.
Pulsifer, W. H., 356.
Pumping engines, 70.
Puritans, 369.
Purple, 340.
Putnam, G. H., 254, 255, 269.
— J. P., 433.
- Q
- Quandt, G. F. A., 382.
Quantin, A., 211.
Quaritch, B., 180.
Quartz lamp, 63.
Queiroz, J., 332.
Quito, 248.
- R
- Rabius, W., 348.
Rachel, P., 162.
Radiguer, L., 235.
Radunz, K., 285.
Rachlmann, E., 436.
Raffalovich, A., 392.
Raiffeisen system, 177.
Railroad engineering, 92, 274-284
Railroading, 274-284.
Railroads in war, 79.
Railway legislation, 282.
Rambosson, J. P., 450.
Ramirez, S., 71.
Ranck, C., 139, 401, 412.
Rankin, E. M., 156.
Rasch, A., 366.
Rau, C., 152.
Rauecker, B., 408.
Raven, J. J., 356.
Ravesteyn, W. van, jr., 30.
Rawlings, G. B., 188.
Raynal, G. T. F., 168
Read, D., 55.
— N., 55.
Reaper, 138, 139.
Rebillon, A., 39.
Redding, C., 301.
Redmond, D. W., 358.
Redpath, L. V., 312.
Reed, T. B., 250.
Rees, J. A., 162.
Reesse, J. J., 309.
Reichart, G., 212.
Reid, Sir, A. J. F., 392.
— H., 55.
— J. D., 65.
Reims, 234.
Rein, J. J., 32.
Reinforced concrete, 71.
Reinhardt, L., 117, 144.
Reis, P., 68.
Reissert, A., 341.
Reitemeier, A. H., 117
Remscheid, Germany, 50.
Renault, R., 212.
Renaissance, 332, 388, 406, 412, 422, 434.
Renard, M., 312.
Rennes, 39.
Renouard, P., 194, 195.
Rensing, F. J., 179.
Requin, H., abbé, 236, 328.
Restaurants, 155, 156.
Retana y Gamboa, W. E., 249.
Revillout, E., 170.
Reyer, E., 356.
Reynard the Fox, 230.
Reynier, J. L. A., 11.
Rhead, F. A., 321.
— G. W., 321.
Rheinische Eisenbahn-Gesellschaft, 278.
Rhine, 88, 287, 347, 371.
Rhode, P., 152.
Rhone, 288.
Richardin, E., 156.
Richards, J., 402.
— J. W., 356.
Richardson, A., 55.
— H. W., 173.
Rideal, C. F., 299.
Riedler, A., 7.
Riedmann, P., 126.
Ries, H., 335.
Riga, 240.
Rigollot, M. J., 406.
Ringwalt, J. L., 272.
Río de la Plata, 247.
Rio Tinto mine, 76.
Ris-Paquot, O. E., 328.
Rise and progress of the British explosives
industry, 299.
Rive, B. L. de, 97.
Road legislation, 94, 269.
— making, 94-95.
Roberts, W., 201, 257.
Robertson, J. D., 419.
Robie, V., 433.
Robinson, F. P., 169.
— S. F. H., 431.
Rochlitz, 77.
Rockstro, R. S., 456.
Rococo, 430.
Roden, R. F., 246.
Roe, F., 433.
Roedder, O., 93.
Roeper, A., 389.
Rogers, J. E. T., 20, 122.
Rohr, M. von, 447.
Rombouts, P., 243.
Rome, 10, 11, 46, 80, 96, 101, 102, 118,
174, 287, 300, 318, 319.
Romocki, S. J. von, 299.
Ronna, A., 100.
Roofs, 91.
Rooseboom, M. P., 166.
Rooses, M., 243, 249.
Rosenbaum, F., 318.
Rosenberg, M., 424, 425.
Ross, C., 349.
Rossignol, J. P., 343.
Rosso, R. del., 152.
Rostaing, L., 360.
— M., 360.

- Rotch, A. L., 106, 111.
 Roth, F. W. E., 212, 230.
 — V., 408.
 Rothschild family, 173.
 Roubaix-Tourcoing, 382.
 Rouen, 327, 444.
 Rouffer, G. P., 341.
 Roumania, 307, 312.
 Rousseau, H. H., 97.
 Routledge, R., 45.
 Roy-Chevrier, J., 301.
 Royal Engineers, 79.
 — Engineers Institute, Chatham, 79, 284.
 — Sappers and Miners, 78.
 Roze, E., 141.
 Rubber industry, 382.
 Rudbeck, N. R. G., 397.
 Ruding, R., 175.
 Ruelens, C. L., 243.
 Rugs, 363.
 Rühlmann, J., 454.
 — M., 53, 88.
 Ruhmesblätter der Technik, 42.
 Rühmkorff, H. D., 62.
 Rumely, E. A., 137.
 Ruppin, 77.
 Rural economics, 11, 115-136.
 Rushworth, W. A., 147.
 Russia, 30, 31, 130, 160, 240, 372, 374.
 Rust, G. H., 201.
- S
- S., E., engraver, 441.
 Sabine, R., 65.
 Sahlender, P., 154.
 Sailing ships, 85-89.
 Saint-Denis-sur-Sarthon, 327.
 — Étienne, 27.
 — Fégor, L. de, 106.
 St. Gall, 203.
 Saint-George, H., 454.
 St. Petersburg. Imperial porcelain manu-
 factory, 33.
 Saint-Vinebault, P. G., 269.
 Sakai, 32.
 Sal ammoniac, 296.
 Salaman, M. C., 439.
 Salem, Mass., 168.
 Salin, B., 430.
 Salmonidae, 152.
 Salt, 307.
 Salvétat, A., 334.
 Salvioli, G., 11.
 Sampson, H., 292.
 Samson-Himmelstjerna, H. von, 7.
 Samwer, K. F. L., 418.
 Sanders, A. H., 147.
 Sandoz, C., 386.
 Sanitary institutions, English, 101.
 Sanitation, 101-105.
 Sanpere y Miquel, S., 240.
 Sansone, A., 341.
 Santini de Riols, E. N., 353.
 Saunier, C., 386.
 Savonnerie, 367.
 Saxony, 323, 354, 366, 371.
 Sazerac de Forge, L., 114.
 Saws, 52.
 Sawyer, C. W., 83.
 Scales, 170.
 Scandinavian countries, 30, 39, 130, 240-
 241, 254-255, 351.
 Scarabs, 415.
 Schaab, C. A., 221.
 Schachner, R., 51.
 Schaefer, C., 4.
 Schanz, G., 166.
 Schebek, E., 454.
 Scheffel, P. H., 273.
 Scheibe, E., 391.
 Scherer, C., 401, 415.
 — H., 162.
 Scheyrer, F., 278.
 Schiendl, C., 447.
 Schilling, E., 314.
 — J. E., 245.
 — N. H., 314.
 Schindler, A., 97.
 — H., 111.
 Schirek, C., 324, 386, 426.
 Schlemmer, G., 279.
 Schlesinger, K., 454.
 Schleswig, 139, 400.
 Schlitz genannt von Gortz, W. von, 127.
 Schlösser, P. J., 141.
 Schlüter, H., 304.
 Schmidt, C., 447.
 — C. G. A., 192.
 — M. G., 162.
 — R., 193.
 — W., 386.
 Schmitz-Mancy, M., 162.
 Schmoller, G., 15, 25, 39, 40.
 Schneeberg, 76.
 Schneider, K., 152.
 — R., 74, 83.
 Schoenleutner, M., 116.
 Schoepflin, J. D., 217, 221.
 Schoepp, F., 163.
 Schöffler family, 221.
 Schöningh, F., 279.
 Schorbach, K., 221.
 Schott, O., 339.
 Schottenloher, K., 231.
 Schreiber, W. L., 203.
 Schreiner, O., 294.
 Schröder, F. K. M., 458.
 Schroeder, F., 106.
 — F. von, 262.
 — K., 77.
 Schubart, W., 189.
 Schubert, A., 389.
 — F. L., 451.
 Schück, A., 285.
 Schultze, H., 294.
 — W. F. R., 364.
 Schulz, E., 281.
 — O. A., 201.
 Schürmann, A., 263.
 Schuyllkill and Susquehanna Navigation
 Company, 98.
 Schwabe, H., 288.
 Schwappach, A. F., 143.
 Schwarz, K., 51.
 — T., 90.
 Schwaz, Germany, 77.
 Schwerzenbach, C. von, 391.
 Schweikert, K., 372.
 Schwenke, P., 221, 231.
 Schwetschke, K. G., 231.
 Schworm, F., 367.
 Scoresby, M., 153.
 Scotland, 38, 166, 175, 226, 419.
 Scott, B., 273.
 — W. R., 365.

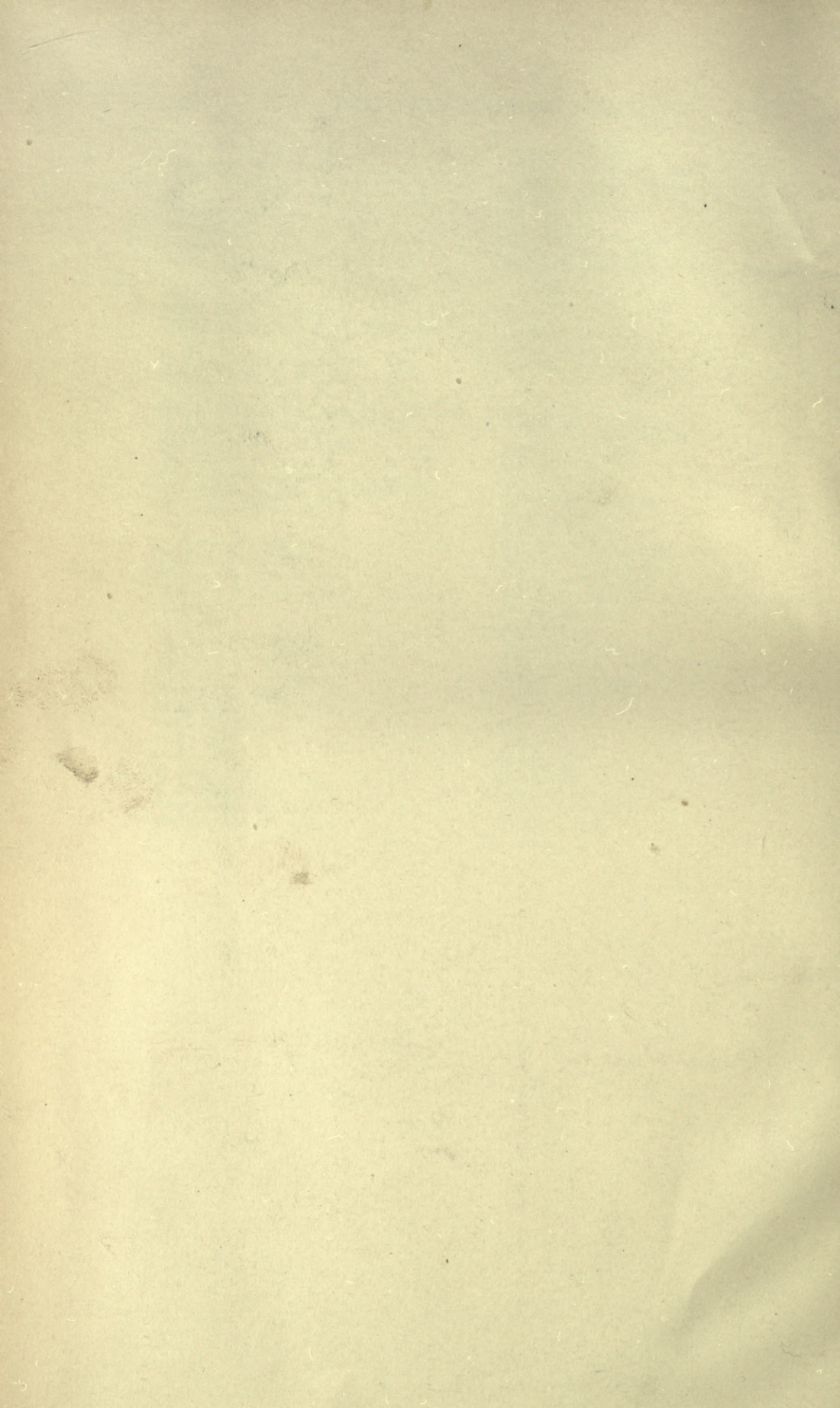
- Scrivenor, H., 346.
 Sculptura historico-technica, 439.
 Sculpture, 413-415.
 Seals, 414.
 Sébillot, P., 52.
 Secrets, 1.
 Séé, H. E., 129.
 Seedorf, W., 128.
 Seelmann, T., 166.
 Seidlitz, W. von, 252.
 Seitz, J., 389.
 Seiz, J. C. 224.
 Selfisch, S., 262.
 Sénéchal, G., 181.
 Senefedder, A., 444, 445.
 Sensini, G., 29.
 Seré, F., 393.
 Sering, M., 31.
 Servants, 155.
 Servia, 169.
 Seventeenth century, 8, 37, 143, 150, 157, 167-168.
 Seville, 239.
 Sèvres. Manufacture nationale de porcelaine, 329.
 Seyler, E., 80.
 Shaiffer, H. D., 389.
 Shaw, H., 407, 431.
 — S., 322.
 Sheep, 147-148.
 Sheffield plate, 427, 428, 429.
 Ship building, 85-91.
 Shippo, 333.
 Shoemaking, 357, 392-393.
 Short-horn cattle, 147, 148.
 Siam, 32, 132.
 Siberia, 358.
 Sicily, 145, 417.
 Siebenbürgen, 408.
 Siegel, R., 285.
 Siegen, 343, 347.
 Siemens, W. von, 47, 48, 49.
 — brothers, 47.
 Siemssen, G. R. O., 128.
 Signatures, 209.
 Silbermann, H., 364, 378, 448.
 Silesia, 23, 72, 75, 124, 125, 126, 336, 338, 366.
 Silk industry, 132, 376-379.
 Silver plate, 427-428.
 — mining, 9, 10, 71, 75, 76.
 — wire-drawers, 353.
 Simon, A. L., 302.
 — C., 435.
 — Sir J., 101.
 Simons, K., 145.
 Sinceny, France, 327.
 Sinclair, A., 59.
 — J., 148.
 Singer, S. W., 227, 443.
 Sinhalese art, 410.
 Sinning, A., 128.
 Sioussat, St. G. L., 35.
 Sixteenth century, 8, 143, 266.
 Slater, S., 373.
 Slingervoet Ramondt, A., 383.
 Slip-decoration, 335.
 Skeen, W., 212.
 Slate, 71, 75.
 Sleeman, C., 90.
 Small arms, *see* Firearms.
 Smart, W., 15.
 Smiles, S., 46, 49, 57, 346.
 Smith, A. M., 188.
 — G. B., 15, 49.
 — J. E. A., 360.
 — Mrs. J. H., 156.
 — J. L., 294.
 — J. R., 286, 346.
 — J. T., 40.
 — L. T., 40.
 — W., 66.
 Smithcraft, 388-392.
 Smithsonian Institution. Board of Regents, 65.
 Snelling, Thomas, 176.
 Société d'économie politique et sociale, 38.
 Society for Promoting Christian Knowledge, 201, 202.
 — of Printers, Boston, 202.
 Soda industry, 296.
 Sohrmann, H., 401.
 Soigne, 143.
 Solms-Laubach, H. Graf zu, 117.
 Solon, L. M. E., 322, 328, 332.
 Solothurn, 244.
 Soltykoff, P., 387.
 Sombart, W., 8.
 Sonneberg, 22.
 Sorbonne, 232, 233.
 Sotheby, S., 212.
 — S. L., 212, 213.
 Sotzmann, J. D. F., 222.
 South, The (U. S.), 34.
 — Africa, 284.
 — African War, 79.
 — America, 136.
 — Carolina, 373.
 — — Department of Agriculture, 373.
 Southward, J., 227.
 Souvestre, P., 93.
 Spain, 28-29, 50, 99, 179, 239-240, 332, 409, 424.
 Spears, J. R., 153.
 Speck, A., 92.
 — E., 164.
 Speculum humanæ salvationis, 202.
 Speltz, A., 430.
 Spessart, 143.
 Spices, 306.
 Spillane, D., 451.
 Spinning, 365.
 Sprengel, H. J. P., 299.
 Spurs, 391.
 Stabler, E., 138.
 Staffordshire pottery, 320, 321, 322.
 Stained glass, 338.
 Staley, E., 40.
 Stanchfield, D., 357.
 Standard Oil Company, 312.
 Stange, A., 294, 295.
 Stansfield, A., 343.
 Starbuck, A., 153.
 Stark, A., 202.
 Stationary engines, 54.
 Stationers' Company, 255.
 Staudacher, F., 118.
 Steam boiler, 55.
 — engineering, 53-57.
 — navigation, 285.
 — ships, 85-89.
 Steel, 344-351.
 — bronze, 83.
 — pens, 344.
 Steele, R., 251.
 Stegemann, O., 74.

- Steger, C. A., 183.
 Steigerwalt, C., 423.
 Steinmann, A., 368.
 — F. A., 173.
 Stennett, W. H., 283.
 Stenography, 182-185.
 Stenzel, A., 91.
 Stephani, K. G., 401.
 Stephanus *see* Estienne.
 Stephenson, G., 46.
 — R., 48, 49.
 Stereotyping, 199, 208.
 Stern, R., 32.
 Sternberg, W., 157.
 Stevens, B. F., 255.
 Stevenson, R. L., 49.
 Severson, family, 49.
 Stewart, E., 246.
 — H., 40.
 Stiasny, E., 358.
 Stieda, W., 325.
 Stimson, A. L., 283.
 Stirling, P. J., 173.
 Stockum, W. P. van, jr., 196.
 Stoddard, W. O., 170.
 Stoeving, P., 455.
 Stolberg, 354.
 Stollwerck, Gebrüder, Cologne, 305.
 Stone quarrying, 77.
 Story, A. T., 67, 447.
 Stradivari, A., 453.
 Strange, E. F., 267.
 — T. A., 408.
 Strassburg, 39, 40, 192, 213, 218, 221, 230,
 251, 361, 399.
 — astronomical clock, 386.
 Straus, R., 227.
 Strauss, E., 261.
 Strawberry Hill Press, 226.
 Streeter, E. W., 425.
 Streiflicher zur Geschichte des Buch-
 handels, 255.
 Streit, 63.
 Stretton, C. E., 59, 276.
 Streuber, W. T., 174.
 String instruments, 454, 455-456.
 Strousberg, B. H., 274.
 Strunz, F., 295.
 Stuart, R., 55.
 Studies in the history of English commerce,
 166.
 Stuebe, R., 180.
 Stuhlmann, F., 32, 133.
 Stumpfe, E., 128.
 Stuttgart, 260.
 Submarine telegraphy, 66.
 — vessels, 89-91.
 Suez canal, 95, 96.
 Suffolk County, Mass., 35.
 Sugar industry, 308-310.
 Sulfitzellstoff, 359.
 Sulzbach, 232.
 Sumatra, 32.
 Surface, G. T., 309.
 Surinam, 77.
 Surveying, 111.
 Suspension bridges, 92.
 Sutcliffe, Mrs. A., 88.
 Sutherland, G., 45.
 Sutthoff, M. J., 149.
 Svenska bokförläggareföreningen, 265.
 Swabia, 300, 336.
 Swank, J. M., 347, 351.
 Swansea, Ceramics, 322.
 Swarg, F., 132.
 Sweden, 130, 131, 265, 351, 397, 398.
 — Telegrafstyrelsen, 65.
 Swederus, M. B., 131, 265.
 Swift, R. B., 138.
 Swineford, A. P., 71, 74.
 Switzerland, 51, 52, 244-245, 280, 294
 339, 341, 343, 368, 386, 420.
 Swoboda, J., 312.
 Sylvester, J., 51.
 Symbols in ceramic art, 319.
 Synthetic indigo, 341.
- T
- Tainturier, A., 330.
 Talbot, F. A., 274.
 Tallent, G., 171.
 Tanneries, 357.
 Tapestry, 379-381.
 Tarbé de Saint-Hardouin, F. P. H., 92.
 Tarn, 382.
 Tariffs, 33.
 Tawney, R. H., 123.
 Taylor, R. W. C., 20.
 Tea, 304-305.
 Techener, J. J., 398.
 Telegraphy, 61, 63-66.
 Telephone, 61, 68.
 — accounting, 291.
 Tennent, Sir J. E., 83.
 Terra-cotta vases, 317.
 Terrien de Lacouperie, A. E. J. B., 181.
 Teubner, B. G., Leipzig, 263.
 Textile industries, 362-382.
 Thermo-electricity, 63.
 Théry, E., 30.
 Thiele, F., 163.
 — O., 8.
 Thierbach, M., 84.
 Thierry-Poux, O., 234.
 Thoinan, E., 399.
 Thomann, G., 304.
 Thomas, E., 103.
 — I., 245.
 Thompson, H. G., 98.
 — J. S., 251.
 — S. P., 68.
 Thoms, P. P., 334.
 Thomson, A., 386.
 — D., 365.
 — W. G., 381.
 Thonnar, A., 32.
 Thorburn, W. S., 419, 420.
 Thorpe, T. E., 300.
 Thread, 368.
 Thrupp, G. A., 94.
 Thudichum, G., 302.
 Thuringia, 278, 302, 323, 325, 355.
 Thürlings, A., 251.
 Thurston, E., 176.
 Thurston, H. W., 8.
 — R. H., 56, 88.
 Thwaites, R. G., 139.
 Tietze, W. K. F., 288.
 Tigris, 100.
 Tiles, 316.
 Timperley, C. H., 188.
 Tin, 354-356.
 Tinsley, W., 258.
 Tironian notes, 182.
 Tissandier, G., 107, 109, 111, 447.

- Tissot, P. de, 11.
 Title-pages, 198, 210.
 Tobacco, 457-458.
 — workers, 458.
 Tobien, A., 130.
 Tokens, 419.
 Tokio. Stenographers' Club, 183.
 Tomlinson, F. L., 111.
 Tool-makers, 346.
 — making, 350.
 Tompkins, A. E., 375.
 Töpfer, H., 302.
 Tornow, M. L., 36.
 Torpedoes, 90.
 Torr, C., 89.
 Touchstones, 353.
 Tower, W. S., 153, 312.
 Townsend, H., 322.
 Toynbee, A., 20.
 Tozer, B., 145.
 Traction engines, 58.
 Trade routes, 162.
 Transfer printing, 322.
 Transformer, 63.
 Transportation, 96, 269-293.
 Trapping, 153-154.
 Traube, A., 448.
 Treatise of the Revenue and False money
 of the Romans, 174.
 Trescher, E., 163.
 Trier, J., 358.
 Trogneux, G., 286.
 Trouvé, G., 60.
 Trow, C. E., 291.
 Troyes, 234, 442.
 Trust companies, 173.
 Trustees, 173.
 Trusts, 18.
 Tryon, C. Z., 392.
 — Company, E. K., 392.
 Tsunashiro, W., 72.
 Tuckermann, W. P., 412.
 Tughan-Baranovskij, M., 20.
 Tulip ware, 335.
 Tulips, 117.
 Tulle, 375.
 Tunis, 168.
 Turgan, J., 111.
 — L., 115.
 Turkestan, 31.
 Turkey, 410.
 Turkey red, 340.
 Turner, C. C., 107.
 — W., 322.
 Turnor, C. H., 111.
 Tuscany, 331.
 Twelfth century, 19.
 Twentieth century, 12-15, 44, 46-50, 63,
 169-170.
 Twenty years railway statistics, 276.
 Twiesselmann, H., 128.
 Tymms, W. R., 431.
 Type, 249-250.
 Type-founding, 199, 249-250.
 Type-setting machines, 251.
 Typewriter, 181.
 Tyrol, 74.
 Tyrrell, H. G., 92.
 Tyszká, C. von., 25.
- U
- Uchatius, F. von, 83.
 Uddeholm, 351.
 Uhde, C., 401.
 Ullmann, M., 342.
 Ulm, 229, 231.
 Umbreit, A. E., 222.
 United States, 33-36, 50, 65, 89, 93, 94,
 95, 98, 133-136, 138, 141, 142, 147,
 148, 151, 156, 159, 172, 245-246, 265,
 270, 271, 272, 281-284, 289-291,
 293, 304, 313, 334-335, 349-351, 355,
 356, 364, 368-369, 372-373, 379, 384
 392, 423, 427, 435, 436, 441, 451.
 — Department of Agriculture, 134.
 — Department of Agriculture. Bureau
 of Animal Industry, 148.
 — Navy Department. Bureau of Naviga-
 tion, 98.
 — Department of Commerce and Labor.
 Bureau of Statistics, 273.
 United States Treasury Department.
 Committee on Auditing, 291.
 United States Steel Corporation, 349.
 University of Pennsylvania, 166.
 Unwin, G., 8.
 Uppenborn, F., 63.
 Upsala, 265.
 Urbani, D., 360.
 Ure, A., 21.
 Urquhart, W. W., 286.
 Usher, A. P., 307.
 Usury, 172.
 Uzanne, O., 271, 399.
- V
- Vacherot, J., 413.
 Vachon, M., 195.
 Vaillant, J. F., 418.
 Valentine, E. S., 111.
 Vallance, A., 404.
 Van de Put, A., 332.
 Vanselow, K., 143.
 Varlot, L., 442.
 Varnish, 453.
 Varro, M. T., 118.
 Vasenius, G. V., 240.
 Vases, 319, 334.
 Västerbotten, 130.
 Vater, R., 69.
 Vauban, S. Le P., 78.
 Vaughn, E. V., 166.
 Veitch, H. N., 428.
 Velde, H. van de, 405.
 Vellum, 360.
 Venango county, Pa., 311.
 Venice, 195, 203, 230, 236, 237, 238, 331, 442.
 Verein Deutscher Ingenieure, 8.
 — zur Förderung der Moorkultur im
 Deutschen Reich, 118.
 Vergilius, P., 8.
 Very, E., 364.
 Vetter, M., 401.
 Vettori, F., 418.
 Vibert, P., 273.
 Vicaire, G., 264.
 Victoria and Albert Museum, South
 Kensington, 323, 431.
 Vienna, 230.
 — K. k. Österreichisches Museum für
 Kunst und Industrie, 323, 325, 374.
 — K. k. Porzellanfabrik, 323, 325.
 Vierteljahrschrift für Social- und Wirth-
 schaftsgeschichte, 2.
 Vincet, J. B., 243.
 — W., 164.

- Vinsac, C. D., 427.
 Violin, 452-455.
 — makers, 452, 453, 454.
 Viollet-le-Duc, E. E., 402, 433.
 Violoncello, 455.
 Virginia, 33, 457.
 Visser, J., 207, 224.
 Vitrac, M., 28
 Vizetelly, H., 302
 Vogel, A., 342.
 — H. W., 448.
 Voigt, J. F., 149
 Volatile oils, 297.
 Volkstedt. Porzellanfabrik, 325.
 Volmar, F., 280.
 Vopelius, E., 338.
 Voulliéme, E. H., 231.
 Vries, A. de, 222, 224.
- W
- Waase, K., 77.
 Wächter, K. T., 51.
 Walch, G. T., 100.
 Walford, C., 40.
 Wallis, H., 319, 332.
 Walpole, H., 226.
 Walsh, J. M., 305.
 — R., 418.
 Walter, J., 118.
 Walters, H. B., 319.
 Walton, P., 364.
 Walzel, A., 92.
 Wangemann, Hauptmann, 80.
 — O., 451.
 Warburg, O., 141.
 Ward, J., 405, 415.
 — T. H., 21.
 — & Co., M., Chicago, 84.
 Warden, A. J., 376
 Ware, L. S., 310.
 Warehouses, 163.
 Waring, J. B., 319.
 Warman, C., 283.
 Warner, G. T., 9.
 Warren, A., 163.
 — Sir C., 171.
 Warships, 89-91.
 Wasielewski, W. J. von, 455.
 Watch making, 383-387.
 Watches, historical collections, 387.
 Water supply, 101-102.
 — works, 97, 101-102.
 Watermarks, 361-362.
 Watkins, J. L., 370.
 Watson, Sir C. M., 80, 171.
 — D. K., 423.
 — J., 148, 204.
 Watt, J., 56-57.
 Wattenbach, W., 181.
 Weaver, C. C., 52.
 — L., 390.
 Weaving, 40, 362, 365.
 Webb, B., 95.
 — F. W., 58.
 — S., 95.
 Weber, A. F., 35.
 Webster, W. C., 163.
 Wedgwood, J., 320, 321.
 — T., 446.
 — pottery, 321, 322.
 Weeks, L. H., 94.
 — S. B., 246.
 Wegener, J., 231, 250.
 Wegner von Dallwitz, R., 112.
 Weidling, K., 263.
 Weigel, P., 52.
 — T. O., 204.
 Weights, 170-171.
 Weihenstephan, Germany, 116.
 Weinberg, 232.
 Weinreich, H., 231.
 Weisbach, W., 267.
 Weise, O., 189.
 Weiss, M., 448.
 — R., 84.
 Weizmann, C., 184.
 Welland river, 100.
 Wells, D. A., 15.
 Wendt, U., 9.
 Werdet, E., 195, 264.
 Werge, J., 448.
 Wessely, J. E., 144, 439.
 West, T., 60.
 Westcott, T., 89.
 Westendorp, K., 399.
 Westminster, 190.
 Westphalia, 99, 347.
 Westram, O., 200.
 Westropp, H. M., 319.
 Wetherfield, D. A. F., 387.
 Wetter, J., 213.
 Weule, K., 9.
 Weyhmann, A., 349.
 Whale fishing, 153.
 Wheat, 117, 305, 307.
 Wheatley, H. B., 255.
 Wheeler, G. O., 434.
 — W. H., 100.
 Whewell, W., 15.
 White, G., 267.
 — J., 284, 376.
 — G. S., 373.
 Whiteshot, C. A., 313.
 Whitford, N. E., 98.
 Whittaker, Sir T. P., 123.
 Whittmore, H., 273.
 Whittlesey, C., 72.
 Wibiral, F., 439.
 Wichelhaus, H., 295.
 Wichmann, F. J. R., 302.
 Wiedemann, K. P., 280.
 Wiege der Luftschiffahrt, 112.
 Wiener, L., 362.
 Wiese, L. von, 356.
 Wilhelm, B., 112.
 Wilkinson, F., 373.
 Willard, J. W., 386.
 — S., 386.
 Willcocks, Sir W., 100.
 Wille, R., 84.
 Willems, A. C. J., 243.
 Willett, R., 213.
 Williams, A., 50, 72, 275.
 — C. F. A., 451.
 — F. S., 276.
 — L., 409.
 Williamson, G., 57.
 Willson, B., 273.
 Wilmot, S. E., 91.
 Wilson, Sir C. W., 80.
 — W. H., 275.
 Wimmer, J., 128.
 Winchester, 40.
 Winkelmann, J. J., 405.
 Wine, 300-302.
 Winship, G. P., 228.

- Wireless telegraphy, 64, 66-67.
 Wire-rope making, 350.
 Wirth, M., 173.
 Wismüller, F. X., 129.
 Witham river, 100.
 Witt, O. N., 295.
 Wohlin, N., 131.
 Wolf, C., 263.
 — J. C., 213.
 Wolff, T., 94.
 Wolff-Beckh, B., 325.
 Wolfstrigl-Wolfskron, M., Reichsritter von
 74.
 Women's occupations, 13.
 Wood, Sir H. T. W., 21.
 — J., 137.
 Woodcuts, 216, 217, 229, 252, 266, 267.
 Woodberry, G. E., 442.
 Woodbury, C. J. H., 369.
 Woodcarving, 414-415.
 Wood-engraving, 202, 438, 439-443.
 Wool industry, 369, 381-382.
 Worcester, E. S., 17.
 — 40.
 — porcelain, 319, 321.
 Worden, E. C., 297.
 World commerce, 5, 12.
 Worman, E. J., 191.
 Worms, 230.
 — S., 77.
 Worsaae, J. J. A., 31.
 Worsted, 381, 382.
 Wrangel, K. G., 145.
 Wrany, A., 295.
 Wright, C. D., 35, 36.
 — C. W., 382.
 — S., 152.
 — W., 60.
 Writing, 179-181, 187.
 Wrzodek, G., 84.
 Wünschendorff, E., 66.
 Wupperman, H., 349.
 Wuppertal, 366.
 Württemberg, 277, 300.
 Wüst, F., 349.
 Wutke, K., 72.
 Wutke, H., 181.
 Wyckoff, W. C., 379.
 Wyer, Robert, 191.
 Wyman, Partridge & Co., Minneapolis,
 364.
- Y
- Young, A., 123.
 — D., 123.
 — J. J., 318.
- Z
- Zacharias, P., 342.
 Zaehnsdorf, London, 397.
 Zaharia, A., 307.
 Zahn, A. F., 107.
 Zahn, C., 304.
 Zainer, brothers, 231.
 Zamagna, B., 107.
 Zampa, G., 455.
 Zaretzky, O., 230, 232, 269.
 Zedler, G., 222, 223.
 Zeibig, J. W., 184.
 Zeitschrift für Social- und Wirthschafts-
 geschichte, 2.
 Zell, U., 230.
 Zeppelin, 110, 111.
 Ziegenhorn & Jucker, Erfurt, 434.
 Ziegler, F. C., 349.
 Zimmermann, E., 326.
 — J. A., 184.
 Zinc, 355.
 Zither, 456.
 Zonghi, A., 362.
 Zschimmer, E., 339.
 Zuanelli, L., 163.
 Zürich, 51, 168.
 Zvcha, A., 72.



YD 24258



C054773229

Z733
C52I62

316592

John C. C. C.

UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY

