

QE

1

N48

Index

1880-84

NH

S. I. LIB.











GE  
N 42  
NH

# REPERTORIUM

zum

## Neuen Jahrbuch für Mineralogie,

## Geologie und Palaeontologie

für die

Jahrgänge 1880—1884 und die Beilage-Bände I und II.

Ein Personen-, Sach- und Orts-Verzeichniss

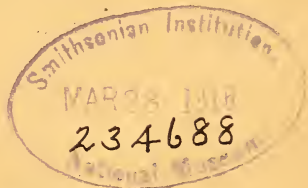
für die darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe und Referate.

---

Zusammengestellt

von

**Dr. Leopold van Werveke.**



---

STUTT GART.

E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung (E. Koch).

1885.



LIBRARY OF THE  
MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY  
HARVARD UNIVERSITY  
CAMBRIDGE, MASS.



# REPERTORIUM

zum

## Neuen Jahrbuch für Mineralogie

Geologie und Palaeontologie

für die

Jahrgänge 1880—1884 und die Beilage-Bände I und II.

Ein Personen-, Sach- und Orts-Verzeichniss

für die darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe und Referate.

---

Zusammengestellt

von

**Dr. Leopold van Werveke.**



STUTTGART.

E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung (E. Koch).

1885.

REVISED EDITION

Handbook of the Philosophy of Language

Edited by G. Harman and J. R. Hayes

Volume 1: Linguistics and the Philosophy of Language

Edited by G. Harman and J. R. Hayes

Volume 1: Linguistics and the Philosophy of Language

Druck von Carl Hammer in Stuttgart.

## Inhalt.

---

	Seite
Vorwort . . . . .	IV
Personenverzeichnis . . . . .	1
Nekrologe . . . . .	124
Verschiedenes . . . . .	125
Sachverzeichnis . . . . .	128
Ortsverzeichnis . . . . .	198

## Vorwort.

---

Die seit 1880 im Jahrbuche eingeführte Theilung der Jahrgänge in je zwei Bände, und die gesonderte Seitenbezeichnung der Abhandlungen und Briefe einerseits, der Referate andererseits, verursachten entsprechend umständlichere Bezeichnungen im Repertorium. Für das Personenverzeichniss geben die den Arbeiten zugefügten Buchstaben: A. = Abhandlung, B. = Brief, R. = Referat, die Seitenbezeichnung an, unter welcher die gesuchte Arbeit nachzuschlagen ist. Für das Sach- und Ortsverzeichniss sind die Seitenzahlen der Abhandlungen und Briefe Cursiv, die der Referate gewöhnlich gedruckt.

Ich habe die Ausführung des Inhaltsverzeichnisses auch für die nächsten fünf Jahrgänge übernommen und erlaube mir, die Fachgenossen zu bitten, mich auf Unzweckmässigkeiten, welche in dem vorliegenden Verzeichniss vorgekommen sein mögen, aufmerksam zu machen, damit dieselben in dem nächsten Verzeichniss vermieden werden können.

Strassburg i/Elsass, November 1885.

Dr. Leopold van Werveke.

# I. Personen-Verzeichniss.

## A.

A. bedeutet Abhandlung. — B. Briefliche Mittheilung. — R. Referat. — B. O. Mittheilung des Oberrheinischen Geologischen Vereins.

	Jahrg.	Bd.	Seite
Abbe: Ueber die Bestimmung der Brechungsverhältnisse fester Körper mittelst des Refractometers. R. . . . .	1880	I	324
Achiardi, A. d', siehe: Meneghini e d'Achiardi . . . . .	80	II	206
— Coralli giurassici dell' Italia settentrionale. R. . . . .	81	II	123
— Su di alcuni minerali della miniera del Frigido presso massa nelle Alpi Apuane. R. . . . .	82	II	353
— Su di alcuni minerali toscani consegnati di poliedria. R. . . . .	83	II	6
— I Metalli, loro Minerali e Miniere. R. . . . .	84	I	1
Adams, A. Leith: On the remains of Mastodon and other vertebrata of the Miocene Beds of the Maltese Islands. R. . . . .	80	I	255
Adams, Frank D.: On the presence of chlorine in Scapolites. R. . . . .	80	II	31
— Notes on the microscopic structure of some rocks of the Quebec Group. R. . . . .	84	I	222
Agassiz, A.: On paleontological and embryological development. R. . . . .	81	II	260
Aitkin, T.: Note on the modes of occurrence and localities of Abriachanite. R. . . . .	82	I	8
Allen, Joel Asaph: History of North American Pinnipeds, a monograph of the Walruses, Sea Lions, Sea Bears and Seals of North America. R. . . . .	81	II	266
Allen, O. D. and W. J. Comstock: Bastnäsite and Tysonite from Colorado. R. . . . .	81	II	173
Allport, Sam.: On the rocks of Brazil Wood. R. . . . .	80	II	69
— On the diorites of the Warwickshire coalfield R. . . . .	80	II	70
Ameghino, Flor.: L'antiquité de l'homme dans la Plata. R. . . . .	83	I	299
— Sobre una colleccion de Mamiferos fosiles del Piso Mesopotámico de la Formacion Patagónica, recogidos en las barrancas del Paraná por el profesor PEDRO SCALABRINI R. . . . .	84	I	110

Ameghino, Florentino: Sobre una nueva coleccion de Mamíferos fosiles recogidos por el professor SCALABRINI en las barrancas del Paraná. R. . . . .	1884	I	110
— Sobre la necesidad de borrar el género Schistopleurum y sobre la clasificacion v sinonimia de los Glyptodontes en general. R. . . . .	84	I	112
Ami, H.: The Utica Slate Formation. R. . . . .	83	II	75
Ammon, L. von: Ein Beitrag zur Kenntniss der fossilen Asseln. R. . . . .	83	II	401
Andrä, J.: Bemerkungen zu Steinkohlenpflanzen. R. . . . .	81	I	446
— Ueber die Stellung der Gattung Sphenophyllum. R. . . . .	81	I	446
— Ueber einige Algenreste des Silur und Devon. R. . . . .	84	I	374
Andreae, A.: Notiz über das Tertiär im Elsass. B. . . . .	82	II	287
Angelbis, G.: Petrographische Beiträge. R. . . . .	80	II	73
— Ueber die Bimssteine des Westerwaldes. R. . . . .	83	I	64
— Das Alter der Westwälder Bimssteine. R. . . . .	84	I	234
Arnaud, H.: Parallélisme de la Craie supérieure dans le Nord et dans le Sud-Ouest de la France. R. . . . .	80	II	78
— Synchronisme de Pétage turonien dans le Sud-Ouest et dans le Midi de la France. R. . . . .	80	II	83
— Danien, Garumnien et Dordonien. R. . . . .	80	II	86
— Niveau du Micraster brevis. R. . . . .	84	II	374
— Note sur les poissons fossiles du crétacé inférieur des environs d'Apt. R. . . . .	83	I	484
Arnold, A. E.: Note on a crystallized Slag isomorphous with Olivine. R. . . . .	81	II	30
Arzruni, A.: Ueber den Coquimbit. R. . . . .	80	I	167
— Eine Kupferkiespseudomorphose von Nischnij-Tagil. R. . . . .	81	II	178
— Künstlicher und natürlicher Gay-Lussit. R. . . . .	82	II	17
— Ueber den Dietrichit. R. . . . .	82	II	19
— Jadeitbeil von Rabber, Hannover. R. . . . .	83	I	30
— Krystallographische Untersuchungen an sublimirtem Titanit und Amphibol. R. . . . .	83	I	180
— siehe: Cossa u. Arzruni . . . . .	83	I	175
— Einige Mineralien aus einer uralischen Chromitlagerstätte. R. . . . .	84	II	303
— Schwefel von Zielenzig. R. . . . .	84	II	307
— Grodddekit, ein neuer Zeolith von St. Andreasberg am Harz. R. . . . .	84	II	318
— Neue Beobachtungen am Nephrit und Jadeit. R. . . . .	84	II	329
— und Baerwald: Beziehungen zwischen Krystallform und Zusammensetzung bei den Eisenarsenkiesen. R. . . . .	84	I	10
— und S. Koch: Ueber den Analcim. R. . . . .	82	I	23
Asterios: Die Physiognomie des Mondes. R. . . . .	81	I	201
Attwood, G.: A contribution to South-American geology. R. . . . .	80	II	57
Aughey, S., siehe: White and Aughey. . . . .	83	II	349
Auinger, M., siehe: Hörnes u. Auinger . . . . .	80	I	273

## B.

Bach, H.: Geologische Karte von Central-Europa. R. . . . .	84	I	338
Bachmann, Otto: Leitfaden zur Anfertigung mikroskopischer Dauerpräparate. R. . . . .	80	II	53
Baerwald, Carl: Der Thenardit von Aguas blancas. R. . . . .	82	II	19
— Mineralogische Notizen. R. . . . .	83	II	151

	Jahrg.	Bd.	Seite
Baerwald, Carl: Der Albit von Kasbék. R. . . . .	1884	I	323
— siehe: Arzruni und Baerwald . . . . .	84	I	10
Baldacci, L. e M. Canavari: Sulla distribuzione verticale della Diotis Janus MGH. R. . . . .	84	II	423
— e Mazzetti: Nota sulla serie dei terreni nella Regione solfifera di Sicilia. R. . . . .	82	I	88
— L. Mazzetti e R. Travaglia: Relazione sulla eruzione dell' Etna, avvenuta nei mesi di Maggio e Giugno 1879. R. . . . .	80	I	390
Ball, V.: On Stilbite from veins in metamorphic (Gneiss) rocks in Western Bengal. R. . . . .	80	I	175
— siehe: Reynolds und Ball . . . . .	80	I	180
Balsohn, M., siehe: Friedel et Balsohn . . . . .	82	II	30
Baltzer, A.: Ueber Bergstürze. B. . . . .	80	II	197
— der mechanische Contact von Gneiss und Kalk im Berner Oberland. R. . . . .	82	I	33
Bamberger, E.: BECH's sogenannter Picranalcim von Monte Catini. R. . . . .	82	II	22
— und Feussner: Sodalith von Tiahuanaco. R. . . . .	82	I	27
Barrande, J.: Système silurien du centre de la Bohême. Vol. V. Brachiopodes. R. . . . .	80	I	275
— Système silurien du centre de la Bohême. Vol. VI. Acéphalés. 4 Bände. R. . . . .	82	II	415
Bardin, l'abbé: Etudes paléontologiques sur les terrains tertiaires miocènes du Département de Maine-et-Loire. R. . . . .	83	I	290
Baret: Chlorophyllite de Loquidy près Nantes. R. . . . .	82	II	30
— Fibrolite dans le gneiss de la Basse-Loire. R. . . . .	83	I	7
— Zoisite de Saint Philbert de Grandlieu. R. . . . .	83	II	174
— Microcline de Couëron (Loire-Inférieure). R. . . . .	83	II	174
Bargatzky, August: Die Stromatoporen des rheinischen Devons. R. . . . .	82	I	319
Barkas, T. B.: Ctenoptychius or Kammplatten. R. . . . .	82	II	288
Barris, W. H., siehe: Worthen, Geological-Survey. R. . . . .	84	II	191
Barrois, Charles: Mémoire sur le terrain crétaé des Ardennes et des régions voisines. R. . . . .	80	I	89
— A geological sketch of the Boulonnais. R. . . . .	80	II	321
— Sur l'étendue du terrain tertiaire inférieur dans les Ardennes et sur les argiles à silex. R. . . . .	80	II	370
— Sur quelques espèces nouvelles ou peu connues du terrain crétaé du Nord de la France. R. . . . .	80	II	386
— Marbre griotte des Pyrénées. R. . . . .	81	I	83
— Note on the Rev. J. F. BLAKE's paper on the chalk of Yorkshire. R. . . . .	81	I	255
— siehe: Gosselet et Barrois. R. . . . .	81	I	83
— Discours. R. . . . .	81	II	46
— Mémoire sur le terrain crétaé du bassin d'Oviédo. R. . . . .	81	II	83
— Note sur les alluvions de la Serre. R. . . . .	81	II	99
— Sur le terrain silurien supérieur de la presqu'île de Crozon. R. . . . .	81	II	242
— Etudes de M. CHARLES WHITMAN CROSS sur des roches de Bretagne. R. . . . .	82	I	404
— Note sur des fossiles de Cathervieille. R. . . . .	82	I	448
— Bemerkungen zu MEUGY's sur le terrain crétaé des Ardennes. B. . . . .	82	II	98
— Sur le calcaire carbonifère du Nord de l'Espagne. R. . . . .	83	II	37
— Sur les Kersantites récentes des Asturies. R. . . . .	83	II	37

	Jahrg.	Bd.	Seite
Barrois, Charles: Recherches sur les terrains anciens des Asturies et de la Galice. R. . . . .	1883	II	37
— Observations sur le terrain silurien supérieur de la Haute-Garonne. R. . . . .	83	II	76
— Sur les plages soulevées de la côte occidentale du Finistère. R. . . . .	83	II	212
— Sur les faunes siluriennes de la Haute-Garonne. R. . . . .	84	I	260
— Mémoire sur les schistes métamorphiques de l'île de Groix. R. . . . .	84	II	68
— Sur les schistes amphiboliques à glaucophane de l'île de Groix. R. . . . .	84	II	68
— Sur les amphibolites à glaucophane de l'île de Groix. R. . . . .	84	II	68
— Note sur le chloritoïde du Morbihan. R. . . . .	84	II	68
— Mémoire sur les Dictyosongidae des Psammites du Condroz. R. . . . .	84	II	264
Bartholin: Om planteforsteninger i den Bornholmske Juraformation. R. . . . .	84	I	142
Barton, C. H., siehe: Crosby and Barton . . . . .	82	I	70
Bassani, Fr.: Vorläufige Mittheilungen über die Fischfauna der Insel Lesina. R. . . . .	80	I	118
— Ueber einige fossile Fische von Comen. R. . . . .	80	I	118
— Appunti su alcuni pesci fossili d'Austria e di Württemberg. R. . . . .	82	I	446
— Su due Giacimenti ittiolitici nei dintorni di Crespano. R. . . . .	82	I	446
Bauer, M.: Die Krystallform des Cyanits. R. . . . .	80	I	340
— Beiträge zur Mineralogie. I—III. A. B. B. I. 49. 80 II 63. . . . .	82	I	132
— Nochmals die Krystallform des Cyanits. R. . . . .	82	I	28
— Ueber Natronhaltige Asbeste. B. . . . .	82	I	158
— Chemische Zusammensetzung des Metaxit von Reichenstein. B. . . . .	82	I	161
— Dioptas aus den Cordilleren von Chile. R. . . . .	82	II	24
— Erwiderung. B. . . . .	83	I	85
— Ueber die geologischen Verhältnisse der Seeberge und des Galberges bei Gotha, mit besonderer Berücksichtigung der Lagerungsverhältnisse. R. . . . .	83	I	254
Bauer mann, Hilary.: Text Book of Systematic Mineralogy. R. . . . .	82	I	337
Baumhauer, H.: Ueber künstliche Kalkspath-Zwillinge nach $\frac{1}{2}$ R. R. . . . .	80	I	153
— Ueber den Boracit. R. . . . .	80	I	168
— Die trapezoëdrische Hemiëdrie des Strychninsulfats. R. . . . .	82	II	30
— Ueber den Perowskit. R. . . . .	80	II	139
— Ueber einige optische Erscheinungen am Quarz, Gyps und Kalkspath. R. . . . .	83	II	153
— Ueber den Nephelin. R. . . . .	83	II	333
Baylle et Zeiller: Explication de la carte géologique de la France. Tome IV. Atlas. R. . . . .	80	I	408
Bazin: Sur les Echinides du Miocène moyen de la Bretagne. R. . . . .	84	II	264
Beaudonin, J.: Des terrains entamés par le chemin de fer de Châtillon s. Seine à Is-sur-Tille; section comprise entre Châtillon et Maisey. R. . . . .	82	II	395
Bechi, Emilio: Esperienze agrarie. R. . . . .	82	II	26
— Sulla Prenite e sulla Laumontite della Miniera di Montecatini. R. . . . . 1882 II 26.	82	II	29
Beck, R.: Das Oligocän von Mittweida mit besonderer Berücksichtigung seiner Flora. R. . . . .	83	II	92



	Jahrg.	Bd.	Seite
Beck, W. von und J. W. von Muschketow: Ueber Nephrit und seine Lagerstätten. R. . . . .	1883	II	171
Becke, F.: Ein neuer Polarisationsapparat von E. SCHNEIDER. R. . . . .	80	II	5
— Ueber die Zwillingsbildung und die optischen Eigenschaften des Chabasits. R. . . . .	80	II	135
— Hypersthen von Bodenmais. R. . . . .	81	I	195
— Ueber den Hessit von Botes in Siebenbürgen. R. . . . .	81	I	358
— Euklas aus den Alpen. R. . . . .	82	II	209
— Hornblende und Anthophyllit nach Olivin. R. . . . .	83	I	32
— Die Gneissformation des niederösterr. Waldviertels. R. . . . .	83	I	54
— Die krystallinen Schiefer des niederösterr. Waldviertels. R. . . . .	83	I	54
— Eruptivgesteine aus der Gneissformation des niederösterr. Waldviertels. R. . . . .	83	I	60
— Glaseinschlüsse in Contactmineralien von Canzacoli bei Predazzo. R. . . . .	83	I	61
— Barytkrystalle in den Quellbildungen der Teplitzer Thermen. R. . . . .	83	II	10
— Parallele Verwachsung von Fahlerz und Zinkblende. R. . . . .	84	II	17
— Ueber die Unterscheidung von Augit und Bronzit in Dünnschliffen. R. . . . .	84	II	357
Beckenkamp, J.: Ueber die Ausdehnung monosymmetrischer und asymmetrischer Krystalle durch die Wärme. R. . . . .	82	I	183
— Ueber die thermische Ausdehnung des Gypses. R. . . . .	83	II	4
Becker, Arthur: Ueber die Olivinknollen im Basalt. R. . . . .	82	I	416
— Ueber die dunklen Umrandungen der Hornblendens und Biotite in den massigen Gesteinen. A. . . . .	83	II	1
Becker, George F.: Geology of the Comstock Lode and the Washoe District. R. . . . .	84	II	187
Becker, H.: Die tertiären Ablagerungen in der Umgebung Kaaden-Komotau und Saaz. R. . . . .	83	II	379
Behrens, H.: Mikrochemische Methoden zur Mineralanalyse. R. . . . .	82	II	191
— Sur la cristallisation du diamant. R. . . . .	83	I	184
— Beiträge zur Petrographie des Indischen Archipels. R. . . . .	1881	I	386.
Bell, Robert G.: Land Shells in the Red Crag. R. . . . .	84	II	403
Bellardi, L.: I Molluschi dei terreni terziari del Piemonte e della Liguria. Parte III. R. . . . .	83	II	394
Benecke, E. W.: Geologische Karte des Grigna-Gebirges. B. . . . .	84	I	81
— Ueber Cidarid Buchi Мнстр. (Mit 2 Figuren). B. . . . .	84	II	132
— u. E. Cohen: Geognostische Beschreibung der Umgegend von Heidelberg. (Sectionen Heidelberg und Sinsheim.) Heft 1—3. R. . . . .	1880	I	58.
Beneden, P. J. van: Description des ossements fossiles des environs d'Anvers. II. III. partie. R. . . . .	1882	II	142.
— Deux Plésiosaures du Lias inférieur du Luxembourg. R. . . . .	83	I	97
— Sur quelques ossements de Cétacés fossiles recueillis dans les couches phosphatées entre l'Elbe et le Weser. R. . . . .	84	I	359
Bennie, J.: On the glaciated summit of Allermuir, Pentlands. R. . . . .	84	II	395
Benoist, E.: L'étage oligocène moyen dans la commune de Gaas. R. . . . .	84	II	232
Ben-Saude, Alfredo: Ueber den Analcim. (Mit Taf. I. II.) A. . . . .	82	I	41

	Jahrg.	Bd.	Seite
Ben-Saude, Alfredo: Ueber doppeltbrechende Steinsalzkrystalle. R. . . . .	1883	I	165
— Ueber den Perowskit. R. . . . .	84	I	175
Berendt, G.: Ueber Riesentöpfe und ihre allgemeine Verbreitung in Norddeutschland. R. . . . .	81	I	424
— Zur Entstehung von Riesentöpfen. (Mit Tafel V.) A. . . . .	81	II	121
— Die Sande im norddeutschen Tieflande und die grosse diluviale Abschmelzperiode. R. . . . .	83	I	282
— u. W. Dames: Geognostische Beschreibung der Gegend von Berlin. R. . . . .	82	I	392
Bergsma, P. A.: Uitbarstingen van vulkanen en aardbevingen in den O. I. Archipel waargenomen gedurende het jaar 1880. R. . . . .	83	II	214
Bernhardi: Das norddeutsche Diluvium eine Gletscherbildung. R. . . . .	84	I	256
Berthelin, M.: Mémoire sur les Foraminifères fossiles de l'étage Albien de Montcley. R. . . . .	82	I	124
Bertin, A.: Ueber die Farben von Krystallplatten in elliptisch polarisirtem Lichte. R. . . . .	81	II	151
— Ueber die idiocyclophanischen Krystalle. R. . . . .	80	I	146
— Sur les houppes des cristaux polychroïques. R. . . . .	80	I	146
Bertrand, E.: Sur les houppes que présentent les cristaux à un axe optique. R. . . . .	80	I	146
— Diaphorite de Zancudo. R. . . . .	81	I	359
— Opale artificielle. R. . . . .	81	I	359
— Propriétés optiques de la Brochantite. R. . . . .	81	I	361
— Du type cristallin auquel on doit rapporter le Rhabdophane, d'après les propriétés optiques que présentent les corps cristallisés affectant la forme sphérolitique. R. . . . .	81	I	362
— Nouveau minéral des environs de Nantes. R. . . . .	81	I	362
— Sur la Thaumassite et la Melanophlogite. R. . . . .	81	II	21
— Sur un minéral bleu de Chaponost, découvert par M. GONNARD. — Sur un autre minéral bleu du Chili. R. . . . .	81	II	329
— De l'application du microscope à l'étude de la Minéralogie. R. . . . .	82	I	177
— Étude optique de différents minéraux. R. . . . .	82	I	177
— Sur la Walthérite de Joachimsthal. — Sur la Voltzine de Joachimsthal. — Forme cristalline de l'Eulytine. R. . . . .	82	II	195
— Étude optique de différents minéraux. R. . . . .	82	II	348
— Sur un nouveau minéral du Laurium (Zincaluminite). R. . . . .	82	II	351
— Sur les cristaux pseudo-cubiques; groupements de 8 cristaux rhomboédriques dans la Roméine. R. . . . .	83	I	5
— Propriétés optiques de la Beudantite et de la Pharmacosidérite. R. . . . .	83	I	6
— Sur les différences entre les propriétés optiques des corps cristallisés biréfringents, et celle que peuvent présenter les corps monoréfringents, après qu'ils ont été modifiés par des retraits, compressions, dilatations ou tout autre cause. R. . . . .	83	I	173
— Sur les propriétés optiques de la Nouméite et de la Comarite. R. . . . .	83	II	5
— Propriétés optiques de la Rhodizite. R. . . . .	83	II	5
— Sur la forme cristalline de la Rhodizite. R. . . . .	83	II	5
— Sur les propriétés optiques des corps cristallisés, présentant la forme sphérolitique. R. . . . .	83	II	153
— Propriétés optiques de la Nocérine. R. . . . .	83	II	160

	Jahrg.	Bd.	Seite
Bertrand, E.: Propriétés optiques du carbonate de cobalt (sphérocobaltite). R. . . . .	1883	II	161
— Sur le mimétisme de Schneeberg. R. . . . .	83	II	167
— Propriétés optiques de la Néphéline, de la Davyne, de la Cavolinite et de la Microsommitte. R. . . . .	83	II	173
— Sur l'arséniosidérite de Schneeberg. R. . . . .	84	I	9
— Sur la molybdoménite (sélénite de plomb), la cobaltoménite (sélénite de cobalt) et l'acide sélénieux de Cacheuta. R. . . . .	84	I	9
— Sur la Hübnerite des Pyrénées. R. . . . .	84	I	14
— Propriétés optiques de la Variscite de l'Arkansas. R. . . . .	84	I	24
— Note complémentaire sur la Fischerite. R. . . . .	84	I	24
— Sur un phénomène optique particulier. R. . . . .	84	I	316
Bertrand, M.: Le Jurassique supérieur et ses niveaux coralliens entre Gray et St. Claude. R. . . . .	84	I	98
— Ueber das Alter der „terrains bressans“. R. . . . .	83	II	240
Bertschinger, Karl: Ueber den Connex der Lamberticordatus-Schichten mit den angrenzenden Formationsgliedern. R. . . . .	84	II	227
Berwerth, Fritz: Ueber Nephrit und Bowenit aus Neuseeland. R. . . . .	80	I	170
— Kommt Nephrit in den Alpen vor? B. . . . .	81	I	99
— Nephrit aus dem Sannfluss, Untersteiermark. R. . . . .	84	II	329
Beutell, A.: Beiträge zur Kenntniss der schles. Kalinatronfeldspäthe. R. . . . .	84	II	319
Beyrich, E.: Ueber geognostische Beobachtungen G. SCHWEINFURTH's in der Wüste zwischen Cairo u. Sues. R. . . . .	82	II	375
Beyschlag, F.: Rhacopteris savana n. sp. R. . . . .	83	I	526
— W. C. WILLIAMSON: Address to the Geological Section of the British Association. Southport, 1883. A. . . . .	84	I	225
— Geognostische Skizze der Umgegend von Crock im Thüringer Walde. R. . . . .	84	II	65
Bircher, Heinr.: Der endemische Kropf und seine Beziehungen zur Taubstummheit und zum Cretinismus. R. . . . .	84	I	217
Bittner, A.: Trias von Recoara. R. . . . .	80	I	75
— Route Sarajewo-Mostar. R. . . . .	81	I	260
— Aus der Herzegowina. R. . . . .	81	I	260
— Ueber Phymatocrinus speciosus REUSS. R. . . . .	80	I	284
— Beiträge zur Kenntniss alttertiärer Echinidenfaunen der Südalpen. R. . . . .	83	I	503
— Ueber die geologischen Aufnahmen in Judicarien und Val Sabbia. R. . . . .	82	II	243
— Mittheilungen über das Alttertiär der Colli Berici. R. . . . .	83	II	236
— Ueber den Charakter der sarmatischen Fauna des Wiener Becken. R. . . . .	83	II	391
— Nachträge zum Berichte über die geologischen Aufnahmen in Judicarien und Val Sabbia. R. . . . .	84	I	207
— Zur Literatur der österreichischen Tertiärablagerungen. R. . . . .	84	II	381
— Micropsis Veronensis, ein neuer Echinide des oberitalienischen Eocäns. R. . . . .	84	II	262
— Beiträge z. Kenntniss der tertiären Brachyuren-Faunen. R. . . . .	84	II	409
— siehe: Mojsisovics, E. Tietze und A. Bittner . . . . .	81	II	345
—, L. Burgerstein, F. Calvert, Fr. Heger, V. Hilber, M. Neumayr und Fr. Teller: Geologische Studien in den Küstenländern des griech Archipels. R. . . . .	81	II	354

	Jahrg.	Bd.	Seite
Blaas, J.: Petrogr. Studien an jüngeren Eruptivgesteinen Persiens. R. . . . .	1882	II	57
— „Pseudomorphose“ von Feldspath nach Granat. R. . . . .	83	I	32
— Beiträge zur Kenntniss natürlicher wasserhaltiger Doppelsulfate. R. . . . .	84	II	163
— siehe: Pichler und Blaas . . . . .	82	II	71
Blake, J. F.: On the Portland Rocks of England. R. . . . .	83	I	80
— On the correlation of the Upper Jurassic Rocks of England with those of the Continent. Part I. The Paris Basin. R. . . . .	83	I	81
— Note sur l'âge des grès de Chatillon. R. . . . .	83	I	443
— A Monograph of the British fossil Cephalopoda. Part. I. Introduction and Silurian species. R. . . . .	83	I	484
Blake, William P.: Occurrence of Realgar and Orpiment (Auripigment) in Utah Territory. R. 1881 II 340. . . . .	82	II	360
— Ulexite in California. R. . . . .	83	I	28
— Native Lead and Minium in Idaho. R. . . . .	84	I	198
— New Locality of the Green Turquois known as Chalcuta, and on the Identity of Turquois with the Callais or Callaina of Pliny. R. . . . .	84	II	18
— The discovery of tin-stone in the Black Hills of Dacota. R. . . . .	84	II	356
Blanford, W. T.: Geology of Western Sind. R. . . . .	80	II	326
— siehe: Medlicott and Blanford. R. . . . .	80	II	37
Bleibtreu, Karl: Beiträge zur Kenntniss der Einschlüsse in den Basalten, mit besonderer Berücksichtigung der Olivinfels-Einschlüsse. R. . . . .	84	II	360
Bleicher: Recherches sur les terrains antérieurs au jurassique dans la province d'Oran. R. . . . .	82	I	421
— Note sur la découverte d'un horizon fossilifère à Poissons, Insectes, Plantes, dans le Tongrien de la Haute-Alsace. R. . . . .	82	I	425
— Recherches sur le Lias supérieur et l'oolithe inférieure de la province d'Oran. R. . . . .	83	I	442
— Oolithe inférieure et grande Oolithe de Meurthe et Moselle. R. . . . .	83	II	84
— Recherches sur l'étage Bathonien des environs de Nancy. R. . . . .	83	II	85
— Sur la découverte du terrain carbonifère marin en Haute-Alsace. R. . . . .	84	II	222
— et Mieg: Note sur le Carbonifère marin de la Haute-Alsace. R. . . . .	84	II	222
— — Sur le Carbonifère de la Haute-Alsace. Découverte de ses relations avec le Culm ou Carbonifère à plantes. R. . . . .	84	II	222
— — Sur le Carbonifère marin de la Haute-Alsace; découverte du Culm dans la vallée de la Bruche. R. . . . .	84	II	222
— — Note sur la paléontologie du terrain carbonifère de la Haute-Alsace. R. . . . .	84	II	222
— siehe: Fliche et Bleicher. R. . . . .	84	II	134
Blomstrand, C. W.: Ett högnordiskt mineral. R. . . . .	81	II	32
Blum, R.: Die Pseudomorphosen des Mineralreichs. Vierter Nachtrag. R. . . . .	80	I	154
Blytt, Axel: Die Theorie der wechselnden continentalen und insularen Klimate. R. . . . .	82	II	155
— Die Theorie von wechselnden kontinentalen und insularen Klimaten auf die Hebung Norwegens angewandt. R. . . . .	83	I	427
Bodewig, C.: Chemische Zusammensetzung des Danburit aus der Schweiz. R. . . . .	83	II	11

	Jahrg. Bd. Seite
Bodewig, C.: Analysen einiger Magnetkiese. R. . . . .	1883 II 161
— Die Bestimmung der Borsäure in Borosilicaten. R. . . . .	84 II 14
Böhm, August: Ueber einige tertiäre Fossilien von der Insel Madura nördlich von Java. R. . . . .	83 I 298
— Ueber die Gesteine des Wechsels. R. . . . .	83 II 62
Böhm, Georg: Die Bivalven der Schichten des Diceras Münsteri von Kelheim. R. . . . .	82 II 125
— Die Fauna des Kelheimer Diceraskalkes. II. Bivalven. R. . . . .	82 II 126
— Literaturbericht für Zoologie in Beziehung zur Anthropologie mit Einschluss der fossilen Landsäugethiere. R. . . . .	83 II 241
— Ueber die Beziehungen von Pachyrisma, Megalodon, Diceras und Caprina. R. . . . .	83 II 278
— Zur Kritik der Gattung Praeonia. R. . . . .	83 II 281
— Die Bivalven der Stramberger Schichten. R. . . . .	84 I 129
Böttger, O., siehe: Verbeek, O. Böttger . . . . .	81 II 250
— Paläontologische Mittheilungen. Die Arten der Gattungen Stenomphalus und Cypraea im Mainzer Becken. R. . . . .	83 II 103
— Ueber Orygoceras BRUS. (Mit 1 Holzschnitt). B. . . . .	84 II 44
— Melanopsis costata NEUMAYR non OLIVIER. B. . . . .	84 II 46
— Uebergänge von Eratopsis zu Erato. HÖRNES' und AUNGER's neuestes Werk. Realia fossil. Lebende Vertreter zweier Hochheimer untermiocäner Landschnecken. B. . . . .	84 II 136
Boisbaudran, Lecoq de, A. Cornu et Ed. Jannetaz: Observations faites à la suite de la communication de Mr. WYROUBOFF. R. . . . .	80 I 326
Böklen, H.: Ueber den Amethyst. (Mit Tafel V.) A. . . . .	83 I 62
Bölsche, W.: Geognostisch-paläontologische Beiträge zur Kenntniss der Juraformation in der Umgebung von Osnabrück. R. . . . .	83 I 78
— Zur Geognosie u. Paläontologie d. Umgebung v. Osnabrück. R. . . . .	84 II 238
Bombicci, Luigi: Mineralogia descrittiva. R. . . . .	82 I 169
— Sull' Aerolito caduto presso Alfanello, e Verolanuova, sulla causa delle detonazioni che accompagnano la caduta dei bolidi, e sulla costante presenza del ferro nelle meteorite. R. . . . .	84 II 30
Bonney, J. G.: Notes on some Ligurian and Tuscan Serpentine. R. . . . .	81 I 394
— On some Serpentine from the Rhaetian Alps. R. . . . .	81 I 396
Bonney, T. G.: Notes on the relations of the igneous rocks of Arthur's Seat. R. . . . .	80 I 205
— On the Serpentine and associated igneous rocks of the Airshire Coast. R. . . . .	80 I 214
— On the serpentine and associated rocks of Anglesey, with a note on the so-called serpentine of Porthdinlleyn. R. . . . .	82 II 65
— On a boulder of Hornblende-Picrite near Pen-y-Carnisiog, Anglesey. R. . . . .	82 II 65
— On some nodular felsites in the Bala Group of North Wales. R. . . . .	83 II 220
— On a collection of rock specimens from the Island of Socotra. R. . . . .	84 II 65
— Additional note on boulders of Hornblende-Picrite near the western coast of Anglesey. R. . . . .	84 II 213
— and F. T. S. Houghton: On some mica traps from the Kendal and Sedbergh districts. R. . . . .	80 I 199

	Jahrg.	Bd.	Seite
Boricky, Em.: Ueber den dioritischen Quarzsyenit von Dolanky. R. . . . .	1880	I	203
Bornemann, J. G.: Paläontologisches aus dem cambrischen Gebiete von Canalgrande in Sardinien. R. . . . .	84	I	109
Bornemann, jr. L. G.: Sopra una specie mediterranea del genere Lingulinopsis. R. . . . .	84	I	369
— Bemerkungen über einige Basaltgesteine aus der Umgegend von Eisenach. R. . . . .	84	II	366
Bose, P. N.: Notes on the history and comparative anatomy of the extinct Carnivora. R. . . . .	82	II	282
— Undescribed fossil Carnivora from the Siwalik Hills in the British Museum. R. . . . .	83	I	306
Bosniaski, S. de: Cenni sopra l'ordinamento cronologico degli strati terziarii superiori nei Monti Livornesi. Nuovi pesci fossili della formazione gessosa. R. . . . .	80	I	111
— Sui pesci fossili terziarii delle marne di Cutrò e Reggio. R. . . . .	80	I	260
— La formazione gessosa solfifera e il secondo piano mediterraneo in Italia. R. . . . .	82	II	101
Bouquet de la Grye: Sur la propagation des laves produites par l'éruption des volcans de Java. R. . . . .	84	II	53
Bourgeat: Note sur le Jurassique supérieur des environs de St. Claude. R. . . . .	84	I	250
Bourgeois, L.: Sur la prod. du chromate de baryte cristallisé. R. . . . .	80	I	45
— Sur la production des chromates cristallisés. R. . . . .	80	I	351
— Essai de production artificielle de Wollastonite et de Meionite. R. . . . .	83	I	196
— Sur un gisement de Néphéline au Mezenc. R. . . . .	83	II	222
— Reproduction artificielle de la withérite, de la strontianite et de la calcite. R. . . . .	84	I	26
— Reproduction par voie ignée d'un certain nombre d'espèces minérales appartenant aux familles des silicates, des titanates et des carbonates. R. . . . .	84	I	196
— Reproduction artificielle des minéraux. R. . . . .	84	II	159
— siehe: Verneuil et Bourgeois. R. . . . .	80	II	153
— siehe: Michel-Lévy et Bourgeois. R. . . . .	82	II	343
Bourgignat, J. R.: Histoire malacologique de la Colline de Sansan. R. . . . .	83	I	121
— Étude sur les fossiles tertiaires et quaternaires de la vallée de la Cettina. R. . . . .	83	II	394
Boury, E. de: Description d'espèces nouvelles du genre Mathilda du Bassin de Paris et révision du genre. R. . . . .	84	II	421
— Diagnoses Scaldarium novarum et Arcisae novae in stratis Eocenicis regionis, Bassin de Paris repertarum. R. . . . .	84	II	422
Boussingault: Observation relative à DAMOUR: Nouv. analyses sur la Jadéite etc. R. . . . .	83	I	29
Brackebusch, Luis: Las especies minerales de la República Argentina. R. . . . .	81	II	1
— Estudios sobre la formacion petrolifera de Jujuy. R. . . . .	84	II	352
— Viaje a la Provincia de Jujuy. R. . . . .	84	II	352
Braconnier, A.: Description des terrains qui constituent le sol du département de Meurthe-et-Moselle. R. . . . .	80	I	221
— Carte géologique et agronomique du Département de Meurthe-et-Moselle. Formée par l'assemblage des cartes géologiques dressées par LEVALLOIS et REVERCHON, revue et corrigée par BRACONNIER. $\frac{1}{80000}$ . R. . . . .	84	I	202

	Jahrg.	Bd.	Seite
Braconnier, A.: Description géologique et agronomique des terrains de Meurthe-et-Moselle. R. . . . .	1884	I	202
Brady, H. B.: Notes on the Reticularian Rhizopoda of the „Challenger“ Expedition. Part II. R. . . . .	81	II	126
Branco, W.: Der untere Dogger Deutsch-Lothringens. R. . . . .	80	I	83
— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der fossilen Cephalopoden. I. II. R. . . . .	1880	I	267.
— Ueber die Verwandtschaftsverhältnisse der fossilen Cephalopoden. R. . . . .	81	I	109
— Beobachtungen an Aulacoceras v. HAUER. R. . . . .	81	II	120
— Literaturbericht für Zoologie in Beziehung zur Anthropologie mit Einschluss der fossilen Landsäugethiere. R. . . . .	81	II	121
— Literaturbericht für Zoologie in Beziehung zur Anthropologie mit Einschluss der fossilen Landsäugethiere. R. . . . .	81	II	262
— Literaturbericht für Zoologie in Beziehung zur Anthropologie mit Einschluss der fossilen Landsäugethiere. R. . . . .	82	I	435
— Ueber eine fossile Säugethierfauna von Punin bei Riobamba in Ecuador. R. . . . .	84	I	263
Brandl, J.: Ueber die chemische Zusammensetzung der Mineralien der Kryolith-Gruppe. R. . . . .	82	II	201
— Ueber die chemische Zusammensetzung der Mineralien der Kryolith-Gruppe. Fluellit. R. . . . .	83	I	193
Braun, Jakob: Ueber Nickelspeise (Placodin). R. . . . .	80	I	46
Brauner, B.: Zur Frage über das Vorkommen und die Bildungsweise des freien Fluors. R. . . . .	82	II	10
Brauns, D.: Die Bryozoen des mittleren Jura der Gegend von Metz. R. . . . .	81	I	123
— Vorläufige Notiz über Vorkommnisse der Juraformation in Japan. R. . . . .	81	II	80
— Geology of the Environs of Tokio. R. . . . .	83	II	376
— Ueber japanische diluviale Säugethiere. R. . . . .	84	II	100
Brauns, R.: Ueber die Ursache der anomalen Doppelbrechung einiger regulär krystallisirender Salze. A. . . . .	83	II	102
Bréon, R.: Séparation des minéraux dont la densité est plus grande que celle du quartz, à l'aide de mélanges fondus de chlorure de plomb et de chlorure de zinc. R. . . . .	80	II	282
Brezina, A.: Optische Studien I. R. . . . .	80	I	8
— Ueber künstliche Kalkspathzwillinge. R. . . . .	81	I	179
— Ueber ein neues Mineral, den Schneebergit. R. . . . .	81	II	331
— Vorläufiger Bericht über neue oder wenig bekannte Meteoriten. R. . . . .	81	II	342
— Ueber die Meteoreisen von Bolson de Mapimi. R. . . . .	83	I	380
— Bericht über neue oder wenig bekannte Meteoriten. III. R. . . . .	83	I	381
— Ueber die Stellung des Mócser Meteoriten im Systeme. R. . . . .	83	II	184
— Bericht über neue oder wenig bekannte Meteoriten. IV. 13. Mócser, Koloscher Gespannschaft Siebenbürgen. R. . . . .	83	II	184
— Weitere Nachrichten über den Meteoriten von Alfianello. R. . . . .	83	II	188
— Ueber die Reichenbach'schen Lamellen in Meteoreisen. R. . . . .	84	I	33
— Meteoritenstudien II. Ueber die Orientirung der Schnittflächen an Eisenmeteoriten mittelst der Widmannstädtschen Figuren. R. . . . .	84	I	33
— Methodik der Krystallbestimmung. R. . . . .	84	I	167
Briart, A.: Sur la stratification entrecroisée. R. . . . .	83	I	433
Broadhead, G. C.: The Carboniferous Rocks of Southeast Kansas. R. . . . .	82	II	268
Brocchi, M. P.: Note sur un Crustacé fossile recueilli dans les schistes d'Autun. R. . . . .	81	I	108

	Jahrg.	Bd.	Seite
Broeck, E. van den: Mémoire sur les phénomènes d'altération des dépôts superficiels par l'infiltration des eaux météoriques, étudiés dans leurs rapports avec la Géologie stratigraphique. R. . . . .	1882	II	367
— Note sur les levés géologiques de MM. VAN ERTBORN et COGELS. R. . . . .	83	I	272
— Exposé sommaire des observations et découvertes stratigraphiques et paléontologiques faites dans les dépôts marins et fluvio-marins du Limbourg pendant les années 1880—81. R. . . . .	83	I	273
— Diestien, Casterlien et Scaldisien. R. . . . .	83	I	273
— siehe: Cogels und van den Broeck. R. . . . .	83	I	371
— Sur le mode de formation des minerais de fer. R. . . . .	83	I	433
— Exposé sommaire des recherches géologiques et paléontologiques entreprises dans l'Oligocène des environs de Louvain et dans les couches Pliocènes et Quaternaires de la Campine Anversoise. R. . . . .	84	II	84
— Note sur la découverte d'un Cyclostome dans le gîte fluvio-marin de Vieux-Zanc. R. . . . .	84	II	121
— Additions à la Faune des Sables à Isocardia cor du Fort de Zwynrecht près Anvers. R. . . . .	84	II	121
Brögger, W. C.: Zwei Hüttenerzeugnisse. R. . . . .	80	I	352
— Untersuchung norwegischer Mineralien. II. R. . . . .	80	II	17
— Atakamit von Chile. R. . . . .	80	II	23
— Ueber Olivinfels von Söndmöre. B. . . . .	80	II	187
— Nogle bemaerkninger om pegmatitgangene ved Moss og deres mineraler. R. . . . .	82	I	349
— Paradoxides Oelandicus-nivaaet ved Ringsaker i Norge. R. . . . .	82	II	391
— Die Mineralien der Pegmatitgänge bei Moss. B. . . . .	83	I	80
— Die silurischen Etagen 2 und 3 im Kristianiagebiet und auf Eker, ihre Gliederung, Fossilien, Schichtenstörungen und Contactmetamorphosen. R. . . . .	83	I	388
— Om uranbegerts og xenotim fra norske forekomster. R. . . . .	84	II	170
Brogniart, C.: On a new genus of orthopterous insects of the family Phasmidae. (Protophasma Dumasii, from the upper coal measures of Commentry.) R. . . . .	80	I	123
— Observations sur un insecte fossile de la famille des diptères trouvé à Chadrat. R. . . . .	80	I	260
Bronn's Klassen und Ordnungen des Thierreiches etc. Neue Bearbeitung. Erster Band. Rhizopoda v. O. BÜTSCHLI. Lief. 1. R. . . . .	83	I	137
Brown, C. Barrington: On the tertiary deposits on the Solimoes and Javary rivers. R. . . . .	81	I	100
Bruder, Georg: Zur Kenntniss der Juraablagerung von Sternberg bei Zeidler in Böhmen. R. . . . .	82	I	72
— Neue Beiträge zur Kenntniss der Juraablagerungen im nördlichen Böhmen. 1. Nachtrag zur Kenntniss der Juraablagerung von Sternberg bei Zeidler. 2. Beitrag zur Kenntniss der Juraablagerungen von Khaa. R. . . . .	83	I	78
Brun, A.: Zur Berechnung hexagonaler Krystalle. R. . . . .	81	I	1
— Mineralogische Notizen. R. . . . .	82	II	198
— Sur une galène à clivages octaédriques du glacier de Lochant. R. . . . .	83	I	9
— Mineralchemische Notizen. R. . . . .	84	I	23
Bruneau, siehe: Miron et Bruneau. R. . . . .	83	I	34



	Jahrg.	Bd.	Seite
Brunlechner, August: Die Minerale des Herzogthums Kärnthen. R. . . . .	1884	II	2
Brush, George J.: On American Sulpho-Selenides of Mercury with analyses of Onofrite from Utah by W. J. Comstock. R. . . . .	81	II	337
— und E. S. Dana: On the Mineral Locality in Fairfield County, with the description of two additional new species. R. . . . .	80	I	19
— On a new and remarkable Mineral Locality in Fairfield County, with a description of several new species occurring there. III. R. . . . .	80	II	285
— On Crystallized Danburite from Russel, St. Lawrence County. New York. R. . . . .	81	II	334
— On the mineral Locality at Brancheville, Connecticut. 4. Paper. Spodumen and the results of its alteration. R. . . . .	82	II	355
Brusina, S.: Orygoceras, eine neue Gastropodengattung der Melanopsidenmergel Dalmatiens. R. . . . .	83	II	273
— Die Fauna der Congerienschichten v. Agram in Kroatien. R. . . . .	84	II	401
— Die Neritodonta Dalmatiens und Slavoniens nebst allerlei malakologischen Bemerkungen. R. . . . .	84	II	420
Bucca, L.: Appunti geologici sui monti del Gargano in provincia di Capitanato. R. . . . . 1883 I 274.	83	I	423
Buchrucker, A.: Die Braunkohlen-Ablagerungen am Südwestrande des Vogelsgebirges. R. . . . .	81	I	88
Buchenau, Franz: Die Verbreitung der Juncaceen über die Erde. R. . . . .	81	I	149
Buckman, James: On the terminations of some Ammonites from the Inferior Oolite of Dorset and Somerset. R. . . . .	82	II	145
Buckman, S. S.: A descriptive catalogue of some of the species of Ammonites from the Inferior Oolite of Dorset. R. . . . .	82	II	144
Bücking, H.: Ueber durch Druck hervorgerufene optische Anomalien. R. . . . .	81	I	177
— Basaltische Gesteine aus der Gegend südwestlich vom Thüringer Walde und aus der Rhön. R. . . . .	82	I	239
— Gebirgsstörungen und Erosionserscheinungen südwestlich vom Thüringer Wald. R. . . . .	82	I	382
— Ueber basaltische Gesteine der nördlichen Rhön. R. . . . .	83	II	224
— Die Zechsteinformation bei Schmalkalden. R. . . . .	84	I	95
— Gebirgsstörungen südwestl. vom Thüringer Walde und ihre Beziehungen zu den Eisenerzlagerstätten des Stahlberges und der Mommel. R. . . . .	84	I	96
— Ueber die krystallinischen Schiefer von Attika. R. . . . .	84	I	237
— Bronzit vom Ulenthal. R. . . . .	84	I	25
— Ueber den Einfluss eines messbaren Druckes auf doppelbrechende Mineralien. R. . . . .	84	I	316
Bütschli, O.: Beiträge zur Kenntniss der Radiolarienskelette, insbesondere der der Cyrtida. R. . . . .	82	II	298
—, siehe: Bronn . . . . .	83	I	137
Buff, E.: Beschreibung des Bergreviers Deutz. R. . . . .	83	II	193
Burgerstein, L., siehe: Bittner, Burgerstein etc. . . . .	81	II	354
— und F. Noë: Geologische Beobachtungen im südlichen Calabrien. R. . . . .	82	II	102
Burmeister, H.: Description physique de la république argentine. T. III. Partie I. R. . . . .	83	I	300

## C.

	Jahrg.	Bd.	Seite
Cafici, J.: La formazione gessosa del Vizzinese e del Lico- diano. R. . . . .	1882	I	87
— Sulla determinazione cronologica del calcare a selce piro- maca e del calcare comatto e marnose (forte e franco) ad echinidi e modelli di grandi bivalvi nella regione S. E. della Sicilia. R. . . . .	82	I	259
— Descrizione di una nuova specie del genere <i>Limopsis</i> . R.	83	II	116
— La Formazione miocenica nell' territorio di Licodia-Eubea. R.	83	II	382
Calderon, L.: Ueber die optischen Eigenschaften der Zinkblende von Santander. R. . . . .	81	I	171
Calderon y Arana, Salvador: Estudio petrográfico sobre las rocas volcánicas del Cabo de Gata é Isla de Al- borán. R. . . . .	83	II	220
Calker, J. F. P. van: Eine eigenthümliche Kernerscheinung beim Flussspath. R. . . . .	84	I	7
— Beitrag zur Kenntniss der Corrosionsflächen des Fluss- spathes. R. . . . .	84	I	7
— De Reuzenketels en hunne rol als glaciaalverschijnsels. R.	84	I	103
Callaway, C.: On the Quarzites of Shropshire. R. . . . .	81	I	84
— On a second precambrian Group in the Malvern Hills. R.	81	II	242
— The Archaean Geology of Anglesey. R. . . . .	82	I	243
Calvert, F., siehe: Bittner, Burgerstein etc. . . . .	81	II	354
— und Neumayr: Die jungen Ablagerungen am Helle- spont. R. . . . .	82	II	104
Calvin, S.: On the Fauna at Lime Greek, Iowa. R. . . . .	83	II	390
Campbell, J. L.: On Dufrenite from Rockbridge Co., Va. R.	83	I	26
Canaval, Rich.: Das Erdbeben von Gmünd am 5. Novem- ber 1881. R. . . . .	84	I	222
Canavari, M.: Beiträge zur Kenntniss des unteren Lias von Spezia. R. . . . .	83	II	80
— Cenni geologici sul Camerinese e particolarmente su di un lembo titonico nel Monte Sanvicino. R. . . . .	80	II	206
— Sui fossili del Lias inferiore nell' Appennino centrale. R.	80	II	207
— La montagna di Suavicino. R. . . . .	81	II	76
— I Brachiopodi degli strati a <i>Terebratula Aspasia</i> MGH. nell' Appennino centrale. R. . . . .	83	I	498
— Alcuni nuovi Brachiopodi degli strati a <i>Terebratula As- pasia</i> MGH. nell' Appennino centrale. R. . . . .	83	I	498
— Contribuzione III. alla conoscenza dei Brachiopodi degli strati a <i>Terebratula Aspasia</i> MGH. nell' Appennino cen- trale. R. . . . .	84	II	260
— e E. Cortese: Sui terreni secondari dei dintorni di Tivoli. R. . . . .	82	II	273
—, B. Lotti e D. Zaccagna: Di alcune ammoniti del Lias medio rinvenute a monte Parodi di Spezia. R.	84	I	125
— siehe: Baldani e Canavari. R. . . . .	84	I	423
— siehe: Parona e Canavari. R. . . . .	84	I	365
Capellini, G.: Gli Strati a Congerie e le marne compatte mioceniche dei dintorni di Ancona. R. . . . .	80	II	373
— Calcari a Bivalvi di Monte Cavallo, Stagno e Casola nell' Appennino Bolognese. R. . . . .	82	I	262
— Il Macigno di Porretta e le Roccie a Globigerine dell' Appennino Bolognese. R. . . . .	82	I	262

- Capellini, G.: Gli Strati a Congerie o la Formazione gessosa solfifera nella Provincia di Pisa e nei dintorni di Livorno. R. . . . . 1882 I 263
- Resti di Tapiro nella lignite di Sarzanello. R. . . . . 82 I 439
- Avanzi di Squalodonti nella Molassa marnosa miocenica del Bolognese. R. . . . . 82 I 448
- Balenottera fossile della Colombaie presso Volterra. R. . . . . 83 I 477
- Del Tursiops Cortesii e del Delfino fossile di Momberti nell' Astignano. R. . . . . 83 II 273
- Caraven-Cachin, A.: Description d'un fragment de crâne de Crocodilus Rollinati GRAY des grès éocènes du Tarn. R. . . . . 82 I 441
- De l'ancienneté de l'Elephas primigenius dans le Tarn. R. . . . . 84 I 356
- Carez, L.: Description d'espèces nouvelles des terrains tertiaires du bassin de Paris. R. . . . . 81 II 107
- Sur les Sables moyens aux environs de Château-Thierry. R. . . . . 81 II 403
- Coupe du chemin de fer de Monsoult à Luzarches, tranchée de Belloy. R. . . . . 82 I 430
- Sur l'étage du gypse aux environs de Château-Thierry. R. . . . . 82 I 431
- Quelques mots sur le terrain crétacé du Nord de l'Espagne. R. . . . . 82 II 88
- Remarques sur la classification du terrain crétacé supérieur en Espagne. R. . . . . 83 I 452
- Études des terrains crétacés et tertiaires du Nord de l'Espagne. R. . . . . 83 II 51
- Observations sur la classification des couches tertiaires des environs de Cassel (Nord). R. . . . . 84 I 103
- Sur l'Aptien et le Gault dans les départements du Gard et de l'Ardèche. R. . . . . 84 II 80
- Sur l'Urgonien et le Néocomien de la vallée du Rhône. R. . . . . 84 II 82
- Remarques sur les rapports de l'Aptien et l'Urgonien. R. . . . . 84 II 83
- et Monthiers: Observations sur le Mont des Récollets auprès de Cassel (Nord). R. . . . . 81 II 404
- siehe: Laubrière et Carez. R. . . . . 82 I 432
- Carnot, Ad.: Sur un nouveau sulfate de manganèse naturel (Mallardite) et une nouvelle variété de sulfate de fer (Luckite). R. . . . . 80 I 17
- Deux variétés de Diadochite (phospho-sulfate de fer) trouvées dans la mine d'anthracite de Peychagnard. R. . . . . 81 II 29
- Carpenter, P. Herbert: On some undescribed Comatulæ from the British secondary rocks. R. . . . . 81 II 289
- On some new Cretaceous Comatulæ. R. . . . . 81 II 292
- On two new Crinoids from the upper Chalk of Southern Sweden. R. . . . . 82 I 119
- On certain points in the morphology of the Blastoidea. R. . . . . 82 I 459
- On the Genus Solanocrinus GLDF. and its relations to recent Comatulæ. R. . . . . 82 II 294
- On some new or little-known Jurassic Crinoids. R. . . . . 83 I 507
- On the Relations of Hybocrinus, Baerocrinus and Hybocystites. R. . . . . 83 II 405
- On the supposed Absence of Basals in the Eugeniocrinidae and in certain other Neocrinoids. R. . . . . 84 I 134
- Notes on Oreaster bulbiferus FORB. from the Upper Chalk, Bromley, Kent. R. . . . . 84 I 365
- and R. Etheridge: Contributions to the study of the British paleozoic Crinoids. No. 1: On Allagecrinus,

	Jahrg.	Bd.	Seite
the representative of a new family from the carboniferous limestone series of Scotland. R. . . . .	1881	II	287
Carpenter, P. Herbert, siehe: Etheridge and Carpenter . . . . .	83	I	132
Carrall, James W.: Notes on the locality of some fossils found in carboniferous rocks at Tang Shan, China. R. . . . .	1881	II	133.
Carter, H. J.: On the Mode of Growth of Stromatopora, including the Commensalism of Caunopora. R. . . . .	80	II	403
— On the structure of Stromatopora. R. . . . .	80	II	403
— Note on the so-called „Farringdon (Coral Rag) Sponges“ (Calcispongiae ZITTEL). R. . . . .	80	II	405
— On Stromatopora dartingtoniensis n. sp. with Tabulation in the larger Branches of the Astrorhiza. R. . . . .	81	I	306
— Observations on the so-called „Farringdon Sponges“ (Calcispongiae ZITTEL) followed by a Description of an existing Species of a like Kind. R. . . . .	83	I	512
Casariago, Enr. Abella: Memoria acerca de los criaderos auríferos del segundo distrito de Mindanao, Misamis. R. . . . .	83	I	255
Caspary, Rob.: Fossile Pflanzen der blauen Erde (des Bernsteins, Schwarz- und Braunharzes). R. . . . .	83	I	529
Castro, Manuel Hernandez de: Pruebas paleontologicas de que la Isla de Cuba ha estado unida al Continente americano y breve idea de su constitucion geologica. R. . . . .	83	I	257
Cathrein, A.: Ein Beitrag zur Kenntniss der Wildschönauer Schiefer und der Thonschiefernädelchen. A. . . . .	81	I	169
— Die Dolomitzone von Brixlegg in Nordtirol. R. . . . .	82	II	269
— Ueber Alexandrit von der Tokowaja. R. . . . .	83	I	182
— Ueber Titaneisen, Leukoxen und Titanomorphit. R. . . . .	83	I	190
— Petrographische Notizen aus den Alpen. B. . . . .	83	II	183
— Mittheilungen aus dem mineralogischen Laboratorium des Polytechnikums zu Karlsruhe. R. . . . .	83	II	177
— Ueber die mikroskopische Verwachsung von Magneteisen mit Titanit und Rutil. R. . . . .	84	II	306
— Berichtigung bezüglich der „Wildschönauer Schiefer“. R. . . . .	84	II	369
Cesaro, G.: Sur la probabilité de Voltzine crystallisée. R. . . . .	84	II	166
— Sur un silicate double de zinc et d'aluminium hydraté. R. . . . .	84	II	177
— et G. Despret: La Richellite, nouvelle espèce minérale des environs de Visé. R. . . . .	84	II	179
Chamberlin, T. C.: Geology of Wisconsin. R. . . . .	81	I	378
Champernowne, A.: Note on a find of Homalonotus in the red beds of Torquay. R. . . . .	82	I	449
Chance, H. M.: The Millstone Grit in England and Pennsylvania. R. . . . .	81	II	389
Chantre, E., siehe: Falsan et Chantre . . . . .	81	II	93
Chaper, M.: Sur les mines de diamant de l'Afrique australe. R. . . . .	81	I	6
— Sur le gisement de la Dawsonite de Toscane. R. . . . .	83	I	15
Charpy, L.: Note sur l'industrie du marbre à Saint-Amour et sur les gisements de marbres dans le département du Jura. R. . . . .	82	II	54
— et de Tribolet: Note sur la présence du terrain crétacé moyen et supérieur à Cuiseaux. R. . . . .	83	I	451
Charrin: L'Iguanodon bipède de Bernissart au musée de Bruxelles. R. . . . .	84	II	105
Chelius, Carl: Die Quarzite und Schiefer am Ostrand des rheinischen Schiefergebirges und deren Umgebung. R. . . . .	81	II	387

	Jahrg.	Bd.	Seite
Choffat, Paul: Étude stratigraphique et paléontologique des terrains jurassiques du Portugal. I. livraison. R.	1881	II	77
— Ueber die Stellung des „Terrain à Chailles“. B.	83	II	95
— Note préliminaire sur les vallées tiphoniques et les éruptions d'ophite et de téschénite en Portugal. R.	84	I	61
— De l'impossibilité de comprendre le Callovien dans le Jurassique supérieur. R.	84	II	227
Christy, S. B.: Genesis of cinnabar deposits. R.	80	II	331
Chrustschoff, v.: Künstliche Darstellung krystallisirter Kieselsäure. R.	84	I	28
Claassen, Edo: Analysis of a variety of Siderite. R.	83	I	194
— Mineralogical Notes. R.	83	II	151
Clar, C.: Einwirkung kohlenensäurehaltigen Wassers auf den Gleichberger Trachyt. R.	84	I	229
Clark, F. W. and M. E. Owens: On a new Variety of Tetrahedrite. R.	81	II	175
Clark, J. Edm.: On the triassic boulder, pebble and clay beds at Sutton Coldfield. R.	80	I	220
Clarke, J. M.: Cirriped Crustacean from the Devonian. R.	83	II	402
— New phyllopod Crustaceans from the Devonian of Western New York. R.	83	II	403
— Ueber deutsche oberdevonische Crustaceen. (m. Taf. IV.) A.	84	I	178
— New Discoveries in Devonian Crustacea. R.	84	I	270
Claypole: On Helicopora a new spiral genus of North-American Fenestellids. R.	83	II	119
Clemente, Carlos Castel y: Descripción física, geognostica, agrícola y forestal de la Provincia de Guadalajara. R.	83	I	258
Cleve, P. T. und A. Jentzsch: Ueber einige diluviale und alluviale Diatomeenschichten Norddeutschlands. R.	83	I	469
Cobalescu, G.: Geologische Untersuchungen im Buzeuer Districte. R.	83	II	378
— Paludinenschichten in der Umgebung von Jassy. R.	84	II	378
Cogels, Paul: Contribution à l'étude paléontologique et géologique de la Campine. R.	82	I	430
— und E. van den Broeck: Observations géologiques faites à Anvers à l'occasion des travaux de creusement des nouvelles cales sèches et de prolongement du bassin de Kattendyk. R.	83	I	271
— et le Baron O. van Ertborn: Mélanges géologiques. 1. fasc. R.	81	I	89
— — Mélanges géologiques. 2. et 3. fasc. R.	81	II	400
— — Contribution à l'étude des terrains tertiaires en Belgique. R.	83	II	92
— — Sur la constitution géologique de la vallée de la Senne. R.	83	II	93
— siehe: Ertborn und Cogels. R.	82	I	198
Cohen, E.: Mandelstein aus den Maluti-Bergen. B.	80	I	96
— Ueber Laven von Hawaii und einigen anderen Inseln des Grossen Oceans nebst einigen Bemerkungen über glasige Gesteine im Allgemeinen. A.	80	II	23
— Sammlung von Mikrophotographien zur Veranschaulichung der mikroskopischen Structur von Mineralien und Gesteinen. B. 1881 I 93. 1881 I 194. 1881 II 193. 1882 I 176. 1882 II 193. 1882 II 285. 1883 I 211.	83	II	250
— Ueber Capdiamanten. B.	81	I	184
— Lava vom Hopango-See. B.	81	I	205

	Jahrg.	Bd.	Seite
Cohen, E.: Lava vom Camarun-Gebirge. B. . . . .	1881	I	266
— Ueber einige Gesteine von den Canalinseln. B. . . . .	82	I	179
— Ueber einige Vogesengesteine. B. . . . .	83	I	199
— Ueber eine einfache Methode, das specifische Gewicht einer Kaliumquecksilberjodidlösung zu bestimmen. B. . . . .	83	II	87
— Ueber Jadeit von Thibet. B. . . . .	84	I	71
— Ueber die Trennung von Thonerde, Eisenoxyd und Titansäure. B. . . . .	84	I	186
— Ueber die südafrikanischen Diamantfelder. R. . . . .	84	I	318
— siehe: Benecke und Cohen. R. . . . .	1880	I	58.
Cole, J. A., siehe: Judd and Cole. R. . . . .	84	I	236
Coleman, Arthur P.: The melaphyres of Lower Silesia. R. . . . .	83	I	248
Collet, John: Department and Natural History. R. . . . .	83	II	189
Collier, Peter: Analysis of a Mineral resembling Thorite. R. . . . .	81	II	175
— A remarkable Nugget of Platinum. R. . . . .	83	I	27
Collins, J. H.: Note on Christophite from St. Agnes. R. . . . .	80	I	332
— Penwithite a new Cornish Mineral. R. . . . .	80	I	341
Comstock, W. J.: Analysis of the Tetrahedrite from Hualanca. R. . . . .	80	II	301
— On the chemical composition of the Uraninite from Branchville, Conn. R. . . . .	81	II	171
Contance, A., siehe: Jannetaz, Vanderheym etc. R. . . . .	82	II	1
Conte, J. Le: Origin of Jointed Structure in undisturbed Clay and Marl deposits. R. . . . .	82	II	372
Conwentz, H.: Ueber ein miocänes Nadelholz aus den Schwefelgruben von Comitini bei Girgenti. R. . . . .	80	I	296
— Die fossilen Hölzer von Karlsdorf am Zobten; ein Beitrag zur Kenntniss der im norddeutschen Diluvium vorkommenden Geschiebehölzer. R. . . . .	81	I	147
— Die Coniferen der Bernsteinzeit. R. . . . .	82	II	430
— Fossile Hölzer aus der Sammlung der Kön. geologischen Landesanstalt zu Berlin. R. . . . .	83	I	336
Cope, E. D.: The origin of the specialized teeth of the carnivora. R. . . . .	80	I	254
— Second contribution to a knowledge of the miocene Fauna of Oregon. R. . . . .	82	I	101
— Extinct Mammalia of Oregon. R. . . . .	82	I	103
— On the extinct species of Rhinocerotidae of North America and their allies. R. . . . .	82	I	103
— The cave Bear of California. R. . . . .	82	I	105
— American Aceratheria. R. . . . .	82	I	105
— A new genus of Rhinocerotidae. R. . . . .	82	I	105
— A new genus of Tapiroids. R. . . . .	82	I	106
— A new genus of Perissodactyla. R. . . . .	82	I	106
— A new Anchitherium? R. . . . .	82	I	106
— The relations of the horizons of extinct Vertebrata of Europe and North America. R. . . . .	82	I	275
— On the foramina perforating the posterior par of the squamosal bone of the mammalia. R. . . . .	82	I	435
— On the genera of Creodonts. R. . . . .	82	I	436
— The bad lands of the Wind river and their fauna. R. . . . .	82	I	439
— On the genera of Felidae and Canidae. R. . . . .	82	II	130
— On some mammalia of the lowest Eocene beds of New Mexico. R. . . . .	83	II	264

	Jahrg.	Bd.	Seite
Cope, E. D.: Third contribution to the history of the Vertebrata of the permian formation of Texas. R. . . . .	1884	I	123
Coppi, Fr.: Del Terreno Tabiano modenese e de' suoi fossili. R. . . . .	82	I	81
— Nota di contribuzione alla flora fossile Modenese. R. . . . .	84	II	132
Coppinger, R. W.: On Soilcap-Motion. R. . . . .	82	II	370
Coquand, H.: Note sur la Craie supérieure de la Crimée. R. . . . .	80	II	85
— Existence de l'étage carentonien dans la craie moyenne du Nord de la France, du bassin de Paris et de l'Angleterre. R. . . . .	82	I	425
— Études supplémentaires sur la Paléontologie Algérienne faisant suite à la description géol. et paléont. de la région Sud de la province de Constantine. R. . . . .	83	I	91
Corder, J. G.: Rapport van het distrikt Pangkal-Pinang, Eiland Bangka. R. . . . .	81	II	213
Corneliussen, O. E.: Die Dislokationslinie bei Skrim. R. . . . .	80	II	192
— siehe: Dahll, Geologisk kart. R. . . . .	81	I	223
Cornet, F. L.: Sur les dépôts dits Aachéniens du Hainaut et le gisement des Iguanodon de Bernissart. R. . . . .	83	I	452
Cornu, A., siehe: Boisbaudron, Cornu et Jannetaz . . . . .	80	I	326
— E. Mallard, Ch. Friedel: Observations au sujet de la communication de M. BERTIN. R. . . . .	80	I	146
Cornuel, J.: Note sur de nouveaux débris de Pycnodontes portlandiens et néocomiens de l'Est du bassin de Paris. R. . . . .	81	II	417
— Nouvelle note sur des Pycnodontes portlandiens et néocomiens de l'est du bassin de Paris et sur les dents binaires de plusieurs d'entre eux. R. . . . .	83	II	400
Cornwall, H. B.: Gallium in American Blendes. R. . . . .	81	II	175
Corsi, Arnaldo: Note de Mineralogia italiana. R. . . . .	82	I	187
— Su alcune prehniti della Toscana. R. . . . .	82	II	26
— Ancora sulle prehniti della Toscana. R. . . . .	82	II	26
— Note di Mineralogia italiana. IV. Microlite e Pirrite. Mikrolith und Pyrrhit aus den Granitgängen von Elba. R. . . . .	83	I	17
— Sulla microlite elbana. R. . . . .	83	I	18
— Due esemplari di Tormalino e Berillo dell' isola d'Elba. R. . . . .	83	I	364
Cortese, E.: Brevi cenni sulla geologia della parte N. E. della Sicilia. R. . . . .	1883	II	383.
— siehe: Canavari e Cortese. R. . . . .	82	II	273
Cossa, Alfonso: Rutil in Gastaldit-Eklogit von Val Touranche. B. . . . .	80	I	162
— Sul feldispato corindonifero del Biellese. R. . . . .	80	I	173
— Sur la cendre et la lave de la récente éruption de l'Etna. R. . . . .	80	I	390
— Osservazione chimico-microscopiche sulla cenere d'ell Etna etc. e sulla lava raccolta a Giarre il 2 giugno. R. . . . .	80	I	390
— Sulla diabase peridotifera di Mosso. R. . . . .	80	II	71
— Sulla eufotide dell' Isola d'Elba. R. . . . .	81	I	198
— Sulla composizione di alcuni serpentini della Toscana. R. . . . .	81	II	237
— Sulla stilbite del ghiacciaio del Miage (Monte bianco). R. . . . .	82	I	29
— Sopra alcune rocce serpentinosi del Gottardo. R. . . . .	82	I	418
— Sopra alcune rocce serpentinosi dell' Appennino Bobbiese. R. . . . .	82	I	418
— Sulla massa serpentinosi di Monteferrato presso Prato. R. . . . .	82	I	418
— Ricerche chimiche e microscopiche su rocce e minerali d'Italia (1875—1880). R. . . . .	82	II	47

	Jahrg.	Bd.	Seite
Cossa, Alfonso: Sulla Hieratite, nuova specie mineralogica. R. . . . .	1883	II	11
— und A. Arzruni: Ein Chromturmalin aus den Chromeisenlagern des Ural. R. . . . .	83	II	175
— ed Ettore Mattiolo: Sopra alcune rocce del periodo silurico nel territorio d'Iglesias, Sardegna. R. . . . .	82	I	412
Cossigny, M. de: Sur l'origine des silex de la craie. R. . . . .	82	II	87
Cossmann, M.: Description d'espèces nouvelles du bassin de Paris. R. . . . .	83	II	102
— Descr. d'espèces inédites du bassin Parisien. R. . . . .	82	II	289
— Descriptions d'espèces du terrain tertiaire des environs de Paris. R. . . . .	84	I	354
— et J. Lambert: Étude paléontologique et stratigraphique sur le terrain oligocène marin aux environs d'Étampes. R. . . . .	84	II	243
Cotteau, G.: Description des Echinides fossiles de l'île de Cuba. R. . . . .	83	I	127
— Note sur les Echinoconus turoniens de la carrière de Dracy. R. . . . .	83	I	503
— Échinides nouveaux ou peu connus. 2. série. 1. fasc. R. . . . .	84	II	261
— Échinides jurassiques, crétacés, éocènes du Sud-Ouest de la France. R. . . . .	84	II	262
Cotteau, M.: Échinides nouveaux ou peu connus. R. . . . .	80	I	283
— Description des Échinides du Calcaire grossier de Mons. R. 1880 I 284. . . . .	81	I	92
— Description des Échinides tertiaires de la Belgique R. . . . .	82	I	117
— Sur les Échinides des terrains de la Belgique. R. . . . .	82	I	119
Cox, E. T.: The Discovery of Oxide of Antimony in extensive lodes in Sonora, Mexico. R. . . . .	82	II	360
Creath, Andrew S. Mc.: Second Report of Progress in the Laboratory of the second Geol. Survey of Pennsylvania J. P. LESLEY, State Geologist. R. . . . .	81	I	375
Credner, Herm.: Gletscherschiffe auf Porphyrkuppen bei Leipzig. R. . . . .	80	I	111
— Ueber geritzte Geschiebe nordischen und einheimischen Ursprungs im sächsischen Geschiebelehme. R. . . . .	80	I	112
— Geologischer Führer durch das sächsische Granulitgebirge. R. . . . .	81	I	202
— Ueber einige Stegocephalen (Labyrinthodonten) aus dem sächsischen Rothliegenden. R. . . . .	81	II	111
— Ueber die geologischen Resultate einer Tiefbohrung am Berliner Bahnhofe in Leipzig. R. . . . .	81	II	254
— Ueber Schichtenstörungen im Untergrunde des Geschiebelehmes. R. . . . .	81	II	254
— Ueber Glacialerscheinungen in Sachsen nebst vergleichenden Vorbemerkungen über den Geschiebemergel. R. . . . .	82	I	265
— Ueber die Vergletscherung Norddeutschlands während der Eiszeit. R. . . . .	82	I	268
— Die Stegocephalen aus dem Rothliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. I.—IV. Theil. R. . . . .	1882 I 289. 1883 I 317. 1883 I 418.	84	I 122
— Die geologische Landesuntersuchung des Königreichs Sachsen während der Jahre 1878—1881. R. . . . .	82	II	36
— Ueber die Genesis der granitischen Gänge des sächsischen Granulitgebirges. R. . . . .	83	II	63



	Jahrg.	Bd.	Seite
Credner, Herm.: Ueber die Herkunft der norddeutschen Nephrite. R. . . . .	1884	II	235
— siehe Erläuterungen zur geol. Specialkarte des Königreichs Sachsen.			
Credner, Rudolf G.: Die Deltas, ihre Morphologie, geographische Verbreitung u. Entstehungs-Bedingungen. R.	80	I	54
— Section Leisnig. R. . . . .	81	I	208
Crépin, Fr.: Notes paléophytologiques; 1.—3. note. R.	1880	II 248.	1881 II 133.
— L'emploi de la photographie pour la reproduction des empreintes végétales. R. . . . .	82	I	136
— — — — —	81	II	133
Croll, J.: On some controverted points in Geological Climatology; a reply to Professor NEWCOMB, Mr. HILL and others. R. . . . .	84	II	342
— The Ice of Greenland and the Antarctic Continent not due to Elevation of the Land. R. . . . .	84	II	385
Cronquist, A. W.: Om sjömahmsfyndigheten i Kolsnaren, Viren och Högsjön i Södermanlands län. R. . . . .	82	II	51
— Om jernhaltigt källvatten fraan Rindön, R. . . . .	82	II	51
— Undersöckning af elfva eldfasta leror fraan Ryssland. R.	84	I	17
— Fossilt kol (kolm) från Rånnum. R. . . . .	84	II	373
Crosby, O. W. and G. H. Barton: Extension of the Carboniferous Formation in Massachusetts. R. . . . .	82	II	70
— — Extension of the Carboniferous Formation in Massachusetts. R. . . . .	82	II	268
Cross, Ch. Whitman: Studien über bretonische Gesteine. R.	82	I	404
— On Hypersthene-Andesite. R. . . . .	83	II	222
— Hypersthene-Andesite and on triclinic Pyroxene in Augitic rocks. R. . . . .	84	I	227
— Explanatory Note concerning „triclinic Pyroxene“. R.	84	I	228
— Communications from the U. S. Geological Survey, Rocky Mountain division. — V. On sanidine and Topaz etc. in the Nevadite of Chalk Mountain, Colorado. R. . . . .	84	II	350
— and W. F. Hillebrand: Communications from the U. S. Geological Survey, Rocky Mountain Division. I. On the Minerals, mainly Zeolites, occurring in the basalt of Table Mountain, near Golden, Colorado. R.	83	II	27
— — II. Notes on some interesting Minerals occurring near Pike's Peak R. . . . .	83	II	149
— — On minerals of the Cryolite group recently found in Colorado. R. . . . .	84	II	312
Cumenge, E.: Sur une nouvelle espèce minérale découverte dans le district de Guejar, Sierra-Nevada. R. . . . .	81	I	12
Curie, J., siehe: Friedel et Curie. R. . . . .	84	I	193
Curie, Jacques et Pierre: Développement par compression de l'électricité polaire dans les cristaux hémihédres à faces inclinées. R. . . . .	81	II	9
— Sur l'électricité polaire dans les cristaux hémihédres à faces inclinées. R. . . . .	81	II	9
— 1. Lois du dégagement de l'électricité par pression dans la tourmaline. 2. Sur les phénomènes électriques de la tourmaline et des cristaux hémihédres à faces inclinées. R. . . . .	81	II	319
— Les cristaux hémihédres à faces inclinées, comme sources constantes d'électricité. R. . . . .	82	II	180

	Jahrg.	Bd.	Seite
Curie, Jacques et Pierre: Contractions et dilatations produites par des tensions électriques dans les cristaux hémihédres à faces inclinées. R. . . . .	1882	II	337
— Déformations électriques du quartz. R. . . . .	83	II	142
Czernyschew, Theod.: Einige Bemerkungen über die silurischen und devonischen Ablagerungen im südlichen Ural. A. . . . .	83	II	73

## D.

Dahll, Tellef: Geologisk Kart over det nordlige Norge, met Bistand af O. A. Corneliussen, Th. Hjortdahl, T. Lassen, C. Petersen. R. . . . .	81	I	223
Dall, W. H.: Extract from a Report to O. P. PATTERSON, Supt. Coast and Geodetic Survey. Coast of Alaska. R. . . . .	82	II	277
Dalmer, K.: Section Langenleuba. R. . . . .	81	I	206
— Section Lössnitz. R. . . . .	82	II	221
— Section Schneeberg. R. . . . .	84	II	196
— Ueber einen Glacialschliff auf dem Porphyr von Wildschütz. R. . . . .	84	II	388
Dalton, siehe: Whitaker and Dalton. R. . . . .	83	I	35
Dames, W.: Fischzähne aus der obersenenen Tuffkreide von Maastricht. R. . . . .	81	II	115
— Cephalopoden aus dem Gaultquader des Hoppelberges bei Langenstein. R. . . . .	81	II	275
— Lumbricaria in Aspidorhynchus acutirostris Ag. aus den lithographischen Schiefen von Solenhofen. R. . . . .	81	II	417
— Géologische Reisenotizen aus Schweden. R. . . . .	82	II	40
— Ueber den Bau des Kopfes von Archaeopteryx. R. . . . .	83	I	315
— Ueber eine tertiäre Wirbelthierfauna von der westlichen Insel des Birket-el-Qurun im Fajum. R. . . . .	83	II	98
— Ueber das Vorkommen fossiler Hirsche in den Pliocän-Ablagerungen von Pikermi in Attika. R. . . . .	83	II	265
— Ueber hornlose Antilopen von Pikermi in Attika. R. . . . .	83	II	265
— Hirsche und Mäuse von Pikermi in Attika. R. . . . .	83	II	265
— Skelettheile der Gattung Lestodon GERVAIS. R. . . . .	83	II	397
— Ueber das Vorkommen von Ursus im Diluvialsande von Berlin. R. . . . .	84	I	119
— Ueber die „Phyllopoden“-Natur von Spathiocaris, Aptychopsis und ähnlichen Körpern. B. . . . .	84	I	275
— Ueber das Vorkommen von Hyaenarctos in den Pliocän-Ablagerungen von Pikermi bei Athen. R. . . . .	84	II	405
— Renthierreste von Rixdorf bei Berlin. R. . . . .	84	II	406
— Ueber Ancistrodon DEBEY. R. . . . .	84	II	406
— siehe: Berendt und Dames. R. . . . .	82	I	392
— siehe: Richthofen. R. . . . .	83	II	241
Damour, A.: Note sur un grenat chromifère trouvé au Pic Posets. R. . . . .	80	I	170
— Note sur la Vénasquite. R. . . . .	80	I	348
— Analyse de la Dumortiérite. R. . . . .	81	II	329
— Note sur l'Erythrozinete. R. . . . .	82	I	17
— Sur une pseudomorphose artificielle de gypse en carbonate calcaire. R. . . . .	82	I	32
— Essais chimiques et analyse de la chalcomérite. R. . . . .	82	II	204

- Damour, A.: Essais chimiques et analyse d'un sulfate basique d'alumine et de zinc hydraté, nouvelle espèce minérale (Zincaluminite). R. . . . . 1882 II 351
- Nouvelles analyses sur la jadéite et sur quelques roches sodifères. R. . . . . 83 I 28
- Sur la Rhodizite. R. . . . . 83 II 5
- Chemische Zusammensetzung eines grünen Glimmers aus dem Hüttendistrict von Sysstert am Ural. R. . . . . 83 II 180
- Sur un borate d'alumine cristallisé de la Sibérie. Nouvelle espèce minérale. R. . . . . 84 I 15
- et Des-Cloizeaux: Sur la Hopéite. R. . . . . 80 II 24
- Sur une épidote à base de magnésie. R. . . . . 84 II 317
- und G. vom Rath: Ueber den Kentrolith, eine neue Mineralspecies. R. . . . . 81 I 363
- Dana, Edward S.: Third appendix to the fifth edition of DANA's Mineralogy. R. . . . . 82 II 333
- On the Emerald-green Spodumene from Alexander Co. R. . . . . 82 II 345
- On crystals of Monazite from Alexander County, North Carolina. R. . . . . 83 II 164
- A Text-Book of Mineralogy, with an extended treatise on crystallography and physical mineralogy. On the plan and with the cooperation of Professor JAMES D. DANA. New revised. R. . . . . 84 I 166
- siehe: Brush and Dana. R. . . . . 80 I 19
- Dana, J. D.: On the relation of the so-called „Kames“ of the Connecticut River Valley to the Terrace-formation. R. . . . . 82 II 372
- On the geological relations of the limestone belts of Westchester County, New York. R. . . . . 83 I 241
- On a case in which various massive crystalline rocks including Soda-Granite, Quartz-Diorite, Norite, Hornblendite, Pyroxenite, and different chrysolithic rocks, were made through metamorphic agencies, in one metamorphic process. R. . . . . 83 I 242
- Darton, Nelson H.: On a new Locality for Hayesine and its novel occurrence. R. . . . . 83 II 161
- Darwin, Charles: The formation of vegetable mould through the action of worms, with observations on their habits. R. . . . . 82 II 45
- Dathe, E.: Gletscherschliffe bei Lommatzsch in Sachsen. B. . . . . 80 I 92
- Section Döbeln. R. . . . . 81 I 204
- Section Leisnig. R. . . . . 81 I 208
- Section Waldheim. R. . . . . 81 I 210
- Diabas im Culm bei Ebersdorf in Ostthüringen. R. . . . . 82 II 383
- Gletschererscheinungen im Frankenwald und vogtländischen Berglande. R. . . . . 82 II 399
- Beiträge zur Kenntniss des Granulits. R. . . . . 83 I 62
- Ueber Phycodes circinnatum aus dem Cambrium bei Lobenstein in Ostthüringen. R. . . . . 83 I 526
- Ueber Serpentine des sächsischen Granulitgebietes. B. . . . . 83 II 89
- Die Variolit-führenden Culm-Conglomerate bei Hausdorf in Schlesien. R. . . . . 84 I 73
- Daubrée, A.: Sur une météorite sporadosidère tombée le 31. Janvier 1879 à la Bécasse (Indre). R. . . . . 80 I 178
- Études synthétiques de géologie expérimentale. R. . . . . 80 II 166
- Synthetische Studien zur Experimental-Geologie. Deutsch von AD. GURLT. R. . . . . 80 II 166

	Jahrg. Bd. Seite
Daubrée, A.: Production contemporaine du soufre natif dans le sous-sol de Paris. R. . . . .	1881 II 179
— Sur une météorite tombée le 26 novembre 1874 à Kerilis, commune de Maël-Pestivien, canton de Callac. R. . . . .	81 II 182
— Sur une météorite tombée le 6 septembre 1841 dans les vignes de Saint-Christophe-la-Chartreuse. R. . . . .	81 II 344
— Météorite tombée à Louans (Indre-et-Loire) le 25 janvier 1845 et dont la chute est restée inédite. R. . . . .	82 II 30
— Nouvelle rencontre de soufre natif dans le sol de Paris. R. . . . .	82 II 203
— Essai d'une classification des cassures de divers ordres que présente l'écorce terrestre. R. . . . .	82 II 250
— Classification des cassures de divers ordres (lithoclasses) que présente l'écorce terrestre. R. . . . .	82 II 250
— Remarques sur: DAMOUR, analyses sur la jadéite. R. . . . .	83 I 29
— Cuivre sulfuré cristallisé (cupréine), formé aux dépens de médailles antiques, en dehors de sources thermales, à Flines-les-Roches. R. . . . .	83 I 33
— Météorite charbonneuse tombée le 30 juin 1880 dans la république Argentine, non loin de Nogoga. R. . . . .	84 II 32
— Phénomènes volcaniques du détroit de la Sonde (26 et 27 août 1883); examen des cendres volcaniques recueillies. R. . . . .	84 II 53
Davidson, Th.: On the Brachiopoda that characterize the beds of Brittany and South Devon. R. . . . .	81 I 123
— Monograph of the British fossil Brachiopoda. Vol. IV. pt. 3. 4. Vol. V. pt. 1. 2. R. . . . .	1881 I 292. 81 II 422. 83 I 326.
— On spiral-bearing Brachiopoda from the Wenlock and Ludlow Shales of Shropshire. R. . . . .	81 II 284
— New Upper Silurian Brachiopoda from Shropshire. R. . . . .	81 II 285
— On the Genera Merista STUSS and Dayia DAV. R. . . . .	81 II 423
— On scottish silurian Brachiopoda. R. . . . .	83 II 284
— und G. Maw: On the Upper Silurian rocks of Shropshire with their Brachiopoda. R. . . . .	81 II 284
Davies, W.: On some fish exuviae from the Chalk, generally referred to <i>Dercatis elongatus</i> AG.; and on a new species of fossil Annelide, <i>Terebella Lewesiensis</i> . R. . . . .	80 I 120
— On some recently discovered teeth of <i>Ovibos moschatus</i> from Crayford. R. . . . .	80 II 100
— On some bones of the lynx from Teesdale, obtained by Mr. JAMES BACKHOUSE of York. R. . . . .	81 II 108
— On some fossil bird-remains from the Siwalik Hills in the British Museum. R. . . . .	81 II 266
Davis, J. W.: On the Fish-remains found in the Cannel Coal in the middle Coal-measures of the West Riding of Yorkshire, with the description of some new species. R. . . . .	80 II 101
— Notes on <i>Pleurodus affinis</i> sp. ined. AGASSIZ, and Description of three spines of Cestracionts from the Lower Coalmeasures. R. . . . .	80 II 103
— On the genus <i>Pleuracanthus</i> AG., including the genera <i>Orthacanthus</i> AG. and GOLDF., <i>Diplodus</i> AG. and <i>Xenacanthus</i> BEYR. R. . . . .	81 I 105
— On the Teleostean Affinities of the genus <i>Pleuracanthus</i> . R. . . . .	81 I 105

	Jahrg.	Ed.	Seite
Davis, J. W.: On a new species of <i>Gyracanthus</i> , a fossil fish from the coal-measures. R. . . . .	1881	II	115
— On <i>Anodontacanthus</i> , a new genus of fossil fishes from the coal-measures; with descriptions of three new species. R. . . . .	82	I	444
— Notes on the fish remains of the bone-bed at Aust, near Bristol; with the description of some new genera and species. R. . . . .	82	I	444
— On <i>Palaeospinax priscus</i> EGERTON. R. . . . .	82	I	445
— On the genera <i>Ctenoptychius</i> Ag., <i>Ctenopetalus</i> Ag. and <i>Harpacodus</i> Ag. R. . . . .	82	II	288
Davis, Will. Morris: On the classification of Lake Basins. R. . . . .	83	II	56
— Glacial erosion. R. . . . .	83	II	57
— On the relations of the triassic traps and sandstones of the eastern United States. R. . . . .	84	I	230
— Brief notice of observations on the triassic trap-rocks of Massachusetts, Connecticut and New Jersey. R. . . . .	84	I	231
Davoust, siehe: Oehlert et Davoust. R. . . . .	82	I	68
Dawkins, Boyd: On the alleged existence of <i>Ovibos moschatus</i> in the Forest-bed, and its range in space and time. R. . . . .	84	I	356
Dawson, G. M.: Note on the Geology of the Peace River Region. R. . . . .	82	II	373
— Sketch of the Geology of British Columbia. R. . . . .	83	II	351
— Additional observations on the Superficial Geology of British Columbia and adjacent Regions. R. . . . .	82	II	355
Dawson, J. W.: Paleontological notes. III. R. . . . .	81	II	298
— Revision of the landsnails of the paleozoic era, with description of new species. R. . . . .	81	I	286
— Notes on new Erian (Devonian) plants. R. . . . .	82	I	129
— Note on the Structure of a specimen of <i>Uphantaenia</i> from the Collection of the American Museum of Natural History. R. . . . .	82	I	459.
	82	II	298
Debray, H., siehe: St. Claire Deville et Debray. R. . . . .	80	I	178
Dechen, H. von: Lagerungsverhältnisse der trachytischen Gesteine und des Trachyt- und Basaltconglomerats im Siebengebirge. R. . . . .	81	II	55
— Ueber die Lagerung der Basalte. R. . . . .	81	II	56
— Ueber auffallende Lagerungsverhältnisse. R. . . . .	82	I	203
— Ueber grosse Dislocationen. R. . . . .	82	I	203
— Ueber Bimsstein im Westerwalde. R. . . . .	83	I	64
— Geologische Karte von Rheinland und Westfalen im Maasstab 1:80 000. Nr. 35. Section Wiesbaden. R. . . . .	83	II	36
— Geologische Uebersichtskarte der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen im Maasst. 1:500 000. 2. Ausgabe. R. . . . .	84	I	45
Deecke, W.: Ueber einige neue Siphoneen. (Mit Tafel I). A. . . . .	83	I	1
— Die Foraminiferenfauna der Zone des <i>Stephanoceras Humphriesianum</i> im Unter-Elsass. R. . . . .	84	II	426
Deichmüller, J. V.: Ueber einige Blattiden aus den Brandschiefern der unteren Dyas von Weissig bei Pillnitz. R. . . . .	83	I	318
— Fossile Insekten aus dem Diatomeenschiefer von Kutschlin bei Bilin, Böhmen. R. . . . .	83	II	111
— siehe: Geinitz, H. B. und Deichmüller. R. . . . .	83	I	478
Delafond, F.: Note sur l'existence du terrain néocomien aux environs de Tourans. R. . . . .	82	I	77

	Jahrg. Bd. Seite
Delage: Etude du calcaire de Lormandière. R. . . . .	1881 II 405
Delatour, Albert: Note sur le Gault des environs de Brienne. R.	80 II 84
Delesse: Eine Explosion von Kohlensäure in einer Steinkohlengrube. R. . . . .	81 I 66
— et de Lapparent: Revue de Géologie pour les années 1877 et 1878. R. . . . .	81 II 39
Delgado: Correspondance relative à la classification des schistes siluriens à Néreites découverts dans le Sud du Portugal. R. . . . .	81 I 248
Delvaux, E.: Contribution à l'étude de la Paléontologie des terrains tertiaires. R. . . . .	84 II 121
Denza: Chute d'une météorite à Alfianello, territoire de Brescia. R. . . . .	84 II 30
Depontailhier, J.: Descr. de 2 espèces nouvelles fossiles. R.	82 II 289
— Diagnoses d'espèces nouvelles du Pliocène des Alpes Maritimes. R. . . . .	82 II 289
Derby, Orville A.: On Brazilian specimens of Martite. R.	83 I 194
Des Cloizeaux, A.: Sur la forme clinorhombique à laquelle doit être rapportée l'Epistilbite. R. . . . .	80 I 176
— Ueber Pyrenäen-Mineralien. B. . . . .	80 I 267
— Note sur la forme cristalline du Magnésium. R. . . . .	81 I 357
— Nouvelles recherches sur les propriétés optiques des oligoclases. R. . . . .	81 II 323
— Sur la Danburite de Danbury. R. . . . .	81 II 337
— Note sur les propriétés optiques de l'Erythrozincite, de la Raimondite et de la Copiapite. R. . . . .	82 I 17
— Sur la Roscoelite, la Karyinite et la Monazite. R. . . . .	82 II 197
— Etude de différents minéraux. R. . . . .	82 II 349
— et Damour: Note sur la chalcomérite, nouvelle espèce minérale (sélénite de cuivre). R. . . . .	82 II 204
— Note sur la fibrolite d'Auvergne et la Haydénite de Baltimore et sur de très petits diamants du Brésil. R.	83 I 6
— Note sur l'existence anormale de la dispersion tournante dans un cristal du système orthorhombique. R. . . . .	83 I 358
— Nouvelles observations sur divers échantillons de Prehnite. R. . . . .	83 I 358
— Note sur les caractères optiques et cristallographiques de la Pachnolite et de la Thomsénolite. R. . . . .	83 II 327
— Note sur la probabilité de l'existence à Barbin, près Nantes du nouveau silicate d'Alumine, fer et chaux de Petit-Port, décrit par M. BERTRAND en 1880. R. . . . .	84 I 8
— Note sur les propriétés optiques de la Hübnérite de Nevada et de l'orpiment. R. . . . .	84 I 14
— Note sur quelques formes nouvelles de l'eucrase du Brésil. R.	84 I 18
— Note sur les constantes optiques de la crocoïse. R. . . . .	84 I 325
— Note sur les formes cristallographiques et sur la réunion de la Vauquelinite et de la Laxmannite. R. . . . .	84 I 325
— Note supplémentaire. R. . . . .	84 I 328
— Note sur les propriétés optiques de la nadorite. R. . . . .	84 I 328
— Nouvelles recherches sur l'écartement des axes optiques, l'orientation de leur plan et de leurs bissectrices et leurs divers genres de dispersion dans l'albite et l'oligoclase. R.	84 II 292
— et Jannettaz: Note sur l'existence de la néphéline en grains d'un blanc d'émail dans les blocs d'oligoclase ponceux, à Dénise. R. . . . .	83 II 172

	Jahrg.	Bd.	Seite
Des-Cloizeaux, A., siehe: Damour et Des-Cloizeaux. R.	1880	II	24
— siehe: Terill et Des-Cloizeaux. R.	82	I	19
Desor, E.: Sur les deltas torrentiels et modernes. Lettre à M. A. FALSAN. R.	80	II	337
Despret, G., siehe: Cesaro et Despret. R.	84	II	179
Devereux, W. B.: The occurrence of Gold in the Potsdam formation, Black Hills, Dakota. R.	83	II	338
Dewalque, Fr.: Note sur un Echantillon de Diadochite de la mine de Védrin. R.	81	II	30
Dewalque, G.: Carte géologique de la Belgique et des provinces voisines. R.	80	II	184
— Revue des fossiles Landeniens, décrits par de Ryckholt. R.	81	I	90
— Rend compte d'une excursion qu'il vient de faire avec ses élèves. R.	82	II	54
— Fragments paléontologiques. R.	83	II	97
Dewitz, J.: Das Verwachsungsband der Vaginaten. R.	81	I	116
— Beiträge zur Kenntniss der in den ostpreussischen Silurgeschieben vorkommenden Cephalopoden. R.	81	I	116
— Ueber einige ostpreussische Silurcephalopoden. R.	88	I	116
— Ueber den Bau der Trilobitenschale. R.	81	II	419
— Bemerkungen über Tentaculiten. R.	83	II	273
Diert, P. H. van: Verslag van de onderzoekingen aan den heuvel Salinta. R.	81	II	213
Dieulafait, L.: Serpentes de la Corse; leur âge et leur origine. R.	82	I	242
— Roches ophitiques des Pyrénées. — Ages; relations avec les substances salifères; origine. R.	82	II	256
— Existence du zinc à l'état de diffusion complète dans les terrains dolomitiques. R.	83	II	61
— Le manganèse dans les terrains dolomitiques. — Origine de l'acide azotique qui existe souvent dans les bioxydes de manganèse actuels. R.	83	II	61
— Recherches géologico-chimiques sur les terrains salifères des Alpes suisses et en particulier sur celui de Bex. R.	83	II	61
— Le manganèse dans les eaux des mers actuels et dans certains de leur dépôts; conséquence relative à la craie blanche de la période secondaire. R.	84	I	60
— Calcaires saccharoïdes et ophites du versant nord des Pyrénées. R.	84	II	214
— Relations des roches ophitiques avec les substances salines particulièrement dans les Pyrénées. R.	84	II	214
— Existence du manganèse à l'état de diffusion complète dans les marbres bleus de Carrare, de Paros et des Pyrénées. R.	84	II	215
— Manganèse dans les marbres cipolins de la formation primordiale. Conséquences géologiques. R.	84	II	215
Diller, J. S.: The Felsites and their associated Rocks north of Boston. R.	81	I	390
— Anatas als Umwandlungsprodukt von Titanit im Biotit-amphibolgranit der Troas. A.	83	I	187
Di-Stefano, Giovanni: Nuovi Gasteropodi Titonici. R.	82	II	146
Dodge, W. W.: Lower Silurian Fossils in Northern Maine. R.	83	I	92
— Relations of the Menevian argillites and associated rocks at Braintree, Mass. R.	83	II	373

	Jahrg. Bd. Seite
Döll, E.: Zum Vorkommen des Diamants im Itakolumite Brasiliens und in den Kopjen Afrikas. R. . . . .	1881 I 10
— Ueber die Form und Oberfläche der Meteorsteine von Mócs und eine merkwürdige Fallzone, in welche dieser Fall gehört. R. . . . .	83 II 184
— Die Meteorsteine von Mócs. Bemerkungen über die rundlichen Vertiefungen, die Gestalt und Rotation der Meteoriten und eine Fallzone derselben. R. . . . .	83 II 184
Doelter, C.: Ueber ein neues Harzvorkommen bei Köflach. R. . . . .	80 II 152
— Ueber die Constitution der Pyroxengruppe. R. . . . .	80 II 289
— Ueber die chemische Zusammensetzung des Arfvedsonits und verwandter Mineralien. R. . . . .	81 I 20
— Ueber die Einwirkung des Elektromagneten auf verschiedene Mineralien und seine Anwendung behufs mechanischer Trennung derselben. R. . . . .	82 II 252
— Ueber das Pyroxenit, ein neues basaltisches Gestein. R. . . . .	82 II 263
— Krystallographisch-chemische Studien am Vesuvian. R. . . . .	83 I 8
— Hauyne der Capverden. R. . . . .	83 I 191
— Die Vulkane der Capverden und ihre Producte. R. . . . .	83 I 396
— Synthetische Studien A. . . . .	84 I 158
— Zur Synthese des Pyroxens. A. . . . .	84 II 51
— Erhitzungsversuche an Vesuvian, Apatit und Turmalin. B. . . . .	84 II 217
— und E. Hussack: Ueber die Einwirkung geschmolzener Magmen auf verschiedene Mineralien. (Mit Tafel I) A. . . . .	84 I 18
— siehe: Hörnes u. Doelter. R. . . . .	83 I 35
Doering, Adolfo, siehe: Informe official. R. . . . .	84 I 209
Dollfus, F.: Découverte de la Dolomie dans les Sables parisiens moyens. R. . . . .	82 I 433
— Contribution à la stratigraphie parisienne. R. . . . .	82 I 433
Dollfus, G.: Esquisse des terrains tertiaires de la Normandie. R. . . . .	81 II 88
— Essai sur l'extension des terrains tertiaires dans le bassin Anglo-Parisien. R. . . . .	81 II 90
— Observations sur le sondage de Monsoult. R. . . . .	81 II 402
— Notes géologiques sur le nouveau chemin de fer de Beaumont-sur-Oise à Hermes. R. . . . .	81 II 403
— Essai sur la détermination de l'âge du soulèvement du pays de Bray. R. . . . .	82 II 53
Dollo, M. L.: Note sur l'Ostéologie des Mosasauridae. R. . . . .	83 II 271
— Notes sur les Dinosauriens de Bernissart. I—IV. R. . . . .	1883 II 217
— Note sur la présence chez les oiseaux du „troisième Trochanter“ des Dinosauriens et sur la fonction de celui-ci. R. . . . .	83 II 397
— Note sur les restes de Dinosauriens rencontrés dans le crétacé supérieur de la Belgique. R. . . . .	84 II 102
Domeyko, Ign.: Sur les phosphates et les borophosphates de magnésie et de chaux, provenant du dépôt de guano de Mejillones. R. . . . .	80 II 304
— Mineralojía. R. . . . .	81 I 170
— Note sur les minéraux de Bismuth de Bolivie, du Pérou et du Chili. R. . . . .	81 II 158



Domeyko, Ign.: Note sur des cristaux épigènes de cuivre métallique provenant des mines de cuivre de Coro-Coro en Bolivie. R. . . . .	1881	II	178
— Primer apendice à la mineralojía R. . . . .	82	I	165
— Minéraux du Chili. R. . . . .	83	II	147
— Segundo apéndice á la mineralojía. R. . . . .	84	I	311
Donayre, Felipe M.: Descripcion fisica y geologica de la Provincia de Avila. R. . . . .	83	I	258
Douvillé, H.: Sur la forme de l'ouverture de l'Ammonites pseudo-anceps. R. . . . .	81	I	435
— Note sur quelques genres de Brachiopodes (Terebratulidae et Waldheimiidae) . . . . .	81	I	438
— Note sur la partie moyenne du jurassique dans le bassin de Paris et sur le corallien en particulier. R. . . . .	82	II	393
Downes, W.: The zones of the Blackdown beds and their correlation with those at Haldon, with a list of the fossils. R. . . . .	84	II	231
Drasche, R. von: Bemerkungen zu den neuesten Theorien über Niveau-Schwankungen. R. . . . .	81	I	59
Dru, L.: Hydrologie, Géologie et Paléontologie. MUNIER-CHALMAS, Paléontologie, description des espèces nouvelles. Extraits de la mission de M. le Commandant RUDAIRE dans les Chotts Tunisiens 1878—1879. R. . . . .	82	II	379
Dufet, H.: Observations sur la communication de Mr. WYROUBOFF. R. . . . .	80	I	326
— Sur les propriétés optiques des mélanges de sels isomorphes. R. . . . .	81	II	153
— Influence de la température sur la double réfraction du gypse. R. . . . .	82	I	184
— Influence de la température sur les indices principaux du gypse. R. . . . .	82	I	347
— Sur la variation des indices de réfraction de l'eau et du quartz sous l'influence de la température. R. . . . .	84	II	290
Dufour, E.: Relations de l'Eocène et du Miocène à Saffre. R. . . . .	81	I	89
Duncan, M.: On the upper-greensand coral fauna of Haldon. R. . . . .	80	II	115
— Sind fossil corals and Alcyonaria. R. . . . .	82	I	310
— On the Genus Stoliczkaria Dunc. and its Distinctness from Parkeria CARP. R. . . . .	84	I	367
— and W. P. Sladen: The fossil Echinoidea from the strata beneath the trap (Cardita Beaumonti Beds). R. . . . .	83	I	502
Dunikowski, E. von: Die Spongien, Radiolarien und Foraminiferen der unterliasischen Schichten vom Schafberg bei Salzburg. R. . . . .	83	II	119
— Die Pharetronen aus dem Cenoman von Essen und die systematische Stellung der Pharetronen. R. . . . .	84	II	125
Dunnington: Ueber Mikrolith von Amelia Co., Virginia. R. . . . .	83	I	18
Duponchelle, P.: Compte-rendu d'une excursion dans les terrains primaires de l'Ardenne et de l'Eifel en 1879. R. . . . .	81	II	388
Dupont, E.: Sur l'origine des calcaires dévoniens de la Belgique. R. . . . .	82	II	266
— Les îles coralliennes de Roly et de Philippeville. R. . . . .	83	II	76
— Sur les origines du calcaire carbonifère de la Belgique. R. . . . .	83	II	232
Dutton, A. E.: Report an the Geology of the High Plateaus of Utah. R. . . . .	81	I	380

	Jahrg.	Bd.	Seite
Dutton, Clarence E.: The Tertiary History of the Grand Cañon District. R. . . . .	1883	II	190
Dybowski, Wladislaw: Die Chaetetiden der ostbaltischen Silurformation. R. . . . .	80	I	432
Dyer, C. B.: siehe: Miller and Dyer. R. . . . .	80	II	93
Dyk, P. van: Rapport omtrent de aardbevingen, die vooral in Juli 1865 en October 1872 de vlakte van Ambarawa, eiland Java, hebben geteisterd. R. . . . .	81	II	379
— Obsidian van Billitong [Blitong]. R. . . . .	81	II	380

## E.

Eberhard, A.: Der Meteorit von Sewrjukowo, gefallen am 12. Mai (30. April) 1874. R. . . . .	84	I	30
Ebert, Th.: Die tertiären Ablagerungen der Umgegend von Cassel. R. . . . .	82	II	274
Eck, H.: Ueber einige Triasversteinerungen. R. . . . .	80	II	94
— Beitrag zur Kenntniss des süddeutschen Muschelkalk. R. . . . .	81	I	416
— Discordante Auflagerung des Buntsandstein auf Rothliegendem im Schwarzwald. B. . . . .	82	II	100
— Vorläufige Notiz über die den Theilnehmern an der 16. Versammlung des oberrheinischen geologischen Vereins vom Gemeinderath der Stadt Lahr dargebotene geognostische Karte der Gegend von Lahr mit Profilen. R. . . . .	84	I	47
— Geognostische Karte der Umgegend von Lahr mit Profilen und Erläuterungen. R. . . . .	84	II	192
Eckenbrecher, Curt v.: Untersuchungen über Umwandlungsvorgänge in Nephelingssteinen. R. . . . .	81	II	231
Edwards, A. Milne: Note sur quelques crustacés fossiles des environs de Biarritz. R. . . . .	83	I	100
Egleston, T.: The formation of Gold Nuggets and Placer Deposits. R. . . . .	83	II	199
Eichstädt, Fr.: Skaanes Basalter mikroskopiskt undersökta och beskrifna. R. . . . .	83	I	250
— Om basalttuffen vid Djupadal i Skaane. R. . . . .	83	II	373
— Om Uralitdiabas, en följeslagare till gångformigt uppträdande småländska kvartsporfyrer. R. . . . .	84	II	209
— Erratiska basaltblockur N. Tysklands och Danmarks diluvium. R. . . . .	84	II	394
Elliot, J. B.: The age of the Southern Appalachians. R. . . . .	83	II	350
Emerson, Ben. K.: On a great dyke of Foyaite or Elaeolite-syenite, cutting the Hudson river shales in north-western New Jersey. R. . . . .	82	II	254
— On the dykes of micaceous diabase penetrating the beds of zinc ore at Franklin Furnace. R. . . . .	83	I	66
Engel, Theodor: Geognostischer Wegweiser durch Württemberg. R. . . . .	84	I	336
Engelhardt, H.: Ueber die Cyprisschiefer Nordböhmens und ihre pflanzlichen Einschlüsse. R. . . . .	81	I	258
— Ueber Pflanzenreste aus den Tertiärablagerungen von Liebotitz und Putschirn. R. . . . .	81	II	298
— Ueber die fossilen Pflanzen des Süßwassersandsteines von Grasseth; ein neuer Beitrag zur Kenntniss der fossilen Flora Böhmens. R. . . . .	82	II	432

- Engler, Adolf: Versuch einer Entwicklungsgeschichte der Pflanzenwelt, insbesondere der Florenggebiete seit der Tertiärzeit. I. Die extratropischen Florenggebiete der nördlichen Hemisphäre. R. . . . . 1880 II 259
- Ueber die morphologischen Verhältnisse und die geographische Verbreitung der Gattung *Rhus* etc. R. . . . . 82 I 141
- Versuch einer Entwicklungsgeschichte der Pflanzenwelt, insbesondere der Florenggebiete seit der Tertiärperiode. II. Theil: Die extratropischen Gebiete der südlichen Hemisphäre und die tropischen Gebiete. R. . . . . 83 I 330
- Uebersicht der wichtigeren und umfassenderen, im Jahre 1881 über Systematik, Pflanzengeographie und Pflanzen-geschichte erschienen Arbeiten. R. . . . . 83 I 530
- Erdmann, E.: Beobachtungen über „contorted drift“ und Gesteine mit „eingeschlossenen“ Bruchstücken. R. . . . . 81 II 377
- Ett par hjälpinstrument för geologer m. fl. R. . . . . 82 I 378
- Geologiska föreläsningstaflor, profiler m. m. framställda efter en ny idé. R. . . . . 82 I 378
- Jernoxybildningar i lager tillhörande rätiska formationen i Skaane. R. . . . . 82 I 424
- Bidrag till kännedomen om rullstenars bildande. Ett geologiskt experiment. R. . . . . 82 II 231
- Farbenveränderung am Feldspath durch Einwirkung des Lichts. R. . . . . 82 II 363
- Bidrag till kännedomen om de lösa jordafagringerne i Skåne. III. Några profiler från ön Hven och närliggande Skånska kust. R. . . . . 83 II 386
- Uppgifter om jordskalf i Sverige åren 1846—69. R. . . . . 84 II 337
- Erhard, Th. und A. Schertel: Die Schmelzpunkte der Priusep'schen Legirungen und deren pyrometrische Verwendung. R. . . . . 80 I 188
- Erlington de la Croix: Catastrophe de Krakatao; vitesse de propagation des ondes liquides. R. . . . . 84 II 53
- Ernst, C. von: Die Montanindustrie Italiens. R. . . . . 83 II 337
- Ertborn, Baron O. van: Note sur les formations géologiques des environs d'Anvers. R. . . . . 81 I 91
- Texte explicatif du levé géologique des planchettes d'Anvers, Beveren, Hoboken et Contich. R. . . . . 81 II 85
- siehe: Cogels et O. van Ertborn . . . . . 1881 I 89. 81 II 400
- Ertborn, O. van, avec la collaboration de P. Cogels: Texte explicatif etc. des planchettes Lierre, Boom, Malines, Putte, Heyst op den Berg, Boisschot, Aerschot, Lubbeck, Kermpt (Bolderberg). R. . . . . 82 I 198
- — Text explicatif etc. des planchettes Tamise et St. Nicolas. R. . . . . 82 II 89
- — Texte explicatif etc. des planchettes Casterlé, Lille et Herenthals. R. . . . . 82 II 89
- Etheridge, R. jun.: Beschreibung eigenthümlicher Körper, welche Opercula kleiner Gasteropoden sein mögen, die Mr. JAMES BENNIE im Kohlenkalk von Law Quarry, bei Datry, Ayrshire, entdeckt hat; mit Notizen über silurische Opercula. R. . . . . 81 II 281
- On the Occurrence of the genus *Dithyrocaris* in the Lower Carboniferous or Calciferous Sandstone Series of Scot-

	Jahrg. Bd. Seite
land, and on that of a second species of <i>Anthrapalae-</i> <i>mon</i> in these beds. R. . . . .	1880 I 129
Etheridge, R. jun.: On the occurrence of the genus <i>Ra-</i> <i>mipora</i> <i>TOULA</i> in the Caradoc beds of the neighbour-	
hood of Corwen. R. . . . .	80 I 260
— Notes on the bivalves contained in the Gilbertson col-	
lection. R. . . . .	80 II 112
— A contribution to the study of the british carboniferous	
tubicolar annelids. R. . . . .	81 I 124
— Notes on the Gastropoda contained in the Gilbertson	
collection, British Museum and figured in PHILLIPS'	
Geology of Yorkshire. R. . . . .	81 I 286
— On a collection of fossils from the Bowen River Coal-	
field and the limestone of the Fanning River, North	
Queensland. R. . . . .	82 I 94
Etheridge, R.: On a new species of <i>Trigonia</i> from the	
Purbeck Beds of the Vale of Wardour. R. . . . .	81 II 421
— Notes on some fossils from the red beds of the Lower	
Devonian of Torquay, South Devon. R. . . . .	83 I 90
— On the Analysis and Distribution of the British Jurassic	
Fossils. R. . . . .	83 I 289
— siehe: Nicholson and Etheridge . . . . .	80 I 236
— siehe: Carpenter and Etheridge . . . . .	81 II 287
— and P. H. Carpenter: Further remarks on the mor-	
phology of the Blastoidea, with description of a new	
british carboniferous genus and some new devonian	
species from Spain. R. . . . .	83 II 406
— and P. Herbert Carpenter: On certain Points in the	
Morphology of the Blastoidea, with description of some	
new Genera and Species. R. . . . .	83 I 132

## F.

Fabre, G.: Superposition anormale du Trias sur le Lias	
dans les Cévennes. R. . . . .	84 II 374
Falsan, A.: La position stratigraphique des terrains tertiaires	
supérieurs et quaternaires à Hauterives (Drôme). R. . . . .	81 II 401
— et E. Chantre: Monographie géologique des anciens	
glaciers et du terrain erratique de la partie moyenne	
du bassin du Rhône. R. . . . .	81 II 93
Favre, A.: Description géologique du Canton de Genève	
pour servir à l'explication de la Carte géologique du	
même auteur. Suivie d'analyses et de considération	
agricoles par E. RISLER. R. . . . .	81 I 33
— et Ch. Soret: Sur une reproduction de la Gaylussite. R. . . . .	82 II 18
Favre, E.: Revue géologique Suisse pour les années 1878,	
1880, 1881, 1882. R. 1880 II 37. 81 II 39. 82 II 35.	83 II 35
— Description des couches tithoniques des Alpes Fribour-	
geoises. R. . . . .	81 I 250
Fegraeus, T.: Ett bidrag till känedomen om Gotlands	
höjning. R. . . . .	81 II 377
Feistmantel, Karl: Eine neue Pflanzengattung aus bömi-	
schischen Steinkohlenschichten. R. . . . .	80 I 290
— Beitrag zur fossilen Flora der böhmischen Steinkohlen-	
becken. R. . . . .	80 I 291

- Feistmantel, Karl: Ueber die Nöggerathien und deren Verbreitung in der böhmischen Steinkohlenformation. R. 1880 I 291
- Ueber die fossile Flora des Hangendzuges im Kladno-Rakonitzer Steinkohlenbecken. R. . . . . 80 II 246
- Die geologischen Verhältnisse des Hangendflötzzuges im Schlan-Rakonitzer Steinkohlenbecken. R. . . . . 82 II 75
- Ueber die Gliederung der mittelböhmischen Steinkohlenablagerung. R. . . . . 82 II 76
- Schotterablagerungen in der Umgebung von Pürglitz. R. 82 II 105
- Ueber einen neuen böhmischen Carpolithen. R. . . . . 82 II 309
- Neue Fundorte von Steinkohlen-Pflanzen in Böhmen. R. 83 II 415
- Die Psaronien der böhmischen Steinkohlenformation. R. 83 II 417
- Feistmantel, Ottocar: Notes on the fossil Flora of Eastern Australia and Tasmania. R. . . . . 80 II 253
- The fossil Flora of the Upper Gondwanas. Ser. II. Vol. I. pt. 4. Outliers on the Madras coast. R. . . . . 80 II 329
- Bemerkungen über die Gattung Nöggerathia STERNB., sowie die neuen Gattungen Nöggerathiopsis FEISTM. und Rhiptozamites SCHMALH. R. . . . . 81 I 146
- The fossil flora of the South-Rewah Gondwana Basin. R. 84 II 132
- Felix, Johannes: Studien über fossile Hölzer. R. . . . . 83 I 331
- Beiträge zur Kenntniss der fossilen Coniferenhölzer . . . . . 83 I 334
- Ueber nordische Silurgeschiebe der Gegend von Leipzig. R. . . . . 83 II 375
- Ueber die versteinerten Hölzer von Frankenberg in Sachsen. B. . . . . 83 II 420
- Untersuchungen über fossile Hölzer. R. . . . . 84 II 433
- Fennema, R., siehe: Verbeek u. Fennema. R. . . . . 81 II 212
- Ferretti, Antonio: Scoperto di una Fauna e di una Flora miocenica a facies tropicale in Montebabbio. R. . . . . 80 I 296
- La formazione pliocenica a Montegibbio. R. . . . . 80 II 273
- La formazione pliocenica nello Scandianese. R. . . . . 80 II 374
- Pesci fossili di Montegazzo. R. . . . . 80 II 390
- Le prime formazioni mioceniche nel subapennino di Reggio e Modena. R. . . . . 82 I 84
- Feussner, K.: Ueber eine neue Methode der Brechungsexponent-Bestimmung mittelst Totalreflexion. R. . . . . 83 I 167
- Ueber Bestimmung von Brechungsexponenten starrer Körper. B. . . . . 83 II 89
- siehe: Bamberger u. Feussner. R. . . . . 82 I 33
- Filhol, E.: Sur quelques feldspaths de la vallée de Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne). R. . . . . 82 II 353
- Filhol, H.: Ossements fossiles recueillis dans la Caverne de Lherm. R. . . . . 83 I 477
- Etude des mammifères fossiles de Saint-Gérard le Puy. R. 81 I 432
- Recherches sur les Phosphorites du Quercy. R. . . . . 80 I 249
- Firket, Ad.: Excursion géologique dans l'Eifel. R. . . . . 81 II 196
- Fischer, H.: Ueber Jadeit B. . . . . 80 I 174
- Nephrit und Jadeit nach ihren mineralogischen Eigenschaften sowie nach ihrer urgeschichtlichen und ethnographischen Bedeutung. — Einführung der Mineralogie in das Studium der Archäologie. R. . . . . 80 II 319
- Sprachliches zu Mineralogie und Geologie. B. . . . . 80 II 203
- Ueber die in öffentlichen und Privat-Museen Deutschlands, Oesterreichs, der Schweiz und Oberitaliens vor-

	Jahrg.	Bd.	Seite
findlichen grösseren Beile aus Nephrit, Jadeit und Chloromelanit. R. . . . .	1881	I	58
Fischer, H.: Ueber Verbreitung der Steinbeile aus Nephrit, Jadeit und Chloromelanit, besonders in Europa. R. . . . .	81	I	58
— Ueber Timur's (Tamerlan's) Grabstein aus Nephrit. R. . . . .	81	I	58
— Ueber prähistorische Kieselwerkzeuge. R. . . . .	81	I	58
— Ueber die Fähigkeit der Quarzvarietäten, zu Werkzeugen u. s. w. verarbeitet zu werden. R. . . . .	81	I	58
— Ueber die Verbreitung von Stein-Idolen und Amuleten bei den verschiedenen Völkern der Erde. R. . . . .	81	I	58
— Ueber Nephrit und Jadeit. B. . . . .	81	I	196
— Mikroskopisch-mineralogische Miscellen. R. . . . .	81	II	17
— Ueber Zinnerze, Aventuringlas und grünen Aventurin-quarz aus Asien, sowie über Krokydolithquarz aus Griechenland. B. . . . .	82	II	90
— Ueber siamesische Mineralien. B. . . . .	82	II	195
— Ueber die mineralogisch-archäologischen Beziehungen zwischen Asien, Europa und Amerika. A. . . . .	81	II	199
— Mikroskopische Untersuchung verschiedener Nephritproben aus den Pfahlbauten von Maurach bei Ueberlingen am Bodensee. B. . . . .	83	II	80
— Ueber Jadeit aus Ostasien. B. . . . .	83	II	92
— Ueber Nephritbeile aus Brasilien und Venezuela. B. . . . .	84	II	214
— Ueber die mineralogische Bestimmung archäologischer Steinobjekte. A. . . . .	BB	I	113
— und D. Rüst: Ueber das mikroskopische und optische Verhalten verschiedener Kohlenwasserstoffe, Harze und Kohlen. R. . . . .	1883	II	182
Fischer, P.: Subdivisions des Ammonites. R. . . . .	80	II	395
— Diagnosis novi generis Pteropodum fossilium. R. . . . .	84	II	422
Fitzgerald, George Francis: Note on the conductivity of Tourmaline Crystals. R. . . . .	81	II	10
Fleischhacker, R.: Das Vorkommen mariner Fossilien bei Gleichenberg. R. . . . .	80	II	377
Fletcher, L.: Die Ausdehnung der Krystalle durch die Wärme. R. . . . .	81	I	2
— Crystallographic Notes. R. . . . .	1881 I 348.	82 II 347.	83 I 179.
— Ueber einen Zirkonzwilling. R. . . . .	82	II	347
— Ueber Skutterudit. R. . . . .	83	I	179
— The dilatation of crystals on change of temperature. R. . . . .	84	II	153
Fliche et Bleicher: Etude sur la flore de l'oolithe inférieure aux environs de Nancy. R. . . . .	84	II	134
Flight, W.: Examination of two new Amalgams and a specimen of Native Gold. R. . . . .	81	II	28
— Supplement to a chapter in the history of meteorites Cranbourne, near Melbourne, Victoria, S. Australia. Found 1854. R. . . . .	84	I	33
— Report of an examination of the Meteorites of Cranbourne, in Australia; of Rowton, in Shropshire; and of Middlesbrough, in Yorkshire. R. . . . .	84	II	29
— Examination of the meteorite which fell on the 16th February, 1883, at Alfianello, in the district of Verolanuova. R. . . . .	84	II	30

- Fock, A.: Ueber die Aenderung der Brechungsexponenten isomorpher Mischungen mit deren chemischer Zusammensetzung. R. . . . . 1881 II 153
- Föhr, K. Fr.: Ein Beitrag zur Kenntniss des Phonoliths. R. 82 I 413
- Die Phonolithe des Hegau's mit besonderer Berücksichtigung ihrer chemischen Constitution. R. . . . . 84 I 233
- Förstner, H.: Ueber Cossyrit, ein Mineral aus den Liparitlaven der Insel Pantellaria. R. . . . . 81 II 332
- Ueber künstlichen Würtzit. R. . . . . 82 I 32
- Nota preliminare sulla geologia dell Isola di Pantelleria secondo gli studi fatti negli anni 1874—1881. R. . . . . 82 II 250
- Das Gestein der Insel Ferdinandea (1831) und seine Beziehungen zu den jüngsten Laven Pantellerias und des Aetnas. R. . . . . 84 II 359
- Ueber die Feldspäthe von Pantelleria. R. . . . . 84 II 171
- Follmann, Otto: Die unterdevonischen Schichten von Olkenbach. R. . . . . 82 II 391
- Fontaine, Wm. M.: Notes on the Mesozoic Strata of Virginia. R. . . . . 81 II 137
- and White: The Permian or Upper Carboniferous Flora of West Virginia and S. W. Pennsylvania. R. . . . . 80 II 405
- Fontannes, F.: Note sur le terrain nummulitique de La Mortola. R. . . . . 81 I 93
- Description des Ammonites des calcaires du château de Crussol, Ardèche. R. . . . . 81 I 284
- Etudes stratigraphiques et paléontologiques pour servir à l'histoire de la Période tertiaire dans le Bassin du Rhône. V. R. . . . . 81 II 92
- Note sur la découverte d'un gisement de Marne à Limnées à Celleneuve, près Montpellier. R. . . . . 81 II 403
- Note sur la découverte de deux espèces nouvelles du genre Antedon dans les terrains tertiaires supérieurs du bassin du Rhône. R. . . . . 81 II 122
- Les terrains néogènes du plateau de Cucuron. Cadenet-Cabrières d'Aigues. R. . . . . 82 I 90
- Note sur la découverte d'un gisement de marne à Limnées à Celleneuve près Montpellier. R. . . . . 82 I 91
- Les invertébrés du bassin tertiaire du Sud-Est de la France. I. 1. 2. Les Mollusques pliocènes de la vallée du Rhône et du Roussillon. R. . . . . 82 I 455
- Le Bassin de Crest (Drôme). R. . . . . 82 II 91
- Note sur la position stratigraphique des couches à Congéries de Bolène et des marnes à lignites de Hauterives. R. 83 I 276
- Les terrains tertiaires de la région Delphino-Provençale du Bassin du Rhône. R. . . . . 83 I 277
- Note sur la découverte d'un Unio plissé dans le Miocène du Portugal. R. . . . . 83 II 282
- Nouvelles observations sur les terrains tertiaires et quaternaires des départements de l'Isère, de la Drôme et de l'Ardèche. R. . . . . 83 II 385
- Les invertébrés du bassin tertiaire du Sud-Est de la France. I. Les mollusques pliocènes de la vallée du Rhône et du Roussillon. R. . . . . 84 II 246
- Note sur l'extension et la Faune de la mer pliocène dans le Sud-Est de la France. R. . . . . 84 II 250

	Jahrg.	Bd.	Seite
Fontannes, F.: Diagnoses d'espèces et de variétés nouvelles des terrains tertiaires du Bassin du Rhône. R.	1884	II	250
— Description sommaire de la Faune malacologique des formations saumâtres et d'eau douce du groupe d'Aix dans le Bas-Languedoc, la Provence et le Dauphiné. R.	84	II	250
— Note sur les Terrains traversés par quelques sondages récemment exécutés dans les départements de l'Isère, de la Drôme et de Vaucluse. R.	84	II	382
Fontenay, E., siehe: Jannetaz, Vanderheyem etc. R.	82	II	1
Footo, R. B.: Geological structure of the Eastern coast from latitude 15° to Masulipatam. R.	80	II	329
— On the geological features of the northern part of Madura district, Puducotai State and the southern parts of the Tanjore and Trichinopoly districts. R.	81	I	56
— Rough notes on the Cretaceous fossils from Trichinopoly district collected in 1877—78. R.	81	I	256
Forchheimer, Ph.: 1. Ueber Sanddruck und Bewegungserscheinungen im Innern trockenen Sandes. 2. Nachtrag zu vorgenannter Abhandlung. R.	84	II	388
Ford, S. W.: Remarks on the Genus Obolella. R.	83	I	126
Foresti, L.: Contribuzioni alla Conchiologia fossile italiana. R.	80	I	274
— Dell' Ostrea cochlear Poli e di alcune sue varietà. R.	81	II	281
— Contribuzione alla conchiologia terziaria italiana. II. R.	83	II	115
— Note sur deux nouvelles variétés de l'Ostrea cochlear Poli. R.	84	II	259
Foster, C. Le Neve: On the Occurrence of Cobalt Ore in Flintshire. R.	83	II	62
Foulon, Heinr. von: Ueber Eruptivgesteine von Recoaro. R.	81	I	382
— Krystallogenetische Beobachtungen. R.	82	I	349
— Ueber krystallisirtes Zinn. R.	82	I	360
— Kersantit von Sokoly bei Trebitsch in Mähren. R.	84	I	70
— Ueber die petrographische Beschaffenheit der krystallinischen Schiefer der untercarbonischen Schichten und einiger älterer Gesteine aus der Gegend von Kaisersberg bei St. Michael ob Leoben und krystallinischer Schiefer aus dem Palten- und oberen Ennsthale in Obersteiermark. R.	84	I	85
— Ueber die mineralogische und chemische Zusammensetzung des am 16. Febr. 1883 bei Alfianello gefallenen Meteorsteines. R.	84	II	30
— Der Augitdiorit des Scoglio Pomo in Dalmatien. R.	84	II	209
Fouqué, F.: Sur la récente éruption de l'Etna. R.	80	I	390
— Sur l'hypersthène de la ponce de Santorin. R.	80	II	75
— Santorin et ses éruptions. (Mit Tafel X.) R.	80	II	305
— Observations à propos de la note de MM. FRIEDEL et SARASIN. R.	81	II	34
— et A. Michel-Lévy: Sur la transformation par voie ignée d'un mélange de wernérite et d'amphibole en labrador et pyroxène, et sur la tendance des silicates fondus à reproduire les types naturels. R.	80	II	67
— — Note sur le perlitisme. R.	80	II	74
— — Minéralogie micrograph., roches éruptives françaises. R.	80	II	174
— — Sur la production artificielle de feldspaths à base de baryte, de strontiane et de plomb, correspondant à l'oligoclase, au labrador et à l'anorthite. R.	80	II	155



Fouqué, F. et A. Michel-Lévy: Production artificielle d'une leucotéphrite, identique aux laves cristallines du Vésuve et de la Somma. — Formes naissantes cristallitiques de la leucite et de la néphéline. R. . . . .	1880	II	156
— — Note sur les roches accompagnant et contenant le diamant dans l'Afrique australe. R. . . . .	81	I	6
— — Berichtigung. B. . . . .	81	I	194
— — Etude optique des cristaux élémentaires de leucite. R. . . . .	81	II	179
— — Expériences synthétiques relatives à la reproduction artificielle des météorites. R. . . . .	82	I	365
— — Reproduction artificielle de divers types de météorites. R. . . . .	82	I	365
— — Reproduction artificielle des basaltes. R. . . . .	82	II	64
— — Reproduction artificielle des diabases, dolérites et météorites à structure ophitique. R. . . . .	82	II	64
— — Reproduction des basaltes et mélaphyres labradoriques, des diabases et des dolérites à structure ophitique. R. . . . .	82	II	64
— — Reproduction artificielle de divers types de météorites. R. . . . .	82	II	64
— — Feldspaths intermédiaires entre l'albite et l'anorthite. R. . . . .	82	II	210
— — Synthèse des Minéraux et des Roches. R. . . . .	83	I	1
Fourgnignon, L., siehe: Lespialt et Fourgnignon . . . . .	84	II	32
Fraas, Oscar: Glaciales. B. . . . .	80	I	268
— Aus dem Orient II. Geologische Beobachtungen am Libanon. R. . . . .	80	II	187
— Atlasblatt Hohentwiel. R. . . . .	81	II	371
— Simosaurus pusilus aus der Lettenkohle von Hoheneck. R. . . . .	82	I	287
— Geognostische Wandkarte von Württemberg, Baden und Hohenzollern. Massstab 1 : 280 000. 2. Auflage. R. . . . .	84	I	337
— Geognostische Beschreibung von Württemberg, Baden und Hohenzollern. R. . . . .	84	I	337
— Die geognostische Profilirung der württembergischen Eisenbahnlirien. 1. Heft. R. . . . .	84	I	338
Fraipont, Julien: Recherches sur les Crinoïdes du Famenien (Devonien supérieur) de Belgique. R. . . . .	84	I	366
Fraisse, P.: Ueber Zähne bei Vögeln. R. . . . .	80	II	220
Frantzen, W.: Die Störungen in der Umgebung des grossen Dollmars bei Meiningen. R. . . . .	83	I	423
— Terebratula Ecki n. sp. und das Lager dieser Versteinerung bei Meiningen. R. . . . .	83	II	284
Franzenau, A.: Beitrag zur Foraminiferenfauna der Rákoser Ober-Mediterran-Stufe. R. . . . .	82	I	460
Frazer, Persifor: The Geology of Lancaster County. R. . . . .	81	I	376
Freda, Gio.: Sulla presenza dell' acido antimoniato in un prodotto vesuviana. R. . . . .	81	I	198
Frenzel, A.: Mineralogisches aus dem ostindischen Archipel. R. . . . .	82	I	192
— Ueber Pseudoapatit. R. . . . .	82	I	193
— Ueber Neolith. R. . . . .	82	I	193
— Mineralogisches. R. . . . . 1882 I 193.	83	II	314
Friedel, C.: Sur la Libéthénite artificielle. R. . . . .	80	II	153
— Sur la production artificielle d'une matière feldspathique. R. . . . .	80	II	154
— Sur les minéraux associés au diamant dans l'Afrique australe. R. . . . .	81	I	6
— Sur la forme cristalline de la Guejarite. R. . . . .	81	I	12
— Sur la reproduction par voie humide de Porthose. R. . . . .	82	II	31
— Sur la reproduction par voie aqueuse du feldspath orthose. R. . . . .	82	II	31

	Jahrg.	Bd.	Seite
Friedel, C.: Reproduction de la chalcomérite. R. . . . .	1882	II	205
— Forme cristalline du sélénite de cuivre. R. . . . .	82	II	205
— Sur un nouveau gisement de Dawsonite (hydrocarbonate d'aluminium et de sodium) et sur la formule de ce minéral. R. . . . .	83	I	15
— Sur la Brucite de Cogne (Vallée d'Aoste). R. . . . .	83	II	161
— Sur la pyroélectricité dans la blende, le chlorate de sodium et la boracite. R. . . . .	84	I	193
— siehe: Cornu, Mallard et Friedel. R. . . . .	80	I	146
— et M. Balsohn: Sur la production artificielle de la Mellite. R. . . . .	82	II	30
— et J. Curie: Sur la pyroélectricité du quartz. I. et II. Note. R. . . . .	84	I	193
— et E. Sarasin: Reproduction artificielle du quartz cristallisé. R. . . . .	80	I	179
— — Sur la composition de la Hépéite. R. . . . .	80	II	24
— — Sur un silicate artificiel ressemblant à l'orthose. R. . . . .	81	II	34
— — Reproduction de la phosgénite. R. . . . .	82	II	31
Friedel, E.: Beitrag zur diluvialen Nordseefauna Hinterpommerns. R. . . . .	84	II	403
Friedrich, P. A.: Das Rothliegende und die basischen Eruptivgesteine der Umgebung des grossen Inselberges. R. . . . .	80	II	202
Fritsch, A.: Fauna der Gaskohle und der Kalksteine der Permformation Böhmens. I. 1.—3. R. . . . .	1880	I	238.
	1881	I	101.
	82	I	287
Fritsch, K. v.: Ueber Placodermen von Schottland und der Eifel. R. . . . .	81	II	417
— Beitrag zur Geognosie des Balkan. R. . . . .	82	I	209
— Ueber tertiäre Säugethierreste in Thüringen. R. . . . .	82	II	282
— Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. R. . . . .	83	II	211
— Acht Tage in Kleinasien. R. . . . .	84	II	66
— siehe: Verbeek, O. Böttger. R. . . . .	81	II	250
Fritsch, O.: Studien im Gebiete der böhmischen Kreidformation. Paläontologische Untersuchungen der einzelnen Schichten. III. Iserschichten. R. . . . .	84	I	347
Früh, J. J.: Ueber Torf und Dopplerit. R. . . . .	84	II	337
Fuchs, C. W. C.: Die vulkanischen Ereignisse des Jahres 1881. R. . . . .	83	II	59
— Die vulkanischen Ereignisse des Jahres 1882. R. . . . .	83	II	336
Fuchs, Th.: Neue Säugethierreste aus den sarmatischen Cerithiensichten von Mauer. R. . . . .	80	I	252
— Ueber neue Vorkommnisse fossiler Säugethiere von Jeni Saghra in Rumelien und von Ajnácskö in Ungarn. R. . . . .	80	I	252
— Anthracotherium aus dem Basalttuffe des Saazer Kreises. R. . . . .	80	I	255
— Ueber die Formenreihe Melanopsis impressa — Martiniiana — Vindobonensis. R. . . . .	80	I	275
— Ueber die Natur der sarmatischen Stufe und deren Analoga in der Jetztzeit und in früheren geologischen Epochen. R. . . . .	80	II	375
— Ueber die von Dr. E. Tietze aus Persien mitgebrachten Tertiärversteinerungen. R. . . . .	80	II	387
— Ueber einige tertiäre Echiniden aus Persien. Nachtrag zu den von Dr. E. Tietze aus Persien mitgebrachten Tertiärversteinerungen. R. . . . .	80	II	388

	Jahrg	Bd.	Seite
Fuchs, Th.: Beiträge zur Kenntniss der pliocänen Säugethierfauna Ungarns. R. . . . .	1880	II	388
— Anthracotherium aus dem Basalttuffe des Saazer Kreises. R. . . . .	80	II	390
— Ueber die lebenden Analoga der jungtertiären Paludineenschichten und Melanopsismergel Südosteuropas. R. . . . .	81	II	91
— Chalicotherium sp. vom Siebenhirten bei Mistelbach. R. . . . .	81	II	265
— Ueber ein neues Vorkommen von Süßwasserkalk bei Czeikowitz in Mähren. R. . . . .	82	I	253
— Ueber die von G. MICHELOTTI aus den Serpentinanden von Turin beschriebenen Pectenarten, sowie über die miocänen Pectenarten aus den nördlichen Apenninen in der Sammlung des Herrn Dr. A. MANZONI. . . . .	83	I	125
— Chalicotherium sp. von Siebenhirten bei Mistelbach. R. . . . .	83	I	477
— Welche Ablagerungen haben wir als Tiefseebildungen zu betrachten? A. . . . .	BB	I	487
Fugger, E.: Der Untersberg. R. . . . .	1881	II	211

## G.

Gabb, W. M.: Description of a Collection of Fossils, made by ANTONIO RAIMONDI in Peru. R. . . . .	82	I	299
— Descriptions of Carribbean Miocene fossils. R. . . . .	83	I	296
— Descriptions of New Species of Fossils from the pliocene Clay Beds between Limon and Moen, Costa Rica, together with Notes on previously known Species from there and elsewhere in the Caribbean Area. R. . . . .	83	I	297
Galle, J. G. und A. von Lasaulx: Bericht über den Meteorsteinfall bei Gnadenfrei am 17. Mai 1879. R. . . . .	80	II	162
Gallia, Jos.: Meteorsteinfall bei Alfianello, unweit Brescia. R. . . . .	83	II	188
Gamper: Diluviale Wirbelthierreste vom Gahnsgebirge bei Glognitz. R. . . . .	80	I	253
Gardner, J. Starkie: On the correlation of the Bournemouth Marine Series with the Bracklesham Beds, the Upper Marine and Middle Bagshot Beds of the London Basin and the Bovey Tracey Beds. R. . . . .	80	II	256
— Are there no Eocene Floras in the arctic Regions? R. . . . .	80	II	257
— Cretaceous Gasteropoda. R. . . . .	80	II	400
— Suggestions for a revised Classification of the British Eocenes. R. . . . .	83	I	88
— On the Lower Eocene Section between Reculvers and Hernebay, and on the Classification of the Lower London Tertiaries. R. . . . .	84	I	251
— Observation sur la Formation éocène de l'Angleterre R. . . . .	84	I	251
Gaudry, A.: Ueber ein hoch organisirtes Reptil der Permian-Formation. R. . . . .	81	II	270
— Sur un poisson du permien d'Igornay. R. . . . .	82	I	444
— Rhinoceros in Nord-Afrika. R. . . . .	83	I	94
Geer, de G.: Om lagerföljden inom nordöstra Skaanes kritformationen. R. . . . .	82	I	424
— Naagra ord om bergarterna på Aaland och flyttblocken derifraan. R. . . . .	82	II	105
— Om ett manganmineral i Upsalaaasen . . . . .	82	II	361
— Om en postglacial landsänkning i södra och mellersta Sverige. R. . . . .	82	II	403

	Jahrg. Bd. Seite
Geikie, A.: Kurzes Lehrbuch der physikalischen Geographie. Deutsch von Dr. BRUNO WEIGAND. R. . . . .	1882 I 55
— Text-Book of Geology. R. . . . .	83 I 387
— On the supposed pre-cambrian rocks of St. Davids. R. . . . .	84 I 88
Geikie, James: On the Geology of the Faeröe Islands. R. . . . .	83 I 45
— The intercrossing of Erratics in Glacial Deposits. R. . . . .	83 I 420
— Prehistoric Europe. A geological sketch. R. . . . .	84 II 180
Geinitz, Eugen: Proterobas von Ebersbach und Kottmardorf. R. . . . .	80 I 70
— Zur Systematik der Pseudomorphosen. R. . . . .	81 I 5
— Die Blattinen aus der unteren Dyas von Weissig. R. . . . .	81 I 282
— Der Jura von Dobbertin in Mecklenburg und seine Versteinerungen. R. . . . .	82 I 74
— Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. I—V. R. . . . .	1881 I 232. 1882 I 266, 267, II 397.
— Der Phyllit von Rimognes in den Ardennen. R. . . . .	82 II 67
— Ueber geschliffene und geschrammte Septarien aus dem Hermsdorfer Septarienthon. R. . . . .	82 II 397
— Beobachtungen im sächsischen Diluvium. R. . . . .	82 II 399
— Die skandinavischen Plagioklasgesteine und Phonolith aus dem mecklenburgischen Diluvium. R. . . . .	83 I 468
— Pseudomorphose von Naktit nach Flusspath. R. . . . .	83 II 160
— Ueber die gegenwärtige Senkung der mecklenburgischen Ostseeküste. R. . . . .	84 I 103
— Die Flötzformation Meklenburgs. R. . . . .	84 II 335
Geinitz, H. B.: Ueber Reste der Steinkohlenformation von Lugau in Sachsen. R. . . . .	80 I 133
— Nachträge zur Dyas I. . . . .	81 I 144
— Rhätische Versteinerungen aus der Argentinischen Republik. B. . . . .	81 II 103
— Mittheilungen über die bis jetzt im Königreiche Sachsen aufgefundenen Renthierreste. R. . . . .	82 II 134
— Ueber die ältesten Spuren fossiler Pflanzen in Sachsen. R. . . . .	82 II 303
— Ein fossiler Pseudoscorpion aus der Steinkohlenformation von Zwickau. R. . . . .	83 I 318
— Die diluvialen Gletscher des nördlichen Europa mit besonderer Beziehung auf Sachsen. R. . . . .	84 I 103
— Die sogenannten Koprolithenlager von Helmstedt, Büddenstedt und Schlewecke bei Harzburg. R. . . . .	84 I 255
— Ueber neue Funde in den Phosphatlagern von Helmstedt, Büddenstedt und Schlewecke. R. . . . .	84 I 255
— Nachträge zu den Funden in den Phosphatlagern von Helmstedt, Büddenstedt etc. R. . . . .	84 II 243
— Kreischeria Wiedei H. B. GEIN., ein fossiler Pseudoscorpion aus der Steinkohlenformation in Zwickau. R. . . . .	84 II 412
— Ueber einige Kiesablagerungen und die diluvialen Säugthiere des Königreichs Sachsen. R. . . . .	84 II 390
— und Deichmüller: Die fossilen Saurier in dem Kalke des Rothliegenden von Niederhässlich im Plauen'schen Grunde bei Dresden. R. . . . .	82 II 405
— — Nachträge zur Dyas II. R. . . . .	83 I 478
Gemellaro, G. G.: Sopra alcune fanne giuresi e liasiche di Sicilia. Part I—III. R. 1880 I 126. 1882 II 83.	82 II 281
— Sul Trias della regione occidentale della Sicilia. R. . . . .	83 I 78

	Jahrg. Bd. Seite
Genth, F. A.: Examination of the North Carolina Uranium minerals. R. . . . .	1880 I 35
— On Pyrophyllite from Schuylkill County. R. . . . .	80 I 344
— Contributions to Mineralogy. R. . . . .	83 II 316
— The Minerals and Mineral Localities of North Carolina, R. . . . .	84 II 160
— and W. C. Kehr: The minerals and mineral localities of North Carolina. R. . . . .	81 II 338
Gerhard, D.: Geognostisch-petrographische Mittheilungen aus dem Gebweiler Thal. 3. Abtheilung. R. . . . .	81 I 374
— Notiz über den Marmor von Saillon bei Saxon im Rhonethal. R. . . . .	82 I 241
Gerstäcker, A.: Die Klassen und Ordnungen der Arthropoden. Crustacea. I. Hälfte. R. . . . .	80 I 422
Gerster, Carl: Die Plänerbildungen von Ortenburg bei Passau. R. . . . .	82 I 75
Gervais, Henri et Florentio Ameghino: Les mammifères fossiles de l'Amérique du Sud. R. . . . .	83 I 300
Geyler, H. Th.: Carpinus grandis Ung. in der Tertiärformation Japans. R. . . . .	81 II 139
— Verzeichniss der Tertiärflora von Flörsheim a. M. R. . . . .	84 II 440
Gilbert, G. K.: Post-Glacial Joints. R. . . . .	82 II 371
Gilkinet: Du développement du règne végétal dans les temps géologiques. R. . . . .	81 II 298
Giorgi, C. de: Note geologica sulla Basilicata. R. . . . .	82 I 86
Girardot, A.: Le Terrain à Chailles dans le Doubs et la Haute Saône. R. . . . .	83 I 80
Glan, P.: Ueber einen Polarisator. R. . . . .	81 II 318
Glazebrook, R. T.: Notes on Nicol's Prism. R. . . . .	81 II 319
— Double refraction and dispersion in Iceland-Spar: an experimental investigation, with a comparison with HUYGHENS construction for the extraordinary wave. R. . . . .	82 II 2
— On Polarizing Prisms. R. . . . .	84 II 154
Glasville, Morel de: Note sur le Steneosaurus Heberti. R. . . . .	83 I 94
Godin et Gosselet: Sur le résultat suivant d'un sondage fait à Guise. R. . . . .	81 I 87
Godwin-Auster: On a fossil Species of Camptoceras, a Freshwater Mollusk from the Eocene of Sheerness-on Lea. R. . . . .	83 I 324
Göppert, H. R.: Sul Ambra di Sicilia e sugli oggetti in essa rinchiusi. R. . . . .	80 I 297
— Ueber die versteinerten Hölzer des Kyffhäuser. A. . . . .	80 II 89
— Ueber die Sammlungsweise fossiler Pflanzen. B. . . . .	81 II 104
— Arboretum fossile. R. . . . .	81 II 297
— Revision seiner Arbeiten über die Stämme der Coniferen, bes. der Araucariten. R. . . . .	81 II 297
— Beiträge z. Pathologie u. Morphologie fossiler Stämme. R. . . . .	82 II 298
— und A. Menge: Die Flora des Bernsteins und ihre Beziehungen zur Flora der Tertiärformation und der Gegenwart. Band I. Von den Bernsteinconiferen, insbesondere auch in ihren Beziehungen zu den Coniferen der Gegenwart. R. . . . .	83 II 409
— und G. Stenzel: Die Medulloseae. Eine neue Gruppe der fossilen Cycadeen. R. . . . .	82 II 153
Goldschmidt, V.: Unterscheidung von Arsenkies und Arsenikalkies vor dem Löthrohr. B. . . . .	80 II 205

	Jahrg.	Bd.	Seite
Goldschmidt, V.: Ueber Indicatoren zur mechanischen Gesteinsanalyse. R. . . . .	1883	II	219
— Ueber Verwendbarkeit einer Kaliumquecksilberjodidlösung bei mineralogischen und petrographischen Untersuchungen. (Mit Tafel IV—VIII und mehreren Holzschnitten). A. . . . .		BB.	I 179
Gonnard, F.: Sur les associations minérales que renferment certains trachytes du ravin du Riveau-Grand, au mont Dore. R. . . . .	1880	I	345
— Sur un nouveau gisement de Szaboite. R. . . . .	80	I	346
— Sur la présence de la Breislakite dans le trachyte à sanidine du roc du Capucin. R. . . . .	80	I	346
— Note sur les associations minérales du Capucin. R. . . . .	80	I	346
— Sur l'existence d'une espèce minérale nouvelle, la Dumortierite, dans le gneiss de Beaunan. R. . . . .	81	II	329
— Note sur l'existence de l'épidote dans la syénite du ravin d'Enval près Riom. R. . . . .	82	I	23
— Note sur l'existence d'un minéral analogue au Tachylyte dans un basalte des environs de Rovat. R. . . . .	82	I	23
— Sur quelques faits minéralogiques observés dans les granites des bords de la Saône. R. . . . .	82	II	199
— Note sur l'existence de l'Apatite dans les pegmatites du Lyonnais. R. . . . .	82	II	352
— Notice rectificative. R. . . . .	82	II	353
— De l'existence d'une variété de Gédrite dans le gneiss de Beaunan près de Lyon. R. . . . .	83	I	27
— Sur la diffusion de l'apatite dans les pegmatites des environs de Lyon. R. . . . .	83	II	167
— Note sur la Pinguite des environs de Feurs. R. . . . .	83	II	173
— Note sur les pegmatites d'Authezat-la-Sauvetat et de Grande-Côte, près de Saint-Amant-Tallende (Puy-de-Dôme). R. . . . .	84	I	17
— Note sur la tourmaline de Roure (Pontgibaud). R. . . . .	84	I	23
— Note sur une observation de FOURNET, concernant la production des zéolites à froid. R. . . . .	84	I	28
— Sur les mâcles et groupements réguliers de l'orthose du porphyre quartzifère de Four-la-Brouque, près d'Issoire. R. . . . .	84	I	329
Gorceix, H.: Sur le gisement du diamant au Brésil. R. . . . .	81	I	11
— Sur la martite du Brésil. R. . . . .	81	I	13
— Sur les gisements diamantifères de Minas-Géraës. R. . . . .	83	I	378
— Note sur un Mica vert des quartzites d'Ouro Preto (Brésil). R. . . . .	84	I	20
— Note sur quelques minéraux des roches métamorphiques des environs d'Ouro Preto (Minas Géraës, Brésil). R. . . . .	84	II	302
Gosselet, J.: Esquisse géologique du Nord de la France et des contrées voisines. 1.—3. Fascicule. R. . . . .	1881 I 47. 1882 I 400.	84	I 54
— Compte-rendu de l'excursion dans les Ardennes etc. R. . . . .	81	I	82
— Nouveaux documents pour l'étude du Famennien. R. . . . .	81	I	85
— 3me et 4me note sur le Famennien . . . . .	81	II	243
— Notes sur les sables tertiaires du plateau de l'Ardenne . . . . .	81	II	405
— Cours élémentaire de Géologie. 4. édit. R. . . . .	82	I	371
— Observations sur les limites des bassins hydrographiques de la mer du Nord et de la mer de la Manche. 1. R. . . . .	82	II	52

	Jahrg.	Bd.	Seite
Gosselet, J.: 5me Note sur le Famennien. Les schistes des environs de Philippeville et des bords de l'Ourthe. R. 1882	II		75
— Sur le caillou de Stonne. R. . . . .	82	II	90
— Division à établir dans le terrain diluvien de la vallée de la Somme. R. . . . .	82	II	105
— Une excursion dans les Pyrenées. R. . . . .	84	I	56
— Note sur la zone dite métamorphique de Paliseul. R. . . . .	84	I	91
— Les schistes de Fumay. R. . . . .	84	I	91
— Sur l'origine de la stratification entrecroisée dans les sables. R. . . . .	84	I	105
— Quelques remarques sur la flore des Sables d'Ostricout. R. . . . .	84	I	142
— und Barrois: Reste von Oldhamia antiqua in den Dachschiefeln von Haibes. R. . . . .	81	I	83
Gosselet, M.: L'Argile à Silex de Vervins. R. . . . .	80	II	369
— Sur la structure générale du bassin houiller belge. R. . . . .	83	I	67
— Etude sur la partie supérieure du Bathonien dans le département de l'Aisne. R. . . . .	83	I	443
Gottsche, C.: Notizen über einen neuen Fund von Ovibos. R. . . . .	80	II	101
— Die Sedimentärgeschiebe der Provinz Schleswig-Holstein. R. . . . .	84	II	92
Gourdon et A. de Grammont: Note sur le Lias de la Haute Garonne. R. . . . .	84	I	243
Govi, P.: Sur une nouvelle expérience destinée à montrer le sens de la rotation imprimée par les corps à la lumière polarisée. R. . . . .	82	I	182
Grabbe, H.: Die Schaumburg-Lippe'sche Wealden-Mulde. R. . . . .	84	I	345
Grammont, A. de, siehe; Gourdon et A. de Grammont. R. . . . .	84	I	243
Grand' Eury, siehe: Renault et Grand' Eury . . . . .	80	II	241
Grattarola, G.: Sopra una nuova varietà (Rosterite) del berillo elbano. R. . . . .	81	II	167
Grebe, H.: Ueber die Quarzit-Sattel-Rücken im südöstlichen Theil des Hunsrück. R. . . . .	81	II	386
— Ueber das Ober-Rothliegende, die Trias, das Tertiär und Diluvium der Trier'schen Gegend. R. . . . .	83	I	434
Green, A. H.: Geology. Part. I. Physical geology. R. . . . .	83	I	35
Gregorio, A. de: Fauna di San Giovanni Ilarione. Fasc. I. R. . . . .	82	I	451
— Sulla fauna delle argille scagliose di Sicilia e sul miocene di Nicosia. R. . . . .	83	II	395
Greim, G.: Fauna des Diluvialsandes bei Darmstadt. B. . . . .	84	II	49
Grewingk, C.: Ueber cylindrische Strudel- und Sickergruben im devonischen Gypslager bei Dünhof oberhalb Riga. R. . . . .	81	I	425
— Zwei Geschiebehügel der Westküste Estlands und deren Entstehungsweise. R. . . . .	81	II	256
— Uebersicht der bisher bekannten Reste altquartärer und ausgestorbener neuquartärer Säugethiere Liv-, Esth- und Kurlands. R. . . . .	81	II	258
— Geologie und Archäologie des Mergellagers von Kunda in Estland. R. . . . .	83	I	407
— Ueber fossile Säugethiere von Maragha in Persien. R. . . . .	1883	I	94
— Ueber ein nickelhaltiges Stück Eisen von Sanarka am Ural und Verzeichniss der Meteoriten Sammlung der Universität Dorpat im December 1882. R. . . . .	84	I	29
— Ueber die Verbreitung baltischer altquartärer und klastischer Gebilde. R. . . . .	84	II	85

	Jahrg.	Bd.	Seite
Griesbach, C. L.: Palaeontological notes on the Lower Trias of the Himalayas Records. R. . . . .	1882	I	96
— Geological Notes. (Hiezu Tafel III, Fig. 1). R. . . . .	82	I	215
— Geology of the Ramkola and Tatapani Coalfields. R. . . . .	83	I	52
Grigoriew, P.: Der Meteorit von Rakowska im Gouvernement Tula in Russland. R. . . . .	81	II	181
Grodbeck, A. v.: Die Lehre von den Lagerstätten der Erze. R. . . . .	80	II	47
— Ueber die Erzgänge von Lintorf. R. . . . .	82	I	379
— Der Kersantitgang des Oberharzes. R. . . . .	84	I	68
— Zur Kenntniss der grünen Gesteine (grüne Schiefer) von Mitterberg im Salzburgischen. R. . . . .	84	I	93
— Zur Kenntniss des Oberharzer Culm. R. . . . .	84	I	94
— Zur Kenntniss einiger Sericitgesteine, welche neben und in Erzlagerstätten auftreten. Ein Beitrag zur Lehre von den Lagerstätten der Erze. A. . . . .	BB.	I	72
Grosse-Bohle, Adam: Ueber das optische Verhalten des Senarmonitits und der regulären arsenigen Säure. R. . . . .	81	II	14
Groth, P.: Eine Pseudomorphose aus dem Binnenthal. R. . . . .	81	I	356
— Beitrag zur krystallographischen Kenntniss des Wismuthglanzes. R. . . . .	81	I	357
— Tabellarische Uebersicht der Mineralien nach ihren krystallographisch-chemischen Beziehungen. R. . . . .	82	II	177
— Natürlicher Barytsalpeter. R. . . . .	83	I	14
— Mittheilung einiger am Molybdänbleispath angestellter Versuche. R. . . . .	83	II	163
— Ueber farblosen Cordierit aus Brasilien. R. . . . .	83	II	173
— Beiträge zur Kenntniss der natürlichen Fluorverbindungen. R. . . . .	83	II	324
Grünling, F.: Ueber das Vorkommen des Baryts im Binnenthal. R. . . . .	84	II	304
Gruner, H.: Ueber Riesenkessel in Schlesien. R. . . . .	81	I	425
— Die stickstoffhaltigen Düngemittel in der modernen Erbsatzwirthschaft und der Chilisalpeter. R. . . . .	84	I	219
Gumälius, O.: Einige Reiseaufzeichnungen aus Norwegen. R. . . . .	82	I	59
— Samling af underrättelser om jordstötär i Sverige. R. . . . .	83	II	336
Gümbel, C. W.: Geognostische Mittheilungen aus den Alpen. V—VII. R. . . . . 1880 I 75. 1881 I 404.	81	I	408
— Ueber das Eruptionmaterial des Schlammvulkans von Paternò am Aetna und der Schlammvulkane im Allgemeinen. R. . . . .	80	I	185
— Geognostische Beschreibung des Fichtelgebirges mit dem Frankenwalde und dem westlichen Vorlande. R. . . . .	80	I	363
— Lithologisch-mineralogische Mittheilungen. R. . . . .	80	II	77
— Aus den Alpen. B. . . . .	80	II	286
— Ueber die mit einer Flüssigkeit erfüllten Chalcedonmandeln (Enhydros) von Uruguay. R. . . . .	81	II	181
— Nachträge zu den Mittheilungen über die Wassersteine (Enhydros) von Uruguay und über einige süd- und mittelamerikanische sogenannte Andesite. R. . . . .	81	II	182.
— Geologische Fragmente aus der Umgegend von Ems. R. . . . .	82	II	228
— Beiträge zur Geologie der Goldküste in Afrika. R. . . . .	82	II	249
— Der Bayrische Spessart. Geologische Skizze. R. . . . .	82	I	207
— Das Verhalten der Schichtgesteine in gebogenen Lagen. R. . . . .	82	I	221
— Geologische Rundschau von Kissingen. R. . . . .	82	I	386



	Jahrg. Bd. Seite
Gümbel, C. W.: Beiträge zur Kenntniss der Texturverhältnisse der Mineralkohlen. R. . . . .	1884 I 370
Günther, Albert C. L. G.: An introduction to the study of fishes. R. . . . .	81 II 267
— Note an a fish-palate from de Siwaliks. R. . . . .	83 I 483
Gylling, Hjalmar: Zur mikroskopischen Physiographie finnischer Eruptivgesteine. R. . . . .	81 II 380
— Om en kalkstens-förekomst inom den archaeiska formationens äldsta lager. R. . . . .	81 II 383
— Ueber mikroskopische Verwachsung von Rutil und Eisenglanz. B. . . . .	82 I 163
— Bidrag till kännedom af vestra Finlands glaciala och postglaciala bildningar. R. . . . .	83 I 283
— Naagra ord om Rutil och Zirkon med särskild hänsyn till deras sammanväxning med Glimmer. R. . . . .	84 I 23
— Ueber einen neuen Fund von Andesin bei Orijärvi. R. . . . .	84 II 19

## H.

Haas, H.: Ueber Geschiebe von Plagioklas-Augit-Gesteinen im holsteinischen Diluvium. B. . . . .	83 I 196
— Nachträge zu den Brachiopoden des reichsländischen Jura. B. . . . .	83 II 253
— Ueber das Vorkommen einer ächten Liothyris (DOUVILLÉ) im alpinen Lias. B. . . . .	83 II 254
— Beiträge zur Kenntniss der liasischen Brachiopodenfauna von Südtirol und Venetien. R. . . . .	84 II 423
— und C. Petri: Die Brachiopoden der Juraformation von Elsass-Lothringen. R. . . . .	83 I 497
Haberlandt, G.: Ueber Testudo praeceps n. sp., die erste fossile Landschildkröte des Wiener Beckens. R. . . . .	80 I 258
Habermehl, H.: Ueber die Zusammensetzung des Magnetkieses. R. . . . .	80 II 303
Haeusler, Rudolph: Die Astrorhiziden und Lituoliden der Bimammatuzone. (Mit Tafel III. IV) A. . . . .	83 I 55
— Ueber die neue Foraminiferengattung Thuramminopsis. (Mit Tafel IV) A. . . . .	83 II 68
— Notes on the Trochamminae of the Lower Malm of the Canton Aargau. R. . . . .	84 II 122
— On the Jurassic Varieties of Thurammina papillata BRADY. R. . . . .	84 II 123
— Notes on some Upper Jurassic Astrorhizidae and Lituolidae. R. . . . .	84 II 123
Hagen, O. N.: Reisen für die geologische Landesuntersuchung, 1880. R. . . . .	83 I 426
— Reise in Meraker in dem Sommer von 1881 und 1882. R. . . . .	84 II 344
Hague, Arnold and Jos. P. Iddings: Notes on the Volcanoes of Northern California, Oregon and Washington Territory. R. . . . .	84 I 225
— — Notes on the volcanic rocks of the Great Basin R. . . . .	84 II 351
Halaváts, J.: Die mediterrane Fauna von Golubatz in Serbien. R. . . . .	81 II 263
— Ueber die Verbreitung der in den Mediterransichten von Ungarn vorkommenden Conus-Formen. R. . . . .	81 II 421

	Jahrg. Bd. Seite
Halaváts, J.: Zur geologischen Kenntniss des Szörényer Comitates. R. . . . .	1882 I 257
— Die Pontische Fauna von Langenfeld. R. . . . .	83 II 379
— Ueber die geologischen Verhältnisse der Umgegend von Weisskirchen-Kubin. R. . . . .	83 II 380
— Bericht über die im Jahre 1882 in der Umgegend von Verseer durchgeführten geologischen Aufnahmen. R. . . . .	84 II 84
Halfar, A.: Ueber eine neue Pentamerus-Art aus dem typischen Devon des Oberharzes. R. . . . .	80 II 114
— Ueber ein grosses Conocardium aus dem Devon des Oberharzes. R. . . . .	83 I 325
Hall, J.: Geological Survey of the State of New York. Palaeontology. Vol. V. R. . . . .	82 I 123
— Geol. Survey of the State of New York. Palaeontology. Vol. V. Part. II. R. . . . .	82 I 293
Hall, C. W., siehe: Peckham and Hall. R. . . . .	81 I 19
Hallock, E. D.: Analysis of Columbite. R. . . . .	83 I 26
Hamm, H.: Die Bryozoen des Mاستrichter Ober-Senon. 1. Theil. Die cyclostomen Bryozoen. R. . . . .	81 II 425
Hammerschmidt, F.: Beiträge zur Kenntniss des Gyps- und Anhydritgesteines. R. . . . .	83 II 72
Hannay, J. B.: Note on the artificial formation of Pyrolusite. R. . . . .	80 I 351
Handmann, R. S. J.: Zur Tertiärfauna des Wiener Beckens. Ueber neue Turritellen. R. . . . .	83 II 393
— Tertiärfauna des Wiener Beckens. R. . . . .	83 II 393
— Die fossile Molluskenfauna von Kottingbrunn. R. . . . .	83 II 393
— Die fossile Binnenfauna von St. Veit a. d. Tr. R. . . . .	84 I 355
Haniel, J.: Die Flötzlagerung in der Stoppenberger und Horst-Herdener Mulde des Westphälischen Steinkohlengebirges. R. . . . .	82 I 69
— Ueber Sigillaria Brasserti H. R. . . . .	82 II 152
Hankel, W. G.: Electricische Untersuchungen. XIV—XVI. Abhandlung. R. . . . . 1880 I 331. 82 II 181.	83 I 361
— Ueber eine directe Umwandlung der Schwingungen der strahlenden Wärme in Electricität. R. . . . .	81 II 316
Hansel, Vinc.: Mikroskopische Untersuchung der Vesuvlava vom Jahre 1878. R. . . . .	81 II 58
— Die Eruptivgesteine im Gebiete der Devonformation in Steiermark. R. . . . .	84 II 207
Hanstein, R. v.: Die Brachiopoden der oberen Kreide von Ciplý. R. . . . .	80 II 398
Hantken, M. v.: Die Kohlenflötze und der Kohlenbergbau in den Ländern der ungarischen Krone. R. . . . .	80 I 55
— Die Mittheilungen der Herren EDM. HÉBERT und MUNIER CHALMAS über die ungarischen alttertiären Bildungen. R. . . . .	81 II 92
— Die alttertiären Bildungen der Umgebung von Ofen. R. . . . .	82 I 78
— Das Erdbeben von Agram im Jahre 1880. R. . . . .	83 II 59
Harada, Toyokitsi: Ein Beitrag zur Geologie des Comelico und der westlichen Carnia. R. . . . .	84 I 52
— Das Lukaner Eruptivgebiet. (Mit Taf. I. II) A. . . . .	BB. I 1
Hare, R. B.: Die Serpentin-Masse von Reichenstein und die darin vorkommenden Mineralien. R. . . . .	80 II 346
Harkness, H. W.: Foot-prints found at the Carson State Prison. R. . . . .	84 I 262

	Jahrg.	Bd.	Seite
Harpe, Ph. de la: Note sur les Nummulites des environs de Nice et de Mentone. R. . . . .	81	I	92
— Sur l'importance de la loge centrale chez les Nummulites. R.	82	I	462
— Description des Nummulites des falaises de Biarritz. R.	82	I	463
— Sur l'importance de la loge centrale chez les Nummulites. Lettre à M. TOURNOÛR. R. . . . .	84	II	125
Harres, W.: Die Mineralvorkommen im körnigen Kalk von Auerbach. R. . . . .	82	I	189
— Die Mineralvorkommen im körnigen Kalk von Auerbach a. d. Bergstrasse. Mineralien aus den Quarzgängen des Borstein und Hohenstein bei Reichenbach. Nachträge. R.	83	II	312
Harrington, B. J.: Report on the Minerals of some of the Apatitebearing Veins of Ottawa County, Quebec, with notes on miscellaneous Rocks and Minerals. R.	81	I	32
— Notes on Chrome Garnet, Pyrrhotite and Titaniferous Iron ore. R. . . . .	81	II	174
— Note on the composition of Dawsonite. R. . . . .	83	I	15
— On some of the diorites of Montreal. R. . . . .	83	I	247
Harris, W. E.: A new meteoric iron from North Carolina. R.	81	II	180
Hartog, siehe: Williamson et Hartog. R. . . . .	84	I	375
Hasse, C.: Paläontologische Streifzüge im British Museum. A.	83	II	63
Hassencamp, E.: Geologisches aus der Umgebung von Fulda. Fortsetzung. R. . . . .	81	I	149
Hauan, K.: Anorthit-Olivinfels von „Grogn“. R. . . . .	80	II	202
Hauer, F. R. von: Ein neues Vorkommen von Cölestin im Banate. R. . . . .	81	I	361
— Miemit von Zepece in Bosnien. R. . . . .	80	I	189
— Jahresbericht über die Thätigkeit der k. k. geologischen Reichsanstalt. 1879—1883. R.	1880 II 35.	81 II 35.	82 II 33.
— Verwerfungen an Geschieben der Umgebung von Schlein- und Pilten am Nordwestfuss des Rosaliengebirges. R. . . . .	84	II	35
— Melaphyr vom Hallstätter Salzberge. R. . . . .	81	I	61
— Melaphyr vom Hallstätter Salzberge. R. . . . .	81	I	82
— Bouteillenstein von Trebitsch. R. . . . .	82	I	410
— Der Scoglio Brusnik bei St. Andrea in Dalmatien. R.	82	II	256
— Berichte über die Wasserverhältnisse in den Kesselthälern von Krain. R. . . . .	83	II	210
— Meteorsteinfall bei Klausenburg. R. . . . .	83	II	184
Haug, Emil: Ueber sogenannte Chaetetes aus mesozoischen Ablagerungen. (Mit Tafel X.) A. . . . .	83	I	171
Haughton, S.: On the mineralogy of the counties of Dublin and Wicklow. R. . . . .	80	I	155
Haushofer, K.: Orthoklaszwillinge vom Fichtelberg. R.	80	I	348
— Oligoklas von Dürrmorsbach. R. . . . .	80	I	349
— Ueber das Verhalten des Dolomit gegen Essigsäure. R.	82	I	361
Hautefeuille, P.: Reproduction de l'amphigène. R. . . . .	80	II	157
— Sur un silicate de sesquioxyde de fer et de potasse correspondant à l'amphigène. R. . . . .	80	II	158
— Sur deux nouveaux silicates d'alumine et de lithine. R.	80	II	159
— Sur la production simultanée de l'orthose et du quartz. R.	80	II	159
— Sur deux nouveaux silicotitanates de soude. R. . . . .	81	I	28
— Nouveau minéral météorique avec un complément d'informations au sujet de la chute de météorites observée dans l'Jowa en Mai 1879. R. . . . .	81	I	31

	Jahrg. Bd. Seite
Hautefeuille, P.: Observations cristallographiques sur une variété de blende naturelle. R. . . . .	1882 II 203
— Sur la cristallisation des sulfures de cadmium et de zinc. R. . . . .	82 II 203
— et J. Margottet: Sur la silice et les silicates de lithine. R. . . . .	83 I 195
Hawes, G. W.: The Albany granite and its contact phenomena. R. . . . .	82 I 60
— On the mineralogical composition of the normal mesozoic diabase upon the Atlantic border. R. . . . .	82 I 414
— Rechtfertigung. B. . . . .	82 I 182
— On liquid carbon dioxide in smoky quartz. R. . . . .	82 I 190
— On the determination of Feldspar in thin sections of rocks. R. . . . .	82 II 55
Hayden, F. V.: Eleventh annual Report of the U. S. Geolog. and Geograph. Survey of the Territories embracing Idaho and Wyoming; for the year 1877. R. . . . .	82 I 141
Hébert, E.: Sur la position des Sables de Sinceny. R. . . . .	81 II 88
— Observations relatives à: DIEULAFAIT, serpentines. R. . . . .	82 I 242
— Histoire géologique du canal de la Manche. R. . . . .	82 II 53
— Sur le groupe nummulitique du Midi de la France. R. . . . .	1883 I 268.
— Notions générales de Géologie. R. . . . .	83 II 235
— Observations sur la position stratigraphique des couches à Ter. janitor, Amm. stratorius etc. d'après les travaux récents. R. . . . .	84 I 340
Heddle, M. Forster: On Haughtonite; a new Mica . . . . .	84 II 76
— Preliminary Notice of Substances which may prove to be New Minerals. R. . . . .	80 I 341
— Note on Abriachanite. R. . . . .	82 I 8
— On a new face on crystals of Stilbite (Desmin BRTH.) from two localities. R. . . . .	82 I 8
— Minerale new to Britain. R. . . . .	82 II 25
Heer, Osw.: Ueber die Aufgaben der Phytopaläontologie. R. . . . .	83 I 63
— Ueber die Sequoien. R. . . . .	80 I 239
— Beiträge zur fossilen Flora von Sumatra. R. . . . .	80 I 297
— Contributions à la flore fossile du Portugal. R. . . . .	80 II 413
— Ueber Sigillaria Preuiana RÖMER von Neustadt. R. . . . .	82 II 304
Heger, Fr.: Versuch zur einheitlichen Lösung verschiedener Fragen der modernen Geologie. R. . . . .	83 II 290
—, siehe: Bittner, Bürgerstein etc. R. . . . .	80 I 181
Heinemann, J.: Die krystallinischen Geschiebe Schleswig-Holsteins. R. . . . .	81 II 354
Helland, Amund: Ueber die glacialen Bildungen der nord-deutschen Ebene. R. . . . .	80 I 196
— Versuch einer geologischen Discussion. R. . . . .	80 II 211
— Ueber die Gletscher Islands und über die Wasserführung und den Schlammgehalt der Gletscherflüsse. R. . . . .	83 I 424
— Höhenmessungen von Island. R. . . . .	84 II 392
Helmersen, G. v.: Bitte um Erhaltung erratischer Riesenablecke. R. . . . .	84 II 392
— Riesentöpfe in Curland. R. . . . .	80 II 385
Helmhacker, R.: Einige Mineralien aus der Gruppe der Thone. R. . . . .	81 I 425
Herbich: Geologisches aus Bosnien und der Hercegovina. B. . . . .	80 II 296
Herbst, G.: Schöner Olivindiabas aus dem Diluvium der Egelnschen Mulde. R. . . . .	80 II 94
	82 I 236

	Jahrg.	Bd.	Seite
Hermann, M. Otto: Beschreibung von grönländischen Gesteinen. R. . . . .	1884	II	344
— Vorläufige Mittheilung über eine neue Graptolithenart und mehrere bisher noch nicht aus Norwegen gekannte Graptolithen. R. . . . .	84	II	426
Hermite, H.: Note sur la position qu'occupent à l'île Majorque les Terebratula diphya et T. janitor. R. . . .	81	II	246
— Etudes géologiques sur les îles Baléares. I. Partie. Majorque et Minorque. R.. . . .	81	I	50
Herschel, A. S.: Notice of the fall of an aërolite near Middlesbrough, Yorkshire, on the 14th of March 1881 and brief account of some of the particulars of the occurrence. R. . . . .	83	I	380
Hibsch, J. E. und O. Rumler: Ueber krystallinische Kalke in den azoischen Schichten der Silur-Formation Böhmens. R. . . . .	81	I	240
Hicks: On the classification of the british Pre-Cambrian rocks. R. . . . .	81	II	239
Hidden, W. E.: An account of the finding of a new Meteorite in Cleberne County. R. . . . .	81	II	180
— On the Whitfield County, Georgia, Meteoric Iron. R. . .	81	II	343
— Notes on Mineral Localities in North Carolina. R. . . .	82	II	361
— Octahedrite from Burke Co., North Carolina. R. . . . .	83	I	14
— Xenotim, from Burke Co., N.C. R. . . . .	83	I	14
— Genuculated Zircons, from Renfrew, Canada. R. . . . .	83	I	15
— Notes on some North Carolina Minerals. R. . . . .	83	II	148
Hidegh, Koloman: Chemische Analyse ungarischer Fahlzerze. R. . . . .	80	I	334
Hilber, V.: Ueber die Abstammung von Cerithium disjunctum Sow. R. . . . .	80	I	275
— Die zweite Mediterranstufe bei Hartberg in Oststeiermark. R. . . . .	80	II	377
— Der Fundort „Mühlbauer“ im Florianer Tegel. R. . . . .	80	II	377
— Hernalser Tegel bei St. Georgen. R. . . . .	80	II	377
— Zur Fossilliste des Miocänfundortes Pöls. R. . . . .	80	II	380
— Die Miocän-Schichten der Umgebung des Sausal-Gebirges. R. . . . .	80	II	380
— Die Miocänablagerungen um das Schiefergebirge zwischen den Flüssen Kainach und Sulm in Steiermark. R. . .	80	II	380
— Neue Conchylien aus den mittelsteyerischen Mediterran-schichten. R. . . . .	80	II	398
— Geologische Aufnahmen im ostgalizischen Tieflande. R. . .	81	I	259
— Diluvische Landschnecken aus Griechenland. R. . . . .	81	II	420
— Ueber die Gegenden um Zolkiew und Rawa in Ostgalizien. R. . . . .	83	I	278
— Die Stellung des Ostgalizischen Gypses und sein Verhältniss zum Schlier. R. . . . .	83	I	280
— Geolog. Studien in den ostgalizischen Miocän-Gebieten. R. .	83	II	86
— Ueber das Miocän, insbesondere das Auftreten sarmatischer Schichten bei Stein in Krain. R. . . . .	83	II	89
— Neue und wenig bekannte Conchylien aus dem ostgalizischen Miocän. R. . . . .	83	II	116
— Recente und in dem Löss gefundene Landschnecken aus China. I. R. . . . .	84	II	258
—, siehe: Hörnes und Hilber. R. . . . .	80	II	379

	Jahrg. Bd. Seite
Hilber, V., siehe: Bittner, Burgerstein etc. R. . . . .	1881 II 354
Hilgard, J. E.: The Basin of the Gulf of Mexico. R. . .	82 II 374
Hillebrand, W. F., siehe: Cross and Hillebrand. R. . .	84 II 312
Hills, R. C.: Dioplas from Arizona. R. . . . .	83 I 193
Hinde, G. Jennings: On conodonts from the Chazy and Cincinnati group of the Cambro-Silurian and from the Hamilton and Genesee shale divisions of the De- vonian in Canada and the United States. R. . . . .	81 I 106
— On Annelid jaws from the Cambro-Silurian, Silurian and Devonian formations in Canada and from the lower Carboniferous in Scotland. R. . . . .	81 I 125
— On Annelid jaws from the Wenlock and Ludlow For- mations of the West of England. R. . . . .	81 I 127
— Fossil Sponge Spicules from the Upper Chalk. R. . .	81 II 125
— Notes on fossil Calcispongiae, with Descriptions of new Species. R. . . . .	83 I 510
— On annelid remains from the Silurian strata of the isle of Gotland. R. . . . .	83 II 112
Hinrichs, G.: Chute de météorites qui a eu lieu le 10 Mai 1879 dans le comté d'Emmet (Jowa). R. . . . .	80 I 47
Hintze, C.: Pseudo- und paramorphe Senarmonitkrystalle. R.	83 I 32
— Ueber krystallisirten Danburit aus der Schweiz. R. . .	83 II 11
— Apatit von Striegau in Schlesien. R. . . . .	83 II 166
— Nachtrag zum Danburit von Scopi. R. . . . .	83 II 166
— Zur Krystallform des Dolomits aus dem Binnenthal. R.	84 I 25
Hirschwald, J.: Ueber das Mikroskop-Goniometer. B. . .	80 I 156
— Geologische Wandkarte von Deutschland. 3. Aufl. R. . .	81 I 201
Hjortdahl, Th., siehe: Dahll, Geologisk Kart. R. . . .	81 I 223
Hochstetter, F. v.: Covellin als Ueberzugspseudomorphose einer am Salzberg bei Hallstatt gefundenen keltischen Axt aus Bronze. R. . . . .	80 I 42
Höfer, H.: Die Erdbeben von Herzogenrath 1873 und 1877 und die hieraus abgeleiteten Zahlenwerthe. R. . . .	80 I 184
— Die hohlen Gerölle und Geschiebe-Eindrücke des Sattnitz- Conglomerates bei Klagenfurt. R. . . . .	81 I 62
— Die Erdbeben Kärntens und deren Stosslinien. R. . . .	81 I 63
— Gletscher- und Eiszeit-Studien. R. . . . .	81 I 64
Högbom, A. G.: Om glacialreporna i Vesterbotten. R. . .	82 II 106
Höpfner, C.: Ueber das Gestein des Monte Tajumbina in Peru. A. . . . .	81 II 164
Hoernes, R.: Vorkommen von Anthracotherium magnum in der Kohle des Schylthales in Siebenbürgen. R. . . .	80 I 254
— Zur Kenntniss des Anthracotherium Dalmatinum von MEYER. R. . . . .	80 I 254
— Anthracotherien-Reste von Zovencedo bei Grancona im Vicentinischen. R. . . . .	80 I 255
— Vergleichung italienischer Conus-Formen. R. . . . .	80 I 274
— Die Formengruppen des Buccinum duplicatum Sow. R. . .	80 I 274
— Sarmatische Ablagerungen in der Umgebung von Graz. R.	80 II 378
— Vorkommen von Leythakalk und Congerienschichten bei Gleichenberg. R. . . . .	80 II 378
— Vorkommen der sarmatischen Stufe im Thal, westlich von Graz. R. . . . .	80 II 378
— Ein Beitrag zur Kenntniss der sarmatischen Ablagerungen von Wiesen. R. . . . .	80 II 379

	Jahrg.	Bd.	Seite
Hoernes, R.: Materialien zu einer Monographie der Gattung <i>Megalodus</i> mit besonderer Berücksichtigung der mesozoischen Formen. R. . . . .	1881	I	288
— Die Trilobitengattungen <i>Phacops</i> und <i>Dalmanites</i> und ihr vermuthlicher genetischer Zusammenhang. R. . . . .	81	II	118
— <i>Mastodon angustidens</i> von Oberndorf. R. . . . .	81	II	265
— Tertiär bei Derwent in Bosnien. R. . . . .	82	II	93
— Zur Würdigung der theoretischen Speculationen über die Geologie von Bosnien. R. . . . .	82	II	54
— Ueber Gebirgsbildung. Vortrag. R. . . . .	82	II	216
— Säugethier-Reste aus der Braunkohle von Göriach bei Turnau in Steiermark. R. . . . .	83	I	304
— Vorlage von Säugethierresten aus den Braunkohlen-Ablagerungen der Steiermark. R. . . . .	83	I	305
— Zur Kenntniss der mittelmiocänen Trionyxformen Steiermarks. R. . . . .	83	II	105
— Trionyx-Reste des Klagenfurter Museums von Trifail in Südsteiermark. R. . . . .	83	II	105
— Ein Beitrag zur Kenntniss der miocänen Meeresablagerungen der Steiermark. R. . . . .	83	II	381
— und M. Auinger: Die Gastropoden der Meeresablagerungen der ersten und zweiten miocänen Mediterranstufe in der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie. R. . . . .	1880	I	273.
— und Doelter: Die Fortschritte der Geologie 1881. R. . . . .	83	I	35
— und V. Hilber: Sarmatische Ablagerungen bei Fernitz. R. . . . .	80	II	379
Hoffmann, Chr.: Analyse canadischer Apatite. R. . . . .	81	I	32
Hofmann, Ad.: Netze für Zwillingkrystall-Modelle. Heft I. II. R. . . . .	84	I	320
Hofmann, Karl: Die Basaltgesteine des südlichen Bakony. R. . . . .	80	II	349
— Bericht über die im östlichen Theile des Szilágyer Comitates während der Sommercampagne 1878 vollführten geologischen Specialaufnahmen. R. . . . .	83	I	97
— Ueber einige alttertiäre Bildungen der Umgebung von Ofen. R. . . . .	82	I	258
— Bericht über die im Nordwestsiebenbürgischen Grenzgebirge und Umgebung im Jahre 1881 ausgeführten geologischen Specialaufnahmen. R. . . . .	83	I	86
— Bericht über die im Sommer 1882 im südöstlichen Theile des Szathmarer Comitates ausgeführten geologischen Specialaufnahmen. R. . . . .	83	II	239
Hollrung, M. W.: Untersuchungen über den Rubellan. R. . . . .	84	II	168
Holm, G.: Bemerkungen über <i>Illaenus crassicauda</i> WAHL. R. . . . .	81	II	119
— <i>De svenska Arterna af Trilobit-slägtet Illaenus (DALMAN)</i> . R. . . . .	84	II	109
Holmström, Leonard: Ueber Moränen und Terrassen. R. . . . .	82	I	58
Holub, E. und M. Neumayr: Ueber einige Fossilien aus der Uitenhage-Formation in Süd-Afrika. R. . . . .	83	I	90
Holzappel, E.: Die Zechsteinformation am Ostrande des Rheinisch-Westphälischen Schiefergebirges. R. . . . .	80	II	364
— Die Goniatiten-Kalke von Adorf in Waldeck. R. . . . .	82	II	265
— Die Lagerungsverhältnisse des Devon zwischen Roer- und Vichthal. R. . . . .	84	II	221
Honeymann, D.: D. C. L. Nova Scotian Geology. Anapolis County. R. . . . .	81	II	374
— Geological Waifs from the Magdalen Islands. R. . . . .	81	II	374

Honeymann, D.: Nova Scotian Geology. Notes on a new Geological Map of Pictou County. R. . . . .	1881	II	374
Hornstein, F. F.: Kleines Lehrbuch der Mineralogie. 3. Aufl. R. . . . .	82	II	334
Hosius und von der Mark: Die Flora der westphälischen Kreideformation. R. . . . .	82	I	138
Houghton, F. T. S.: Note on a Olivine gabbro from Cornwall. R. . . . .	80	II	72
—, siehe: Bonney and Houghton. R. . . . .	80	I	199
Houghton, Samuel: Six lectures on physical Geography. R.	82	I	56
Howitt, A. W.: The diorites and granites of Swift's Creek and their contact-zones, with notes of the auriferous deposits. R. . . . .	81	I	220
— Notes on the diabase rocks of the Buchan district. R.	82	I	414
— The rocks of Noyang. R. . . . .	84	II	59
Howorth, H. H.: The Mammoth in Europe. R. . . . .	82	I	111
— The cause of the Mammoth's extinction. R. . . . .	82	II	285
Hudleston, Wilfried H.: Contributions to the Paleontology of the Yorkshire Oolites. Nr. 1. 2. R. 1881 II 276.	84	II	116
— Note on some Gasteropoda from the Portland Rocks of the Vale of Wardour and of Bucks. R. . . . .	83	I	123
— Notes on a collection of fossils and rockspecimens from West Australia. R. . . . .	84	I	354
Huguenin, J. H.: Rapport van het distrikt Toboali, Eiland Bangka. R. . . . .	81	II	213
— Verslag van het onderzoek naar kolen afzettingen in de Preanger-Regentschappen. R. . . . .	81	II	378
Hulke, J. W.: Vectisaurus Valdensis, a new Wealden Dinosaur. R. . . . .	80	I	121
— 1. Note (3rd) on Ornithopsis H. G. SEELEY. R. . . . .	80	II	107
— 2. Supplementary Note on the Vertebrae of Ornithopsis SEELEY. R. . . . .	80	II	107
— Note on Poekilopleuron Bucklandi of Eudes DELONGCHAMPS (père), indentifying it with Megalosaurus Bucklandi. R.	80	II	109
— Iguanodon Prestwichi, a new species from the kimmeridge clay, distinguished from I. Mantelli of the Wealden Formation in the S. E. of England and Isle of Wight etc. R. . . . .	81	I	277
— Note on the Pubis and Ischium of Ornithopsisieucamerotus. R. . . . .	83	I	317
— Polacanthus Foxii, a large undescribed Dinosaur from the Wealden Formation of the Isle of Wight. R. . . . .	83	II	398
— An attempt at a complete Osteology of Hypsilophodon Foxii, a british Wealden Dinosaur. R. . . . .	83	II	399
Hull, E.: On the geological relations of the rocks of the South of Ireland to those of North Devon and other british and continental districts. R. . . . .	81	I	402
— The Coal-Fields of Great Britain: their history, structure, and resources. With descriptions of the coal-fields of our Indian and Colonial Empire etc. 4. ed. R.	81	II	363
Hult: On the two British types of Cambrian beds. R. . . . .	82	II	386
Hunt, Sterry J.: The decay of rocks geologically considered. R. . . . .	84	I	225
— History of some Pre-Cambrian rocks in America and Europe. R. . . . .	81	II	239



	Jahrg.	Bd.	Seite
Hussak, E.: Eruptivgesteine von Schemnitz, Augitandesit von St. Egid. B. . . . .	1881	I	287
— Die Trachyte von Gleichenberg. R. . . . .	80	II	76
— Beiträge zur Kenntniss der Eruptivgesteine der Umgegend von Schemnitz. R. . . . .	81	I	392
— Pikritporphyr von Steierdorf. R. . . . .	82	I	420
— Ueber einige alpine Serpentine. R. . . . .	83	I	252
— Basalt und Tuff von Ban im Baranyer Comit. R. . . . .	83	II	66
— Ueber den Cordierit in vulkanischen Auswürflingen. R. . . . .	84	I	76
— Ueber einen verglasten Sandstein von Ottendorf. R. . . . .	84	II	365
—, siehe: Doelter und Hussak . . . . .	84	I	18
—, siehe: Pelz und Hussak . . . . .	84	I	75
Huyssen: Ueber die bisherigen Ergebnisse der vom preussischen Staate ausgeführten Tiefbohrungen im norddeutschen Flachland und den bei diesen Arbeiten verfolgten Plan. R. . . . .	82	II	37
Hyatt, A.: Genera of fossil Cephalopods. R. . . . .	84	II	413

## I.

Iddings, J. P., siehe: Hague and Iddings . . . . .	84	I	225
Igelström, L. J.: Minéraux de Horrsjöberg, Suède. R. . . . .	83	II	312
— Empholite, nouveau minéral de Hörsjöberg. R. . . . .	84	II	317
Ihering, Hermann von: Die Aptychen als Beweismittel für die Dibranchiaten-Natur der Ammoniten. (Mit Tafel III. IV.) A. . . . .	81	I	44
— Ueber Schichtenbildung durch Ameisen. B. . . . .	82	I	156
Iles, Malvern W.: On the occurrence of Smaltite in Colorado. R. . . . .	83	I	194
— On the occurrence of Vanadium in the Leadville Ores. R. . . . .	83	I	194
Inkey, B. von: Ueber Drehungserscheinungen beim Erdbeben von Agram 1880. R. . . . .	82	I	228
— Ueber das Nebengestein der Erzgänge von Boicza in Siebenbürgen. R. . . . .	82	I	235
Inostranzeff, A.: Ein neues, äusserstes Glied in der Reihe der amorphen Kohlenstoffe. A. . . . .	80	I	97
— Studien über metamorphosirte Gesteine im Gouvernement Olonez. R. . . . .	80	II	340
Irving, R. D.: On the nature of the induration in the St. Peters and Potsdam Sandstones and in certain archæan quartzites in Wisconsin. R. . . . .	84	I	223
— On the paramorphic origin of the hornblende of the crystalline rocks of the northwestern States. R. . . . .	84	I	224
Issel, Arturo: Le oscillazioni lente del suolo o bradisismi. R. . . . .	84	I	339

## J.

James, U. P.: Beschreibung von Fossilien. R. . . . .	81	II	406
— Description of fossils from the Cincinnati Group. R. . . . .	84	II	396
Jannasch, Paul: Ueber Heulandit und Epistilbit. A. . . . .	82	II	269
— Die Auffindung des Fluors in dem Vesuvian vom Vesuv. A. . . . .	83	II	123
— Zur Kenntniss der Zusammensetzung des Vesuvians. B. . . . .	84	I	269
— Analyse des Foyaits von der Serra de Monchique (Cerro da Posada) in Portugal. A. . . . .	84	II	11

	Jahrg.	Ed.	Seite
Jannasch, Paul: Ueber die Löslichkeit des Labradors von der St. Paulsinsel in Salzsäure. B. . . . .	1884	II	42
— Ueber die Bestimmung des aus Mineralen durch Trockenmittel abscheidbaren Wassers, speciell bei Heulandit und Epistilbit. A. . . . .	84	II	206
—, siehe: Klein und Jannasch. R. . . . .	83	I	180
— und J. H. Kloos: Mittheilungen über die krystallinischen Gesteine des Columbia-Flusses in Nordamerika und die darin enthaltenen Feldspathe. R. . . . .	81	I	391
Jannettaz, E.: Sur les colorations du diamant dans la lumière polarisée. R. . . . .	80	I	157
— Note sur les phénomènes optiques de l'alun comprimé. R. . . . .	80	II	107
— Observations sur la communication de M. CHAPER. R. . . . .	81	I	6
— Réponse à la note de M. MALLARD. R. . . . .	81	II	153
— Note sur les phénomènes optiques de la Pyromorphite et de la Mimetèse. R. . . . .	82	I	182
— Sur la propagation de la chaleur dans les roches à structure schisteuse. R. . . . .	82	I	223
— De la propagation de la chaleur dans les corps, de ses relations 1 <sup>o</sup> avec la structure des minéraux; 2 <sup>o</sup> avec le métamorphisme des roches. R. . . . .	82	I	223
— Sur l'analyse minéralogique de quelques roches de la Haute-Savoie et sur leurs propriétés thermiques; sur les applications des propriétés thermiques à la cristallographie. R. . . . .	82	I	223
— Sur la conductibilité thermique dans certaines roches rendues artificiellement schisteuses. R. . . . .	82	I	223
— Relations entre la propagation de la chaleur et l'élasticité sonore dans les roches et dans les corps cristallisés. R. . . . .	82	I	223
— Sur les connexions de la propagation de la chaleur dans les roches avec leurs différents clivages et avec les mouvements du sol, qui les ont produits. R. . . . .	82	I	223
— Des surfaces isothermes en minéralogie et en géologie. R. . . . .	82	I	223
— Note sur un phosphure de nickel. R. . . . .	83	I	198
— Note sur l'étude du longrain et la mesure de la schistosité dans les roches schisteuses, au moyen de leur propriétés thermiques. R. . . . .	83	II	58
— Analyse d'un pyroxène vert des mines diamantifères du Cap. R. . . . .	83	II	170
— Analyse de la néphéline et d'un oligoklase de Dénise. R. . . . .	83	II	172
—, siehe: Boisbaudran, Cornu et Jannettaz. R. . . . .	80	I	326
—, siehe: Des Cloizeaux et Jannettaz. R. . . . .	83	II	172
— et L. Michel: Note sur les relations de la Composition chimique et des caractères optiques dans le groupe des pyromorphites et mimétites. R. . . . .	82	II	347
— — Note sur la néphrite ou jade de Sibérie. R. . . . .	83	I	29
— E. Vanderhey, E. Fontenay, A. Coutance: Diamant et pierres précieuses. R. . . . .	82	II	1
Jeanjean: Le corralien des Cévennes. R. . . . .	82	II	395
— Étude sur les terrains des Basses-Cévennes. R. . . . .	84	II	73
Jenney, P., siehe: Newton und Jenney. R. . . . .	82	II	216
Jentzsch, A.: Section Friedland. Siehe auch: Karte, geologische, der Provinzen Ost- und West-Preussen. R. . . . .	81	II	369
— Ueber die geschichteten Einlagerungen des Diluviums und deren organische Einschlüsse. R. . . . .	81	II	257

- Jentzsch, A.: Bericht über die geologische Durchforschung des norddeutschen Flachlandes, insbesondere Ost- und Westpreussens, in den Jahren 1878, 1879 und 1880. R. 1883 I 463
- Der Untergrund des norddeutschen Flachlandes. Kurze Begleitworte zur Uebersichtskarte. R. . . . . 83 I 463
- Ueber Kugelsandsteine als charakteristische Diluvialgeschiebe. R. . . . . 83 I 464
- Ein Tiefbohrloch in Königsberg. R. . . . . 83 I 465
- Die Lagerung der diluvialen Nordseefauna bei Marienwerder. R. . . . . 83 I 465
- Ueber einige tertiäre Säugethierreste aus Ost- und Westpreussen. R. . . . . 83 II 267
- , siehe: Cleve und Jentzsch. R. . . . . 83 I 469
- Jeremejew, P. W. v.: Alunitkrystalle aus Bochara. R. . . . . 83 II 162
- Pseudomorphosen von Weissbleierz. R. . . . . 83 II 329
- Jönsson, J.: Om förekomsten af Skrifkrita vid Näsbyholm i Skaane. R. . . . . 82 II 88
- John, C. v.: Ueber ältere Eruptivgesteine Persiens. R. . . . . 84 II 206
- Ueber Melaphyr von Hallstatt und einige Analysen von Mitterberger Schiefer. R. . . . . 84 II 210
- , siehe: Stache und v. John. R. . . . . 81 I 213
- , siehe: Teller und John. R. . . . . 83 II 200
- John, Orestes St., siehe: Worthen, Geological Survey. R. . . . . 84 II 191
- Jones, T. Rupert: Notes on the Palaeozoic Bivalved Entomostraca. No. XII—XIII. R. 80 II 391. 82 I 450. 82 II 144
- Note on the carboniferous system in Britain. R. . . . . 83 II 375
- and James Kirkby: Notes on the Palaeozoic bivalved Entomostraca. XII. Some Carboniferous Species belonging to the Genus Carbonia Jones. R. . . . . 80 I 123
- — Description of the species of the Ostracodous genus Bairdia M'Coy from the Carboniferous strata of Great Britain. R. . . . . 80 II 233
- Jouyovitch, J.: Note sur les roches éruptives et métamorphiques des Andes. R. . . . . 81 II 58
- Judd, J. W.: On the Oligocene strata of the Hampshire Basin. R. . . . . 82 I 426
- On the occurrence of the remains of a Cetacean in the lower Oligocene strata of the Hampshire Basin. 1882 II 143. 83 I 307
- On the Relations of the Eocene and Oligocene Strata in the Hampshire basin. R. . . . . 83 I 459
- and Grenville A. J. Cole: On the basalt glass (tachylite) of the western Isles of Scotland. R. . . . . 84 I 236
- Jukes-Browne, J.: The Chalk Bluffs of Trimmingham (Norfolk). R. . . . . 81 II 246
- Julien, A. A.: On the composition of the Cymatolite from Goshen. R. . . . . 80 II 30
- On the geological Action of the Humus Acids. R. . . . . 81 I 381
- On spodumene and its alterations, from the granite veins of Hampshire County. R. . . . . 81 II 176
- The Genesis of the crystalline Iron Ores. R. . . . . 84 II 347
- The Dunyte-Beds of North Carolina. R. . . . . 84 II 347
- Jung, O.: Analyse eines Granitporphyrs von der Kirche Wang in Schlesien. R. . . . . 84 II 208

	Jahrg. Bd. Seite
Junghann, Gustav: Studien über die Geometrie der Krystalle. (Mit Taf. XVI, XVII) A. . . . .	BB. I 327
Just: Botanischer Jahresbericht VI, 2. Abth. VII. 2. Abth. R. 1882 I 129. 1883 I 141	

## K.

Kalkowsky, E.: Ueber die Erforschung der archaischen Formationen. A. . . . .	80 I 1
— Ueber Gneiss und Granit des bojischen Gneissstockwerkes im Oberpfälzer Waldgebirge. (Mit Tafel I.) A. . . . .	80 I 29
— Ueber Krystallsystem und Zwillingsbildung des Tenorites. R. . . . .	80 I 15
— Einige Beobachtungen im sächs. Granulitgebirge. B. . . . .	82 I 231
— Ueber den Ursprung der granitischen Gänge im Granulit in Sachsen. R. . . . .	82 II 253
— Ueber Hercynit im sächsischen Granulit R. . . . .	82 II 385
Kantkiewicz, S.: Geologische Beschreibung der Umgegend von Krivoi-Rog im Gouv. Cherson, Südrussland. R. . . . .	83 II 356
— Geologische Untersuchungen längs der Uralischen Eisenbahn. R. . . . .	83 II 357
Karpinsky, A.: Ein Hinweis auf das Vorkommen von permocarbonischen Schichten in Darwaz. R. . . . .	83 II 229
— Geologische Untersuchungen und Schürfungen auf Steinkohle am östlichen Abhang des Urals. R. . . . .	83 II 229
— Bemerkungen über die sedimentären Formationen des europäischen Russlands. R. . . . .	83 II 361
— Die fossilen Pteropoden am Ostabhange des Urals. R. . . . .	84 II 256
Karrer, F.: Der Boden der böhmischen Bäder. R. . . . .	80 I 187
— Der Boden der Hauptstädte Europas. R. . . . .	82 I 206
Karrer, P.: Ueber ein fossiles Geweih vom Renthier aus dem Löss des Wiener Beckens. R. . . . .	80 II 218
Karsch, F.: Ueber ein neues Spinnenthier aus der schlesischen Steinkohle und die Arachniden der Steinkohlenformation überhaupt. R. . . . .	84 II 411
Kayser, E.: Ueber einige neue Versteinerungen aus dem Kalk der Eifel. R. . . . .	80 I 125
— Ueber BARRANDE's Brachiopodenwerk. B. . . . .	80 I 166
— Ueber die Auffindung von Calceola, Stringocephalus und Uncites im Eisenstein von Hüttenrode im Harz. R. . . . .	81 I 431
— Ueber Dalmanites rhenanus, eine Art der Hausmanni-Gruppe, und einige andere Trilobiten aus den älteren rheinischen Dachschiefern. R. . . . .	80 II 109
— Dechenella, eine devonische Gruppe der Gattung Phillipsia. R. . . . .	81 II 120
— Beitrag zur Kenntniss des Taunusquartzits. R. . . . .	81 II 386
— Ueber einige neue devonische Brachiopoden. R. . . . .	82 I 302
— Ueber das Alter des Hauptquartzits der Wieder Schiefer und des Kahleberger Sandsteins im Harz; mit Bemerkungen über die hercynische Fauna im Harz, am Rhein und in Böhmen. R. . . . .	82 II 72
— Ueber Gletschererscheinungen im Harz. R. . . . .	82 II 398
— Beiträge zur Kenntnis von Oberdevon und Culm am Nordrande des rheinischen Schiefergebirges. R. . . . .	83 I 260

	Jahrg. Bd. Seite
Kayser, E.: Ueber das Spaltensystem am SW.-Abfall des Brockenmassivs insbesondere in der Gegend von St. Andreasberg. R. . . . .	1883 I 416
— Beschreibung einiger neuen Goniatiten und Brachiopoden aus dem rheinischen Devon. R. . . . .	84 I 126
— Neue Beiträge zur Kenntniss der Fauna des Taunusquarzits. R. . . . .	84 I 261
— Ueber die Grenze zwischen Silur und Devon (Hercyn) in Böhmen, Thüringen und einigen anderen Gegenden. A. . . . .	84 II 81
—, siehe: Richthofen. R. . . . .	83 II 241
Kayser, P.: Ulmoxylon, ein Beitrag zur Kenntniss fossiler Laubhölzer. R. . . . .	81 I 148
Keeping, H.: On some sections of Lincolnshire Neocomian. R. . . . .	84 II 232
— und E. B. Tawney: On the beds of Headon-hill and Colwell-bay in the Isle of Wight. R. . . . .	82 I 427
Keeping, Walter: The Geology of Central Wales; with an appendix on some new species of Cladophora by CH. LAPWORTH. R. . . . .	82 I 68
— On some remains of Plants, Foraminifera and Annelida in the Silurian rocks of Central Wales. R. 1883 II 75.	83 II 287
— and Middlemiss: On some new Railway Sections and other Rock Exposures in the District of Cave, Yorkshire. R. . . . .	84 II 230
Kehr, W. C., siehe: Genth and Kehr . . . . .	81 II 338
Keller, G.: Ueber Pseudomorphosenbildung von Göthit, Limonit und Hämatit. R. . . . .	82 I 363
Kenngott, A.: Erster Unterricht in der Mineralogie, 2. Auflage. R. . . . .	80 I 14
— Ueber Topas, Pyrrhotin und Pseudobrookit. B. . . . .	80 I 164
— Ueber Barytplagioklas. B. . . . .	80 I 278
— Ueber die Fahlerzformel. A. . . . .	81 II 228
— Berechnung von Analysen finnländischer Augite und Amphibole. B. . . . .	83 II 171
— Ueber Humitanalysen. B. . . . .	83 II 174
— Ueber Euklas, Topas, Diamant und Pyrrhotin aus Brasilien. B. . . . .	84 I 187
Kerr, W. C.: The Mica Veins of North Carolina. R. . . . .	81 I 387
— On the Action of Frost in the arrangement of superficial earthy material. R. . . . .	82 II 374
Kidston, R.: On Sphenopteris crassa LINDL. and HURT. R. . . . .	84 II 268
— On the fructification of Eusphenopteris tenella and Sphenopteris microcarpa. R. . . . .	84 II 268
— On the affinities of the genus Pothocites PATERSON, with the description of a specimen from Glencartholm, Eskdale. R. . . . .	84 II 268
— Report on fossil plants, collected by the Geolog. Surv. of Scotland in Eskdale and Liddesdale. R. . . . .	84 II 269
Kiesow, J.: Beitrag zur Kenntniss der Backenzähne vom Rhinoceros tichorhinus FISCH. R. . . . .	80 II 389
— Ueber paläozoische Versteinerungen aus dem Diluvium der Umgebung Danzigs. R. . . . .	81 II 406
— Ueber Cenomanversteinerungen aus dem Diluvium der Umgegend Danzigs. I. und II. R. . . . .	82 II 404
King: Geology of the Pranhita-Gadavery Valley. R. . . . .	83 I 51

	Jahrg.	Bd.	Seite
King, Clarence: United States Geological Exploration of the fortieth parallel. Vol. I. R. . . . .	1883	I	217
— Statistics of the production of the precious metals in the United States. R. . . . .	83	II	340
King, W. and T. H. Rowney: An old chapter of the geological record with a new interpretation; or, rock-metamorphism (especially the methylosed kind) and its resultant imitations of organisms . . . . .	82	II	251
Kinkelın: Kurzer Abriss der Mineralogie, einschliesslich Darstellung der wichtigsten geolog. Erscheinungen. R. . . . .	84	I	2
Kiprijanoff, W.: Studien über die fossilen Reptilien Russlands. I.—IV. Theil. R. . . . . 1883	I	95.	84 II 105
Kirkby: On the zones of marine fossils in the Calciferous Sandstone Series of Fife. R. . . . .	81	II	62
—, siehe: Jones und Kirkby. R. . . . .	80	I	123
Kišpatiĉ, M.: Ueber die Bildung der Halbpale im Augit-Andesit von Gleichenberg. R. . . . .	82	II	260
— Die Trachyte der Fruská gora in Kroatien. R. . . . .	83	II	64
— Die grünen Schiefer des Peterwardeiner Tunnels und deren Contact mit dem Trachyt. R. . . . .	83	II	64
Kittl, E.: Ueber einen neuen Fund von Listriodon. R. . . . .	81	II	265
— Geologische Beobachtungen im Leythagebirge. R. . . . .	83	II	379
Kitton, F., siehe: Strubsole and Kitton. R. . . . .	82	II	154
Kjerulf, Theodor: Udsigt over det sydlige Norges geologi etc. R. . . . .	80	I	353
— Die geologische Untersuchung Norwegens. R. . . . .	82	I	197
— Fortgesetzte Bemerkungen über Reliefverhältnisse. R. . . . .	83	I	427
— Die Dislocationen im Christianiathal. (Mit Tafel II. III und 12 Holzschnitten). A. . . . .	84	I	116
— Meraker profilet samt någle af dets bergarter bestemte i mikroskopiske præparater af H. RÛSCH. R. . . . .	84	II	198
— Ueber Gangdurchsetzungen bei Ekersund. R. . . . .	84	II	343
— Prachtstufen mit Breccienstructur von der Muggrube und von Storstvartgrube (Rórås). R. . . . .	84	II	344
Klang, H.: Die Elasticitätsconstanten des Flussspathes. R. . . . .	82	I	186
Klebs, Rich.: Die Braunkohlenformation um Heiligenbeil. R. . . . .	81	I	257
— Der Bernstein. Seine Gewinnung, Geschichte und geologische Bedeutung. R. . . . .	81	II	378
— Section Heiligenbeil. R. . . . .	81	II	369
— Die Handelssorten des Bernsteines. R. . . . .	84	II	355
Klein, C.: Ueber Goldstufen von Vöröspatak. B. . . . .	80	I	155
— Erwiderung. B. . . . .	80	I	281
— Berichtigung. B. . . . .	80	I	286
— Mineralogische Mittheilungen VII. 18. Ueber den Boracit. (Mit Tafel VI. VII. VIII.) A. . . . .	80	II	209
— — — VIII. (Mit Tafel VIII.) A. . . . .	81	I	239
— Ueber Kryolith, Pachnolith und Thomsenolith. B. . . . .	82	II	89
— Ueber eine Sammlung von Dünnschliffen aus optisch anomalen Krystallen des regulären Systems. B. . . . .	82	II	281
— Mineralogische Mittheilungen IX. 20. Optische Studien am Granat. (Mit Tafeln VII—IX.) A. . . . .	83	I	87
— Berichtigung. B. . . . .	83	II	96
— Mineralogische Mittheilungen X. (Mit Tafel VI.) A. . . . .	84	I	235
— Ueber den Einfluss der Wärme auf die optischen Eigenschaften von Aragonit und Leucit. B. . . . .	84	II	49

	Jahrg.	Bd.	Seite
Klein, C. und P. Jannasch: Ueber Antimonnickelglanz (Ullmannit). (Mit 1 Holzschnitt). A. . . . .	1883	I	180
Klein, D.: Sur une solution de densité 3.28, propre à l'analyse immédiate des roches. R. . . . .	82	II	189
— Sur la séparation mécanique par voie humide des minéraux de densité inférieure à 3.6. R. . . . .	82	II	189
— Sur une modification à apporter à l'énoncé de la loi de l'isomorphisme. R. . . . .	84	I	4
Klemm, Gust.: Mikroskopische Untersuchungen über psammitische Gesteine. R. . . . .	83	II	71
Kliver, Moritz: Ueber einige neue Blattinarien-, zwei Dictyonera- und zwei Arthropleura-Arten aus der Saarbrücker Steinkohlenformation. R. . . . .	84	II	410
Klocke, F.: Ueber Doppelbrechung regulärer Krystalle. (Mit Tafel III.) A. . . . .	80	I	53
— Bemerkungen über optische Anomalien am Thallium- und Selen-Alaun, Baryumnitrat und Eis, über Aetzfiguren am Alaun, über Krystalliten desselben und der Nitrate von Baryum, Strontium und Blei, und über Wachstumsstörungen am Jodkalium. B. . . . .	80	I	158
— Ueber ein optisch anomales Verhalten des unterschwefelsauren Blei. B. . . . .	80	II	97
— Ueber die optische Structur des Gletschereises. A. . . . .	81	I	23
— Ueber ein optisch analoges Verhalten einiger doppeltbrechender regulärer mit optisch zweiaxig erscheinenden tetragonalen Krystallen. B. . . . .	81	I	204
— Ueber einige optische Eigenschaften optisch anomaler Krystalle und deren Nachahmung durch gespannte und gepresste Colloide. (Mit Tafel X.) A. . . . .	81	II	249
Klockmann, F.: Seltene Zwillingverwachsungen des Orthoklases im Granit des Scholzenberges bei Warmbrunn. R. . . . .	80	I	348
— Ueber Basalt-, Diabas- und Melaphyrgeschiebe aus dem norddeutschen Diluvium. R. . . . .	81	II	57
— Die Zwillingverwachsungen des Orthoklases aus dem Granit des Riesengebirges. R. . . . .	83	I	373
— Beitrag zur Kenntniss der granitischen Gesteine des Riesengebirges. R. . . . .	83	I	375
— Die geogn. Verhältnisse der Gegend von Schwerin. R. . . . .	84	II	236
— Ueber die gesetzmässige Lage des Steilufers einiger Flüsse im norddeutschen Flachland. R. . . . .	84	II	389
Kloos, J. H.: Die vulkanische Eruption und das Seebeben in der Sundastrasse im August 1883. R. . . . .	84	II	53
— Beobachtungen an Orthoklas und Mikroklin. (Mit 1 Holzschnitt). A. . . . .	84	II	87
—, siehe: Jannasch und Kloos . . . . .	81	I	391
Knapp, Fr.: Die doleritischen Gesteine des Frauenbergs bei Schlüchtern in Hessen. R. . . . .	81	II	381
Knop, A.: Ueber künstliche Erzeugung hohler Pseudomorphosen. R. . . . .	81	I	178
— Der Bergschub im Krottenbachthal zwischen Achdorf und Eschach im südöstlichen Schwarzwald. R. . . . .	82	I	226
Kobell, F. v.: Tafeln zur Bestimmung der Mineralien. 12. Auflage von K. OEBBECKE. R. . . . .	84	II	298

	Jahrg.	Bd.	Seite
Kobell, F. v.: Ueber Polarisationsbilder an Zwillingen zweiaxiger Krystalle. R. . . . .	1882	I	7
Koch, A.: Ueber das Tertiär in Siebenbürgen. B. . . . .	80	I	283
— Ueber siebenbürgisches Tertiär. B. . . . .	80	II	294
— Die fossilen Einschlüsse des Sternberger Gesteins. R. . . . .	81	I	89
— Neue petrographische Untersuchung der trachytischen Gesteine der Gegend von Rodna. R. . . . .	82	I	237
— Petrographische Untersuchung der trachytischen Gesteine des Czibles und von Oláhláposbánya. R. . . . .	82	I	238
— Geolog. Mittheilungen über das Frusca-Gora-Gebirge. R. . . . .	83	II	65
— Bericht über die im Klausenburger Randgebirge und in dessen Nachbarschaft im Sommer 1882 ausgeführte geologische Specialaufnahme. R. . . . .	83	II	238
— Bericht über den am 3. Februar 1882 stattgefundenen Meteorsteinfall von Mócs in Siebenbürgen. R. . . . .	83	II	184
— Ergänzender Bericht über den Meteoritenfall bei Mócs in Siebenbürgen am 3. Februar 1882. R. . . . .	83	II	188
— Petrographische und tektonische Verhältnisse des Syenitstockes von Ditró in Ostsiebenbürgen. (Mit Tafel V.) A. BB.	I		132
Koch, Carl: Ueber die Gliederung der rheinischen Unterdevon-Schichten zwischen Taunus und Westerwald. R. . . . .	81	II	383
— Mittheilung über das im Herbst 1879 auf der Grube Eleonore bei Fellinghausen und Bieber aufgeschlossene Vorkommen von Pflanzenresten. R. . . . .	82	I	143
— 1. Gutachten über das Thermalquellen-Gebiet von Ems. 2. Die Gebirgsformationen bei Bad Ems, nebst den Thermalquellen und Erzgängen daselbst. R. . . . .	84	II	372
Koch, G. v.: Die ungeschlechtliche Vermehrung einiger paläozoischer Korallen vergleichend betrachtet. R. . . . .	84	I	137
Koch, K. R.: Untersuchungen über die Elasticität der Krystalle des regulären Systems. R. . . . .	84	II	156
Koch, S.: Ueber den Wulfenit. R. . . . .	83	I	11
—, siehe: Arzruni und Koch. R. . . . .	82	I	23
Koenen, A. v.: Tertiär zwischen Guntershausen u. Marburg. B. . . . .	80	I	95
— Bimsstein von Launsbach. R. . . . .	80	II	74
— Fischreste aus dem älteren Oberdevon von Bicken. R. . . . .	81	I	435
— Ueber Bronteus thysanopeltis BARR. von Wildungen. B. . . . .	82	I	108
— Ueber die Gattung Anoplophora SANDV. (Uniona POHLIG). R. . . . .	82	II	289
— Ueber das Oberdevon der Gegend von Montpellier. B. . . . .	83	II	170
— Ueber den Marbre griotte der Gegend von Montpellier. B. . . . .	84	I	203
— Erwiderung. B. . . . .	84	II	45
— Die Gastropoda holostomata und tectibranchiata, Cephalopoda und Pteropoda des Norddeutschen Miocän. (Mit Taf. V—VII.) A. . . . .	BB.	I	223
Kohlrausch, F.: Ueber die Einstellung eines Objectes am Totalreflectometer. R. . . . .	83	I	170
— Ueber Prismenbeobachtungen mit streifend einfallendem Licht und über eine Abänderung der WOLLASTON'schen Bestimmungsmethode für Lichtbrechungsverhältnisse. R. . . . .	83	I	171
Kohlrausch, W.: Experimentelle Bestimmung von Lichtgeschwindigkeiten in Krystallen. II. Mittheilung: Schiefe Schmitte in zweiaxigen Krystallen. R. . . . .	80	I	7
Kokscharow, N. v.: Eudialyt. R. . . . .	80	I	345
— Materialien zur Mineralogie Russlands. Bd. VIII. R. . . . .	1882	II	341.
	84	I	325



	Jahrg.	Bd.	Seite
Kokscharow, N. v., Sohn: Genaue Messungen der Epidotkrystalle aus der Knappenwand im oberen Sulzbachthal.	1880	I	93
Köllner, Karl: Die geologische Entwicklungsgeschichte der Säugethiere. R.	83	I	93
Kolberg, Joseph, S. J.: Nach Ecuador. Reisebilder. R.	82	I	49
Kollbeck, Friedr.: Ueber Porphyrgesteine des südöstlichen China. R.	84	II	357
Koller, R.: Der Granit von Rastenberg. R.	83	II	63
Kolmodin, L.: Ostracoda silurica Gottlandiae. R.	82	II	143
König, G. A.: Jarosit von einer neuen Fundstätte. R.	82	I	363
— Beegerit, ein neues Mineral. R.	82	I	364
— Ueber den Alaskait, ein neues Glied aus der Reihe der Wismuthsulfosalze. R.	83	I	25
Koninck, L. de: Faune du Calcaire carbonifère de la Belgique. 1. Partie. Poissons et genre Nautile. R.	80	I	409
— Recherches sur les fossiles paléozoïques de la Nouvelle-Galles du Sud-Australie. 3. Partie. R.	80	I	416
— Notice sur quelques fossiles recueillis par DEWALQUE dans le système gédinien de DUMONT. R.	80	II	92
— Faune du Calcaire carbonifère de la Belgique. Deuxième partie. Genres Gyroceras, Cyrtoceras, Gomphoceras, Orthoceras, Subclymenia et Goniatites. R.	82	II	111
— Notice sur le Prestwichia rotundata, découvert dans le schiste houiller de Hornu près Mons. R.	83	II	112
— Sur quelques Céphalopodes nouveaux du calcaire carbonifère de l'Irlande. R.	83	II	114
— Notice sur la famille des Bellerophontidae, suivie de la description d'un nouveau genre de cette famille. R.	83	II	114
— Notice sur la distribution géologique des fossiles carbonifères de la Belgique. R.	84	II	242
— Note sur le Spirifer mosquensis et sur ses affinités avec quelques autres espèces du même genre. R.	84	II	259
Kontkiewicz, St.: Kurzer Bericht über geologische Untersuchungen im südwestl. Theile vom Königreich Polen. R.	82	I	255
Kopp, H.: Ueber Atomgewichts-Feststellungen und die Verwerthung des Isomorphismus für dieselben. R.	80	I	11
Korn, O.: Optische Beobachtungen am Cyanit. R.	83	II	169
— Untersuchungen am Vesuvian v. Kedabék in Kaukasien. R.	83	II	170
Kornerup, A.: Geologische Jagttagelser fra Vestkysten af Grønland. 1878—1879. R.	83	II	191
Kosmann, Bernhard: Ueber die Einwirkung der Aschenschlacken auf feuerfeste Steine. R.	80	II	162
— Die neueren geognostischen und paläontologischen Aufschlüsse auf der Königsgrube bei Königshütte. R.	81	II	67
— Notizen über das Vorkommen oberschlesischer Mineralien. R.	1883	II	15.
— Ueber Erzgänge und Gangminerale in dem Steinkohlengebirge Oberschlesiens. R.	84	I	330
Kramberger, D.: Vorläufige Mittheilungen über die jungtertiäre Fischfauna Croatiens. R.	81	II	269
— Pilarit, ein neues Mineral aus der Gruppe des Chrysocolla. R.	82	I	363
— Die fossilen Fische von Wurzenegg bei Prasberg in Steyermark. R.	82	I	447

	Jahrg. Bd. Seite
Kramberger, D.: Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische der Karpathen. R. . . . .	1883 II 108
— Bemerkungen zur fossilen Fischfauna der Karpathen. R. . . . .	83 II 109
— Die jungtertiäre Fischfauna Croatiens. R. . . . .	83 II 109
Kramer, E.: Chemisch-petrographische Untersuchungen über eine eigenthümliche Gesteinsbildung. R. . . . .	81 II 229
Kraus, Franz: Neue Funde von Ursus spelaeus im Dachsteingebiete. R. . . . .	83 II 103
Krejci, G.: Notiz über die Reste von Landpflanzen in der böhmischen Silurformation. R. . . . .	81 I 143
Krenner, Jos. A.: Das Tellursilber von Botés. R. . . . .	80 II 26
— Ueber Jadeit. B. . . . .	83 II 173
— Ueber Manganocalcit. R. . . . .	84 II 308
— Die grönländischen Minerale der Kryolithgruppe. R. . . . .	84 II 308
Kreutz, Felix: Ueber die Beziehungen zwischen verschiedenen Modificationen heteromorpher Mineralsubstanzen. R. . . . .	82 I 5
Kühn, Johannes: Untersuchungen über Pyrenäische Ophite. R. . . . .	82 II 63
Kundt, A.: Ueber die Doppelbrechung des Lichtes in bewegten reibenden Flüssigkeiten. R. . . . .	82 I 2
— Ueber eine einfache Methode zur Untersuchung der Thermo-Electricität und Piezo-Electricität der Krystalle. R. . . . .	83 II 142
— Ueber das optische Verhalten des Quarzes im elektrischen Felde. R. . . . .	83 II 143
Kunisch, Herm.: Das schlesisch-böhmische Erdbeben vom Januar 1883. R. . . . .	84 I 60
— Ueber den ausgewachsenen Zustand von Encrinus gracilis Buch. R. . . . .	84 I 135
Kuntze, Otto: Phytogeogenesis. R. . . . .	84 II 48
Kurck, C.: Naagra nya graptolitarer fraan Skaane. R. . . . .	83 II 408
Kušta, J.: Zur Geologie und Paläontologie des Rakonitzer Steinkohlenbeckens. R. . . . .	81 II 243
— Ueber das geologische Niveau des Steinkohlenflötzes von Lubna bei Rakonitz. R. . . . .	82 II 76
— Zur Kenntniss des Nyrchaner Horizontes bei Rakonitz. R. . . . .	83 I 70
— Notiz über den Fund eines Arachnidenrestes im Carbon bei Petrovic. R. . . . .	84 I 125
— Ueber eine Blattina aus der Lubnaer Gaskohle. R. . . . .	84 I 125
— Ueber einige neue böhmische Blattinen. R. . . . .	84 I 125
— Ueber die fossile Flora des Rakonitzer Steinkohlenbeckens. R. . . . .	84 I 374
— Enthracomartus Krejčii, eine neue Arachnide aus dem Böhmischem Karbon. R. . . . .	84 II 412

## L.

Lacoe, R. D.: List of Palaeozoic fossil Insects of the United States and Canada. R. . . . .	84 I 125
Lacroix, Alfred: Notice sur la Mélanite de Lantigné (Rhône). R. . . . .	82 II 352
Lagarde, H.: Recherches analytiques sur la méthode de Mr. THOULET, relative à la conductibilité thermique. R. . . . .	83 II 304
— De l'évaluation de la conductibilité thermique par la mesure des temps pendant l'état variable. R. . . . .	83 II 304

	Jahrg.	Bd.	Seite
Lagarde, H., siehe: Thoulet et Lagarde. R. . . . .	1884	II	297
Lagorio, Alex.: Die Andesite des Kaukasus. R. . . . .	80	I	206
— Vergleichend petrographische Studien über die massigen Gesteine der Krym. R. . . . .	81	II	223
Lahusen, J.: Zur Kenntniss der Gattung Bothriolepis Eichwald. R. . . . .	80	II	230
— Die Fauna der jurassischen Bildungen des Rjäsanschen Gouvernements. R. . . . .	84	II	399
Lambert, Jules: Note sur la Craie du département de l'Yonne. R. . . . .	81	II	82
— Note sur les sables oligocènes des environs d'Etampes. R. . . . .	82	I	432
— Note sur les différentes assises qui composent la craie de l'Yonne. R. . . . .	83	I	453
—, siehe: Meunier et Lambert. R. . . . .	83	I	416
—, siehe: Cossmann et Lambert. R. . . . .	84	II	243
Landauer, J.: Die Löthrohranalyse. 2. Auflage. R. . . . .	82	II	9
Landois: Ueber die Reduction der Zehen bei den Säugethieren durch Verkümmern und Verschmelzung. R. . . . .	83	I	304
Lang, H. O.: Erratische Gesteine aus dem Herzogthum Bremen. R. . . . .	80	I	195
— Ein Beitrag zur Kenntniss norwegischer Gabbros. R. . . . .	80	II	67
— Gibt es Gletscherspuren im Harz? B. . . . .	80	II	99
— Die Alaunschieferscholle von Bäckelaget. B. . . . .	80	II	290
— Ueber Flussspath im Granit von Drammen. R. . . . .	81	I	239
— Zur Kenntniss der Alaunschiefer-Scholle von Bäckelaget bei Christiana. R. . . . .	81	I	401
— Ueber die Bildungsverhältnisse der norddeutschen Geschiebformation. R. . . . .	81	II	259
— Ueber Sedimentär-Gesteine aus der Umgegend von Göttingen. R. . . . .	82	II	68
Lang, V. von: Optische Notizen. R. . . . .	81	I	177
— On a horizontal Goniometer. R. . . . .	81	II	2
— Ueber die Dispersion des Aragonits nach arbiträrer Richtung. R. . . . .	82	II	3
Lange, Francis D.: On the relation of the Escharoid Forms of Oolitic Polyzoa to the Cheilostomata and Cyclostomata. R. . . . .	81	II	286
Lapparent, A. de: La symétrie sur le globe terrestre. R. . . . .	82	II	230
— Traité de Géologie. R. . . . .	83	I	385
—, siehe: Delesse et d. Lapparent. R. . . . .	81	II	39
Lapworth, C.: On the geological distribution of the Rhabdophora. R. . . . .	80	I	129.
— On new British Graptolites. R. . . . .	81	I	134
— On the correlation of the lower palaeozoic rocks of Britain and Scandinavia. R. . . . .	82	I	244
— On the discovery of Cambrian rocks in the neighbourhood of Birmingham. R. . . . .	83	II	75
— The Girvan succession. Part I: Stratigraphy. R. . . . .	83	II	226
Lasaulx, A. v.: Mineralog. Notizen. R. 1880 I 43, II 142.	82	I	12
— Vorträge und Mittheilungen. R. . . . . 1883 I 176.	84	II	299
— Ueber den Manganvesuvian vom Johnsberg bei Jordansmühl in Schlesien und über Titanomorphit. R. . . . .	83	I	192
— Ueber die Vermehrung der Meteoritensammlung des mineralogischen Museums in Bonn. R. . . . .	84	I	29

	Jahrg.	Bd.	Seite
Lasaulx, A. v.: Ueber Cordieritzwillinge in einem Auswürflinge des Laacher Sees. R. . . . .	1884	I	76
— Mikroskopische Untersuchung einer Probe der bei der Eruption in der Sundastrasse am 27. August 1883 zu Batavia niedergefallenen Asche. R. . . . .	84	II	53
— Die vulkanischen Vorgänge in der Sundastrasse. R. . . . .	84	II	53
— Ueber das Vorkommen und die mineralogische Zusammensetzung eines neuen Glaukophangesteins von der Insel Groix. R. . . . .	84	II	68
— Reaction zum Nachweise metallischen Eisens in Schlamm- und Staubmassen. R. . . . .	84	II	33
— Ueber Mikrostructur, optisches Verhalten und Umwandlung des Rutil in Titaneisen. R. . . . .	84	II	165
—, siehe: Galle u. v. Lasaulx. R. . . . .	80	II	162
Laspeyres, H.: Mineralogische Bemerkungen V.—VII. R. 1880 II 29. 81 I 17.	81	I	344
— Ueber Stauroskope und stauroskopische Methoden. R. . . . .	83	I	354
— Ueber Lampen für monochromatisches Licht. R. . . . .	83	I	354
— Ueber stauroskopische Anomalien. R. . . . .	83	I	354
— Künstliche Krystalle von Mangan-Eisen-Olivin. R. . . . .	83	I	27
— Stauroskopische Untersuchungen. R. . . . .	84	II	12
Laspeyres St.: Der Trachyt v. d. Hohenburg bei Berkum unweit Bonn. R. . . . .	84	II	208
Lassen, T., siehe: Dahll, Geologisk art. R. . . . .	81	I	223
Laube, G.: Neue Knochenfunde aus dem Lehm der Umgebung von Prag. R. . . . .	82	I	439
Laubrière, L. de: Description d'espèces nouvelles du bassin de Paris. R. . . . .	82	I	451
— et L. Carez: Sur les Sables de Brasles. R. . . . .	82	I	432
Laufer, Ernst: Ueber das Auftreten von Gletscherschliffen und Schrammen an den oligocänen Septarien von Hermsdorf bei Berlin. B. . . . .	81	I	261
— Ueber geschliffene und geschrammte Septarien aus dem Hermsdorfer Septarienthon. R. . . . .	82	I	268
— Ueber Wallsteine und ein Puddingsteingescbiebe aus der Umgegend von Berlin. R. . . . .	82	II	398
— Aufschlüsse in den Einschnitten der Stargard-Cüstriner Eisenbahn. R. . . . .	83	I	464
— Ein Süßwasserbecken der Diluvialzeit bei Korbiskrug nahe Königs-Wursterhausen. R. . . . .	83	I	467
— Die Lagerungsverhältnisse des Diluvialthonmergels von Werder und Lehnin. R. . . . .	83	I	467
— Der rothe schwedische Sandstein (Dalasandstein) als Färbungsmittel einiger Diluvialmergæl bei Berlin. R. . . . .	84	II	97
Lawley, R.: Scimmie fossili di Orciano. R. . . . .	80	I	253
— Nuovi denti fossili di Notidanus, rinvenuti ad Orciano Pisano. R. . . . .	80	I	259
— Resti fossili della Selache trovati a Ricava. R. . . . .	80	I	259
Lebesconte: Note stratigraphique sur le bassin tertiaire des Environs de Rennes (Ille-et-Vilaine). R. . . . .	83	I	267
—, siehe: Tromelin et Lebesconte. R. . . . .	80	II	361
Le Chatelier, siehe: Mallard et Le Chatelier. R. . . . .	84	I	190
Le Conte, J. and W. B. Rising: Metalliferous vein formation at Sulphur Bank. R. . . . .	83	II	195

	Jahrg.	Bd.	Seite
Lee, J. E.: Notice of a pteraspidean cephalic plate from the devonian Beds of Gerolstein in the Eifel. R.	1883	I	98
Leenhardt: Réponse à M. TORCAREL au sujet de la classification de l'Urgonien. R.	84	II	82
Lefèvre, Th. et A. Watelet: Description de deux Solens nouveaux. R.	81	I	91
Lehmann, J.: Section Penig. R.	81	I	202
— Section Langenleuba. R.	81	I	206
— Krystallographische Mittheilungen. R.	82	I	25
— Ueber das Vorkommen von Titanmineralien in den sächsischen Granuliten. R.	82	I	411
— Untersuchungen über die Entstehung der altkrystallinischen Schiefergesteine mit besonderer Bezugnahme auf das sächsische Granulitgebirge, Erzgebirge, Fichtelgebirge und bayrisch-böhmische Grenzgebirge. R.	84	II	49
Lehmann, O.: Ueber Krystallanalyse. R.	82	II	7
Lehmann, R.: Ueber ehemalige Strandlinien in anstehendem Fels in Norwegen. R.	80	I	53
— Neue Beiträge zur Kenntniss ehemaliger Strandlinien in anstehendem Gestein in Norwegen. R.	83	I	412
Leidy, J.: Remarks on Bathynathus borealis. R.	83	I	310
Lemoine, M. V.: Recherches sur les ossements fossiles des terrains tertiaires inférieurs des environs de Reims. I. R.	80	I	251
— Sur l'encéphale de l'Arctocyon Dueilii et du Pleuraspidothierium Aumonieri, mammifères de l'Eocène inférieur des environs de Reims. R.	83	I	475
— Mammifères et oiseaux de la faune cernaysienne. R.	84	I	356
— Etude sur le Neoplagiulax de la faune éocène inférieure des environs de Reims. R.	84	I	359
— Sur l'Adapisorex, nouveau genre de mammifère de la faune cernaysienne des environs de Reims. R.	84	II	405
Leppla, A.: Der Remigiusberg bei Cusel. (Mit Tafel V.) A.	82	II	101
— Die mineralogische und geologische Literatur der Pfalz seit 1820. R.	83	II	211
Lepsius, G. Rich.: Das westliche Südtirol. R.	81	I	382
— Halitherium Schinzi, die fossile Sirene des Mainzer Beckens. Eine vergleichend-anatomische Studie. R.	82	II	134
— Das Mainzer Becken. R.	84	I	50
— Materialien zur geologischen Specialkarte des Grossherzogthum Hessen. R.	82	I	406
Lesley, J. Peter: Second Geological Survey of Pennsylvania, Reports from 1874 to 1880. R.	82	I	372
— Geological Survey of Pennsylvania. R.	84	II	347
Lespiault, G. et L. Forquignon: Sur une météorite ferrifère, tombée le 28 janvier 1883 à Saint-Caprais-de-Quinsac (Gironde). R.	84	II	32
Lesquereux, Leo: Remarks on Specimens of cretaceous and tertiary plants secured by the Survey in 1877; with a list of the species hitherto described. R.	81	II	136
— Description of the coal flora of the carboniferous formation in Pennsylvania and throughout the United States. R.	83	I	517
Lesseps, F. de: Propagation marine de la commotion du tremblement de terre de Java (août 1883). R.	84	II	53

	Jahrg.	Bd.	Seite
Lettsom, W. G.: On the Dichroism of two European Andalusites. R. . . . .	1883	I	8
— On Rhabdophane, a new Mineral. R. . . . .	83	I	25
Leuze: Die Kalkspäthe im Basalttuff des Owener Bölle. R. . . . .	81	II	23
— Beitrag zur Kenntniss des Vorkommens von Kalkspath. R. . . . .	82	II	342
Lewis, Henry C.: On Philadelphite, a new mineral species. R. . . . .	81	II	339
— A new fucoidal plant from the Trias. R. . . . .	82	I	138
— Ueber eine neue, dem Dopplerit ähnliche Substanz aus einem Torfmoor bei Scranton, Pa. . . . .	83	I	31
— The Geology of Philadelphia. R. . . . .	84	I	58
— Some enclosures in muscovite. R. . . . .	84	I	321
— A Summary of Progress in Mineralogy in 1882 and 1883. R. . . . .	84	II	160
Lewis, W. J.: Krystallographische Notizen. R. . . . .	83	I	365
— Ausdruck für den Excentricitätsfehler bei der MILLER'schen Methode. R. . . . .	84	I	6
— Ueber einen Stephanitkrystall von Wheal Newton. R. . . . .	84	I	7
Leymerie: Description géognostique du versant méridional de la Montagne-Noire dans l'Aude. R. . . . .	81	I	93
Liburnau, Lorenz v.: Die geologischen Verhältnisse von Grund und Boden, für die Bedürfnisse der Land- und Forstwirthe dargestellt. R. . . . .	83	I	405
Liebe, K. Th.: Verschiedenheiten am Knochengestalt des Feld- und Schneehasen. R. . . . .	81	I	434
— Die Seebedeckungen Ostthüringens. R. . . . .	82	I	387
Liebering, W.: Beschreibung des Bergreviers Coblenz I. R. . . . .	84	II	356
Liebisch, Th.: Zur Lehre von den Krystallzwillingen. R. . . . .	80	I	322
— Zur analytisch-geometrischen Behandlung der Krystallographie. No. 11. R. . . . .	80	II	133
— Ueber einige Vorrichtungen am Reflexionsgoniometer. R. . . . .	80	II	281
— Die krystalloptischen Apparate. R. . . . .	81	II	3
— Krystallographie. R. . . . .	82	I	167
— Ableitung der Formel, welche zur Correction von Stauerskopfmessungen dient. R. . . . .	83	I	354
— Ueber eine Methode zur Bestimmung der Hauptbrechungsindices rhombischer Krystalle. R. . . . .	83	II	303
Liénard, F., siehe: Sauvage et Liénard . . . . .	82	I	441
Limur, F. de: Note sur les schistes à glaucophane de l'île de Groix. R. . . . .	84	II	68
Linck, G.: Künstliche vielfache Zwillingsstreifung am Calcit. B. . . . .	83	I	203
— Zwei neue Spongiengattungen (Mit Taf. II. III). A. . . . .	83	II	59
— Geognostisch-petrographische Beschreibung des Grauwackegebietes von Weiler bei Weissenburg. R. . . . .	84	II	194
—, siehe: Seubert und Linck. R. . . . .	83	II	32
Lindgren, W.: Mimetesit fraan Laangban. R. . . . .	82	I	21
— Om arsenaterna fraan Laangban. R. . . . .	82	II	362
Lindström, A.: Om förekomsten af kaolin och kaolin bland lera i norra Skaane. R. . . . .	83	II	365
Lindström, G.: Thaumazit, ein neues Mineral von Aareskutan. R. . . . .	80	I	37
— Fragmenta silurica. R. . . . .	81	I	430
— Analys af thorit fraan Hitterö. R. . . . .	82	I	29
— Analyser af tvenne mineral fraan Laangban. R. . . . .	82	I	30
— Silurische Korallen aus Nord-Russland und Sibirien. R. . . . .	83	I	136
— Ueber Rhizophyllum Gervillei BAYLE aus dem Altai. R. . . . .	84	I	131

- Lindström, G.: Index to the generic names applied to the corals of the palaeozoic formations. R. . . . . 1884 I 141
- Undersökning af Ganomalit från Jakobsberg. R. . . . . 84 II 25
- Analys af cancrinit från Siksjöberget i Särna. R. . . . . 84 II 358
- , siehe: Richthofen. R. . . . . 83 II 241
- Linnarsson, G.: Beobachtungen über die graptolithenführenden Schiefer in Schonen. R. . . . . 80 I 71
- Ceratopygekalk und untere Graptolithenschiefer auf den Falband-Gruben in West-Gothland. R. . . . . 80 I 73
- Die paläozoischen Bildungen bei Humlenäs in Smaland. R. . . . . 80 I 74
- Das Erdbeben im mittleren Schweden am 2. Februar 1879. R. . . . . 80 I 184
- Om Gotlands graptoliter R. . . . . 81 I 136
- De aeldsta paleozoiska lagren i trakten kring Motala. R. . . . . 81 I 241
- Om de geologiska förhaallandena i trakten kring Hjo. R. . . . . 81 I 241
- Dictyonemaskiffer vid Orreholmen i Vestergötland. R. . . . . 81 I 244
- Om faunan i kalken med Conocoryphe exulans. R. . . . . 81 I 245
- Om försteningarne i de svenska lagren med Peltura och Sphaerophthalmus. R. . . . . 81 I 247
- Graptolitskiffrar med Monograptus turriculatus vid Klubbuden nära Motala. R. . . . . 82 I 422
- Liversidge, A.: Notes upon some Minerals from New Caledonia. R. . . . . 82 II 11
- On some New-South Wales Minerals. R. . . . . 82 II 12
- The Minerals of New South Wales. 2. ed. R. . . . . 83 II 147
- Liweh, Th.: Datolith von „Terra di Zanchetto“ bei Bologna. R. . . . . 84 I 322
- Locard, A.: Description de la faune malacologique des terrains quaternaires des environs de Lyon. R. . . . . 80 II 110
- Nouvelles recherches sur les argiles lacustres des terrains quaternaires des environs de Lyon. R. . . . . 82 II 90
- Malacologie des lacs de Tibériade d'Antiochie et d'Homs. R. . . . . 83 II 395
- Recherches paléontologiques sur les dépôts tertiaires à Milne-Edwardsia et Vivipara du Pliocène inférieur du département de l'Ain. R. . . . . 84 II 251
- Lóczy, L. v.: Geologische Ergebnisse der Baggerungen im Donaubette bei Promontor. R. . . . . 83 I 281
- Geologische Notizen aus dem nördlichen Theile des Krassoer Comitates. R. . . . . 1883 I 527. 83 II 90
- Lodge, O. J., siehe: Thompson und Lodge. R. . . . . 80 I 145
- Loew, E.: Ueber Perioden und Wege ehemaliger Pflanzenwanderungen im norddeutschen Tieflande. R. . . . . 82 II 299
- Löw, O.: Freies Fluor im Flussspath von Wölsendorf. R. . . . . 82 II 10
- Zur Frage über das Vorkommen und die Bildungsweise des freien Fluors. R. . . . . 82 II 10
- Lohmann, Paul: Neue Beiträge zur Kenntniss des Eklogits, vom mikroskopisch-mineralogischen und archäologischen Standpunkte. (Mit 2 Tabellen). A. . . . . 84 I 83
- Loir, A.: Sur la cristallisation des aluns. R. . . . . 82 II 20
- Lömmel, E.: Ueber die Erscheinungen, welche eine senkrecht zur optischen Achse geschnittene Platte von Magnesiumplatincyanür im polarisirten Lichte zeigt. R. . . . . 80 II 280
- Ein Polarisationsapparat aus Magnesiumplatincyanür. R. . . . . 82 II 179
- Lorenzen, J.: Undersögelse af nogle Mineralier i Sodalith-Syeniten fra Julianaabaas-Distrikt. R. . . . . 83 II 18

	Jahrg.	Bd.	Seite
Loretz, H.: Ueber Schieferung. R. . . . .	1881	I	373
— Ueber die Auffindung untercambrischer Versteinerungen im thüringischen Schiefergebirge. R. . . . .	81	I	431
— Untersuchungen über Kalk und Dolomit. II. Einige Kalksteine und Dolomite der Zechsteinformation. R. . . . .	81	II	238
— Notizen über Buntsandstein und Muschelkalk in Süd-Thüringen. R. . . . .	82	II	85
— Beitrag zur geologischen Kenntniss der cambrisch-phyllitischen Schieferreihe in Thüringen. R. . . . .	83	I	430
— Ueber Transversalschieferung und verwandte Erscheinungen im Thüringischen Schiefergebirge. R. . . . .	83	I	430
Lorié, J.: Bijdrage tot de Kennis der Javaansche Eruptiefgesteenten. R. . . . .	80	I	211
Loriol, P. de: Monographie paléontologique des couches à Ammonites tenuilobatus d'Oberbuchsitzen et de Wangen. R. . . . .	81	I	267
— Monographie des Echinides contenus dans les couches nummulitiques de l'Égypte. R. . . . .	81	I	294
— Note sur les échinides recueillis dans les expéditions du „Challenger“ et du „Blake“. R. . . . .	81	I	295
— Monographie des Crinoides fossiles de la Suisse. R. . . . .	81	I	303
— Les Crinoides fossiles de la Suisse. R. . . . .	81	I	306
— Description de quatre échinodermes nouveaux. R. . . . .	82	I	306
— Description des Echinides des environs de Camerino précédée d'une notice stratigraphique par M. CANAVARI. R. . . . .	83	II	117
— Description of a new species of Bourgueticrinus. R. . . . .	83	II	118
Lossen, K. A.: Der Boden der Stadt Berlin. R. . . . .	81	I	225
— Ueber augitführende Gesteine aus dem Brockengranitmassiv im Harz. R. . . . .	81	I	233
— Handstücke und Dünmschliffe metamorphosirter Eruptiv-, bezw. Tuff-Gesteine vom Schmalenberg. R. . . . .	81	I	233
— Geologische und petrographische Beiträge zur Kenntniss des Harzes. R. . . . .	82	I	217
— Ueber den Zusammenhang der Lothablenkungswerthe auf und vor dem Harze mit dem geologischen Bau dieses Gebirges. R. . . . .	82	I	219
Lotti, B.: Studi stratigraphici sulle formazioni liasiche e cretacee dei dintorni di Camajore e Pescaglia. R. . . . .	83	I	83
— Sopra una piega con rovesciamento degli strati paleozoici e triassici fra il M. Corchia e la Pania della Croce presso Mosceta. R. . . . .	83	I	409
— La doppia piega d'Arni e la sezione trasversale delle Alpi Apuane. R. . . . .	83	I	410
— Sulla separazione degli schisti triassici da quelli paleozoici nelle Alpi Apuane. R. . . . .	83	II	232
— Tagli geologici naturali dell' isola d'Elba. R. . . . .	84	II	64
— Appunti geologici sulla Corsica. R. . . . .	84	II	204
— Appunti di osservazioni geologiche nel Promontorio Argentario, nell' Isola del Giglio e nell' Isola di Gorgona. R. . . . .	84	II	204
— Seguito e chiusura, per parte nostra, della polemica col dott. C. DE STEFANI. R. . . . .	83	I	411
— e D. Zaccagna: Sezioni geologiche nella regione centrale delle Alpi Apuane. R. . . . .	83	I	84
Loustan: Quaternäre Thierknochen. R. . . . .	80	II	389



	Jahrg.	Bd.	Seite
Lovisato, Dom.: Memoria sulle Chinzigiti della Calabria. R.	1880	II	343
Lucas, A. H. S.: On the Headon beds of the Western extremity of the Isle of Wight. R.	82	II	89
Ludwig, E.: Ueber die chemische Zusammensetzung des Epidots. R.	82	II	22
— Chemische Untersuchung des Danburit vom Scopi in Graubündten. R.	83	II	11
— et A. Renard: Analyses de la vésuvienne d'Ala et de Monzoni. R.	84	I	24
Luedecke, O.: Ueber Skolezit, Mesolith und Reissit. B.	80	II	200
— Ueber Reissit. (Mit 4 Holzschnitten). A.	81	I	162
— Ueber einen Anorthitbasalt vom Fuji-no-yama. R.	81	I	239
— Mesolith und Skolezit. (Mit Tafel I—III.) A.	81	II	1
— Beobachtungen an Harzer Mineralien. (Mit 2 Holzschn.) A.	83	II	112
— Ueber Feuerblende von St. Andreasberg. R.	84	I	11
Lundgren, Bernhard: Bidrag till Kämedomen om Juraformationen paa Bornholm. R.	80	I	82
— Om förekomsten af Hemipneustes vid Ignaberga. R.	81	II	122
— Om lagerföljden inom kritformationen vid Malmö. R.	82	I	78
— Om Scaphites binodosus ROEM. fraan Kaaseberga. R.	82	I	454
— Undersökningar öfver molluskfaunan i Sveriges äldre mesozoiska bildningar. R.	82	II	279
— Studier öfver fossilförande lösa block. 1. 2. R.	1882	II	396.
— Om en Belemnit fraan Preobraschenie-ön. R.	83	I	324.
— Om förhållandet mellan lagret med Nilssonia polymorpha SCHENK och det med Mytilus Hoffmanni NILSS. R.	83	I	436
Lycett, J.: On Trigonias Elisae CORN. and BRIART. R.	80	I	128
— Supplement to the Monograph of the British fossil Trigonias. R.	81	II	421
— Note on the Generic Distinctness of Purpuroidea and Purpura, with Remarks upon the Purpuroid Shells figured in the Geol. Mag. R.	83	I	124
Lydekker, R.: Further notices of Siwalik Mammalia. R.	80	I	115
— Notes on some Siwalik Birds. R.	80	I	117
— Supplement to Crania of Ruminants. R.	82	I	112
— Siwalik and Nerbada Proboscidea. R.	82	I	112
— Geology of Dardistan, Baltistan etc. R.	82	I	388
— Note on some Gondwana Vertebrates. R.	83	I	303
— Note on some Siwalik Carnivora. R.	83	I	306
— On Some Gondwana Labyrinthodonts. R.	83	I	480
— Geology of North-West Kashmir and Khagan. R.	83	I	50
— Observations on the ossiferous beds of Hundes in Tibet. R.	83	I	52
— Note on the probable occurrence of Siwalik strata in China and Japan. R.	84	II	102

## M.

Macmahon, Colonel C. A.: Note on the section from Dalhousie to Pangri via the Sach Pass. R.	83	I	49
Macpherson, J.: Estudio geológico y petrográfico del Norte de la Provincia de Sevilla. R.	81	II	217
— De las relaciones entre las rocas graníticas y porfíricas. R.	81	II	217

	Jahrg.	Bd.	Seite
Macpherson, J.: Descripcion de algunas rocas que se encuentran en la Serrania de Ronda. R. . . . .	1881	II	221
— De la posibilidad de producirse un terreno aparentemente triasico con los materiales de la Creta. R. . . . .	81	II	235
— Apuntes petrograficos de Galicia. R. . . . .	82	II	55
— Ueber das Vorkommen des Aërnit. B. . . . .	82	II	98
— Résumé d'une description des roches mentionnées dans la notice de M. CHOFÉAT. R. . . . .	84	I	61
Madelung, A.: Beobachtungen mit BREITHAUP'T's Polarisationsmikroskop. R. . . . .	84	I	192
Magel, G.: Mittheilungen aus dem mineralogischen Institut der Universität Giessen: Die Arsenkiese von Auerbach a. d. Bergstrasse. R. . . . .	84	II	166
Maissen, Pietro: Ricerche chimica sulla meteorite di Albaroto. R. . . . .	81	I	199
Major, C. Forsyth: E' glaciale l'ossario della Val d'Arno superiore? R. . . . .	80	II	375
— Alcune parole sullo Sphaerodus cinctus LAWLEY del Pliocene Volterraneo. R. . . . .	80	II	390
— Beiträge zur Geschichte der fossilen Pferde, insbesondere Italiens. R. . . . .	82	I	106
— Squalodon quaternarium. R. . . . .	82	I	448
Makowsky, A.: Ueber die Bouteillensteine von Mähren und Böhmen. R. . . . .	82	I	410
Malaise, C.: Sur des Lingula, trouvées à Lierneux. R. . . . .	80	II	115
— Description de gites fossilifères dévoniens et d'affleurements du terrain crétacé. R. . . . .	81	II	242
Mallada, Lucas: Reconocimiento geologico de la Provincia de Cordoba. R. . . . .	83	I	256
— Reconocimiento geologico de la Provincia de Navarra. R. . . . .	83	I	258
Mallard, E.: Observations au sujet d'une note de M. BAUMHAUER sur la boracite. R. . . . .	80	I	168
— Traité de Cristallographie géométrique et physique Tome I. R. . . . .	80	II	1
— Sur l'examen microscopique de quelques schistes ardoisiers. R. . . . .	81	I	399
— Sur les propriétés optiques des mélanges de substances isomorphes et sur les anomalies optiques des cristaux. R. . . . .	81	II	153
— Sur la théorie des phénomènes produits par des croisements de lames cristallines et par des mélanges de corps isomorphes. R. . . . .	82	I	3
— Sur la théorie de la polarisation rotatoire. R. . . . .	82	I	3
— Sur quelques phénomènes de polarisation chromatique. R. . . . .	82	I	5
— Observations sur: BERTRAND, de l'application du microscope à l'étude de la Minéralogie. R. . . . .	82	I	177
— Sur la production d'un phosphure de fer cristallisé et du feldspath anorthite, dans les incendies des houillères de Commentry. R. . . . .	82	I	369
— Sur quelques produits des incendies dans les houillères de Commentry. R. . . . .	82	I	369
— Sur l'isomorphisme des feldspaths tricliniques. R. . . . .	82	II	210
— Sur les propriétés optiques des mélanges cristallins de substances isomorphes et sur l'explication de la polarisation rotatoire. R. . . . .	83	I	353
— Sur les anomalies optiques de la Prehnite. R. . . . .	83	I	358

	Jahrg.	Bd.	Seite
Mallard, E.: Observation. R. . . . .	1883	I	358
— De l'action de la chaleur sur les cristaux de boracite. R.	84	I	181
— De l'action de la chaleur sur les substances cristallisées. R.	84	I	182
— Sur la chaleur latente correspondant au changement d'état cristallin de la boracite. R. . . . .	84	I	182
— Sur la détermination des indices principaux de la boracite. R. . . . .	84	I	182
— De l'action de la chaleur sur la Heulandite. R. . . . .	84	I	312
— Sur la mesure de l'angle des axes optiques. R. . . . .	84	I	315
— Sur le polychroïsme des cristaux. R. . . . .	84	II	3
—, siehe: Cornu, Mallard et Friedel. R. . . . .	80	I	146
— et Le Chatelier: Sur le dimorphisme de l'iodure d'argent. R. . . . .	84	I	190
Mallet, F. R.: On Oligoclase Granite at Wangtu on the Sudledj, N. W. Himalaya. R. . . . .	83	I	63
Mallet, J. W.: Sobre la composicion quimica de la Guanajuatita o seleniuro de Bismuto de Guanajuato. R. . . . .	80	I	160
— On the Crystalline form of Sipylyte. R. . . . .	83	I	28
Mann, Paul: Ueber Rutil als Produkt der Zersetzung von Titanit. B. . . . .	82	II	200
— Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung einiger Augite aus Phonolithen und verwandten Gesteinen. (Mit 1 Holzschnitt). A. . . . .	84	II	172
Mansfeldt, H. A.: Verslag over de in het jaar 1872 te Batavia uitgevoerde artesische putboringen. R. . . . .	81	II	379
Manzoni, A.: Echinodermi fossili della molassa serpentinoso e supplemento agli Echinodermi dello Schlier delle colline di Bologna. R. . . . .	81	I	127
— La Geologia della Provincia di Bologna. R. . . . .	82	I	82
— Il Tortoniano e i suoi fossili nella Provincia di Bologna. R.	82	I	259
— Della miocenità del Macigno et dell' unità dei terreni miocenici del Bolognese. R. . . . .	82	I	260
—, siehe: Mazetti e Manzoni . . . . .	80	II	236
Marcou, Jules: Mittheilungen über die Geologie Californiens. A. . . . .	83	II	52
— Note sur la Géologie de la Californie. R. . . . .	84	I	341
— A review of the Progress of North American invertebrate Palaeontology for 1883. R. . . . .	84	II	396
Margottet, J., siehe: Hautefeuille et Margottet. R. . . . .	83	I	195
Marignac, C.: Sur les terres de la Samarskite. R. . . . .	81	I	197
Mark, von der, siehe: Hosius und von der Mark. R. . . . .	82	I	138
Marr, J. E.: On the predevonian rocks of Bohemia. R. . . . .	81	II	59
— The classification of the cambrian and silurian rocks. R. . . . .	1882	I	243.
— On the Cambrian and Silurian rocks of Skandinavia. R.	83	I	67
Marsh, O. C.: A new order of extinct reptiles (Sauranodonta) from the jurassic formation of the rocky mountains. R. . . . .	80	I	256
— Principal characters of american jurassic Dinosaurs. I.—VI. R. 1880 I 256, 257, II 106. 81 II 109, 415.	84	II	104
— New characters of Mosasauroid Reptiles. R. . . . .	80	II	104
— The limbs of Sauranodon, with notice of a new species. R.	80	II	105
— Notice of new jurassic Reptiles. R. . . . .	1880	II	108.
— Additional remains of jurassic mammals. R. . . . .	80	II	217
— Polydactyle horses, recent and extinct. R. . . . .	81	I	103

	Jahrg.	Bd.	Seite
Marsh, O. C.: The sternum in the Dinosaurian Reptiles. R.	1881	I	104
— Notice of jurassic Mammals representing two new orders. R.	81	I	269
— Odontornithes: A Monograph on the extinct toothed birds of North America. R.	81	I	270
— Discovery of a fossil bird of the jurassic of Wyoming. R.	81	II	414
— A new order of extinct jurassic Reptiles (Coeluria) R.	81	II	414
— Notes on american Pterodactyls. R.	81	II	415
— Jurassic birds and their Allies. R.	82	I	440
— Classification of the Dinosauria. R.	82	II	285
— The wings of Pterodactyles. R.	83	II	267
— Supposed Human Foot-prints, recently found in Nevada. R.	84	I	262
Marsson, Th.: Die Foraminiferen der weissen Schreibkreide der Insel Rügen. R.	80	I	284
— Die Cirripeden und Ostracoden der weissen Schreibkreide der Insel Rügen. R.	81	II	419
Martin, K.: Phosphoritische Kalke von der westind. Insel Bonaire. R.	80	I	335
— Revision of the fossil Echini from the tertiary strata of Java. R.	80	II	234
— Untersuchungen über die Organisation von Cycloclypeus CARP. und Orbitoides D'ORB. R.	81	II	132
— Die Tertiärschichten auf Java. R.	81	II	248
— Erklärung. B.	82	I	236
— Die versteinierungsführenden Sedimente Timors. R.	82	I	390
— Ueber das Vorkommen eines gemengten Diluviums und anstehenden Tertiärgebirges in den Dammer Bergen im Süden Oldenburgs. R.	82	II	400
— Sammlung des geol. Reichs-Museums. R.	83	II	214
— Begeleidende woorden bij een geologische kaart van Borneo, geteekent door von GAFFRON. R.	83	II	217
— Die wichtigsten Daten unserer geologischen Kenntniss vom niederländisch-ostindischen Archipel. R.	84	I	334
— Aanteekeningen over erratische gesteenten von Overijssel. R.	84	II	95
Mascarini, A.: Su di alcuni fossili terziarii di Monte Falcone Appennino nella provincia di Ascoli-Piceno. R.	81	II	264
Maschke, O.: Ueber eine mikroprismatische Methode zur Unterscheidung fester Substanzen. R.	82	I	170
Maskelyne, N. S.: A new mineral. R.	81	I	362
Mattirolo, E., siehe: Cossa ed Mattirolo. R.	82	I	412
Matyasovszky, J. v.: Bericht über die geologische Detailaufnahme im Comitate Szilágy im Jahre 1878. R.	82	I	80
— Paläontologische Beiträge zur Kenntniss der jüngeren Mediterran-Schichten des Baranyer Comitates. R.	82	I	100
— Ueber das Braunkohlenvorkommen im Sajo-Thale mit besonderer Berücksichtigung der auf der Baron Radvánsky'schen Herrschaft zu Kaza aufgeschlossenen Kohlenflötze. R.	83	II	380
Mau, G., siehe: Davidson u. Mau. R.	81	II	284
Maurer, Friedrich: Paläontologische Studien im Gebiet des rheinischen Devon. (Mit Tafel I—IV) A. BB. I 1.	82	I	1
Maurice, Ch.: Sur une espèce de Conularia du calcaire d'Avesnelles. R.	84	II	423

	Jahrg.	Bd.	Seite
Mayer-Eymar, K.: Le bassin de la Loire pendant l'époque eocène. R. . . . .	1882	II	275
— Sur les relations des étages helvétien et tortonien du plateau Suisse-Allemand. R. . . . .	82	II	276
— Die Filiation der Belemnites acuti. R. . . . .	84	II	419
— Das Vesullian, eine neue dreitheilige Jura-Stufe. R. . . . .	80	II	367
— Das Londinian am Sentis. R. . . . .	80	II	372
Mazetti, L., siehe: Baldani e Mazetti. R. . . . .	82	I	88
— e Manzoni: Le spugne fossili di Montese. R. . . . .	80	II	236
McCay, Leroy W.: Beitrag zur Kenntniss der Kobalt-, Nickel- und Eisenkiese. R. . . . .	84	II	161
Medlicott, H. B.: Artesian Borings in India. R. . . . .	83	I	49
— Submerged forest on Bombay Island. R. . . . .	83	I	53
— The Nahan-Siwalik unconformity in the North-Western Himalaya. R. . . . .	83	I	54
— and W. T. Blanford: A Manual of the Geology of India. R. . . . .	80	II	37
Meinich, L.: Tagebuch von einer Reise in Tryssil 1878, 1879. R. . . . . 1880 II 191.	83	I	424
— Ueber das Vorkommen von Nickelerz in Smålenene. R. . . . .	80	II	199
— Ueber das Verhältniss der Kvitvola-Etage zum Quarzit und zu den Sandsteinen des Tryssilgebirges. R. . . . .	83	I	424
Meli, R.: Notizie ed osservazioni sui resti organici rinvenuti nei tufi leucitici della Provincia di Roma. R. . . . .	83	I	92
— Rinvenimento di ossa fossili nei dintorni di Roma. R. . . . .	83	I	93
— Le marne plioceniche del Monte Mario. R. . . . .	83	I	275
— Sulla zona di fori, lasciati dai Litodomi pliocenici, nella calcaria giurese di Fara Salcina. R. . . . .	83	II	384
— Ulteriori notizie ed osservazioni sui resti fossili rinvenuti nei tuffi vulcanici della provincia di Roma. R. . . . .	83	II	395
Meneghini, Gius.: Nuovi fossili siluriani di Sardegna. R. . . . .	81	I	266
— Fossili oolitici di Monte Pastello nella Provincia di Verona. R. . . . .	81	I	266
— Nuovi Trilobiti di Sardegna. R. . . . .	82	I	115
— Nuovi Trilobiti di Sardegna. R. . . . .	82	I	292
— Ulteriori notizie sui Trilobiti di Sardegna e sui fossili paleozoici delle Alpi Apuane. R. . . . .	82	I	292
— Posizione relativa dei varii piani siluriani dell' Iglesiente in Sardegna. R. . . . .	82	I	292
— Fauna primordiale in Sardegna. R. . . . .	82	I	292
— Monographie des fossiles appartenant au calcaire rouge ammonitique de Lombardie et de l'Apennin de l'Italie centrale. (Schlusslieferung.) R. . . . .	82	II	124
— Fossili di Monsummano e del monte delle Panteraie presso Montecatini in Val di Nievole. R. . . . .	83	II	79
— Nuovi fossili delle Alpi Apuane. R. . . . .	83	II	391
— e A. d'Achiardi: Nuovi fossili titonici di Monte Primo e di Sanvicino nel Appennino centrale. R. . . . .	80	II	206
Menge, A., siehe: Goepfert und Menge. R. . . . .	83	II	409
Menten, J. H.: Verslag van een onderzoek naar tinerts op het eiland Singkep. R. . . . .	81	II	214
Mercy, N. d.: Composition des Sables de Bracheux et mode d'origine de l'argile plastique premier produit d'une émanation terminée par le dépôt du Calcaire de Mortemer. R. . . . .	81	I	256

	Jahrg.	Bd.	Seite
Mercy, N. d.: Sur la position des sables de Sinceny. R.	1881	II	401
— Remarques sur la classification du terrain crétacé supérieur. R.	82	I	76
Merian, A.: Beobachtungen am Tridymit. B.	84	I	193
Merian, P.: Zur Gattung Graphularia M. EDW. & HAIME. B.	81	I	96
Meugy: Sur le terrain crétacé des Ardennes. R.	82	I	77
Meunier, Stan.: Reproduction artificielle du fer carburé natif du Groënland. R.	80	I	47
— Production et cristallisation d'un silicate anhydre (enstatite) en présence de la vapeur d'eau à la pression ordinaire. R.	80	II	160
— Reproduction artificielle du spinelle et du corindon. R.	80	II	161
— Reproduction synthétique des silicates alumineux et des silico-aluminates alcalins de la nature. R.	81	I	27
— Examen lithologique et géologique de la météorite tombée le 13 octobre 1872 aux environs de Soko-Banja. R.	81	II	183
— Imitation synthétique des fers nickelés météoritiques. R.	81	II	184
— Péridot artificiel produit en présence de la vapeur d'eau à la pression ordinaire. R.	82	I	368
— Détermination lithologique de la météorite d'Estherville. R.	83	I	383
— Contribution à l'histoire géologique du fer de Pallas. R.	84	I	31
— Histoire géologique de la syssidère de Lodran. R.	84	I	32
— Analyse minéralogique de la roche empâtée dans la syssidère d'Atacama. R.	84	I	32
— Essai d'application de la théorie cyclonique de M. FAYE à l'histoire des météorites primitives. R.	84	I	331
— et J. Lambert: Recherches stratigraphiques et paléontologiques sur les sables marins de Pierrefitte près Etampes. R.	83	I	461
Meyer, A. R.: Ein neuer Fundort von Nephrit in Asien. R.	84	II	324
— Der Santhaler Rohnephritfund. R.	84	II	324
— Ein zweiter Rohnephritfund in Steiermark. R.	84	II	324
— Das Jadeitbeil von Gurina im Gailthal (Kärnthen) R.	84	II	324
— Ueber die „Nephritfrage“. R.	84	II	327
Meyer, G.: Rugose Korallen als ost- und westpreussische Diluvialgeschiebe. R.	82	I	313
— Der mitteldevonische Kalk von Paffrath. R.	81	I	248
— Beitrag zur Kenntniss des Culm in den südl. Vogesen. R.	84	II	222
Meyer, O.: Einiges über die mineralogische Natur des Dolomits. R.	88	II	148
— Paläontologische Notizen aus dem Mainzer Tertiär. R.	81	I	432
— Aetzversuche an Kalkspath. (Mit Tafel VI.) A.	83	I	74
— Notes on Tertiary shells. R.	84	II	400
— Beitrag zur Kenntniss des märkischen Rupelthons. R.	84	II	242
Michel, L., siehe: Jannetaz et Michel. R.	82	II	347
Michel-Lévy, A.: Identité probable du microcline et de Porthose. R.	80	I	174
— Note sur l'association pegmatoïde de l'amphibole et du feldspath dans les amphibolites de Marmagne. R.	80	II	67
— Sur une roche à sphène, amphibole et wernérite granulitique des mines d'apatite de Bamle. R.	80	II	67
— Note sur le gisement de l'amphibolite à wernérite granulitique d'Oedegaard. R.	80	II	67
— Sillimanite dans le gneiss du Morvan. R.	81	II	171
— Sur les schistes micacés des environs de Saint-Léon. R.	82	I	233

	Jahrg.	Bd.	Seite
Michel-Lévy, A.: Sur la nature des Sphérolithes faisant partie intégrale des roches éruptives. R. . . . .	1882	II	381
— Aperçu général sur la constitution du Morvan. R. . . . .	83	I	37
— Note sur la formation gneissique du Morvan et comparaison avec quelques autres régions de même nature. R. . . . .	83	I	37
— Note sur les porphyrites micacées. R. . . . .	83	I	37
— Sur les noyaux à polychroïsme intense du mica noir. R. . . . .	83	I	361
— Sur les roches éruptives basiques cambriennes du Mâconnais et du Beaujolais. R. . . . .	84	I	64
— Sur les positions d'intensité lumineuse égale dans les cristaux mâclés entre les nicols croisés, et application à l'étude des bandes concentriques des feldspaths. R. . . . .	84	I	313
— Sur les bandes concentriques des feldspaths. R. . . . .	84	I	313
—, siehe: Fouqué et Michel-Lévy			
— et L. Bourgeois: Sur les formes cristallines de la zircon et sur les déductions à en tirer pour la détermination qualitative du zircon. R. . . . .	82	II	343
— — Sur le dimorphisme de l'acide stannique. R. . . . .	82	II	344
Mickleborough, John: Locomotory appendages of Trilobites. R. . . . .	84	II	410
Middlemiss, siehe: Keeping and Middlemiss. R. . . . .	84	II	430
Mieg, siehe: Bleicher et Mieg. R. . . . .	84	II	222
Miers, H. A.: Cerussit von La Croix. R. . . . .	83	II	8
— Baryt von Wolfstein (?) in der Pfalz. R. . . . .	83	II	9
Milachewitch, C.: Etudes paléontologiques. 2. Sur les couches à Ammonites macrocephalus en Russie. R. . . . .	80	II	233
Miller, S. A.: Description of twelve new fossil Species and remarks upon others. R. . . . .	80	II	94
— On the Synonymy of two Species of Spirifera. R. . . . .	80	II	114
— Silurian ichnolites, with definitions of new genera and species. — Description of two new species from the Niagaragroup and five from the Keokukgroup. — Note upon the habits of some fossil annelids. R. . . . .	80	II	386
— Description of four new species of silurian fossils. R. . . . .	81	I	103
— Descriptions of four new species and a new variety of silurian fossils and remarks upon others. R. . . . .	81	I	265
— Descriptions of five new species of Silurian fossils and remarks upon an undetermined form. R. . . . .	81	I	431
— New species of fossils and remarks upon others from the Niagara-Group of Illinois. R. . . . .	81	II	408
— Description of some new and remarkable Crinoids and other fossils of the Hudson River Group and notice of Strotocrinus Bloomfieldensis. R. . . . .	82	I	307
— Description of two new genera and eight new species of fossils from the Hudson River Group, with remarks upon others. R. . . . .	83	II	97
— Description of ten new species of fossils. R. . . . .	83	II	98
— Description of three new species and remarks upon others. R. . . . .	83	II	98
— Description of three new Orders and four new families in the class Echinodermata; and eight new species from the Silurian and Devonian formations. R. . . . .	83	II	117
— Glyptocrinus redefined and restricted; Gaurocrinus, Pycnocrinus and Compsocrinus established, and two new species described. R. . . . .	84	II	425

	Jahrg.	Bd.	Seite
Miller, C. A., siehe: Worthen, Geological Survey. R. . . . .	1884	II	191
— and C. B. Dyer: Contributions to Palaeontology 1. 2. R. . . . .	80	II	93
Miron et Bruneau: Reproduction de la calcite et de la witherite. R. . . . .	83	I	34
Moberg, J. Chr.: Berättelse afgifven till Kongl. Vetenskaps- Akademien om en med understöd af allmänna medel företagen resa till en del svenska kritlokaler: R. . . . .	82	I	423
— Studier öfver svenska kritformationen. I. Kaaseberga- Eriksdal. R. . . . .	82	II	396
— Om de äldsta kritaflagringsarna och Rät-Lias i sydöstra Skaane. R. . . . .	83	II	235
Möller, Val. von: Schädel von Elasmotherium Fischeri DESM. B. . . . .	80	I	273
— Paläontologische Beiträge und Erläuterungen zum Briefe DANLEWSKY's über die Resultate seiner Reise an den Manytsch. R. . . . .	80	II	237
— Sur la composition et les divisions générales du système carbonifère. R. . . . .	81	II	63
— Die Foraminiferen des russischen Kohlenkalks. R. . . . .	81	II	129
— Ueber einige Foraminiferen führende Gesteine Persiens. R. . . . .	82	II	77
Mojsisovics, E. von: Vorläufige kurze Uebersicht der Ammoniten-Gattungen der mediterranen und juvavischen Trias. R. . . . .	80	I	261
— Ueber heteropische Verhältnisse im Triasgebiet der lom- bardischen Alpen. R. . . . .	81	I	411
— Ueber die Cephalopoden der Triasschichten von Mora d'Ebros in Spanien. R. . . . .	82	I	301
— Zur Geologie der Karsterscheinungen. R. . . . .	82	I	383
— Die Cephalopoden der mediterranen Triasprovinz. R. . . . .	83	I	486
— Zur Altersbestimmung der triadischen Schichten des Bogdoberges in der Astrachanischen Steppe. R. . . . .	83	II	233
— Ueber das Vorkommen einer muthmasslich vortriadischen Cephalopoden-Fauna in Sicilien. R. . . . .	83	II	404
— Randglossen zum Funde des ersten deutschen Keuper- Ammoniten. B. . . . .	84	I	78
— Zur Altersbestimmung der Sedimentär-Formationen der Araxesenge bei Doulfa in Armenien. R. . . . .	81	II	71
— und M. Neumayr: Beiträge zur Paläontologie von Oesterreich-Ungarn und den angrenzenden Gebieten. B. I. Heft 1. R. . . . .	81	I	429
— E. Tietze und A. Bittner: Grundlinien der Geologie von Bosnien-Hercegovina. R. . . . .	81	II	345
Molon: I Colli Berici del Vicentino. R. . . . .	83	I	274
Monreal, Luiz N.: Datos geologicos acerca de la Provincia de Leon. R. . . . .	83	I	256
Monthiers, siehe: Carez et Monthiers. R. . . . .	81	II	404
Morgan, M. J. de: Note sur les terrains crétacés de la vallée de la Bresle. R. . . . .	81	II	245
Morgenroth, Ed.: Die fossilen Pflanzenreste im Diluvium der Umgebung von Kamenz in Sachsen. R. . . . .	84	II	270
Morière: Première note sur les crustacés de l'Oxfordien trouvés dans le Calvados. R. . . . .	84	II	410
Mourlon, Michel: Géologie de la Belgique. 2 Bde. R. . . . .	81	II	194
— Considérations sur les relations stratigraphiques des Psam- mites du Condroz etc. R. . . . .	83	II	76



	Jahrg.	Bd.	Seite
Muck, F.: Ueber zwei neue Mineralvorkommen auf der Grube Schwelm. R. . . . .	1881	I	25
— Ueber ein Mineralvorkommen auf der Zeche Courl in Westfalen. R. . . . .	82	I	196
Mügge, O.: Glimmerporphyr von Steinacher Joch. B. . . . .	80	II	293
— Feldspath aus dem Rhombenporphyr von Christiania. (Mit 5 Holzschnitten) A. . . . .	81	II	107
— Krystallographische Notizen. (Mit Tafel I. II.) A. . . . .	82	II	18
— Beiträge zur Kenntniss der Structurflächen des Kalkspathes und über die Beziehungen derselben untereinander und zur Zwillingsbildung am Kalkspath und einigen anderen Mineralien. (Mit Tafel II.) A. . . . .	83	I	32
— Structurflächen am Kalkspath. B. . . . .	83	I	81
— Berichtigung. B. . . . .	83	I	198
— Ueber Gleitflächen an Gyps, Antimonglanz, Wismuthglanz, Auripigment und Cyanit. (Mit 4 Holzschn.) A. . . . .	83	II	13
— Petrographische Untersuchungen an Gesteinen von den Azoren. A. . . . .	83	II	189
— Ueber künstliche Zwillingsbildung am Anhydrit. B. . . . .	83	II	258
— Beiträge zur Kenntniss der Cohäsionsverhältnisse einiger Mineralien. (Mit 5 Holzschnitten) A. . . . .	84	I	50
— Ueber Schlagfiguren und künstliche Zwillingsbildung am Leadhillit, und die Dimorphie dieser Substanz. A. . . . .	84	I	63
— Bemerkungen über die Zwillingsbildung einiger Mineralien. (Mit 4 Holzschnitten) A. . . . .	84	I	216
— Nachschrift zum Leadhillit. B. . . . .	84	I	204
— Ueber den Thenardit. A. . . . .	84	II	1
— Ueber die Zwillingsbildung des Antimons nach $-\frac{1}{2}R.$ und $24R.$ B. . . . .	84	II	40
Mühlberg, F.: Zweiter Bericht über die Untersuchung der erratischen Bildungen im Aargau. R. . . . .	80	II	383
Müller, F. v.: Observations on new vegetable fossils of the auriferous drifts. R. . . . .	1881	I	149.
— <i>Ottelia praeterita</i> F. MüLL. R. . . . .	81	I	149
— New vegetable fossils of Victoria. R. . . . .	83	I	529
Müller, Fr.: Einige Nickelvorkommnisse auf Ringeriket. R. . . . .	83	I	425
Müller, Friedrich Ernst: Die Contacterscheinungen an dem Granite des Hennbergs bei Weitisberga. A. . . . .	82	II	205
Müller, H., siehe: Siegert Th.: Sect. Burkhardtsdorf. R. . . . .	81	I	203
Munier-Chalmas: Observations sur les Algues calcaires confondus avec les Foraminifères et appartenant au groupe des Siphonées dichotomes . . . . .	82	I	320
— <i>Vasseuria occidentalis</i> nov. gen. et sp. R. . . . .	82	I	455
— Sur le genre <i>Cyclolina</i> d'ORB. R. . . . .	82	I	461
— Sur les Nummulites. R. . . . .	82	I	461
— Sur le genre <i>Byssocardium</i> . R. . . . .	83	I	325
— Caractères des Miliolidae, sur le genre <i>Barroisia</i> . R. . . . .	83	I	515
— Études critiques sur les Rudistes. R. . . . .	83	II	247
— Revue critique de quelques espèces du genre <i>Trigonia</i> . R. . . . .	83	II	279
— et Schlumberger: Nouvelles observations sur le dimorphisme des Foraminifères. R. . . . .	84	II	124
Muschketow, W. von, siehe: Beck und Muschketow. R. . . . .	83	II	171
Muston: Notices géologiques. R. . . . .	83	I	78

## N.

	Jahrg. Bd. Seite
Nagy, Ladislaus: Daten über den Diorit von Dobschau. R. 1882	I 236
Nansen, Fr.: Skizze eines Eisberges an der Küste Ostgrönlands. R. . . . .	84 II 344
Nasse, R.: Bemerkungen über die Lagerungsverhältnisse der metamorphischen Gesteine in Attika. R. . . . .	84 I 237
— Geologische Skizze des Saarbrücker Steinkohlengebirges. R. . . . .	84 II 373
Nathorst, A. G.: Beitrag zur Frage über das Vorkommen des gediegenen Eisens im Basalt der grönländischen Westküste. R. . . . .	80 I 214
— Om floran i Skånes kolförande Bildningar. I. Floran vid Bjuf. II. R. . . . .	80 I 295
— Om de aeldre sandstens- och skifferbildningarne vid Vettern. R. . . . .	81 I 241
— Meddelande om förekomsten af marina mollusker i Hörs sandsten. R. . . . .	81 I 283
— Berättelse afgiven till Kongl. Vetenskaps-Akademien om en med understöd af almäna medel utförd vetenskaplig resa till England. R. . . . .	81 II 134
— Ueber neue Funde von fossilen Glacialpflanzen. R. . . . .	81 II 300
— Om de vaextförande lagren i Skaanes kolförande bildningar och deras plats i lagerföljden. R. . . . .	82 I 70
— Några anmärkningar om Williamsonia CARRUTHERS. R. . . . .	82 I 144
— Berättelse, afgiven till Kongl. Vetenskaps-Akademien, om en med understöd af almäna medel utförd vetenskaplig resa till Schweiz och Tyksland. R. . . . .	82 I 145
— Om GUSTAV LINNARSSON och hans bidrag till den svenska kambrisk-siluriska formationens geologi och paleontologi. R. . . . .	82 II 71
— Om det inbördes förhaallandet af lagren med Paradoxides ölandicus och Par. Tessini paa Oland. R. . . . .	82 II 72
— Om det inbördes aaldersförhaallandet mellan zonerna med Olenellus Kjerulfi och Paradoxides oelandicus. R. . . . .	82 II 390
— Förutskickadt meddelande om tertiärfloran vid Nangasaki på Japan. R. . . . .	82 II 312
— Om spaar of naagra evertebrerade djur m. m. och deras paleontologiska betydelse. R. . . . .	83 I 499
— Om aftryck af Medusor i Sveriges Kambriska lager. R. . . . .	83 I 515
— On the so-called „plant-fossils“ from the Silurian rocks of Central Wales. R. . . . .	83 II 288
— Några ord om Dalformationen. R. . . . .	83 II 373
— Om förekomsten af Sphenothallus cfr. angustifolius HALL i silurisk skiffer i Vestergötland. R. 1884 II 133.	84 II 265
— Nya fynd af fossila växter i undre delen af Stabbarps kolgrufva. R. . . . .	84 II 134
— Polarforskningsens bidrag till forntidens växtgeografi. R. . . . .	84 II 427
— A propos de la flore fossile du Japon. R. . . . .	84 II 431
— Bidrag till Japan's fossila flora. R. . . . .	84 II 431
— Växtförande lagren vid Atanekerdluk. R. . . . .	84 II 374
Nau mann, E.: Ueber das Vorkommen der Kreideformation auf der Insel Jezo. R. . . . .	81 II 80
— Ueber japanische Elephanten der Vorzeit. R. . . . .	84 II 99

	Jahrg.	Bd.	Seite
Naumann-Zirkel: Elemente der Mineralogie. 11. Aufl. R.	1882	I	1
Neef, M.: Ueber seltenere krystallinische Diluvialgeschiebe der Mark. R.	83	I	469
Nehring, Dr. Alfred: Ueber Fossilreste von Lemmingen. B.	80	II	93
— Ein Spermophilus-Skelet aus dem Diluvium des Galgenberges bei Jena. Mit Taf. III. IV. A.	80	II	118
— Neue Notizen über fossile Lemminge; ein Lösslager bei Mariaspring unweit Göttingen. B.	80	II	297
— Einige Notizen über das Vorkommen von <i>Lacerta viridis</i> , <i>Alytes obstetricans</i> , <i>Pelobates fuscus</i> recent und fossil, <i>Coluber flavescens</i> . R.	81	II	414
— Uebersicht über vierundzwanzig mitteleuropäische Quartär-Faunen. R.	82	I	101
— Ueber einige <i>Canis</i> -Schädel mit auffallender Zahnformel. R.	83	I	476
— Ueber den Wolfszahn der Pferde, über Ulna und Radius der Equiden und einige fossile Wildeselreste aus dem Diluvium von Westeregeln. R.	83	I	477
— The fauna of central Europe during the Loessperiod. R.	83	II	100
— Ueber das Vorkommen von Eckzähnen bei <i>Antilope saiga</i> , bei <i>Cervus capreolus</i> und anderen <i>Cervus</i> -Arten. R.	83	II	263
— Ueber eine fossile <i>Siphneus</i> -Art ( <i>Siphneus arvicolinus</i> n. sp.) aus lacustrinen Ablagerungen am obern Hoangho. R.	83	II	264
— Ueber neue bei Westeregeln gemachte Fossilfunde, sowie über die Vorgeschichte des Pferdes in Europa. R.	84	I	115
— Faunistische Beweise für die ehemalige Vergletscherung Norddeutschlands. R.	84	II	233
Nessig, W. R.: Die jüngeren Eruptivgesteine des mittleren Elba. R.	84	I	232
Neubert, E. W.: Einer der wichtigsten Erzgänge und das Vorkommen von Apophyllit bei Himmelsfürst, Fundgrube hinter Erbisdorf. R.	81	I	180
— Ueber Gangverhältnisse bei Himmelsfürst Fundgrube hinter Erbisdorf. R.	82	II	52
Neumayr, M.: <i>Mastodon arvernensis</i> aus den Paludinen-Schichten West-Slavoniens. R.	80	I	255
— Zur Kenntniss der Fauna des unteren Lias in den Nordalpen. R.	80	II	97
— <i>Mastodon arvernensis</i> aus den Paludinen-Schichten Westslavoniens. R.	80	II	390
— Ueber den Lias im südöstlichen Tirol und in Venetien. A.	81	I	207
— Tertiär aus Bosnien. R.	81	I	260
— Nachträgliches zu Referat 1881. I. -435- B.	81	II	106
— Die Mittelmeerconchylien und ihre jungtertiären Verwandten. R.	81	II	412
— Ueber den alterthümlichen Charakter der Tiefseefauna. R.	82	I	123
— Tertiäre Binnenmollusken aus Bosnien und der Hercegovina. R.	82	I	115
— Morphologische Studien über Echinodermen. R.	82	I	302
— Ueber einige von B. VERESCHAGIN gesammelte Kreide-Ammoniten aus Turkestan. R.	82	II	146
— Ueber den geologischen Bau der Insel Kos und über die Gliederung der jungtertiären Binnenablagerungen des Archipels. R.	82	II	223
— Zur Geschichte des östlichen Mittelmeerbeckens. R.	83	I	36
— Ueber <i>Loriolia</i> , eine neue Echinidengattung. R.	83	I	128

	Jahrg. Bd. Seite
Neumayr, M.: Ueber einige Süßwasserconchylien aus China. (Mit 2 Holzschnitten). A. . . . .	1883 II 21
— Ueber Brachialleisten („nierenförmige Eindrücke“) der Productiden. (Mit Tafel I, Fig. 1—2) A. . . . .	83 II 27
— Ueber einige tertiäre Süßwasserschnecken aus dem Orient. (Mit Tafel I, Fig. 3—13) A. . . . .	83 II 37
— Der Bericht des FRANCESCO DEL NERO über die Bildung des Monte Nuovo bei Neapel. A. . . . .	83 II 45
— Die diluvialen Säugethiere der Insel Lesina. R. . . . .	83 II 102
— Die Intertrappean Beds im Dekan und die Laramiegruppe im westlichen Nordamerika. B. . . . .	84 I 74
— Triglyphus und Tritylodon. B. . . . .	84 I 279
— Ueber die Mundöffnung von <i>Lytoceras immane</i> Opp. R. . . . .	84 I 272
— Die krystallinischen Schiefer in Attika. R. . . . .	84 I 237
— Zur Morphologie des Bivalvenschlusses. R. . . . .	84 II 110
— siehe: Mojsisovics u. Neumayr. . . . .	81 I 429
— siehe: Bittner, Burgerstein etc. . . . .	81 II 354
— siehe: Calvert u. Neumayr. . . . .	82 II 104
— siehe: Holub u. Neumayr. . . . .	83 I 90
— und V. Uhlig: Ueber Ammonitiden aus den Hilsbildungen Norddeutschlands. R. . . . .	81 II 272
Newberry: Bemerkungen über einige fossile Pflanzen vom nördlichen China. R. . . . .	84 II 129
Newton, E. T.: The Chimaeroid fishes of the British cre- taceous rocks. R. . . . .	80 II 103
— Note on some fossil remains of <i>Emys lutaria</i> from the Norfolk coast. R. . . . .	80 II 230
— Notes on the Vertebrata of the pre-glacial Forestbed Series of the East of England. R. 1880 II 389. 81 II 107. . . . .	82 II 129
Newton, Henry E. M. und Walter P. Jenney E. M.: Re- port on the Geology and Resources of the Black Hills of Dakota. R. . . . .	82 II 216
Nicolajew, D. P.: Ueber die chemische Zusammensetzung des Wulujewits. R. . . . .	83 II 181
Nicholson, Fr.: A review of the Ste. Genovieve Copper Deposit. R. . . . .	83 II 337
Nicholson, H. Alleyne: A manual of Palaeontology. R. . . . .	80 I 395
— On the structure and affinities of the Tabulate Corals of the palaeozoic Period. R. . . . .	80 I 434
— On the Minute Structure of the Recent <i>Heteropora neoze- lanica</i> Busk and on the Relations of the Genus <i>Hete- ropora</i> to <i>Monticulipora</i> . R. . . . .	81 I 306
— On some new or imperfectly known Species of Corals from the Devonian Rocks of France. R. . . . .	82 I 313
— On the Structure and Affinities of the Genus <i>Monticuli- pora</i> and its Sub-Genera. (Hiezu Tafel IV.) R. . . . .	82 I 314
— List of Scientific Works and Memoirs. R. . . . .	82 I 371
— and R. Etheridge: A monograph of the silurian fossils of the Girvan district in Ayrshire. I—III. R. . . . .	1880 I 236. II 90.
— — Beschreibungen paläozoischer Korallen von Nord- Queensland mit Bemerkungen über das Genus <i>Ste- nopora</i> . R. . . . .	80 II 402
Nicolis, E.: Cenni sulla costituzione geologica del Tavo- liere di Puglia. R. . . . .	82 I 86

	Jahrg.	Bd.	Seite
Nicolis, E.: Sistema liasico-giurese della provincia di Verona. R. . . . .	1883	II	83
— Carta geologica della provincia di Verona. R. . . . .	83	II	83
— Note illustrative alla carta geologica della provincia di Verona. R. . . . .	83	II	83
Niedzwiedzki, Jul.: Zur Kenntniss der Eruptivgesteine des westlichen Balkans. R. . . . .	80	II	56
— Miocän am Südwest-Rande des Galizisch-Podolischen Plateaus. R. . . . .	81	I	259
— Beitrag zur Kenntniss der Salzformation von Wieliczka und Bochnia, sowie der angrenzenden Gebirgglieder. R. . . . .	84	II	61
Nies, Aug.: Vorläufiger Bericht über zwei neue Mineralien von der Grube Eleonore am Dünsberg bei Giessen. R. . . . .	81	I	16
Nikitin, S.: Die Juraablagerungen zwischen Rybinsk, Mologa und Myschkin an der unteren Wolga. R. . . . .	82	II	271
— Der Jura der Umgebung von Elatma. 1. Liefg. R. . . . .	82	II	271
— Die Ammoniten der Gruppe des Amaltheus funiferus PHILL. R. . . . .	80	I	125
— Ueber die Stellung der Wolgaer Stufe des Moskauer Jura. B. . . . .	83	II	247
Nilson, L. F.: Recherches sur la thorite d'Arendal. R. . . . .	84	I	8
Noë, F., siehe: Burgerstein, L. und Noë. R. . . . .	82	II	102
Noellner, Al.: Ueber einige künstliche Umwandlungsproducte des Kryolith. R. . . . .	82	II	200
Noetling, F.: Ueber das Vorkommen von Riesenkesseln im Muschelkalk von Rüdersdorf. R. . . . .	81	I	424
— Die Entwicklung der Trias in Niederschlesien. R. . . . .	81	II	71
— Ueber einige Brachyuren aus dem Senon von Maastricht und dem Tertiär Norddeutschlands. R. . . . .	83	I	99
— Ueber Lituites lituus MONTF. R. . . . .	83	I	320
— Beitrag zur systematischen Stellung des Genus Porambonites PANDER. R. . . . .	84	I	132
— Ueber das Alter der samländischen Tertiärformation. R. . . . .	84	I	353
— Die cambrischen und silurischen Geschiebe der Provinzen Ost- und Westpreussen. R. . . . .	84	II	86
Nordenskiöld, A. E.: Anmärkingar om thaumasiten. R. . . . .	81	II	21
Nordenström, G.: Jakttagelser rörande blodstens omvandling till svartmalm. R. . . . .	81	II	49
— Jordskalfven i Sverige år 1880. R. . . . .	81	II	376
— En sprikfyllnad i Falu grufva af känd aalder och bildningssätt. R. . . . .	81	II	377
— Fynd af gediget guld i Falu grufva. R. . . . .	83	I	190
— Mineralogische Notizen. R. . . . .	80	I	158
Nordström, Th.: Ueber die Braunsteingruben von Bölet im Kirchspiel Udenäs, Skaraborgs Län. R. . . . .	82	II	195
— Mineral-analytiska bidrag. 3. Silfveramalgam fraan Sala grufva. R. . . . .	82	II	361
Novák, O.: Ueber böhmische, thüringische, greifensteiner und harzer Tentaculiten. R. . . . .	82	II	291
— Zur Kenntniss der böhmischen Trilobiten. R. . . . .	83	II	403
Nyst, H.: Conchyliologie des terrains tertiaires de la Belgique. I. Partie: Terrain Pliocène Scaldisien. R. . . . .	83	I	475

## O.

	Jahrg. Bd. Seite
Obermayer, F.: Morphologische Studien am Hyalophan und Labradorit. R. . . . .	1883 II 174
Oebbeke, K.: Ueber die Krakatoa-Asche. B. . . . .	84 II 32
— Beiträge zur Petrographie der Philippinen und der Palau-Inseln. (Mit mehreren Holzschnitten). A. . . . .	BB. I 451
Oehler, J. G. W.: Ueber krystallographische Zonen. R. 1880	I 323
Oehlert, D.: Description de deux nouveaux genres de Crinoides du terrain dévonien de la Mayenne. R. . . . .	80 II 401
— Etudes sur les terrains paléoz. de l'Ouest de la France, No. 8. R. . . . .	82 I 115
— Notes géologiques sur le département de la Mayenne. R. . . . .	83 I 42
— Note sur le calcaire de Montjean et Chalennes. R. . . . .	83 I 68
— Crinoides nouveaux du Dévonien de la Sarthe et de la Mayenne. R. . . . .	83 I 128
— Note sur les Chonetes Dévoniens de l'Ouest de la France. R. . . . .	84 I 364
— Description de deux nouvelles espèces d'Acroculia du Dévonien inférieur de la Mayenne. R. . . . .	84 I 364
— Note sur Terebratula (Centronella) Guérangeri VERN. R. . . . .	84 I 364
— et Davoust: Sur le Dévonien du département de la Sarthe. R. . . . .	82 I 68
Omboni, G.: Denti di Ippopotamo da aggiungersi alla fauna fossile del Veneto. R. . . . .	81 II 265
— Dei fossili triassici del Veneto che furono descritti e figurati dal Prof. P. A. CATULLO. R. . . . .	83 I 287
Orton, Edward: Review of Stratigraphical Geology in Eastern Ohio. R. . . . .	81 II 376
Osann, A.: Ueber einige basaltische Gesteine der Färöer. A. . . . .	84 I 45
Osborne, Henry F.: On Achaenodon, an eocene Bunodont. R. . . . .	84 I 357
—, siehe: Scott and Osborne. R. . . . .	84 I 357
Owen, R.: On the Occurrence in North-America of rare extinct Vertebrates found fragmentarily in England. Part. III. IV. R. . . . .	80 II 222
— Description of fragmentary indications of a huge Kind of Theriodont Reptile (Titanosuchus ferox Ow.) from Beaufort West. R. . . . .	80 II 222
— On the association of dwarf Crocodiles (Nannosuchus and Theriosuchus pusillus) with the deminutive Mammals of the Purbeck Shales. R. . . . .	80 II 223
— On the Endothiodont Reptilia, with evidence of the species Endothiodon uniseries Ow. R. . . . .	80 II 224
— Description of parts of the skeleton of an anomodont Reptile (Platypodosaurus robustus Ow.) from the Trias of Graaff Reinet. Part I. II. R. . . . .	1882 I 276. 82 I 443
— On the order Theriodontia, with a Description of a new genus and species (Aelurosaurus felinus OWEN. R. . . . .	82 I 442
— Description of part of the femur of Nototherium Mitchellii. R. . . . .	83 I 307
— A Monograph of the fossil Reptilia of the liassic formations. R. . . . .	83 I 307
— On generic characters in the order Sauropterygia. R. . . . .	83 II 398
— On the Skull and Dentition of a triassic Mammal (Tritylodon longaevus OWEN) from South Africa. R. . . . .	84 I 359

- Owen, R.: On an extinct Chelonian Reptile (*Notochelys costata* Ow.) from Australia. R. . . . . 1884 I 361  
 — On the skull of *Megalosaurus*. R. . . . . 84 II 103  
 Owens, M. E., siehe: Clark and Owens. . . . . 81 II 175

## P.

- Packard, A. S.: On a cray fish from the lower tertiary beds of Western Wyoming. R. . . . . 83 I 100  
 Pabst, Wilh.: Untersuchung von chinesischen und japanesischen zur Porcellanfabrikation verwandten Gesteinsvorkommen. R. . . . . 82 I 231  
 Pantanelli, D.: Gli strati litorali terrestri e salmastri del pliocene inferiore in Toscana. R. . . . . 82 I 84  
 — Fauna miocenica a Radiolarie dell' Apennino settentrionale. R. . . . . 83 II 408  
 — Note microlitologiche sopra i calcari. R. . . . . 84 I 84  
 — Sezione geologiche nell' Apennino Modenese e Reggiano. R. 84 II 383  
 — Note geologiche sull' Apennino Modenese e Reggiano. R. 84 II 383  
 —, siehe: Stefani, de e Pantanelli. R. . . . . 80 II 400  
 — et de Stefani: Radiolarii di Santa Barbera in Calabria. R. . . . . 81 I 143  
 Parona, C. F.: Il calcare liassico di Gozzano e i suoi fossili. R. . . . . 1881 II 389. 82 I 73  
 — I fossili degli strati a *Posidonomya alpina* di Camporovere nei Sette Comuni. R. . . . . 81 II 411  
 — Di alcuni fossili del Giura superiore nelle Alpi Venete occidentali. R. . . . . 82 II 282  
 — Sopra due piani fossiliferi del Lias nell' Umbria. R. . 83 I 287  
 — Contributo allo studio della Fauna liassica dell' Apennino centrale. R. . . . . 84 II 225  
 — Sopra i lembi pliocenici situati tra il bacino del lago d'Orta e la val Sesia e sul' alto-piano di Boca e di Maggiore. R. . . . . 84 II 383  
 — Esame comparativo della fauna dei varj lembi pliocenici lombardi. R. . . . . 84 II 253  
 — et M. Canavari: Brachiopodi oolitici di alcune località dell' Italia settentrionale. R. . . . . 84 I 365  
 Parran: Observations présentées à la suite des observations de M. VÉLAIN à la lettre de M. TORCAPEL. R. . . . 84 II 73  
 Partsch, J.: Die Gletscher der Vorzeit in den Karpathen und den Mittelgebirgen Deutschlands, nach fremden und eigenen Beobachtungen dargestellt. R. . . . . 84 I 36  
 Paternò, E.: Analisi chimica del solfato sodico naturale di Sicilia. R. . . . . 81 I 199  
 Paul, C. M.: Beiträge zur Geologie des nördlichen Bosniens. R. 82 II 93  
 — Die Petroleum- u. Ozokerit-Vorkommnisse Ostgaliziens. R. 82 II 236  
 Paul, M.: Ueber Petroleumvorkommnisse in der nördlichen Wallachei. R. . . . . 82 I 256  
 Peach, B. N.: On some new crustaceans from the lower carboniferous rocks of Eskdale and Liddesdale. R. . 84 II 407  
 — On some new species of fossil scorpions from the carboniferous rocks of Scotland. R. . . . . 84 II 407  
 — Further researches among the crustacea and arachnida of the carboniferous rocks of the scottish border. R. 84 II 407

	Jahrg.	Bd.	Seite
Peach, B. N.: On some fossils from the Lower Old Red Sandstone of Forfarshire. R. . . . .	1884	II	407
Peckham, S. F. and C. W. Hall: On Lintonite and other forms of Thomsonite: A preliminary notice of the Zeolites of the vicinity of Grand Marais. R. . . . .	81	I	19
Pellat, Ed.: Le terrain jurassique moyen et supérieur du Bas-Boulonnais. R. . . . .	83	I	436
— Sur l'âge des grès de la falaise de Chatillon. R. . . . .	83	I	444
Pelz, A. und E. Hussak: Das Trachytgebiet der Rhodope. R. . . . .	84	I	75
Penck, A.: Section Colditz. R. . . . .	81	I	207
— Section Grimma. R. . . . .	81	II	214
— Ueber Palagonit- und Basalttuffe. R. . . . .	81	I	397
— Die Geschiebformation Norddeutschlands. R. . . . .	81	I	420
— Die Gletscher Norwegens. R. . . . .	81	I	422
— Ueber das Vorkommen von geologischen Orgeln und Riesenkesseln zu Rüdersdorf. R. . . . .	81	I	424
— Die pyroxenführenden Gesteine des nordsächsischen Porphyrgbietes. R. . . . .	81	II	214
— Gletscher und Eiszeit. R. . . . .	81	II	259
— Die Eismassen der Eschholtz-Bai. R. . . . .	82	II	402
— Die Vergletscherung der deutschen Alpen, ihre Ursachen, periodische Wiederkehr und ihr Einfluss auf die Bodengestaltung. R. . . . .	84	I	41
Penecke, A.: Beiträge zur Kenntniss der Fauna der Slavonischen Paludinschichten. R. . . . .	83	II	397
Penfield, S. L.: On the chemical composition of Amblygonite. R. . . . .	80	II	299
— On the chemical Composition of Childrenit. R. . . . .	81	II	172
— Analysis of some Apatites containing Manganese. R. . . . .	81	II	173
— Analysis of Jarosite from the Vulture mine, Arizona. R. . . . .	83	I	26
— On the Occurrence and Composition of some American varieties of Monazite. R. . . . .	83	II	165
— Ueber Erwärmungsversuche an Leucit und anderen Mineralien. B. . . . .	84	II	224
Pereira, A.: Die Etna-Eruption. R. . . . .	80	I	390
Peron, Alphonse: Note sur la place des Calcaires à Echinides de Rennes-les-Bains. R. . . . .	80	II	81
— Observations sur la Faune des Calcaires à Echinides etc. R. . . . .	80	II	81
Peters, E. D.: Notes on the Oscura copper fields, New Mexico. R. . . . .	83	II	339
Petersen, C., siehe: Dahl, Geologisk Kart. R. . . . .	81	I	223
Petersen, J.: Mikroskopische und chemische Untersuchungen an Enstatitporphyrit aus den Cheviot-Hills. R. . . . .	84	II	211
Petersen, Theodor: Kupfer- und Wismuthminerale aus dem Spessart. — Diallag aus dem badischen Wiesenthal. — Staffelit im Anamesit von Eschersheim. B. . . . .	81	I	262
Pethö, J.: Ueber das Ligament und die innere Organisation der Sphaeruliten. R. . . . .	83	II	280
Petitou: Note sur la mine de mercure du Siele. R. . . . .	81	II	48
— Sur les roches éruptives de la Cochinchine française. R. . . . .	83	I	246
Petri, C., siehe: Haas u. Petri. R. . . . .	83	I	497
Petrind, O. v.: Die Entstehung der Gebirge, erklärt nach ihren dynamischen Ursachen. R. . . . .	80	I	52
Pettersen, Karl: Ueber die in festem Felsen ausgegrabenen „Strandlinien“. R. . . . .	80	II	192



	Jahrg.	Bd.	Seite
Pettersen, Karl: Die Geologie des nördlichen Schweden und Norwegen. R. . . . .	1880	II	194
— Turmalinförende Plagioklassten. R. . . . .	81	I	70
— Vulkanische Phänomene auf Jan Mayen. B. . . . .	83	I	164
— Terrassen und alte Strandlinien. R. . . . .	83	I	413
— Scheuerungserscheinungen in der gegenwärtigen Littoralzone. R. . . . .	83	I	414
— Sagvandit, eine neue enstatitführende Gebirgsart. B. . . . .	83	II	247
Petz, A. M.: Quartär-Formation in Thracien. R. . . . .	82	I	81
Petzhold, A.: Beiträge zur Kenntniss der Steinkohlenbildung nebst Kritik des Werkes von F. P. REINSCH: Neue Untersuchungen über die Mikrostruktur der Steinkohle des Carbon, der Dyas und Trias. R. . . . .	83	I	530
Pfaff, F.: Ueber den Einfluss der Temperaturveränderungen und des Druckes auf die doppelte Strahlenbrechung. R. . . . .	80	I	151
— Untersuchungen über die Veränderlichkeit der Krystallwinkel. R. . . . .	80	I	152
— Der Mechanismus der Gebirgsbildung. R. . . . .	80	II	45
— Petrographische Untersuchungen über die eocänen Thonschiefer der Glarner Alpen. R. . . . .	81	I	399
— Einige Beobachtungen über den Lochseitenkalk. R. . . . .	82	I	421
— Einiges über Kalksteine und Dolomite. R. . . . .	83	I	66
— Versuche, die mittlere Härte der Krystalle mittelst eines neuen Instrumentes, des Mesosklerometers, zu bestimmen. R. . . . .	84	II	4
— Versuche die absolute Härte der Mineralien zu bestimmen. R. . . . .	84	II	5
— Untersuchungen über die absolute Härte des Kalkspathes und Gypses und das Wesen der Härte. R. . . . .	84	II	7
Phillips, J. A.: A contribution to the history of mineral veins. R. . . . .	80	II	331
— On concretionary patches and fragments of other rocks contained in Granite. R. . . . .	81	I	388
— On the Constitution and History of Grits and Sandstones. R. . . . .	82	II	371
Picard, K.: Ueber eine neue Crinoiden-Art aus dem Muschelkalk der Hainleite bei Sondershausen. R. . . . .	84	II	121
Pichler, A.: Beiträge zur Geognosie Tirols. B. . . . .	80	I	172
— Aus Tirol. B. . . . .	80	II	292
— Flussspath von Sarntal. R. . . . .	82	II	11
— Beiträge zur Geognosie Tirols. B. . . . .	82	II	283
— Zur Kenntniss der Phyllite in den tirolischen Centralalpen. R. . . . .	83	II	366
— und J. Blaas: Die porphyrischen Gesteine von Brandenburg bei Brixlegg. R. . . . .	82	II	71
— Die Quarzphyllite bei Innsbruck. R. . . . .	82	II	263
Pilar, G.: Ueber die geologischen Verhältnisse der Gegend von Radoboij in Croatien. R. . . . .	81	I	99
— Grundzüge der Abyssodynamik, zugleich ein Beitrag zu der durch das Agramer Erdbeben vom 9. November 1880 neu angeregten Erdbebenfrage. R. . . . .	82	I	381
Piolti, G. ed A. Portis: Il Calcare del Monte Tabor (Piemonte). R. . . . .	84	I	102
Pirona, G. A.: Nuovi fossili del terreno cretaceo del Friuli. R. . . . .	84	II	241
Pisani, F.: Sur divers séléniures de plomb et de cuivre de la Cordillère des Andes. R. . . . .	80	I	15

	Jahrg.	Bd.	Seite
Pisani, F.: Chromo-phosphate de plomb et de cuivre. R.	1882	I	22
— Sur un vanadate de plomb et de cuivre du Laurium. R.	82	II	21
Prinz, W.: Les enclaves du saphir, du rubis et du spinelle. R.	83	II	156
Platz, Ph.: Geologisches Profil der Kraichgau-Bahn von Grötzingen nach Eppingen. R.	81	II	244
— Geologisches Profil der Neckarthal-Bahn von Heidelberg bis Jagstfeld. R.	81	II	244
Pohlig, H.: Die Schieferfragmente im Siebengebirger Trachyt von der Perlenhardt bei Bonn. R.	81	I	387
— Maritime Unionen. R.	81	II	281
— Thierreste aus der Lettenkohlenstufe der oberen mittel-deutschen Trias. R.	81	II	412
— Schmarotzer aus der unteren Trias. R.	81	II	424
— Untersuchungen über das Bonner Tertiär. R.	84	II	233
Polis, A.: Ueber den kubischen Alaun und die Accommodation der Chromalaune. R.	81	II	14
Pommerol, F.: Age des tufs bitumineux et basaltiques de la Limagne. R.	82	I	434
Ponzi, G.: Fossile Knochen aus dem Subappennin der Umgegend von Rom. R.	80	I	225
Portis, A.: Di alcuni fossili terziarii del Piemonte e della Liguria appartenenti all' ordine bei Chelonii. R.	80	II	227
— Intorno ad alcune impronte eoceniche di Vertebrati recentemente scoperte in Piemonte. R.	81	I	276
— Institut de géologie et de paléontologie à Bologne. R.	82	I	378
— Sui terreni stratificati di Argentera (valle della stura di Cuneo). R.	83	I	259
— Les Chéloniens de la Molasse Vaudoise, conservés dans le Musée géologique de Lausanne. R.	83	II	105
— Nuovi Chelonii fossili del Piemonte. R.	84	I	360
— Nuovi studi sulle tracce attribuite all' uomo pliocenico. R.	84	II	404
— Il cervo della torbiera di Trana. R.	84	II	407
—, siehe: Piolti u. Portis. R.	84	I	102
Porumbaru: Etude géologique des environs de Craïova. R.	82	II	94
— Ueb. d. Congerien- u. Palludinen-Schichten Rumäniens. R.	83	II	378
Posewitz, Th.: Neue Eruptivgesteine aus dem Banater Gebirgsstock. I—II. R.	80	I	202
— Petrographische Bemerkungen über den „Grünstein“ von Dobschau. R.	80	I	204
— Unsere geologischen Kenntnisse von Borneo. R.	83	II	214
— Das Goldvorkommen von Borneo. R.	84	I	216
Potier: Note sur la prétendue présence d'un gisement palaeothérien dans la commune de Lescarène. R.	83	I	477
Pouech: Note sur un fragment de mâchoire d'un grand Saurien trouvé à Bedeille (Ariège). R.	83	I	94
— Sur un ossement fossile supposé appartenir à un mammifère, trouvé dans les grés crétacés du Mas-d'Azil. R.	83	I	305
Powell, J. W.: United States geological Survey. R. 1882	II		365.
Pozzi, Giu. Ern.: Sopra alcune varietà di protogino del Monte Bianco. R.	80	I	198
Prato, Alberto, del: Sopra una calcaria a bivalvi nell' Apennino Parmense. R.	82	II	95
Pratz, E.: Ueber die verwandtschaftl. Beziehungen einiger Korallengattungen mit hauptsächlicher Berücksichtigung der Septalstructur. R.	83	II	284

	Jahrg.	Bd.	Seite
Preis, K. und K. Vrba: Einige Mineralien aus dem Diabas von Kuchelbad. R. . . . .	1881	I	352
Prendel, R.: Materialien zur Geologie des N. O. Theils des Gouv. Cherson. R. . . . .	82	II	228
Preston, S. Tolver: Ein Vorschlag, die Krystallisation betreffend, auf Grund der Hypothese, dass die Molecüle nicht unendlich hart sind. R. . . . .	81	I	4
Prestwich, J.: On the discovery of a species of Iguanodon in the Kimmeridge Clay near Oxford; and a notice of a very fossiliferous band of the Shotover Sands. R. . . . .	80	II	226
— Note on the occurrence of a new species of Iguanodon in a brick-pit of the kimmeridge-clay of Cumnor Hurst. R. . . . .	81	I	277
— On the Equivalents in England of the „Sables de Bracheux“, and on the southern limits of the Thanet Sands. R. . . . .	83	II	93
Prime, Fr., jr.: A Catalogue of Official Reports upon Geological Surveys of the United States and Territories, and of British North America. R. . . . .	81	II	40
Primics, Georg: Petrographische Untersuchung der eruptiven Gesteine des nördlichen Hargitta-Zuges insbesondere des Bistritz- und Tihathales, des Henyul und Sztrimba. R. . . . .	81	II	234
— Zur petrographischen Kenntniss von Bosnien. R. . . . .	82	I	407
— Die geologischen Verhältnisse der Fogaraschen Alpen und des benachbarten rumänischen Gebirges. R. . . . .	84	II	198
Pringsheim, G.: Ueber einige Eruptivgesteine aus der Umgegend von Liebenstein in Thüringen. R. . . . .	81	II	229
Probst, J.: Verzeichniss der Fauna und Flora der Molasse im Württembergischen Oberschwaben. R. . . . .	80	I	134
— Beschreibung der fossilen Pflanzenreste aus der Molasse von Heggbach; Oberamt Biberach, und einigen anderen oberschwäbischen Localitäten. I. II. R. 1884 II 442.	84	II	445
Pröscholdt, H.: Beitrag zur näheren Kenntniss des unteren Muschelkalkes in Franken und Thüringen. R. . . . .	82	I	244
— Geschichte der Geologie in Thüringen. R. . . . .	82	I	377
— Die Marisfelder Mulde und der Feldstein bei Themar. R. . . . .	84	I	242
Pulfrich, C.: Photometrische Untersuchungen über Absorption des Lichts in anisotropen Medien. R. . . . .	82	II	338
Pumpelly, Raphael: The relation of secular rock-desintegration to Loess, glacial drift and rock-basins. R. . . . .	81	I	65
Purgold, A.: Ueber einige Feldspathzwillinge. R. . . . .	82	II	347
— Die Diamanten des Kgl. Mineralogischen Museums in Dresden. R. . . . .	83	I	185
— Zwei abnorme Diamantkrystalle. R. . . . .	83	I	185
— Ueber einige Kalkspathkrystalle. R. . . . .	83	I	365

## Q.

Quenstedt, Fr. Aug.: Petrefaktenkunde Deutschlands. 1. Abthlg. 6. Bd. Korallen. II. Röhrenkorallen und III. Sternkorallen. R. . . . .	80	II	89
— Bdelodus Bollensis aus dem Posidonien-schiefer v. Boll. R. . . . .	82	II	408
— Die Ammoniten des schwäbischen Jura. 1. Lieferung. R. . . . .	84	I	363
Quincke, G.: Ueber die Bestimmung des Brechungsexponenten mit totaler Reflexion. R. . . . .	80	I	325

	Jahrg.	Bd.	Seite
Quincke, G.: Ueber electriche Ausdehnung. R. . . . .	1881	II	8
Quirogay Rodriguez, Franc.: Noticias petrograficas. R.	81	II	222
— Estudio micrografico de algunos basaltos de Ciudad- Real. R. . . . .	81	II	237
— Sobre el jade y las hachas que levan este nombre en España. R. . . . .	83	I	30

## R.

Raincourt, de: Sur le terrain éocène du bassin de Paris. R.	82	I	431
Rammelsberg, C.: Ueber die Zusammensetzung des Kje- rulfm. R. . . . .	80	I	24
— Ueber die Zusammensetzung der Lithionglimmer, 2. Ab- handlung. R. . . . .	80	I	33
— Ueber das Verhalten fluorhaltiger Mineralien in hoher Temperatur, insbesondere der Topase und Glimmer. R.	80	I	33
— Die chemische Natur der Meteoriten. II. R. . . . .	80	II	32
— Ueber die chemische Zusammensetzung der Glimmer. R.	81	I	365
— Ueber die Zusammensetzung des Descloizits und der na- türlichen Vanadinverbindungen überhaupt. R. . . . .	81	II	26
— Ueber die Zusammensetzung des Pollucits von Elba. R.	81	II	176
— Ueber die Vanadinerze aus dem Staate Cordoba in Ar- gentinien. R. . . . .	81	II	330
— Ueber die chemische Natur des Amblygonits. A. . . . .	83	I	15
— Elemente der Krystallographie für Chemiker. R. . . . .	84	II	1
— Ueber isomorphe, chemisch nicht analoge Mineralien. A.	84	I	67
— Ueber den Boronatrocalcit und die natürlichen Borate überhaupt. A. . . . .	84	II	158
Rath, G. vom: Mineralogische Mittheilungen. R.			
1880 I 38. 1881 I 181.	84	II	285
— Vorträge und Mittheilungen. R. 1880 I 158.			
1881 I 180. 1882 I 172. 1883 I 173.	84	II	285
— Contactverhältnisse zwischen Kohle und einem basischen Eruptivgestein bei Fünfkirchen. B. . . . .	80	I	274
— Naturwissenschaftliche Studien. Erinnerungen an die Pariser Weltausstellung 1878. R. . . . .	80	I	321
— Bemerkungen über: A. Koch. Ueber Siebenbürgisches Tertiär. B. . . . .	80	II	294
— Mineralien von Zöptau. R. . . . .	81	I	371
— Ueber eine Schwefelwasserstoff-Exhalation im Meere un- fern Mesolungi. B. . . . .	82	I	233
— Eisenglanz und Augit von Ascension. R. . . . .	83	I	16
— Geologisches aus Utah. B. . . . .	84	I	259
— et Damour: Notice sur la Kentrolite, nouvelle espèce minérale du Chili. R. . . . .	81	I	363
—, siehe: Damour u. vom Rath. R. . . . .	81	I	363
Raymond, R. W.: The Jenks Mine, Macon County. R. . . . .	80	II	302
Reade, T. Mellard: Oceanic Islands. R. . . . .	82	II	220
— The date of the last change of Level in Lancas- hire. R. . . . .	82	II	366
Reid, Clement: The sudden extinction of the Mammoth. R.	82	II	285
Remelé, A.: Ueber Basaltgeschiebe der Gegend von Ebers- walde. R. . . . .	81	II	57
— Ueber Palaeonautilus. R. . . . .	82	I	299

Remelé, A.: Strombolituites, eine neue Untergattung der perfecten Lituiten, nebst Bemerkungen über die Cephalopodengattung Ancistroceras BOLL. R. . . . .	1882	I	300
— Cervus tarandus bei Eberswalde. R. . . . .	82	II	134
— Ueber einige gekrümmte untersilurische Cephalopoden. R. . . . .	83	I	324
Renard, A.: La diabase de Challes près de Stavelot. R. . . . .	80	II	71
— Des caractères distinctifs de la dolomite et de la calcite dans les roches calcaires et dolomitiques du calcaire carbonifère de Belgique. R. . . . .	80	II	146
— Sur la composition chimique de l'épidote de Quenast. R. . . . .	82	II	23
— Notice sur la monazite des carrières de Nil St. Vincent. R. . . . .	83	I	183
— Notice sur le zircon de Nil St. Vincent. R. . . . .	83	I	183
— Description lithologique des recifs de St. Paul. R. . . . .	83	II	67
— Les roches grenatifères et amphiboliques de la région de Bastogne. R. . . . .	83	II	68
— Les cendres volcaniques de l'éruption du Krakatau tombées à Batavia, le 27 août 1883. R. . . . .	84	II	53
— Recherches sur la composition et la structure des phyl-lades ardennais. R. . . . .	84	II	218
—, siehe: Ludwig et Renard. R. . . . .	84	I	24
— et Ch. de la Vallée-Poussin: Note sur l'Otréélite. R. . . . .	80	II	149
Renaud, G. P. A.: Rapport van het distrikt Sangeirelan, Eiland Bangka. R. . . . .	81	II	213
Renault, B.: Recherches sur les végétaux silicifiés d'Autun. II. Etude du genre Myelopteris. R. . . . .	80	II	243
— Structure comparée de quelques tiges de la flore carbonifère. R. . . . .	1881 I 311.	81	II 293
— Cours de botanique fossile. I—III. année. R. . . . .	1882 I 125. 1883 I 142.	84	I 293
— Sur les Astérophyllites. R. . . . .	32	II	303
— Sur les pétioles des Alethopteris. R. . . . .	83	I	527
— Etude sur les Stigmaria rhizomes et racines de Sigillaires. R. . . . .	84	II	265
— et Grand'Eury: Recherches sur les végétaux silicifiés d'Autun. Etude du Sigillaria spinulosa. R. . . . .	80	II	241
Renou, E.: Sur les oscillations produites par l'éruption de Krakatoa. R. . . . .	84	II	54
Reusch, E.: Die stereographische Projektion. R. . . . .	82	I	7
— Ueber gewundene Bergkrystalle. R. . . . .	82	II	336
— Ueber eine neue Spaltungsrichtung am Gypsspath. R. . . . .	83	II	156
Reusch, Hans, H.: Die Alaunschieferscholle von Bäckelaget bei Christiana. B. . . . .	80	II	96
— Beobachtungen über gescheuerte und verwitterte Felsenoberflächen. R. . . . .	80	II	193
— Riesenkessel von Flüssen gebildet. R. . . . .	80	II	103
— Das Grundgebirge im südlichen Söndmøre und in einem Theil von Nordfjord. R. . . . .	80	II	194
— Silurfossiler og pressede Konglomerater i Bergenski-frene. Mit einem Anhang von TH. KJERULF: Analyser af bergarter fra Vagtdal, Tuen, Takvam. R. . . . .	82	II	387
— Torghatten und Kinneloven. R. . . . .	83	I	425
— Ein Besuch in den Silbergruben Svenningdalens. R. . . . .	83	I	426
— The microscopical texture of basalts from Jan Mayen. R. . . . .	83	II	223
— Mikroskopische Studien an norwegischen Gesteinen (Mit 2 Holzschnitten). B. . . . .	83	II	178

	Jahrg.	Bd.	Seite
Reusch, Hans, H.: Vulkanische Asche von den letzten Ausbrüchen in der Sundastrasse. B. . . . .	1884	I	78
— Die Fossilien führenden krystallinischen Schiefer von Bergen in Norwegen. Deutsch von RICHARD BALDAUF. R.	84	II	68
— Syenit und Olivinabbro im centralen Theile der Euganaen. (Mit 1 Holzschnitt). B. . . . .	84	II	140
— Neue Mittheilungen über den Olivinfels im Almeklovthal und im Sunthal auf Söndmöre. R. . . . .	84	II	342
— Der Gebirgsbau bei der Kupfergrube Viksnäs auf Karmö. R.	84	II	345
— Geologische Notizen aus der Gegend von Kristiania. R.	84	II	345
— Geologische Notizen von Valdars. R. . . . .	84	II	346
— Beiträge zur Kenntniss der Eiszeit im westlichen Norwegen. R. . . . .	84	II	346
Reyer, Ed.: Tektonik der Granitergüsse von Neudeck und Karlsbad und Geschichte des Zinnbergbaues im Erzgebirge. R. . . . .	80	II	339
— Ueber die Tektonik der Vulcane in Böhmen. R. . . . .	80	II	340
— Die Bewegung im Festen. R. . . . .	81	I	373
— Vier Ausflüge in die Eruptivmassen bei Christiania. R.	81	II	368
— Granit und Schiefer von Schlackenwald. R. . . . .	81	II	368
— Studien über das Karstrelief. R. . . . .	82	I	383
— Ueber Tuffe und tuffogene Sedimente. R. . . . .	82	II	235
— Ueber die Tektonik der granitischen Gesteine von Predazzo. R. . . . .	83	I	45
— Predazzo. R. . . . .	83	I	45
— Die Eruptivmassen des südlichen Adamello. (Mit 13 Holzschnitten). A. . . . .	BB.	I	419
Reynès, P.: Monographie des Ammonites. R. . . . .	80	II	393
Reynolds, E. and V. Ball: On an artificial mineral produced in the manufacture of basic bricks at Blaenavon. R. . . . .	80	I	180
Ribbentrop, A.: Beschreibung des Bergreviers Daaden-Kirchen. R. . . . .	83	I	237
Ricciardi, L.: Analyse d'une cendre volcanique rejetée par l'Étna le 23 janvier 1882. R. . . . .	82	II	262
— Composition chimique de la cendre lancée par le Vésuve le 25 février 1882. R. . . . .	82	II	263
— Composition chimique des diverses couches d'un courant de lave de l'Étna. R. . . . .	83	I	253
Richard, A.: Minéraux de la mine de Sarrabus. R. . . . .	80	I	333
Richter, Eduard: Beobachtungen an den Gletschern der Ostalpen. I. Der Obersulzbacher Gletscher 1880 bis 1882. R. . . . .	84	I	221
Richter, O.: Der Ursprung des Wortes Pläner. R. . . . .	83	I	36
Richter, R.: Aus dem thüringischen Diluvium. R. . . . .	80	II	381
Richthofen, F. v.: China: Ergebnisse eigener Reisen und darauf begründeter Studien. II. IV. Bd. R. 1883 I 199.	83	II	241
Ricketts, Louis D.: The ores of Leadville and their modes of occurrence as illustrated in the Morning and Evening Star Mines, with a chapter on the methods of their extraction etc. R. . . . .	84	I	199
Riemann, C.: Ueber die Grünsteine des Kreises Wetzlar und einige ihrer Contacterscheinungen. R. . . . .	83	II	221
Riemann, W.: Beschreibung des Bergreviers Wetzlar. R.	81	I	33
Ries, E. Richard: Ueber die Entstehung des Serpentin. R.	81	I	224

	Jahrg.	Bd.	Seite
Rigeaux, E.: Synopsis des Echinides jurassiques du Boulonnais. R. . . . .	1883	I	502
Ringueberg, E. N. S.: Description of two new species of crinoids from the shales of the Niagara Group at Lockport, New York. R. . . . .	84	II	425
Rinne, F.: Ueber Hyalophan aus dem Binnenthale (Wallis). (Mit Tafel V.) A. . . . .	84	I	207
— Beiträge zur Kenntniss des Krystallsystems des Zinkoxyds (Zinkits, Rothzinkerzes). (Mit 2 Holzschnitten). A. . . . .	84	II	164
Rising, W. B., siehe: Le Conte and Rising. R. . . . .	83	II	195
Rockstroh, E.: Erdbeben in Guatemala 1881 und bis 2. März 1882. B. . . . .	82	II	99
Rockwood jr., C. G.: Notices of recent American Earthquakes. R. . . . .	81	II	376
Roemer, F.: Lethaea palaeozoica. Textband 1. 2. Lief. R. 1880 I 405. . . . .	83	II	387
— Ueber ein Vorkommen von oberdevonischem Goniatitenkalk in Devonshire. R. . . . .	80	II	202
— Arthopleura aus dem schlesischen Steinkohlengebirge. R. . . . .	80	II	391
— Ueber eine Kohlenkalk-Fauna der Westküste von Sumatra. R. . . . .	81	I	102
— Note on the Genus Caunopora of PHILLIPS. R. . . . .	81	I	129
— Aspasmophyllum, eine rugose Korallengattung aus dem Kalk der Eifel. R. . . . .	81	I	446
— Bemerkungen über HALL's Gattung Dictyophyton. R. . . . .	84	I	369
— Vorkommen eines grossen Geschiebes in der Steinkohle des Carolinenflötzes bei Hohenloehütte in Oberschlesien. R. . . . .	84	II	73
— Notiz über Belemnites ambiguus MORTON aus der Kreide von New-Jersey. A. . . . .	80	II	115
Roemer, H.: Die geologischen Verhältnisse der Stadt Hildesheim. R. . . . .	84	I	342
Röntgen, W. C.: Ueber die thermo-, aktino- und piezoelectrischen Eigenschaften des Quarzes. R. . . . .	83	II	143
— Ueber die durch electricische Kräfte erzeugte Aenderung der Doppelbrechung des Quarzes. (Mit 2 Holzschn.) R. . . . .	83	II	143
— Bemerkung zu der Abhandlung des Herrn A. KUNDT: „Ueber das optische Verhalten des Quarz im electrischen Felde“. R. . . . .	84	II	155
Roger, Otto: Liste der bis jetzt bekannten fossilen Säugethiere. R. . . . .	82	I	100
Rohrbach, Carl: Ueber die Verwendbarkeit einer Bariumquecksilberjodid-Lösung zu petrograph. Zwecken. B. . . . .	83	II	186
Rolland, G.: Les gisements de mercure de Californie. R. . . . .	80	II	331
— Sur les grandes dunes de sables du Sahara. R. . . . .	83	II	240
Rolle, Fr.: Mikropetrographische Beiträge aus den rhätischen Alpen. R. . . . .	80	II	54
Rollet: Ueber ein Polarispectromikroskop, mit Bemerkungen über das Spectrumocular. R. . . . .	83	I	2
Rominger, C.: Geological Survey of Michigan. Lower Peninsula. Vol. III. Part. II. Palaeontology — Corals — 1876. R. . . . .	82	I	120
Root, O.: Krystalle von Wollastonit. R. . . . .	81	II	170
Rosenbusch, H.: Bemerkung zu: BRÖGGER, W. C. Ueber Olivinfels von Söndmöre. B. . . . .	80	II	192

	Jahrg.	Bd.	Seite
Rosenbusch, H.: Glimmertrachyt von Montecatini in Toscana. B. . . . .	1880	II	206
— Ueber das Wesen der körnigen und phorphyrischen Structur bei Massengesteinen. A. . . . .	82	II	1
— Ueber den Sagvandit. B. . . . .	84	I	195
— Die Gesteinsarten von Ekersund. R. . . . .	84	II	343
Roth, Justus: Allgemeine und chemische Geologie. Bd. I. Bd. II, 1. R. . . . .	1880	I	49.
— Beiträge zur Petrographie der plutonischen Gesteine, gestützt auf die von 1873 bis 1879 veröffentlichten Analysen. R. . . . .	80	II	165
— Petrographische Beiträge. R. . . . .	82	I	228
— Studien am Monte Somma. R. . . . .	82	I	229
— Zur Geologie der Umgebung von Neapel. R. . . . .	82	II	220
— Zur Kenntniss der Ponza-Inseln. R. . . . .	83	I	246
— Ueber geröllführende Gneisse von Obermittweida im sächsischen Erzgebirge. R. . . . .	84	I	80
— Ueber die Vorkommen der Küste Labrador. R. . . . .	84	I	81
Roth, L. v.: Beitrag zur Kenntniss der Fauna der neogenen Süßwasser-Ablagerungen im Zzéklerlande. R. . . . .	81	II	263
— Daten zur Kenntniss des Untergrundes im Alföld. R. 79.	82	I	257
— Geologische Aufnahme im Leytha-Gebirge. R. . . . .	83	I	282
— Geologische Notizen aus dem Leytha-Gebirge. R. . . . .	84	I	254
— Geologische Aufnahme im Leytha- und im Banater Gebirge. R. . . . .	84	II	85
Roth, S.: Eine eigenthümliche Varietät des Dobschauer Grünsteins. R. . . . .	80	I	204
— Der Ickelsdorfer und Dobschauer Diallag-Serpentin. R.	82	I	418
Rothpletz, A.: Ueber mechanische Gesteinsumwandlungen bei Hainichen. R. . . . .	80	II	64
— Section Langenleuba. R. . . . .	81	I	206
— Die Steinkohlenformation und deren Flora an der Ostseite des Tödi. R. . . . .	81	I	250
— Die Flora und Fauna der Culmformation bei Hainichen in Sachsen. R. . . . .	81	I	319
— Das Diluvium um Paris und seine Stellung im Pleistocän. R.	82	I	271
— Section Schellenberg-Flöha. R. . . . .	83	II	207
Rouault, Marie: Oeuvres posthumes, publiées par les soins de P. LEBESCONTE. Daran angehängt: LEBESCONTE: Les Cruziana et Rhysofycus, connus sous le nom général de Bilobites, sont-ils des végétaux ou des traces d'animaux. R. . . . .	84	I	107
Rouville, P. de: Quelques mots sur le jurassique supérieur méditerranéen. Resumé d'un cours fait à la faculté des sciences. R. . . . .	84	II	77
Rowney, T. H., siehe: Ring and Rowney . . . . .	82	II	251
Rudai, J.: Zur Petrographie der südlichen Hargita. R. . . . .	82	II	381
Rüst, D., siehe: Fischer u. Rüst. R. . . . .	83	II	182
Rumpf, J.: Ueber den Krystallbau des Apophyllits. R. . . . .	80	II	11
— Analyse des Miargyrits von Příbram. R. . . . .	82	II	17
Rumler, O., siehe: Hibsich u. Rumler. . . . .	81	I	240
Rütimeyer, L.: Die Bretagne, Schilderungen aus Natur und Volk. R. . . . .	83	II	208
Rutley, Frank: On community of structure in rocks of dissimilar origin. R. . . . .	80	I	189



	Jahrg.	Bd.	Seite
Rutley, Frank: The eruptive rocks of Brent Tor and its neighbourhood. R. . . . .	1880	I	197
— On perlitic and spherulitic structures in the lavas of the Glyder Fawr. R. . . . .	80	II	70
— The microscopic characters of the vitreous rocks of Montana. R. . . . .	82	I	413
— On the microscopic structure of devitrified rocks from Beddgelert and Snowdon; with an appendix on the eruptive rocks of Skomer Island. R. . . . .	82	I	413
Rutot, A.: Eocène et Oligocène. R. . . . .	81	II	401
— Sur la position stratigraphique des restes de mammifères terrestres réunis dans les couches de l'éocène de Belgique. R. . . . .	82	I	427
— Notes sur des observations nouvelles faites aux environs de Bruxelles, Castre et Renaix. R. . . . .	83	II	93
— et G. Vincent: Coup d'oeil sur l'état actuel d'avancement des connaissances géologiques relatives aux terrains tertiaires de la Belgique. R. . . . .	82	I	428
Rzehak, Anton: Analoga der österreichischen Melettaschichten im Kaukasus und am Oberrhein. R. . . . .	81	I	96
— Ueber die Gliederung und Verbreitung der älteren Mediterranstufe in der Umgebung von Gross-Seelowitz. R. . . . .	82	I	254
— Ueber das Vorkommen und die geologische Bedeutung der Clupeidengattung Meletta in den österreichischen Tertiärschichten. R. . . . .	83	I	98
— Ueber die Gliederung und Verbreitung des Oligocäns in der Gegend süd-östlich von Gross-Sulowitz in Mähren. R. . . . .	83	I	279
— Die Amphisylienschiefer in der Umgebung von Belfort. R. . . . .	83	II	237
— Orbitoidenschichten in Mähren. R. . . . .	83	II	237
— Die I. und II. Mediterranstufe im Wiener Becken. R. . . . .	83	II	381
— Oncophora, ein neues Bivalvengenus aus dem mährischen Tertiär. R. . . . .	83	II	282
— Beiträge zur Kenntniss der Tertiärformation im ausseralpinen Wiener Becken. I. Der Grunder Horizont in Mähren. R. . . . .	84	I	253
— Valvata macrostoma STERNB. im mährischen Diluvium . . . . .	84	II	421

## S.

Sachse, R.: Ueber die Entstehung der Gesteinsmittel zwischen Steinkohlenflötzen. R. . . . .	83	I	68
— Ueber den Feldspathgemengtheil des Flaserquarzes von Rosswein in Sachsen. R. . . . .	84	II	366
Sadebeck, A.: Ueber das Krystallsystem des Manganits. R. . . . .	80	I	332
Sainte-Claire Deville, H. et H. Debray: Sur la laurite et le platine ferrifère artificiels. R. . . . .	80	I	178
Saitz, Aug.: Beschreibung des Domausicer Forstbezirkes. R. . . . .	84	II	97
Sandberger, F.: Die Braunkohlenformation der Rhön. R. . . . .	80	I	97
— Sycidien aus dem Devon am Sjass. B. . . . .	80	II	199
— Ueber Ablagerungen der Glacialzeit und ihre Fauna bei Würzburg. R. . . . .	80	II	209
— Ueber Nakrit von Siebenlehn; Pseudomorphosen von Gilbertit nach Zinnwaldit; Rotheisen nach Manganit; Stiblich nach Antimonit; Ehlit von Moldawa. B. . . . .	80	II	288

Sandberger, F.: Ueber den Urangehalt von Primitivsilicaten und die daraus entstehenden Uranmineralien. — Ueber das Auftreten von Zirkon und Rutil in Gesteinen und Mineralien. — Färbendes Princip der dunkelen Zirkone. — Mineralvorkommen von Schöllkrippen bei Aschaffenburg. B. . . . .	1881	I	257
— Ueber die Bildung von Erzgängen mittelst Auslaugung des Nebengesteins. R. . . . .	81	II	208
— Zur Naturgeschichte der Rhön. R. . . . .	81	II	210
— Ein Beitrag zur Kenntniss der unterpleistocänen Schichten Englands. R. . . . .	81	II	252
— Ueber eine Alluvialablagerung im Wernthale bei Karlstadt in Unterfranken. A. . . . .	82	I	102
— Ueber Pseudomorphosen von Hausach und Badenweiler. B. . . . .	82	I	107
— Mineralogisches von der Bergstrasse. B. . . . .	82	I	157
— Geologische Erscheinungen in nassen Jahren. R. . . . .	82	I	227
— Ueber Rutil in Phlogopit, Asterismus des letzteren, Hyacinth in Quarz-Chromglimmerschiefer und Cookeit. B. . . . .	82	II	192
— Die Triasformation im mittleren Maingebiete. R. . . . .	82	II	269
— Ueber Bimssteingesteine des Westerwaldes. R. . . . .	83	I	64
— Ueber Mineralien aus dem Schwarzwald. B. . . . .	83	I	194
— Untersuchungen über Erzgänge. 1. Heft. R. . . . .	83	I	236
— Ueber Lithion-Eisenglimmer und ihre Beziehungen zu Zinnerz-Gängen. Ueber Plagionit von Arnsberg in Westphalen. B. . . . .	83	II	92
— Ueber einige neue Funde im Mittel- und Oberdevon der Lahngegend. B. . . . .	83	II	176
— Ueber eine Lössfauna vom Zollhaus bei Hahnstetten unweit Diez. B. . . . .	83	II	182
— Spathiopyrit identisch mit Safflorit BREITH. (z. Th.), Bemerkungen über andere Kiese der Gruppe und über Kobaltfahlerz. B. . . . .	84	I	69
— Lanistes fossil in Tertiär-Schichten bei Troja. Weitere Wirbelthiere aus dem Löss vom Zollhaus bei Hahnstätten. B. . . . .	84	I	73
— Neue Beobachtungen im Ries; geologisches Alter des Süsswasserkalks und der Eruptiv-Gesteine desselben, Pitticit-Vorkommen am Spitzberg und Wenneberg. B. . . . .	84	I	76
— Ueber den Basalt von Naurod bei Wiesbaden und seine Einschlüsse. R. . . . .	84	I	79
— Ueber Zirkon in geschichteten Felsarten. R. . . . .	84	I	84
— Ueber die mikroskopischen Zirkone in Graniten und Gneissen und den aus diesen entstandenen Trümmergesteinen. R. . . . .	84	I	84
— Amalgam von der Grube Friedrichsseggen bei Oberlahnstein. B. . . . .	84	I	191
— Das Alter der Bimsstein-Gesteine des Westerwalds und der Lahngegend. R. . . . .	84	I	234
— Fossilien aus dem oberen Spiriferensandstein bei Nastätten. Lycopodium im Orthoceras-Schiefer des Ruppachthales. Odontomaria bei Villmar. B. . . . .	84	I	268
— Neue Einschlüsse im Basalt von Naurod bei Wiesbaden. R. . . . .	84	II	211
Sanderson, Henrik: Generalregister. R. . . . .	83	II	335
Sanzoni, F.: Ein neues Vorkommen von krystallisirtem Manganspath. R. . . . .	81	I	360

	Jahrg.	Bd.	Seite
Sanzoni, F.: Pyrit vom Binnenthal. R. . . . .	1881	I	360
Saporta: A propos des Algues fossiles. R. . . . .	83	II	238
Sarasin, Ed.: Indices de réfraction ordinaire et extraordinaire du spath d'Islande, pour les rayons de diverses lon- guezurs d'onde jusqu'à l'extrême ultraviolet. R. . . . .	83	II	1
-- Indices de réfraction du spath-fluor pour les rayons de différentes longueurs d'onde, jusqu'à l'extrême ultra- violet. R. . . . .	84	II	4
—, siehe: Friedel et Sarasin. R. . . . .	80	I	179
—, siehe: Soret et Sarasin. R. . . . .	83	II	2
Sarran d'Allard, L. de: Note sur une course géologique aux environs d'Alais. R. . . . .	82	II	392
Sartorius v. Waltershausen: Der Aetna, bearbeitet und vollendet von Dr. ARNOLD VON LASAULX. 2 Bde. R. . . . .	82	I	50
Sauer, A.: Titanmineralien in Amphiboliten. B. . . . .	80	I	94
— Rutil als mikroskopischer Gesteinsgemengtheil. B. . . . .	80	I	279
— Section Elterlein. R. . . . .	80	II	57
— Ueber Conglomerate in der Glimmerschieferformation des sächsischen Erzgebirges. R. . . . .	80	II	57
— Section Zschoppau. R. . . . .	81	I	373
— Rutil als mikroskopischer Gemengtheil in der Gneiss- und Glimmerschieferformation, sowie als Thonschieferinädel- chen in der Phyllitformation. A. . . . .	81	I	227
— Die Krossteinsgrusfacies des Geschiebelehmes von Otter- wisch. R. . . . .	82	I	263
— Ueber ein kürzlich aufgefundenes, nordisches Phonolith- geschiebe aus dem Diluvium von Machern, östlich von Leipzig. R. . . . .	82	I	384
— Section Kupferberg. R. . . . .	83	II	206
— Section Schellenberg. R. . . . .	83	II	207
— Die petrographische Zusammensetzung und die Structur- verhältnisse der Leipziger Grauwacke. R. . . . .	83	II	225
— Die Krakatoa-Asche des Jahres 1883. R. . . . .	84	II	53
— und F. Schalch: Ueber die Verbreitung des Eklogites im südwestlichen Theile des Erzgebirges. B. . . . .	84	II	27
Saussure, H. de: Sur la récente éruption de l'Etna. R. . . . .	80	I	390
Sauvage, H. E.: Note sur les poissons fossiles (suites). R. 1881 I 278.	82	I	447
— Ueber ein Reptil vom Ophidier-Type aus den Schichten mit Ostrea columba der Charente. R. . . . .	81	II	270
— Notice sur les poissons tertiaires de Céreste. R. . . . .	82	I	447
— Excursions dans le terrain bathonien du Boulonnais et études sur sa constitution. R. . . . .	83	I	437
— Sur les Dinosauriens jurassiques. R. . . . .	83	I	481
— Nouvelles recherches sur les poissons fossiles découverts par M. ALBY à Licata en Sicile. R. . . . .	83	I	482
— Note sur quelques débris de poissons trouvés à Cormoz. R. . . . .	83	I	482
— Synopsis des poissons et des reptiles des terrains juras- siques de Boulogne-sur-mer. R. . . . .	83	I	483
— Note sur le genre Pleuropholis. R. . . . .	84	II	108
— Note sur les poissons du Muschelkalk de Pontpierre (Lorraine). R. . . . .	84	II	108
— et F. Liénard: Mémoire sur le genre Machimosaurus. R. . . . .	82	I	441
Savalle: Note sur un gisement d'Aptychus dans les argiles kimmeridiennes à Ammonites d'Octeville. R. . . . .	84	II	374

	Jahrg.	Bd.	Seite
Scacchi, A.: Ricerche chimiche sulle incrostazioni gialle della lava vesuviana del 1631. R. . . . .	1881	I	197
— Nuovi sublimati del cratere vesuviano trovati nel mese di Ottobre del 1880. R. . . . .	83	II	157
— Della silice rinvenuta nel cratere vesuviano nel mese di Aprile del 1882. R. . . . .	83	II	159
Schafarzick, Franz: Die eruptiven Gesteine der südwestlichen Ausläufer des Cserhat-Gebietes. R. . . . .	82	I	236
— Diabas von Dobož in Bosnien. R. . . . .	82	I	236
Schalch, F.: Die Gliederung der Liasformation des Donau-Rheinzuges. (Mit Taf. VI.) A. . . . .	80	I	177
— Section Marienberg. R. . . . .	80	II	61
— Section Burkhardtsdorf. R. . . . .	81	I	203
— Section Zschoppan. R. . . . .	81	I	373
— Ueber einige Tertiärbildungen der Umgebung von Schaffhausen. (Mit Taf. IV.) A. . . . .	81	II	42
— Section Annaberg. R. . . . .	82	II	44
— Ueber melilithführende Basalte des Erzgebirges. B. . . . .	83	I	168
— Ueber einen Kersantitgang im Kontakte mit porphyrischem Mikrogranit und Phyllit am Ziegenschachte bei Johanngeorgenstadt. B. . . . .	84	II	34
—, siehe: Sauer und Schalch. R. . . . .	84	II	27
Scharff, Friedrich: Eisenglanz und Kalkspath. Ein Beitrag zur vergleichenden Mineralogie. R. . . . .	82	I	20
Scharizer, Rudolf: Notizen über einige österreichische Mineralvorkommnisse. R. . . . .	81	I	23
— Mineralogische Beobachtungen. R. . . . .	82	I	353
— Ueber Idrialit. R. . . . .	83	I	30
— Der Basalt von Ottendorf in Oesterr. Schlesien. R. . . . .	83	II	224
— Die basaltische Hornblende von Jan Mayen nebst Bemerkungen über die Constitution der thonerdehaltenden Amphibole. A. . . . .	84	II	143
Schauf, W.: Untersuchungen über nassauische Diabase. R. . . . .	81	I	393
Schenk, Aug.: Ueber fossile Hölzer aus der libyschen Wüste. R. . . . .	82	I	137
— Ueber Medullosa elegans. R. . . . .	83	I	526
— Die von den Gebrüdern SCHLAGINTWEIT in Indien gesammelten fossilen Hölzer. R. . . . .	83	I	527
— Die Perforatus-Arten COTTA's. R. . . . .	84	II	133
— Ueber die Gattungen Elatides HEER, Palissya ENDL. und Strobilites SCHIMP. R. . . . .	84	II	434
—, siehe: Richthofen. R. . . . .	83	II	241
Schertel, A.: Schmelzpunkte einer Reihe von Körpern. R. . . . .	81	I	67
—, siehe: Erhard und Schertel. R. . . . .	80	I	188
Schiaparelli: Il movimento dei poli di rotazione sulla superficie del globo. R. . . . .	84	II	199
Schimper, W. Ph., siehe: Zittel und Schimper. R. . . . .	80	I	228
Schiötz, O. E.: Das Sparagmit-Quarz-Gebiet im östlichen Theil von Hamar Stift. R. . . . .	83	I	429
— Ueber einige untersilurische Ueberbleibsel im südlichen Theil des Sparagmit-Quarzgebietes. R. . . . .	83	I	429
Schirlitz, P.: Isländische Gesteine. R. . . . .	82	II	257
Schirmacher, E.: Die diluvialen Wirbelthierreste der Provinzen Ost- und Westpreussen. R. . . . .	84	I	114
Schlosser, M.: Die Fauna des Kelheimer Diceraskalkes. I. Vertebrata, Crustacea, Cephalopoda u. Gastropoda. R. . . . .	82	II	126

	Jahrg.	Bd.	Seite
Schlosser, M.: Die Brachiopoden des Kelheimer Diceraskalkes. R. . . . .	1882	II	126
— Ueber die Extremitäten des Anoplotherium. (Mit Taf. VI.) A. . . . .	83	II	142
— Uebersicht der bekannten Anoplotherien und Diplobunen nebst Erläuterung der Beziehungen zwischen Anoplotherium und anderen Säugethierfamilien. (Mit Taf. VII.) A. . . . .	83	II	153
— Ueber Chalicotherium-Arten. A. . . . .	83	II	164
Schlüter, Cl.: Neue und weniger gekannte Kreide- und Tertiär-Krebse des nördlichen Deutschlands. R. . . . .	80	II	231
— Coelotrochium Decheni, eine Foraminifere aus dem Mitteldevon. R. . . . .	80	II	236
— Ueber Trilobites verticalis BURM. und Phillipsia Verneuli BARR. R. . . . .	81	II	120
— Ueber einige Anthozoen des Devon. R. . . . .	82	I	309
— Nothosaurus mirabilis aus der Trias Westphalens. R. . . . .	82	I	442
— Die Fischgattung Ancistrodon DEBEY. R. . . . .	82	I	466
— Ueber Cryphaeus acutifrons nov. sp. und Cryphaeus rotundifrons EMMR. R. . . . .	82	I	449
— Ueber Nadelreste von Astraeospongia aus dem Eifelkalk von Gerolstein. R. . . . .	82	I	459
— Ueber die vertikale Verbreitung der fossilen Diadematischen und Echiniden im nördlichen Deutschland. R. . . . .	82	II	146
— Bau der Gattung Tiaracrinus. R. . . . .	82	II	150
— Ueber einen der Gruppe der Merostomen angehörigen Krebs aus dem rheinischen Unterdevon. R. . . . .	82	II	409
— Ueber einen neuen Echiniden aus dem Mitteldevon der Eifel. R. . . . .	82	II	422
— Neue Korallen aus dem Mitteldevon der Eifel. R. . . . .	83	II	287
— Die regulären Echiniden der norddeutschen Kreide. I. Clyphostomata (Latistellata). R. . . . .	83	II	404
Schlumberger, C.: Remarks upon a species of Cristellaria. R. . . . .	83	II	409
—, siehe: Munier-Chalmas et Schlumberger. R. . . . .	84	II	125
Schmalhausen, J.: Versteinertes Holz aus Mangyschlak. R. . . . .	80	II	249
— Beiträge zur Juraflora Russlands. R. . . . .	80	II	411
— Pflanzenpaläontologische Beiträge. R. 1884 II 129.	84	II	439
— Die Pflanzenreste der Steinkohlenformation am östlichen Abhange des Uralgebirges. R. . . . .	84	II	130
— Ueber die Pflanzenreste der Kiew'schen Spondylus-Zone. R. . . . .	84	II	439
Schmick, J. H.: Der Planet Mars eine zweite Erde. R. . . . .	80	II	53
Schmid, E. E.: Die quarzfreien Porphyre des centralen Thüringer-Waldgebirges und ihre Begleiter. R. . . . .	81	I	71
— Ueber Steatargillit, Datolith, Pseudo-Gay-Lussit etc. R. . . . .	82	I	352
— Das ostthüringische Röth. R. . . . .	83	I	265
Schmid, J.: Ueber die Fossilien des Vinicaberges bei Karlstadt in Croatien. R. . . . .	82	II	128
Schmidt, Adolf: Die Zinkerz-Lagerstätten von Wiesloch. R. . . . .	81	II	46
Schmidt, Alexander: Axinit von Veszverés und Medels. R. . . . .	81	I	371
— Cölestin von Peticara und die Winkelwerthe des Cölestins. R. . . . .	81	II	169
— Ueber Pseudobrookit. R. . . . .	82	II	24
— Cerussit und Baryt von Tekeles im Borsoder Comit. R. . . . .	83	II	7
— Newberyt von Mejillones (Chili). R. . . . .	83	II	9
— Hämatit aus dem Hargita-Gebirge. R. . . . .	84	I	12
— Apatit von Tavetsch und Floienthal. R. . . . .	84	I	15

	Jahrg.	Bd.	Seite
Schmidt, Alexander: Ueber das Fuess'sche Fühlhebelgoniometer. R. . . . .	1884	II	9
Schmidt, F.: On the Silurian and Cambrian Strata of the Baltic provinces of Russia, as compared with those of Scandinavia and the British Isles. R. . . . .	83	II	73
— Revision der ostbaltischen silurischen Trilobiten nebst geognostischer Uebersicht des ostbaltischen Silurgebietes. Abtheilung I. Phacopiden, Cheiruriden und Eucrinuriden. R. . . . .	83	I	100
Schmidt, J. F. Julius: Studien über Erdbeben. R. . . . .	80	II	52
Schmidt, Oscar: Die Spongien des Meerbusens von Mexico. II. Heft. R. . . . .	81	I	137
Schmidt, W. B.: Untersuchungen über die Einwirkung der schwefligen Säure auf einige Mineralien und Gesteine. R. . . . .	82	I	408
Schneider, A.: Uebersichtskarte der Mineralvorkommen des Regierungsbezirks Wiesbaden. R. . . . .	80	II	133
Schneider, E.: Ueber einen neuen Polarisations- und Achsenwinkelapparat. R. . . . .	80	II	5
Schneider, O.: Anschwemmung von Edelsteinen an der Alexandriner Küste. R. . . . .	82	II	364
— Ueber sicilianischen Bernstein. R. . . . .	82	II	364
Schober, J. B.: Untersuchung der Amberger Erze und der mit denselben vorkommenden Phosphate. R. . . . .	82	II	20
Scholz, M.: Geologische Beobachtungen an der Küste von Neuvorpommern. R. . . . .	84	II	390
— Aufforderung zu Beobachtungen über die Glacialerscheinungen und ihre Einwirkungen auf die orographischen und hydrographischen Verhältnisse in der Provinz Pommern und den angrenzenden Gebieten. R. . . . .	84	II	391
Schrauf, A.: Ueber Eggonit. R. . . . .	80	I	31
— Ueber Phosphorkupfererze. R. . . . .	80	I	336
— Ueber Arseniate von Joachimsthal. R. . . . .	81	I	14
— Zur Abwehr. B. . . . .	83	I	86
— Analyse des Danburit vom Scopi. R. . . . .	83	II	11
— Beiträge zur Kenntniss des Associationskreises der Magnesiasilikate. Paragenetische Studien im Serpentinegebiete des südlichen Böhmerwaldes. R. . . . .	83	II	21
— Uranothallit, false Liebigit, von Joachimsthal. R. . . . .	83	II	26
— Optische Anomalien. Thermische Constanten. Hornblende von Jan Mayen. B. . . . .	83	II	82
— Ueber die Verwendung der BERTRAND'schen Quarzplatte zu mikrotauskopischen Beobachtungen. R. . . . .	84	I	191
— Ueber Kelyphit. (Mit 1 Holzschnitt) A. . . . .	84	II	21
Schreiber: Beiträge zur Fauna des mitteloligocänen Grünsandes aus dem Untergrunde Magdeburgs. R. . . . .	84	II	242
Schrenck, Leop. v.: Der erste Fund einer Leiche von Rhinoceros Merkkii Jäg. R. . . . .	81	I	268
Schröder, H.: Beiträge zur Kenntniss der in ost- und westpreussischen Diluvialgeschieben gefundenen Silurcephalopoden R. . . . .	1882	I	453
Schubert, B.: Ueber die Mineralvorkommnisse von Jordansmühl in Schlesien. R. . . . .	82	II	193
Schütze, A.: Verbreitung des liegenden und hangenden Flötzzuges im Waldenburgischen. R. . . . .	80	II	116

	Jahrg.	Bd.	Seite
Schütze, A.: Geognostische Darstellung des Niederschlesisch-Böhmischen Steinkohlenbeckens. R. . . . .	1883	I	70
Schulten, A. de: Sur la reproduction artificielle de Panalcime. R. . . . .	81	I	26
— Sur la reproduction de Panalcime. R. . . . .	83	I	197
— Sur la production artificielle d'un silicate hydraté cristallisé. R. . . . .	84	I	26
Schulz, Eugen: Die Kalkmulde von Hillesheim. R. . . . .	84	I	239
Schulze, Georg: Die Serpentine von Erbendorf in der bayerischen Oberpfalz. R. . . . .	84	II	367
Schulze, Hans und Alfred Stelzner: Ueber die Umwandlung der Destillationsgefäße der Zinköfen in Zinkspinell und Tridymit. (Mit Taf. VI. VII.) A. . . . .	81	I	120
Schuster, Max: Ueber die optische Orientirung der Plagioklasse. R. . . . . 1880 II 8.	81	I	343
— Bemerkungen zu E. MALLARD's Abhandlung: Sur l'isomorphisme des feldspaths triclinaux. R. . . . .	83	II	154
Schwager, Conrad: Ueber die paläontologische Entwicklung der Rhizopoda. R. . . . .	83	I	140
—, siehe: Richthofen. R. . . . .	63	II	241
Schwarze, G.: Die fossilen Thierreste vom Unkelstein in Rheinpreussen. R. . . . .	80	II	218
Schwebel, P.: Photometrische Untersuchungen an Turmalinplatten. R. . . . .	83	II	1
Scott, W. B.: On Desmatotherium and Dilophodon, two new eocene Lophiodonts. R. . . . .	84	I	357
— and Henry F. Osborne: On the skull of the eocene Rhinoceros, Orthocynodon, and the relation of this genus to other members of the group. R. . . . .	84	I	357
Scudder, Samuel H.: Paleozoic Cockroaches: a complete revision of the species of both worlds, with an essay toward their classification. R. . . . .	81	I	280
— Relation of Devonian Insects to later and existing types. R. . . . .	81	II	418
— A new and unusually perfect carboniferous cockroach from Mazon Creek, Illinois. R. . . . .	83	II	400
— On Lithosialis bohémica. R. . . . .	83	II	400
— The affinities of Palaeocampa MEEK and WORTHEN. R. . . . .	83	II	400
— Two new British Carboniferous Insects, with Remarks on those already known. R. . . . .	84	I	362
Seeley, H. G.: Note on a femur and a humerus of a small mammal from the Stonesfield slates. R. . . . .	80	I	120
— On the evidence that certain species of Ichthyosaurus were viviparous. R. . . . .	80	II	224
— On Rhamphocephalus Prestwichii SEELEY, an Ornithosaurian from the Stonesfield Slate of Kineton. R. . . . .	80	II	225
— On the Dinosauria of the Cambridge Greensand. R. . . . .	80	II	225
— On the skull of an Ichthyosaurus from the Lias of Withby, apparently indicating a new species (I. Zetlandicus SEELEY) preserved in the Woodwardian Museum. R. . . . .	81	II	271
— On two Ornithosaurians referable to the genus Ornithocheirus, from the Upper Greensand of Cambridge. R. . . . .	81	II	271
— Note on the cranial characters of a large Teleosaurus from the Whitby Lias preserved in the Woodwardian Museum, indicating a new species, Teleosaurus eucephalus. R. . . . .	81	II	271

	Jahrg.	Bd.	Seite
Seeley, H. G.: Professor CARL VOGT on the Archaeopteryx. R. 1882	I		440
— On some differences between the London and Berlin specimens referred to Archaeopteryx. R. . . . .	82	I	440
— On remains of a small lizard from the neocomian rocks of Comen, near Trieste, preserved in the geological museum of the University of Vienna. R. . . . .	82	I	441
— Note on the caudal vertebra of a Cetacean discovered by prof. JUDD in the Brockenhurst beds, indicative of a new type allied to Balaenoptera. R. . . . .	83	I	307
— The Reptile Fauna of the Gosauformation preserved in the geological Museum of the University of Vienna. With a note on the geological horizon of the fossils at Neue Welt, west of Wiener Neustadt by E. SUSS. R.	83	I	311
— On Neusticosaurus pusillus FRAAS, an amphibious reptile having affinities with the terrestrial Nothosauria and with the marine Plesiosauria. R. . . . .	83	I	314
— Note sur l'extrémité d'un fémur de Dinosaurien provenant du Portlandien supérieur de la Poterie, près de Boulogne, mentionné par M. C. PRÉVOST à la reunion de la Société géologique de France en 1839. R. . . . .	83	I	481
— On a remarkable Dinosaurian Coracoid from the Wealden of Brook in the isle of Wight, preserved in the Woodwardian Museum of the University of Cambridge, probably referable to Ornithopsis. R. . . . .	83	I	481
— On Thecospondylus Horneri, a new Dinosaur from the Hastings Sand, indicating by the sacrum and the neural canal of the sacral region. R. . . . .	83	II	270
— On the dorsal region of the vertebral column of a new Dinosaur, indicating a new genus (Sphenospondylus), from the Wealden of Brook in the isle of Wight. R.	83	II	270
— On the Dinosaurs from the Maastricht-Beds. R. . . . .	83	II	399
Seligmann, G.: Krystallographische Notizen. (Mit Taf. V.) A.	80	I	129
— Ueber Anatas aus dem Binnenthal. B. 1881	82	II	281
— Mineralogische Notizen II. R. . . . .	83	I	366
— Mineralogische Mittheilungen, gemacht bei Gelegenheit der Herbstversammlung des naturhistorischen Vereins für Rheinland-Westphalen 1882. R. . . . .	83	I	371
Sella, Q.: Delle forme cristalline dell' Anglesite di Sardegna. I. R. . . . .	80	I	161
Selwyn, A. R. C.: Geological Survey of Canada. R. . . . .	81	II	373
Sequenza, G.: Le Formazioni Terziarie nella Provincia di Reggio. R. . . . .	82	II	96
Seubert, K. und G. Linck: Analysen einiger Pfahlbau-Nephrite. R. . . . .	83	II	32
Sexe, S. A.: Von den vertikalen Schwingungen Skandinaviens. R. . . . .	80	II	192
— Alte Strandlinien und glaciale Schliiffflächen im Strandgürtel. R. . . . .	84	II	391
Shaler, Nath. Southgate and W. Morris Davis: Glaciers. Illustrations of the Earth's surface. R. . . . .	82	II	215
Shepard, Ch. U.: On the Estherville Meteorite of May 10th. 1879. R. . . . .	80	I	177
— On the Meteoric Iron from Lexington Co. R. . . . .	81	II	343
— Mineralogical Notices. R. . . . .	82	II	358



	Jahrg.	Bd.	Seite
Shepard, Ch. U.: On a new Meteoric Iron, of unknown locality, in the Smithsonian Museum. R. . . . .	1883	I	379
— On two new Minerals, Monetite and Monite with a notice of Pyroclastite; with analyses, by C. U. SHEPARD jr. R. . . . .	83	II	167
— On meteoric iron from near Dalton, Whitfield County, Georgia. R. . . . .	84	II	34
Shrubssole, G. W.: A review and description of the various species of british uppersilurian Fenestellidae. R. . . . .	81	II	123
— Further Notes on the Carboniferous Fenestellidae. R. . . . .	81	II	424
— On Thamniscus: Permian, Carboniferous and Silurian. R. . . . .	83	I	502
— On the occurrence of a new Species of Phyllopora in the Permian Limestone. R. . . . .	84	I	366
— and F. Kitton: The Diatoms of the London Clay with a list of species and remarks. R. . . . .	82	II	154
Sieber, Johann: Ein Beitrag zur Kenntniss der Flora der Diatomaceenschiefer von Kutschlin. R. . . . .	80	II	249
Siegert, Th.: Section Burkhardtsdorf. R. . . . .	81	I	202
— Section Stollberg-Lugau. R. . . . .	82	II	78
— Section Schellenberg. R. . . . .	83	II	207
Sigmund, A.: Petrograph. Studie am Granit von Predazzo. R. . . . .	81	I	238
— Der Steinberg bei Öttendorf im Troppauer Bezirke. R. . . . .	82	II	262
Silliman, B.: Mineralogical Notes. R. . . . .	83	I	13
— Turquois of New Mexico. R. . . . .	83	I	27
— The mineral region of Southern New Mexico. R. . . . .	83	II	339
Silvestri, O.: Sopra un polviscolo meteorico, contenente abbondante quantità di ferro metallico, piovuto a Catania la notte dal 29 al 30 marzo 1880. R. . . . .	81	I	200
— Sulla natura chimica di alcune inclusioni liquide contenute in cristalli naturali di solfo della Sicilia. R. . . . .	83	I	195
— Sulla presenza della paraffina naturalmente cristallizzata nelle geodi di una lava basaltica di Paternò nelle adiacenze dell' Etna. R. . . . .	83	I	195
Simonelli, V.: Nuovo genere di Rizopodi del calcare a Nullipore delle vicinanze di San Quirico d'Orcie. R. . . . .	80	I	284
— I dintorni di San Quirico d'Orcia. R. . . . .	82	I	84
— Faunula del calcare ceroidi di Campiglia Marittima. R. . . . .	84	II	398
Singer, Sigmund: Beiträge zur Kenntniss der am Bauersberge bei Bischofsheim vor der Rhön vorkommenden Sulfate. R. . . . .	1880	II	151, 80 II 356
Sipöcz, L.: Analysen einiger Skapolithe. R. . . . .	82	II	22
—, siehe: Tschermak u. Sipöcz. R. . . . .	81	II	159
Sjögren, A.: Mikroskopiska studier. I—IV, VI. R. . . . .	1881	II	52, 53. 1882 I 66. 1883 II 65. 84 II 23
— Om förekomsten af olivin inom naagra Svenska malmförande lager. R. . . . .	82	I	67
— Om Diamantfälten i Syd-Afrika. R. . . . .	82	II	233
— En för Sverige ovanlig kopparmalmsfyndighet. R. . . . .	83	I	241
Sjögren, Hj.: Kristallografiska studier. I—V. R. . . . .	1880	II	15. 1881 II 33. 1883 I 19, 22. 84 II 23
— Fredricit, ett fahlerzartadt mineral fraan grufva. R. . . . .	81	II	31
— Om de till chondroditgruppen hörande mineralens kemiska sammansättning. R. . . . .	83	I	23
— Bidrag till kännedomen om katapleitens kristallform R. . . . .	83	II	332
— Förekomsten af Gedrit såsom väsentlig beståndsdel i naagra norska och finska bergarter. R. . . . .	83	II	366

	Jahrg.	Bd.	Seite
Sjögren, H.: Studier paa Gadolinit. R. . . . .	1884	I	17
— Om de norska apatitförekommerna och sannolikheten att anträffa apatit i Sverige. R. . . . .	84	I	81
— Om skandinaviska block och diluviala bildningar på Helgoland. R. . . . .	84	II	393
Skrodsky, J.: Note sur la signification de l'étagé et des bancs-limites. R. . . . .	84	II	205
Sladen, W. P.: On <i>Lepidodiscus-Lebouri</i> , a new species of Agelacrinidae from the carboniferous series of Northumberland. R. . . . .	80	II	402
—, siehe: Duncan u. Sladen. R. . . . .	83	I	502
Smith, Eugene A.: On the Geology of Florida. R. . . . .	81	II	375
— Geological Survey of Alabama. R. . . . .	81	I	380
Smith, J.: Notes on a collection of bivalved Entomostraca and other Microzoa from the upper silur. strata of the Shropshire-District. R. . . . .	81	II	408
Smith, J. L.: Hiddenite, an Emerald-green variety of Spodumene. R. . . . .	82	II	345
— Hiddenite, variété vert-émeraude de triphane. R. . . . .	82	II	345
Smith, Lawrence: Figures de Widmannstaetten sur le fer artificiel. R. . . . .	80	I	48
— Sur la météorite, tombée le 10 mai 1879, près d'Estherville. R. . . . .	81	I	29
— Danburite de Russel. Triphane de la Caroline du Nord. Fergusonite du Comté de Burke. R. . . . .	81	II	337
— Nodule de chromite dans l'intérieur du fer météorique de Cohahuila. R. . . . .	82	I	365
— Anomalie magnétique du fer météorique de Sainte-Catherine. R. . . . .	82	I	365
— On the peculiar concretions occurring in meteoric irons. R. . . . .	84	II	33
Soetbeer, Ad.: Das Goldland Ofir. R. . . . .	81	II	315
Sohncke, L.: Entwicklung einer Theorie der Krystalstruktur. R. . . . .	80	I	1
— Ueber das Verwitterungsellipsoid rhomboëdrischer Krystalle. R. . . . .	80	II	281
— Ableitung des Grundgesetzes der Krystallographie aus der Theorie der Krystalstruktur. R. . . . .	83	II	141
Sollas, J.: On the Flint Nodules of the Trimmingham Chalk. R. . . . .	81	II	246
— Notiz über das Vorkommen von Spongiennadeln in Hornstein (Chert) des Irischen Kohlenkalkes. R. . . . .	82	I	459
— On <i>Astroconia Granti</i> , a new Lyssakine Hexactinellid from the Silurian Formation of Canada. R. . . . .	82	I	460
Sollas, W. J.: On some three-toed foot-prints from the triassic conglomerate of South-Wales. R. . . . .	80	I	259
— On striated pebbles from the Triassic Conglomerate near Portskewet, Monmouth. R. . . . .	82	II	370
Solms-Laubach, Graf zu: Zur Geschichte der <i>Scolecoperis ZENK.</i> R. . . . .	83	II	419
Sommerlad, Herm.: Ueber Nephelingeusteine aus dem Vogelsberg. R. . . . .	83	II	372
— Leucit- und Nephelinbasalt aus dem Vogelsberg. B. . . . .	84	II	221
— Ueber Hornblendeführende Basaltgesteine. (Mit Taf. III.) A. BB. . . . .	BB.	I	139
Sondén, K.: Analys af Petalit fraan Utö. R. . . . .	1882	II	363
Sorby, H. C.: On the microscopical characters of sands and clays. R. . . . .	80	I	216

Sordelli, Ferd.: Le filliti della Folla d'Induno presso Varese e di Pontegana tra Chiasso e Balerna nel canton Ticino, paragonate con quelle di altri depositi terziari e postterziari. R. . . . .	1880	II	249
Soret, Ch.: Sur un réfractomètre destiné à la mesure des indices et de la dispersion des corps solides. R. . . . .	83	I	170
—, siehe: Favre et Soret. R. . . . .	82	II	18
— et Ed. Sarasin: Sur la polarisation rotatoire du quartz. R. . . . .	83	II	2
Spencer, J. W.: Discovery of the preglacial Outlet of the Basin of Lake Erie into that of Lake Ontario; with Notes on the Origin of our Lower Great Lakes. R. . . . .	82	II	218
Spezia, Giorgio: Sul berillo di Craveggia (Piemonte). R. . . . .	83	II	10
— Cenni geognostici e mineralogici sul Gneiss di Beura. R. . . . .	83	II	17
— Osservazioni sulla Melanoflogite. R. . . . .	84	II	177
Spranck, H.: Die Wälder Europa's während der Tertiärperiode im Vergleich zu denen der Jetztzeit. R. . . . .	81	II	300
Spring, Walth.: Recherches sur la propriété que possèdent les corps solides de se souder par l'action de la pression. R. . . . .	82	I	42
Springer, F., siehe: Wachsmuth und Springer. R. . . . .	81	I	296
Stache, G.: Die Eruptiv-Gesteine des Cevedale-Gebietes. R. . . . .	81	I	213
— Die Liburnische Stufe. R. . . . .	82	I	254
— Fragmente einer afrikanischen Kohlenkalkfauna aus dem Gebiete der West-Sahara. R. . . . .	1883	II	97
— Ueber die Stellung der Stomatopsis-Horizonte in der untersten Abtheilung der liburnischen Stufe. R. . . . .	83	II	237
— und Conr. von John: Geologische und petrographische Beiträge zur Kenntniss der älteren Eruptiv- und Massengesteine der Mittel- und Ost-Alpen. No. II. Das Cevedale-Gebiet als Hauptverbreitungsdistrikt dioritischer Porphyrite. R. . . . .	81	I	213
Standfest, F.: Ueber das Alter der Schichten von Rein in Steyermark. R. . . . .	83	II	379
Stapff, F. M.: Studien über die Wärmevertheilung im Gotthard. I. R. . . . .	80	I	181
— Zur Mechanik der Schichtenfaltungen. B. . . . .	81	I	184
— Geologisches Profil des St. Gotthard in der Axe des grossen Tunnels während des Baus (1873—1880) aufgenommen. R. . . . .	82	I	45
— Wie am Mte. Piottino die Parallelstructur des Gneisses in Schichtung übergeht. (Mit 14 Holzschnitten). A. . . . .	82	I	75
— Ueber Veränderungen im Abfluss von Seen. B. . . . .	82	I	110
Starkl, G.: Bol von Steinkirchen, unweit Budweis in Böhmen. R. . . . .	82	II	21
— Polyhydrit aus der Grube St. Christoph zu Breitenbrunn in Sachsen. R. . . . .	82	II	21
— Ueber Schuchardtit. R. . . . .	84	II	305
Staub, Moritz: A Frusca Gora Aquitaniai Florája. R. . . . .	1881	II	299
— Adalékok a Székelyföld florájához (Beiträge zur fossilen Flora des Széklerlandes). R. . . . .	82	I	143
— Pflanzen aus den Mediterranschichten des Krassó-Szörényer Comitates. R. . . . .	82	II	309
— Prähistorische Pflanzen aus Ungarn. R. . . . .	83	I	334
— Mediterrane Pflanzen aus dem Baranyaer Comitete. R. . . . .	83	I	528

	Jahrg.	Bd.	Seite
Staub, Moritz: Zur Flora des Zsilythales. R. . . . .	1884	II	136
— Ctenopteris cycadoidea Ber. in der fossilen Flora Ungarns. R. . . . .	84	II	136
— Tertiäre Pflanzen von Felek bei Klausenburg. R. . . . .	84	II	441
Steenstrup, K. J. V.: Bemaerkninger til et geognostisk Oversigtskart over en Del af Julianehaabs District. R. . . . .	82	I	57
— Om Förekomsten af Nikkeljern med Widmannstättenske Figurer i Basalten i Nord-Grønland. R. . . . .	84	II	364
— og A. Kornerup: Beretning om Expeditionen til Julianehaabs District i 1876. R. . . . .	82	II	57
Stefani, C. de: La Montagnola Senese, studio geologico. No. VII—IX. R. . . . .	1882	I	82, 83.
— Il Tortoniano dell' alta Val di Tevere. R. . . . .	82	II	100
— Il Macigno di Porretta ed i terreni corrispondenti. R. . . . .	82	II	100
— Origine degli strati pontici intorno al Mediterraneo. R. . . . .	82	II	100
— Sui terreni marini dell' epoca postpliocenica. R. . . . .	82	II	100
— La zona marmifera delle alpi apuane secondo gli studi dell' ufficio geologico e secondo i miei. R. . . . .	83	I	411
— I profili geometrici dell' Ufficio geologico d'Italia nelle Alpi Apuane. R. . . . .	83	I	411
— Carta e sezioni geologiche delle Alpi Apuane in grande scala. R. . . . .	83	I	411
— Sui nuovi profili geometrici delle Alpi Apuane pubblicati dell' Ufficio geologico. R. . . . .	83	I	411
— Rassegna del mio lavoro intitolato „Considerazioni sopra le rocce piu antiche delle Alpi Apuane e del Mte. Pisano“. R. . . . .	83	I	411
—, siehe: Pantanelli, de et de Stefani. R. . . . .	81	I	143
— e D. Pantanelli: Molluschi Pliocenici dei Dintorni di Siena. R. . . . .	80	II	400
Stefano, G. di: Sopra altri fossili del Titonio inferiore de Sicilia. R. . . . .	84	I	109
Stein, G. E.: Die Melaphyre der kleinen Karpathen. R. . . . .	82	II	59
Steinmann, Gustav: Die Mumien des Hauptrogensteins. A. . . . .	80	I	151
— Zur Kenntniss fossiler Kalkalgen (Siphoneen). (Mit Taf. V.) A. . . . .	80	II	130
— Zur Kenntniss des „Vesullians“ im südwestlichen Deutschland. A. . . . .	80	II	251
— Die Foraminiferengattung Nummuloculina n. g. (Mit Tafel II.) A. . . . .	81	I	31
— Mikroskopische Thierreste aus dem deutschen Kohlenkalke (Foraminiferen und Spongien). R. . . . .	81	I	307
— Ueber Tithon und Kreide in den peruanischen Anden. (Mit Taf. VI—VIII.) A. . . . .	81	II	130
— Ueber Protetraclis Linki n. f., eine Lithistide des Malms. (Mit Tafel IX.) A. . . . .	81	II	154
— Ueber Jura und Kreide in den Anden. B. . . . .	82	I	166
— Die Gruppe der Trigoninae pseudoquadratae. (Mit Taf. VII—IX.) A. . . . .	82	I	219
— Eine verbesserte Steinschneidemaschine. (Mit Tafel III. und einem Holzschnitte). A. . . . .	82	II	46
— Pharetronen-Studien. (Mit Taf. VI—IX.) A. . . . .	82	II	139
— Systematische Stellung der Pharetronen. B. . . . .	83	I	79
— Geologischer Führer der Umgebung von Metz. R. . . . .	83	II	35
— Reisenotizen aus Patagonien. B. . . . .	83	II	255

	Jahrg.	Bd.	Seite
Steinmann, Gustav: Reisenotizen aus Chile. B. . . . .	1884	I	198
— Zur Kenntniss der Jura- und Kreideformation von Caracoles (Bolivia). (Mit Taf. IX—XIV und 4 Holzschn.) A. BB.		I	239
Stelzner, Alfred: Bemerkungen über krystallinische Schiefergesteine aus Lappland und über einen Augit-führenden Gneiss aus Schweden. B. . . . .		80	II 102
— Foyait von Portugal und von San Vincente. B. . . . .		81	I 260
— Die über die Bildung der Erzgänge aufgestellten Theorien. R. . . . .		81	II 208
— Zinkspinnell-haltige Fayalitschlacken der Freiburger Hüttenwerke. B. . . . .		82	I 170
— Vorläufige Mittheilungen über Melilithbasalte. B. . . . .		82	I 229
— Melilithführender Nephelinbasalt v. Elberberg in Hessen. B.		83	I 205
— Ueber ein Glaukophan-Epidotgestein aus der Schweiz. B.		83	I 208
— On the biotite-holding amphibole-granite from Syene (Assuan). Microscopical examination of thin sections of the rock of the Obelisk, lately transported to New York from Alexandria. R. . . . .		84	I 67
— Ueber den Olivin des Melilithbasaltes vom Hochbohl. B.		84	I 270
— Studien über Freiburger Gneisse und ihre Verwitterungsproducte. B. . . . .		84	I 271
— Ueber Melilith und Melilithbasalte. (Mit Taf. VIII.) A. BB.		81	I 369
—, siehe: Schulze und Stelzner. R. . . . .		81	I 120
Stenzel, G., siehe: Goepfert und Stenzel. R. . . . .		82	II 153
Stephenson, John J.: Note on the Laramie Group of Southern New Mexico. R. . . . .		82	II 274
Stern, Hugo: Petrographische Bestimmung einiger Gesteine aus dem Comitate Szörény. R. . . . .		82	I 231
— Eruptivgesteine aus dem Comitate Szörény. R. . . . .		82	I 231
Sterzel, J. T.: Ueber <i>Scolecoperis elegans</i> ZENKER u. a. fossilen Reste aus dem Hornstein von Altendorf bei Chemnitz. R. . . . .		81	I 146
—, siehe: Tiegert, Th., Section Burkhardtsdorf. R. . . . .		81	I 203
— Paläontologischer Charakter der obern Steinkohlenformation und des Rothliegenden im Erzgebirgischen Becken. R. . . . .		82	II 78
— Die Flora der unteren Schichten des Plauenschen Grundes. R. . . . .		82	II 153
— Ueber zwei neue Insektenarten aus dem Carbon v. Lugau. R.		82	II 288
—, siehe: A. Sauer, Section Schellenberg. R. . . . .		83	II 207
— Ueber die Fruchtlöhren von <i>Annularia sphenophylloides</i> ZENK. sp. R. . . . .		83	II 418
— Ueber <i>Dicksoniites Pluckeneti</i> SCHLOTH. sp. . . . .		83	II 418
Stillman, J. M.: Bernardinite: Its Nature and Origin. R.		83	I 30
Stock, Th.: On some british specimens of the „Kammplatten“ or „Kammleisten“ of Professor FRITSCH. R.		82	I 289
— On a spine ( <i>Lophacanthus Tylori</i> , mihi, nov. gen. et spec.) from the coal-measures of Northumberland. R.		80	II 391
— On the discovery of a nearly entire <i>Rhizodus</i> in the Wardic Shale. R. . . . .		83	I 484
Stöhr, E.: Sulla posizione geologica del tufo e del tripoli nella zona solfifera. R. . . . .		80	I 223
— Ueber den neuesten Bronzefund in Bologna und über das Vorkommen des Bernsteins in der Emilia in prä-historischer Zeit. R. . . . .		80	I 227

	Jahrg.	Bd.	Seite
Stöhr, E.: Die Radiolarienfauna der Tripoli von Grotte. R.	1881	I	139
Streng, August: Ueber die Phosphate von Waldgirmes. (Mit Tafel V.) A. . . . .	80	I	101
— Ueber die Einschlüsse von Pflanzenresten in dem Eisensteinslager am Dünstberge bei Giessen. A. . . . .	80	II	83
— Erklärung. B. . . . .	80	II	107
— Ueber die geologische Bedeutung der Ueberschwemmungen. R. . . . .	80	II	336
— Beitrag zur Kenntniss des Magnetkieses. (Mit Tafel V.) A.	82	I	183
— Ueber eine Methode zur Isolirung der Mineralien eines Dünnschliffs behufs ihrer mikroskopisch chemischen Untersuchung. R. . . . .	83	II	365
— Ueber eine neue mikrochemische Reaction auf Natrium. R.	83	II	365
— Ueber den Hornblendediabas von Gräveneck bei Weilburg. R. . . . .	83	II	367
— Ueber einen apatitreichen Diabas von Gräveneck. R. . .	83	II	369
Struckmann, C.: Ueber den Serpunit (Purbeckkalk) von Völkzen am Deister, über die Beziehungen der Purbeckschichten zum oberen Jura und zum Wealden und über die oberen Grenzen der Juraformation. R. . . . .	80	I	87
— Vorläufige Nachricht über das Vorkommen grosser vogelähnlicher Thierfährten (Ornithoidichnites) im Hastingsandsteine von Bad Rehburg bei Hannover. (Mit Tafel IV.) A. . . . .	80	I	125
— Die Wealden-Bildungen der Umgebung von Hannover. R.	81	I	251
— Ueber den Parallelismus der hannoverschen und der englischen oberen Jurabildungen. A. . . . .	81	II	77
— Zur Diluvial-Fauna. R. . . . .	81	II	258
— Geognostische Studien am Deister. II. R. . . . .	81	II	390
— Ueber die Verbreitung des Renthieres in der Gegenwart und in älterer Zeit nach Massgabe seiner fossilen Reste unter besonderer Berücksichtigung der deutschen Fundorte. R. . . . .	82	II	132
— Die Einhornhöhle bei Scharzfeld am Harz. Ein Beitrag zur Urgeschichte des nordwestlichen Deutschlands. R.	82	II	401
— Neue Beiträge zur Kenntniss des oberen Jura und der Wealdenbildungen der Umgegend von Hannover. R.	83	I	472
— Ueber den Einfluss der geognostischen Formation auf die Fruchtbarkeit des Ackerlandes, mit besonderer Berücksichtigung der Provinz Hannover. R. . . . .	84	I	104
— Ueber die Veränderungen in der geographischen Verbreitung der höheren wildlebenden Thiere im mittleren Europa und speciell in Deutschland seit der älteren Quartärzeit bis zur Gegenwart, eine zoogeographische Darstellung. R. . . . .	84	I	117
Strüver, J.: Sulla Perowskite di Val Malenco. R. . . . .	81	II	166
Studer, B.: Rapport de la commission géologique suisse. R.	82	I	198
Stürtz: Ueber Eopteris Morieri SAPORTA und Eophyton Linneanum TOR. R. . . . .	83	I	141
Stur, D.: Studien über die Altersverhältnisse der nordböhmisches Braunkohlenbildung. R. . . . .	80	I	106
— Zur Kenntniss der Fructification der Nöggerathia foliosa STR. aus den Radnitzer Schichten des oberen Carbon in Mittel-Böhmen. R. . . . .	80	I	291
— Zur Morphologie der Calamarien. R. . . . .	81	II	425

	Jahrg.	Bd.	Seite
Stur, D.: Die Silur-Flora der Etage H—h, in Böhmen. R.	1882	II	151
— Zur Morphologie und Systematik der Culm- und Carbon- Farne. R. . . . .	1883	II	415.
— Funde von untercarbonischen Pflanzen der Schatzlarer Schichten am Nordrande der Centralkette in den nord- östlichen Alpen. R. . . . .	83	II	416
Sturtz, B.: Ueber Phosphoreszenzerscheinungen. R. . . .	80	I	330
Stutz, U.: Ueber den Lias der sog. Contactzone in den Alpen der Schweiz. A. . . . .	84	II	14
— Geologische Beschreibung der Axenstrasse. (Mit Ta- fel IX. X.) A. . . . .	BB.	I	440
Suess, Eduard: Ueber die vermeintlichen säcularen Schwan- kungen einzelner Theile der Erdoberfläche. R. . . .	81	I	59
— Das Antlitz der Erde. Erste Abtheilung. R. . . . .	84	I	332
Svedmark, E.: Om ögongneis fraan Valebraaten i Ostads socken, S-a Elfsborgs län. R. . . . .	83	II	68
— Mikroskopisk undersökning af de vid Djupadal i Skåne förekommande basaltbergarterna. R. . . . .	84	II	365
Svenonius, Friedr.: Geologisches aus dem nördlichen Schweden. B. . . . .	82	I	181
— Om den s. k. Sevegrupper i nordligaste Jämtland och Aangermanland samt des förhaallande till fossilförande lager. R. . . . .	82	I	422
— Om olivinstens — och serpentin — förekomster i Norr- land. R. . . . .	83	II	67
— Notis om uranpecherts fraan Digelskär. R. . . . .	84	I	16
— Bronsit fraan Frostvikens socken i Jämtland. R. . . .	84	I	22
Szabó, J.: Urvölgyt, Kupferkalkhydrosulphat, ein neues Mineral von Herrengrund. R. . . . .	80	II	27
— Nyirok und Löss im Öfener Gebirge. R. . . . .	81	I	96
— Budapest in geologischer Beziehung. R. . . . .	81	II	91
— Der Granat und der Cordierit in den Trachyten Ungarns. (Mit Taf. XV) A. . . . .	BB.	I	302
Szajnocha, L.: Die Brachiopodenfauna der Oolithe von Balin bei Krakau. R. . . . .	80	II	397
— Ein Beitrag zur Kenntniss der jurassischen Brachiopoden aus den karpathischen Klippen. R. . . . .	83	I	329
Szterényi, Hugo: Kugelige und sphärolithische Trachyte von Schemnitz und dem Mátra-Gebirge. R. . . . .	83	II	222
— Ueber die eruptiven Gesteine des Gebietes zwischen O-Sopot und Dolnya-Lyubkova im Krassó-Szőrenyer Comitate. R. . . . .	84	II	206

## T.

Taramelli, T.: Il canton Ticino meridionale ed i paesi finitimi. R. . . . .	81	I	41
— Monografia stratigrafica e paleontologica del Lias nelle province venete. R. . . . .	81	I	418
— Sulla formazione serpentinoso dell' Apennino Pavese. R.	81	II	54
— Dell' origine della terra rossa sugli affioramenti di suolo calcareo. R. . . . .	81	II	99
— Della salsa di Querciola, nella provincia di Reggio. R.	82	I	387
— Geologia delle province venete, con carte geologiche e profili. R. . . . .	84	I	54

	Jahrg.	Bd.	Seite
Taramelli, T.: Di uno giacimento di argille plioceniche, fossilifere, recentemente scoperto presso Taino, a levante di Angora. R. . . . .	1884	II	382
Tardy: Calcaires lacustres de la Bresse. R. . . . .	82	I	430
— Une excursion aux environs de Montmorency. R. . . . .	82	I	433
— Nouvelles observations sur la Bresse. R. . . . .	84	II	376
Tarin, Joaquin Gonzalo y: Reseña fisico-geologica de la Provincia de Badajoz. R. . . . .	83	I	256
— Reseña fisica y geologica de la Provincia de Granada. R. . . . .	83	I	257
— Edad geologica de las calizas metalliferas de la Sierra de Gader en la Provincia de Almeria. R. . . . .	83	I	259
Tausch, L.: Ueber Funde von Säugethierresten in den lignitführenden Ablagerungen des Hausruckgebirges in Oberösterreich. R. . . . .	84	I	356
Tawney, E. B.: Woodwardian Laboratory notes. North Wales rocks. R. . . . .	1881	II	233.
—, siehe: Keeping and Tawney. R. . . . .	82	I	427
— and H. Keeping: On the Section at Hordwell Cliffs, from the top of the Lower Headon to the base of the Upper Bagshot Sands. R. . . . .	84	II	376
Teall, J. J. Harris: Notes on the Cheviot Andesites and Porphyrites. R. . . . .	84	I	71
— On hypersthene andesite. R. . . . .	84	I	71
Tecklenburg: Ueber die Bohnerze in Rheinhessen. R. . . . .	82	II	50
Teller, F.: Ueber die Analogien des Schlossapparates von Dicerias und Caprina. R. . . . .	83	II	277
— Diluviale Knochenbreccie von der Insel Cerigo. R. . . . .	84	I	355
—, siehe: Bittner, Bürgerstein etc. R. . . . .	81	II	354
— und C. von John: Geologisch-petrographische Beiträge zur Kenntniss der dioritischen Gesteine von Klausen in Süd-Tyrol. R. . . . .	83	II	200
Tenne, C. A.: Ueber den Epistilbit. (Mit Tafel II) A. . . . .	80	I	43
— Ueber ein neues Vorkommen von Epistilbit. B. . . . .	80	I	285
— Ueber Parastilbit. B. . . . .	81	II	195
Terquem, O.: Les Foraminifères et les Entomostracées-Ostracodes du Pliocène supérieur de l'île de Rhodos. R. . . . .	80	I	286
— Observations sur les classifications proposées pour les Foraminifères. R. . . . .	80	I	288
— Observation sur quelques fossiles des époques primaires. R. . . . .	82	I	460
Terrill, W. et A. Des Cloizeaux: Cristaux de Linnéite trouvés dans les couches de houille de Rhonda Valley, Glamorganshire. R. . . . .	82	I	19
Theobald, W.: On a marginal bone of an undescribed Tortoise from the Upper Siwaliks near Nila in the Potwar, Puniab. Records. R. . . . .	80	II	109
Thomas, Ph.: Sur quelques formations d'eau douce quaternaires d'Algérie. R. . . . .	84	II	384
Thomassen, T. Chr.: Geologische Untersuchungen auf der Halbinsel Folgefons. R. . . . .	80	II	192
Thompson, Silv. P.: On a new polarizing Prisma. R. . . . .	82	II	338
— On the Opacity of Tourmaline Crystals. R. . . . .	83	I	4
— and O. J. Lodge: On unilateral Conductivity in Tourmaline Crystals. R. . . . .	80	I	145
Thoulet, J.: Note sur un nouveau procédé pour prendre la densité de minéraux en fragments très petits. R. . . . .	80	II	283



	Jahrg. Bd. Seite
Thoulet, J.: Étude microscopique de quelques spinelles naturels et artificiels. R. . . . .	1880 II 284
— Contributions à l'étude des propriétés physiques et chimiques des minéraux microscopiques. R. . . . .	82 II 186
— Étude minéralogique d'un sable du Sahara. R. . . . .	82 II 264
— Recherches expérimentales sur la conductibilité thermique des minéraux et des roches. R. . . . .	83 II 304
— Nouvelle étuve à microscope. R. . . . .	84 II 290
— et Lagarde: Sur une nouvelle méthode pour la détermination des chaleurs spécifiques. R. . . . .	84 II 297
Tietze, E.: Aus dem östlichen Bosnien. R. . . . .	81 I 260
— Zur Würdigung der theoretischen Speculationen über die Geologie von Bosnien. R. . . . .	82 I 55
— Ueber die geologische Aufnahme der Gegend von Lemberg und Gródek, insbesondere über den Löss dieser Gegend. R. . . . .	82 I 255
— Zur Geologie der Karsterscheinungen. R. . . . .	82 I 383
— Die geognostischen Verhältnisse d. Gegend v. Lemberg. R. . . . .	83 II 89
— Notizen über die Gegend zwischen Pojeschti und Kinspina in der Walachei. R. . . . .	84 II 377
— Beiträge zur Geologie von Galizien. R. . . . .	84 II 381
—, siehe: Mojsisovics, E. Tietze. R. . . . .	81 II 385
Törnebohm, A. E.: Mikroskopiska bergartsstudier. R. . . . .	1880 II 197. 1881 I 68, II 381. 1883 I 245, II 66.
— Naagra ord om granit och gneiss. R. . . . .	81 II 50
— Om fonolitblockens utbredning. R. . . . .	81 II 381
— Geologiske Uebersichtskarte der Statthalterschaft Vermeland nebst Beschreibung. R. . . . .	82 I 200
— Referat über vorstehende Arbeit. R. . . . .	82 I 200
— Geologisk Oefversigtskarta öfver Mellersta Sveriges Bergslag. Blad 1—9. R. . . . .	1882 I 395.
— Naagra anmärkningar med anledning af Dr. Svenonii uppsats „Om den s. k. Sevegruppen i nordligaste Jämtland och Aangermanland. R. . . . .	82 I 422
— Om Taberg i Smaaland och ett par dermed analoga jernmalmförekomster. R. . . . .	82 II 66
— Ett exempel paa gaangar och förkastningar i en rullstenssaas. R. . . . .	82 II 233
— Om kalcithalt i graniter. R. . . . .	82 II 252
— Ueber eine Vorrichtung an den Mikroskopischen zur allgemein gültigen Fixirung eines bestimmten Punktes in einem Präparat. B. . . . .	83 I 195
— Kritik von TORELL: Om Sveriges vigtigaste kristalliniska bergslag etc. R. . . . .	83 II 56
— Om den s. k. Fonoliten fraan Elfdalen, dess klyftort och förekomstsätt. R. . . . .	83 II 370
— Om Vemdalsquartsiten och öfriga quartzitiska bildningar i Sveriges sydliga Fjälltrakter. R. . . . .	83 II 374
— Mikroskopiska undersökning af några bergartsprof från Grönland, insamlade af Dr. N. Ö. HOLST. R. . . . .	84 II 207
— Oefverblick öfver Mellersta Sveriges urformation. R. . . . .	84 II 216
— Om Dalformationens geologiska ålder. R. . . . .	84 II 218
Törnquist, S. L.: Naagra iakttagelser öfver Dalarnes graptolitskiffrar. R. . . . .	81 I 246
— Om naagra graptolitarter fraan Dalarne. R. . . . .	82 I 123

	Jahrg.	Bd.	Seite
Törnquist, S. L.: Studier öfver Retiolites. R. . . . .	1882	I	124
— Några komparativt-geologiska antekningar från en resa i Västergötlands siluområde sommaren 1883. R. . . . .	84	II	337
Tomes, R. F.: Description of a new species of Coral from the middle Lias of Oxfordshire. R. . . . .	84	I	138
— On the Madreporia of the Inferior Oolite of the neighbourhood of Cheltenham and Gloucester. R. . . . .	84	I	138
— On the fossil Madreporia of the Great Oolite of the Counties of Gloucester and Oxford. R. . . . .	84	I	140
Torcapel, A.: Le plateau des Coirons (Ardèche) et ses alluvions sousbasaltiques. R. . . . .	83	I	270
— Lettres à M. PARRAN au sujet des couches à Terebr. janitor. R. . . . .	84	II	73
— Sur l'Urgonien du Languedoc. R. . . . .	84	II	78
— Note sur la classification de l'Urgonien du Languedoc. R. . . . .	84	II	81
Torell, O.: Om Sveriges vigtigaste kristalliniska bergslag och deras förhållande till hvarandra. R. . . . .	83	II	56
Toucas: Synchronisme des Etages Turonien, Sénonien et Danien dans le Nord et dans le Midi de l'Europe. R. . . . .	83	I	444
Toula, F.: Ueber Orbitoiden- und Nummuliten-führende Kalke vom „Goldberg“ bei Kirchberg. R. . . . .	80	II	379
— Ein neues Vorkommen von sarmatischem Bryozoen- und Serpulkalk am Spitzberge bei Hundshelm. R. . . . .	80	II	379
— Ueber die säcularen Hebungen und Senkungen der Erdoberfläche. R. . . . .	81	I	59
— Die geologisch-geographischen Verhältnisse des Temesvárer Handelskammer-Bezirktes. R. . . . .	81	II	367
— Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des Balkan und in den angrenzenden Gebieten. IX. Von Ak-Palanka Niš, Leskovac und die Rui Planina bei Trn, nach Pivot. R. . . . .	82	I	210
— Grundlinien der Geologie des westlichen Balkan. R. . . . .	82	I	210
— Einige neue Wirbelthierreste aus der Braunkohle von Göriach bei Turnau in Steiermark. R. . . . .	83	II	101
— Oberkiefer-Backenzähne von Rhinoceros tichorhinus FISCHER. R. . . . .	83	II	103
— Das Vorkommen von Cerithium margaritaceum BRON. bei Amstetten in Niederösterreich. R. . . . .	83	II	88
— Geologische Uebersichtskarte der Balkanhalbinsel. R. . . . .	83	II	211
— Die im Bereiche der Balkanhalbinsel geologisch untersuchten Routen. R. . . . .	83	II	211
— Materialien zu einer Geologie der Balkanhalbinsel. R. . . . .	83	II	211
Tournouër: Ueber das Vorkommen von Hipparion bei Constantine. R. . . . .	80	II	218
— Notes paléontologiques sur quelques-uns des terrains tertiaires observés dans la réunion extraordinaire de la Société géologique à Fréjus et à Nice. R. . . . .	81	I	94
— Sur quelques coquilles marines recueillies par divers explorateurs dans la région des Chotts Sahariens. R. . . . .	81	I	122
— Etude sur les fossiles de l'étage tongrien (d'ORBIGNY) des environs de Rennes en Bretagne. R. . . . .	81	I	431
— Sur la Synonymie de quelques huîtres miocènes caractéristiques de l'étage de Bazas. R. . . . .	82	I	456
— Sur les rapports de la molasse de Cucuron avec les Molasse de l'Anjou et de l'Armagnac. R. . . . .	83	I	275

	Jahrg.	Bd.	Seite
Tournouër: Sur la Molasse miocène de Forcalquier (Basses-Alpes). Etude paléontologique. R. . . . .	1883	I	276
— Sur une nouvelle espèce de coquille des marnes de Gaas (étage tongrien) voisine de Tridacna. R. . . . .	83	I	325
Traquair, R. H.: On the structure and affinities of the Platsomidae. R. . . . .	81	II	112
— Notice of new fish remains from the blackband ironstone of Borough Lee. R. . . . .	1881	II	268. 83 I 97.
— „Kamplatten“ in the ironstone of Borough Lee. R. . . . .	82	I	289
Trautschold, H.: Die Kalkbrüche von Miatschkowa. (Schluss) R. . . . .	81	I	86
— Ueber Dendrodus und Coccosteus. R. . . . .	81	II	114
— Ueber Aroides crassispatha Kutorga. R. . . . .	82	I	135
— Ueber Bothriolepis Panderi Lahusen. R. . . . .	82	I	443
— Ueber den Jura des Donjetzthales. R. . . . .	82	II	86
— Ueber die Stellung d. Schichten m. Amaltheus fulgens. B. . . . .	83	I	79
— Ueber den muthmasslichen Geschlechtsapparat von Poteriocrinus multiplex Trd. R. . . . .	83	I	510
— Zweite Notiz über die Stellung des Grünsandes mit Amaltheus fulgens. B. . . . .	83	II	245
— Zur Frage über die periodische Bewegung des Erd-oceans. R. . . . .	84	I	341
Travaglia, R.: La regione di Licodia-Euboea e le serie de i terreni nella sezione S. E. della Sicilia. R. . . . .	82	II	103
—, siehe: Baldacci, Mazetti e Travaglia. R. . . . .	80	I	390
Trechmann, Ch. O.: On a probably dimorphous form of Tin; and on some Crystals found associated with it. R. . . . .	82	I	359
— Ueber einige Beobachtungen am Epistilbit. (Mit 5 Holzschnitten) A. . . . .	82	II	260
— Note on the so-called hypersthenite of Carrock Fell, Cumberland. R. . . . .	82	II	384
— Rutil aus dem Dolomit des Binnenthals im Wallis. B. . . . .	84	I	204
Trenkner, W.: Die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Osnabrück. R. . . . .	82	II	45
Tribolet, M. de: Nachtrag zu den „geologischen Studien über die sources boueuses (bonds) der Ebene der Bière (Waad) von M. DE TRIBOLET und L. BOCHAT“. R. . . . .	80	I	187
— Geologische und chemische Studien über das Lager hydraulischer Kalke, welche im Vésulien des Kanton Neuenburg gewonnen werden. R. . . . .	80	I	223
— Ueber Spuren der Eiszeit in der Bretagne. R. . . . .	80	I	226
— Note sur la présence d'une source d'eau minérale à Valangin etc. R. . . . .	81	I	66
— Note sur le Cénomaniens de Gibraltar (Neuchâtel) et de Cressier, avec un aperçu sur la distribution de ce terrain dans le Jura. R. . . . .	81	I	255
— Sur la présence de fossiles du Gault aux mines d'asphalte (Presta) du Val de Travers. R. . . . .	81	I	256
— Note sur les carrières de marbres de Saillon en Valais. R. . . . .	82	II	54
— Publications. R. . . . .	82	II	215
—, siehe: Charpy et de Tribolet. R. . . . .	83	I	451
Tromelin, G. de: Etude sur les terrains paléozoïques de la Basse-Normandie, particulièrement dans les départements de l'Orne et du Calvados. R. . . . .	80	II	363
— et Paul Lebesconte: Observations sur les terrains pri-			

	Jahrg.	Bd.	Seite
maires du Nord du département d'Ille-et-Vilaine et de quelques autres parties du massif breton. R. . . .	1880	II	361
Trouessart, E. L.: Catalogue des Mammifères vivants et fossiles. R. . . .	82	I	101
Tschermak, G.: Zur Theorie der Zwillingskrystalle. R. . . .	81	I	339
— Lehrbuch der Mineralogie. R. . . . 1881 II 313.	84	I	161
— Ueber die Isomorphie der rhomboëdrischen Carbonate und des Natriumsalpers. R. . . .	81	II	322
— Bemerkungen zu: МАКОВСКИЙ: Ueber die Bouteillensteine von Mähren und Böhmen. R. . . .	82	I	410
— Ueber gyroëdrische Hemiëdrie am Salmiak. R. . . .	82	II	10
— Ueber die Isomorphie der rhomboëdrischen Carbonate und des Natriumsalpers. R. . . .	83	I	9
— Nachtrag zu obiger Abhandlung. R. . . .	83	I	9
— Die Hemiëdrie der Salmiakkrystalle. R. . . .	83	I	10
— Ueber den Meteoriten von Mócs. R. . . .	83	II	184
— Die mikroskopische Beschaffenheit der Meteoriten erläutert durch photographische Abbildungen. 1. Lief. R. . . .	84	I	174
— Beitrag zur Classification der Meteoriten. R. . . .	84	II	25
— und L. Sipöcz: Die Clintonitgruppe. R. . . .	80	I	25
— — Beitrag zur Kenntniss des Zoisits. R. . . .	81	II	159
Tschernyschow, Th.: Ueber einen im Gouvernement Sarátow am 21. Juli 1882 gefallenen Meteorit. R. . . .	84	I	331
Tucci, P. di: Saggio di studi geologici sui peperini del Lazio. R. . . .	80	II	357
Tullberg, S. A.: Naagra Didymograptus-arter i undre graptolitskiffer vid Kiviks-Esperöd. R. . . .	81	I	137
— Om lagerföljden i de kambriska och siluriska Aflagingarne vid Röstaanga. R. . . .	81	I	242
— Meddelande om nya fynd af musslor i Hörs sandsten. R. . . .	81	II	121
— Tvenne nya graptolitslägten. R. . . .	82	I	123
— Om Agnostus-Arterna i de kambriska Aflagingarne vid Andrarum. R. . . .	82	I	449
— Ueber Versteinerungen aus den Aucellenschichten Novaja-Semlja's. R. . . .	82	II	125
— On the Graptolites described by Hisinger and the older swedish authors. R. . . .	83	I	137
— Förelagande redogörelse för geologiska resor paa Oeland. R. . . .	83	I	433
— Ueber die Schichtenfolge des Silurs in Schonen, nebst einem Vergleiche mit anderen gleichalterigen Bildungen. R. . . .	84	I	92
— und A. G. Nathorst: Meddelande om en växtlemnigar innehaallande basaltvacka vid Djupadal i Skaane. R. . . .	82	I	67
Twelvetrees, W. H.: On a new Theriodont Reptile (Chorhizodon orenburgensis TWELVETREES) from the upper permian cupriferous sandstones of Kargalinsk. R. . . .	81	II	110
— On theriodont humeri from the upper permian copper bearing sandstones of Kargalinsk. R. . . .	81	II	110
— On a labyrinthodont skull (Platyops Bickardi TWELVETREES) from the upper permian cupriferous strata of Kargalinsk. R. . . .	81	II	111
— On some reptilian teeth from the upper permian cupriferous sandstones of Kargalinsk, near Orenburg, Russia. R. . . .	83	I	315

## U.

Jahrg. Bd. Seite

Uhlig, V.: Die liasische Brachiopodenfauna von Sospirolo bei Belluno. R. . . . .	1880	II	395
— Ueber einige oberjurassische Foraminiferen mit agglutinirender Schale. A. . . . .	82	I	152
— Die Juraablagerungen in der Umgebung von Brünn. (Hiezu Taf. III, Fig. 2) R. . . . .	82	I	248
— Bemerkungen zu Oxynoticeras Gevriilianum D'ORB., Marcousanum D'ORB., und heteropleurum NEUMAYR u. UHL. R. . . . .	82	II	146
— Aus dem nordöstlichen Galizien. Reisebericht. R. . . . .	83	I	281
— Ueber die Fauna des rothen Kellowaykalkes der penninischen Klippe Babierzówka bei Neumarkt in Westgalizien. R. . . . .	83	I	287
— Ueber Miocänbildungen im nördlichen Theile der Westkarpathen zwischen den Flüssen Wislok u. Wisloka. R. . . . .	83	II	380
— Zur Kenntniss der Cephalopoden der Rossfeldschichten. R. . . . .	84	I	272
— Die Cephalopodenfauna der Wernsdorfer Schichten. R. . . . .	84	I	274
— Beiträge zur Geologie der westgalizischen Karpathen. R. . . . .	84	II	378
—, siehe: Neumayr u. Uhlig. R. . . . .	81	II	272
Uhlworm: Botanisches Centralblatt. R. . . . .	82	I	129
Ulrich, E. O.: Description of two new species of Crinoids. R. . . . .	83	II	118
Ulrich, Fr.: Krystallographische Figurentafeln zum Gebrauche bei mineralogischen Vorlesungen zusammengestellt. R. . . . .	84	I	173
Ulrich, George H. F.: Mineralogisches aus Neu-Seeland. B. . . . .	80	II	192
— Mineralogisches aus Australien. B. . . . .	82	I	109
— Ueber die Goldvorkommnisse in Neuseeland. (Mit 2 Holzschnitten) A. . . . .	83	II	136
Ungern-Sternberg, Th. von: Untersuchungen über den finnländischen Rapakivi-Granit. R. . . . .	82	II	382
Upham, Warren: The Geology of Central and Western Minnesota. R. . . . .	81	II	376

## V.

Vacek, M.: Ueber einen fossilen Büffelschädel aus Kordofan. R. . . . .	80	I	254
— Ueber Vorarlberger Kreide. R. . . . .	81	II	393
— Neocomstudie. R. . . . .	81	II	393
— Beitrag zur Kenntniss der mittelkarpathischen Sandsteinzone. R. . . . .	83	I	86
— Ueber neue Funde von Dinotherium im Wiener Becken. R. . . . .	83	II	104
— Ueber neue Funde von Mastodon. . . . .	84	I	356
Vaillant, M. L.: Sur le genre Ptychogaster POMEL, Chélonien fossile de Saint-Gérand-le-Puy. R. . . . .	84	II	407
Vallée-Poussin, de la: Note sur des porphyroides fossilifères rencontrées dans le Brabant. R. . . . .	82	II	72
—, siehe: Renard et Ch. de la Vallée-Poussin. R. . . . .	80	II	149
Vallin, K.: Kort notis om naagra sedimentära aflagringar i Hoby socken af Malmöhus län. R. . . . .	82	I	72
Vanderheyem, E., siehe: Jannetaz, E. Vanderheyem etc. R. . . . .	82	II	1
Varisco, A.: Note illustrative della Carta geologica della Provincia di Bergamo. R. . . . .	82	II	240

	Jahrg. Bd. Seite
Vasconcellos Pereira Cabral, Fred. A. de: Estudo de depositos superficiaes da bacia do Douro. R. . . . .	1884 I 105
Vasseur, G.: Sur les terrains tertiaires de la Bretagne, environs de Saffré. R. . . . .	81 I 265
— <i>Velainella columnaris</i> nov. gen. et sp. . . . .	82 I 456
— Sur le cubitus du <i>Coryphodon Oweni</i> . R. . . . .	83 II 104
— Recherches géologiques sur les terrains tertiaires de la France occidentale; Stratigraphie; Première Partie: Bretagne. R. . . . .	83 I 454
Vélain, Ch.: Les roches volcaniques de l'île de Pâques. R. . . . .	82 I 241
— Note sur la constitution géologique des îles Seychelles. R. . . . .	82 I 232
— Notes géologiques sur la Haute-Guyanne d'après les explorations du Dr. CREVAUX. R. . . . .	82 I 407
Velenovsky, J.: Die Flora der böhmischen Kreideformation. I. II. Theil. R. . . . .	1883 I 146. 84 II 131
— Die Flora aus den ausgebrannten tertiären Letten von Vrsovic bei Laun. R. . . . .	83 I 146
Venator, E.: Ueber das Vorkommen und die Gewinnung von Strontianit in Westfalen. R. . . . .	1883 I 28. 83 I 240
Verbeek, R. D. M.: Zur Geologie von Sumatra und Java. B. . . . .	81 I 96
— Geologische beschrijving der distrikten Riam-Kiwa en Kanan in de Zuider-en Ooster-afdeeling van Borneo etc. R. . . . .	81 II 380
— Topographische en geologische Beschrijving van een Gedeelte van Sumatra's Westkust. R. . . . .	84 II 333
— O. Böttger und K. v. Fritsch: Die Tertiärformation von Sumatra und ihre Thierreste. I. II. R. 1881 II 250. . . . .	83 II 93
— und R. Fennema: Nieuwe geologische ontdekkingen op Java. R. . . . .	81 II 212
— Neue geolog. Entdeckungen auf Java. (Mit Taf. IV.) A. BB. . . . .	I 186
Verneuil et Bourgeois: Reproduction artificielle de la scorodite. R. . . . .	80 II 153
Verri, Ant.: Studi geologici sulle conche di Terni e di Rieti. R. . . . .	84 II 225
Verrill, A. E.: On the Zoological affinities of <i>Halysites</i> . R. . . . .	82 I 459
Veth, D. D.: Aardrikskundige beschrijving van Midden-Sumatra. R. . . . .	83 II 218
Vetter, B.: Die Fische aus dem lithographischen Schiefer im Dresdener Museum. R. . . . .	82 II 405
Vézian, A.: Sur les mouvements du sol qui se produisent actuellement dans le Jura. R. . . . .	83 I 73
Vidal, Luiz M.: Yacimiento de la Aërinta. R. . . . .	83 I 193
— Reseña física y geologica de las Islas de Ibiza y Formentera. R. . . . .	83 I 257
— Estudio geologico de Caldas de Malavella. R. . . . .	83 I 259
Villot, A.: Sur le terrain d'eau douce supérieur du Bas-Dauphiné septentrional. R. . . . .	82 I 92
Vincent, G., siehe: Rutot et Vincent . . . . .	82 I 428
Vine, G. R.: On the Carboniferous Polyzoa. R. . . . .	81 I 306
— A review of the family Diastoporidae for the purpose of classification. R. . . . .	82 I 457
— Further notes on the family of Diastoporidae Buck. Species from the Lias and Oolite. R. . . . .	82 I 457
— Silurian uniserial Stomatopora and Ascodictya. R. . . . .	82 I 458
— Notes on the Polyzoa of the Wenlock shales, Wenlock limestone and shales over Wenlock limestone. R. . . . .	83 I 127

	Jahrg. Bd. Seite
Vine, G. R.: Notes on the Annelida tubicola of the Wenlock shales from washings of G. MAVE. R. . . . .	1883 I 501
Vischniakoff, P.: Description des Planulati (Perisphinctes) jurassiques de Moscou. R. . . . .	82 II 145
Voelcker, J. A.: Die chemische Zusammensetzung des Apatit. R. . . . .	84 II 310
Vogt, J. H. L.: Granitens og syenitens baenkning i forhold til den nuvaerende overflade R. . . . .	82 I 65
— Wismuthglanzvorkommen an der Südostspitze von N. Sandö. R. . . . .	83 I 425
— Geschichtete Moränen. R. . . . .	83 I 426
— Einige Bemerkungen über den Granit. R. . . . .	83 I 427
— Et par bemærkninger om de norske apatitförekomster. VI. R. . . . .	84 II 369
Voigt, W.: Ueber den gegenwärtigen Stand der theoretischen Krystalloptik. A. . . . .	83 I 21
— Allgemeine Formeln für die Bestimmung der Elasticitätsconstanten von Krystallen durch die Beobachtung der Biegung und Drillung von Prismen. R. . . . .	83 II 306
— Volumen und Winkeländerung krystallinischer Körper bei all- oder einseitigem Druck. R. . . . .	83 II 306
Vrba, K.: Mineralogische Notizen, II. III. R. 1881 I 352.	82 I 355
—, siehe: Preis u. Vrba. R. . . . .	81 I 352

## W.

Waagen, W.: Salt-Range fossils. 1—4. R. 1880 I 243. 1881 II 101. 1882 II 107.	84 I 286
— Ueber Anomia Lawrenceana DE KON. A. . . . .	82 I 115
— On the Genus Richthofenia KAYS (Anomia Lawrenceana DE KON.) R. . . . .	83 II 118
Wachsmuth, C. and F. Springer: Revision of the Palaeocrinoidea. R. . . . . 1881 I 296. 82 II 422.	83 I 129
—, siehe: Worthen, Geol. Survey. R. . . . .	84 II 191
Wadsworth, M. E.: Notes on the Geology of the Iron and Copper Districts of Lake Superior. R. . . . .	81 I 377
— Note on Professor IRVING's paper etc. R. . . . .	84 I 224
— Meteoric and terrestrial rocks. R. . . . .	84 I 224
— The Bishopville and Waterville Meteorites. R. . . . .	84 II 28
— On the relation of the Quincy granite to the primordial argillite of Braintree, Mass. R. . . . .	82 II 383
— The Braintree argillite and Quincy granite. R. . . . .	82 II 383
— On the Trachyte of Marblehead Neck, Mass. R. . . . .	82 II 384
Wähner, Fr.: Das Erdbeben von Agram am 9. November 1880. R. . . . .	84 I 59
Wagner, H.: Beschreibung des Bergrevieres Aachen. . R.	82 I 381
Wagner, J.: Geologische Skizze des Hausruckgebirges. R.	80 II 377
Wahnschaffe, Felix: Ueber Gletschererscheinungen bei Velpke und Danndorf. R. . . . .	82 I 269
— Ueber das Vorkommen geschiebefreien Thones in den obersten Schichten des unteren Diluviums der Umgegend von Berlin. R. . . . .	83 I 464
— Ueber einige glaciale Druckerscheinungen im norddeutschen Diluvium. R. . . . .	84 I 256

	Jahrg. Bd. Seite
Wahnschaffe, Felix: Beitrag zur Kenntniss der Rüdersdorfer Glacialerscheinungen. R. . . . .	1884 II 387
— Ueber das Vorkommen einer Süßwasserfauna im unteren Diluvium der Umgegend von Rathenow und über die geognostische Stellung der Schlickbildungen im dortigen Alluvium. R. . . . .	84 II 387
Walcott, C. D.: Notes on some sections of Trilobites, from the Trenton limestone and description of new species of fossils. (Mit Tafel VIII) R. . . . .	80 I 428
— The permian and other palaeozoic Groups of the Kanab Valley, Arizona. R. . . . .	81 II 70
— The Trilobite: New and old evidence relating to its organization. R. . . . .	82 I 290
— On the nature of Cyatophycus. R. . . . .	83 I 330
— The Cambrian System in the United States and Canada. R. . . . .	84 II 72
— Precarboniferous Strata in the Grand Cañon of the Colorado. R. . . . .	84 II 72
Waldschmidt, E.: Bronteus thysanopeltis BARR. im Devon. R. . . . .	81 II 418
Walford, E.: On the Relation of the so-called „Northampton Sand“ of North Oxon to the Clypeus-Grit. R. . . . .	84 II 224
Wall, H. C. T. van de: Over de wet der geothermische progressie. R. . . . .	83 II 219
Wallace, A. R.: Island life or the phenomena and causes of Insular Faunes and Flores etc. R. . . . .	81 II 185
Waller, Thomas H.: A Lava from Montserrat, West Indies. R. . . . .	84 II 211
Watelet, A., siehe: Lefèvre et Watelet . . . . .	81 I 91
Waters, A. W.: On fossil Chilostomatous Bryozoa from South West Victoria, Australia. R. . . . .	84 I 290
— On fossil Chilostomatous Bryozoa from Mount Gambier. R. . . . .	84 I 292
— On Chilostomatous Bryozoa from Bairnsdale. R. . . . .	84 I 292
Weber, E.: Studien über Schwarzwälder Gneisse. R. . . . .	84 II 368
Websky, M.: Ueber die Relation der Winkel zwischen vier Krystallflächen in einer Zone und die der Winkel zwischen vier Kanten in einer Fläche. R. . . . .	80 II 273
— Ueber die Wahl der Projections-Axen in einer Normalen-Projection für triklinische Krystalle. R. . . . .	80 II 273
— Ueber Krystallberechnung im triklinischen Systeme. R. . . . .	80 II 273
— Ueber Einrichtung und Gebrauch der von R. FUESS in Berlin nach dem Systeme BABINET gebauten Reflexionsgoniometer. R. . . . .	81 II 3
— Ueber die Krystallform des Descloizit. R. . . . .	81 II 24
— Ueber die Krystallform des Vanadinits von Córdoba. R. . . . .	81 II 25
— Ueber die Berechnung der Elemente einer monoklinischen Krystallgattung. R. . . . .	81 II 320
— Ueber das Vorkommen von Phenakit in der Schweiz. (Mit Tafel VI) A. . . . .	82 I 207
— Ueber die Ableitung des krystallographischen Transformationssymbols. R. . . . .	82 I 341
— Ueber die Interpretation des empirischen Oktahedsymbols auf Rationalität. R. . . . .	82 II 5
— Ueber eine Methode, den Normalen-Bogen, um welche eine Krystallfläche von einer ihr sehr nahe liegenden Zone absteht, und ihre krystallographische Lage zu bestimmen. R. . . . .	83 II 308



	Jahrg.	Bd.	Seite
Websky, M.: Ueber Jeremejewit und Eichwaldit vom Berge Soktuj in Daurien. (Mit 9 Figuren). A. . . . .	1884	I	1
— Ueber einen von Herrn BURMEISTER der Akademie übersandten Meteoriten. R. . . . .	84	II	32
Weerth, O.: Ueber die Localfacies des Geschiebelehms in der Gegend von Detmold und Herford. R. . . . .	82	II	276
Weibull, M.: Ein wasserhaltiges Eisenoxydsilicat. R. . . . .	82	II	363
— Naagra Manganmineral fraan Vester-Silfberget i Dalarne. R. . . . .	84	I	20
Weisbach, A.: Zur Kenntniss des Leucit's. A. . . . .	80	I	143
— Mineralogische Notizen I—III. A. 1880 II 190. 1882 II 294.	83	II	119
— Characteres mineralogici. R. . . . .	81	I	169
— Ein neuer Fund von Whewellit. (Mit 1 Holzschnitt) B. . . . .	84	II	48
— Ueber Herderit. B. . . . .	84	II	134
Weiss, Ch. E.: Die Krystallisationsgesetze seit Ch. S. WEISS, insbesondere die Lehre von den Hemiëdrien, erläutert am Diamant. (Mit Taf. I. II.) A. . . . .	80	II	1
— Ueber Phillipsit, Bergkrystall. Manganspath u. Delessit. R. . . . .	81	I	356
Weiss, E.: Ueber Calamites ramosus BRONGN. und C. ramifer STUR. R. . . . .	80	I	290
— Bemerkungen zur Fructification von Nöggerathia. R. . . . .	80	I	292
— Beiträge zur fossilen Flora. II. Die Flora des Rothliegenden von Wünschendorf bei Lauban in Schlesien. R. . . . .	80	I	294
— Ueber Steinkohlenpetrefacte von Ober- und Niederschlesien. R. . . . .	80	II	238
— Steinkohlenflora und Fauna der Radowenzer Schichten. R. . . . .	80	II	238
— Ueber Neuropteris Stradonitzensis ANDRÄ sp. B. . . . .	81	I	265
— Beobachtungen an Calamiten und Calamarien. B. . . . .	81	II	272
— Beiträge zur verticalen Verbreitung von Steinkohlenpflanzen. R. . . . .	82	I	133
— Eopteris Morieri SAP. von Angers. R. . . . .	82	I	137
— Aus der Flora der Steinkohlenformation. R. . . . .	82	II	152
— Ueber einen Zapfen von Lomatophloios macrolepidotus GOLD. R. . . . .	82	II	152
— Die Steinkohlen-führenden Schichten bei Ballenstedt am nördlichen Harzrande. R. . . . .	83	I	261
— Ueber Reste aus Rothliegendem. R. . . . .	83	II	291
— Ueber den Fruchtstand Pothocites Grantoni. B. . . . .	84	I	205
Weltner, W.: Beiträge zur Kenntniss der Spongien. R. . . . .	83	I	513
Wenckenbach, Fr.: Beschreibung des Bergreviers Weilburg. R. . . . .	81	I	33
Wentzel, Josef: Fossile Pflanzen aus den Basalttuffen von Warnsdorf in Böhmen. R. . . . .	82	I	142
Werner, G.: Mineralogische Mittheilungen I. (Mit Taf. I) A. . . . .	81	I	1
— Mineralogische und geologische Tabellen. R. . . . .	82	I	340
— Ueber das Axensystem der drei- und sechsgliedrigen Krystalle. (Mit Tafel IV.) A. . . . .	82	II	55
Werveke, Leop. van: Ueber den Nephelin-Syenit der Serra de Monchique im südlichen Portugal und die denselben durchsetzenden Gesteine. A. . . . .	80	II	141
— Mineralogisch-petrographische Mittheilungen. Mit Tafel IX. A. . . . .	80	II	264
— Ueber Regeneration der Kaliumquecksilberjodidlösung und über einen einfachen Apparat zur mechanischen Trennung mittelst dieser Lösung. B. . . . .	83	II	86

	Jahrg.	Bd.	Seite
Werveke, Leop. van: Eigenthümliche Zwillingsbildung an Feldspath und Diallag. (Mit Tafel V.) A. . . . .	1883	II	97
— Rutil in Diabascontactproducten. — Durch Diabas veränderte Schiefer im Gebiet der Saar und Mosel. B. . . . .	84	II	225
Wetherby, A. G.: Description of new fossils from the lower Silurian and Subcarboniferous rocks of Ohio and Kentucky. R. . . . .	81	II	408
— On the Geographical Distribution of certain Fresh-Water Mollusks of North Amerika and the probable causes of their Variations. R. . . . .	82	II	414
— Certain Fresh-Water Mollusks of Noth America and the probable Causes of their Variations. R. . . . .	82	II	414
Wheeler, Geo. M.: Annual Report upon the Geographical Surveys of the Territory of the 100th Meridian. R. . . . .	81	II	375
Whitaker: The geological Record for 1877. R. . . . .	80	II	36
— and Dalton: The geological Record for 1878. R. . . . .	83	I	35
White, C. A.: Progress of invertebrate paleontology in the United States for 1880. R. . . . . 1881 II 406.	82	II	241
— On the Antiquity of certain subordinate Types of Fresh-water and Land Mollusca. R. . . . .	82	II	409
— On certain conditions attending the Geological Descent of some North American types of Freshwater gill-bearing Mollusks. R. . . . .	82	II	412
— Contributions to Paleontology. 1—8. R. 1883 I 290.	83	II	259
— Late Observations concerning the Molluscan Fauna and the Geographical extent of the Laramie Group. R. . . . .	84	I	102
— New Molluscan Forms from the Laramie and Green River Groups, with discussion of some associated forms heretofore known. R. . . . .	84	I	127
— The molluscan fauna of the Truckee Group, including a new form. R. . . . .	84	I	128
— On certain cretaceous fossils from Arkansas and Colorado. R. . . . .	84	I	128
— A review of the non-marine fossil Mollusca of North America. R. . . . .	84	I	270
—, siehe: Fontaine and White. R. . . . .	80	II	405
— and Samuel Aughey: Artesian Wells upon the Great Plain, being the report of a Geological Commission appointed to examine a Portion of the great plains east of the Rocky Mountains, and Report upon the Localities deemed most favorable for making experimental Borings. R. . . . .	83	II	349
Whiteaves, J. F.: Mesozoic Fossils. Vol. I. Part. I. On some invertebrates from the coal-bearing rocks of the Queen Charlotte Island. Part. II. On the fossils of the Cretaceous Rocks of Vancouver and adjacent Islands in the Strait of Georgia. R. . . . .	81	II	409
— On a new species of Pterichthys, allied to Bothriolepis ornata EICHWALD, from the Devonian rocks of the North side of the Baie des Chaleurs. R. . . . .	82	I	443
— On some remarkable fossil Fishes from the devonian rocks of Scaumenac Bay, in the Province of Quebec. R. . . . .	82	I	443
— On the occurrence of Siphonotreta Scotica DAV. in the Utica formation near Ottawa, Ontario. R. . . . .	83	II	284
— Palaeozoic fossils (of Canada). Vol. III. part I. R. . . . .	84	II	240

	Jahrg.	Bd.	Seite
Whitfield, R. P.: On the occurrence of true <i>Lingula</i> in the Trenton limestons. R. . . . .	1881	I	293
— Notice of new forms of fossil Crustaceans from the upper devonian rocks of Ohio, with descriptions of new genera and species. R. . . . .	81	II	117
— Notice of the Occurrence of Rocks representing the Marcellus Shale of New York in Central Ohio. R. . .	81	II	383
— Observations on the Structure of Dictyophyton and its Affinities with certain Sponges. R. . . 1882 I 459,	82	II	298
— On the Nature of Dictyophyton. R. . . 1882 I 459.	82	II	298
— Notice of a new Genus and Species of Airbreathing Mollusk from the Coal-measures of Ohio and Observations on Dawsonella. R. . . . .	83	I	125
— Observations on the fossils of the metamorphic rocks of Bernadston, Mass. R. . . . .	83	II	390
Wichmann, A.: Turmalin als authigener Gemengtheil in Sanden. B. . . . .	80	II	294
— Ueber das Krystallsystem des Berzeliit. R. . . . .	81	I	197
— Ein Beitrag zur Petrographie des Viti-Archipels. R. . .	83	I	234
— Gesteine von Timor. R. . . . .	83	II	61
— Ueber Fulgurite. R. . . . .	84	II	215
—, siehe: K. Martin, Sammlungen. R. . . . .	83	II	214
Wiedersheim, R.: Ueber einen neuen Saurus aus der Trias. R. . . . .	81	I	278
— Zur Paläontologie Nordamerika's. R. . . . .	82	I	435
Wiik, F. J.: Mineralanalyser utförda paa Universitetets kemiska laboratorium. R. . . . .	82	I	16
— Mineral-Charakteristik. R. . . . .	82	I	338
— Om de kristalliniska bergformationerna i nordvestra Frankrike ock England jemförda med de i södra Finland förekommande. R. . . . .	82	II	43
— Mineralogiska och petrografiska meddelanden. VII—VIII. R. . . . . 1883 I 187, 384. 1884 II 20.	84	II	359
— Undersökning af elaeolit syenit från Jivaara i Kuusamo. R. . . . .	84	I	75
Williams, W.: On the occurrence of <i>Megaceros hibernicus</i> OWEN in the ancient lacustrine deposits of Ireland. R. . . . .	82	II	283
Willet, E. W.: Notes on a mammalian jaw from the Purbeck beds at Swanage, Dorset. R. . . . .	82	I	439
William, A.: Mineral Resources of the United States. R. . .	84	II	346
Williams, G. H.: Glaukophangesteine aus Nord-Italien. B. . .	82	II	201
— Die Eruptivgesteine der Gegend von Tryberg im Schwarzwald. (Mit Taf. XI—XII) A. . . . .	BB	I	585
Williams, H. S.: Life history of <i>Spirifer laevis</i> HALL. R. . .	81	I	438
— Channel-fillings in Upper Devonian Shales. R. . . .	82	II	267
— On a remarkable Fauna at the base of the Chemung Group in New York. R. . . . .	83	II	390
Williamson, W. C.: On the organisation of the fossil plants of the coalmeasures. Part IX—XI. R. . . . .	82	I	464
— On some Anomalous Oolitic and Palaeozoic forms of Vegetation. R. . . . .	84	I	294
— et Hartog: Les Sigillaires et les Lépidodendrées. R. . .	84	I	375
Wilson, E.: The Rhaetics of Nottinghamshire. R. . . .	84	II	224

Winkler, T. C.: Description de quelques restes de poissons fossiles des terrains triasiques des environs de Wurzburg. R. . . . .	81	II	268
— Etude carcinologique sur les genres Pemphix, Glyphaea et Araeosternus. R. . . . .	83	I	100
Withaker, W.: The Red Chalk of Norfolk. R. . . . .	84	II	230
Woeckener, H.: Ueber das Vorkommen von Spongien im Hilssandstein. R. . . . .	81	I	139
Wohlgemuth, J.: Note sur l'Oxfordien de l'Est du bassin de Paris. R. . . . .	83	I	453
— Recherches sur le Jurassique moyen à l'Est du bassin de Paris. Stratigraphie. R. . . . .	84	I	243
Woitschach, Georg: Das Granitgebirge von Königshain in der Oberlausitz. R. . . . .	82	II	12
Woldrich, Joh. Nep.: Beiträge zur diluvialen Fauna der mährischen Höhlen. R. . . . .	83	II	102
— Knochenreste aus Istrien. R. . . . .	83	II	102
— Beiträge zur Fauna der Breccien und anderer Diluvialgebilde Oesterreichs, mit besonderer Berücksichtigung des Pferdes. R. . . . .	84	II	254
Wolf, J. Eliot: The great dyke at Hough's Neck, Quincy Mass. R. . . . .	83	II	221
Wolf, Th.: Viajes científicos por la Republica del Ecuador, verificados y publicados por orden del Supremo Gobierno de la misma republica. R. . . . .	80	I	192
— Geologische Arbeiten im Staate Ecuador. B. . . . .	80	I	268
Woodward, Henry: Contributions to the Knowledge of fossil Crustacea. R. . . . .	80	I	121
— Notes on a Collection of fossil shells etc. from Sumatra. R. . . . .	80	II	113
— Description of a new Genus of Trilobites, Onycopyge Liversidgei from the silurian of New-South-Wales. R. . . . .	80	II	232
— On the Occurrence of Branchipus (or Chirocephalus) in a fossil state, associated with Eosphaeroma and with numerous Insect remains, in the Eocene freshwater (Bembridge) limestone of Gurnet Bay. R. . . . .	80	II	392
— Note on a fine head-shield of Zenaspis (Cephalaspis) Salweyi EGERTON sp. = Cephalaspis asterolepis HARLEY. R. . . . .	81	II	417
— Notes on the Anomalocystidae, a remarkable Family of Cystoidea, found in the Silurian Rocks of North America and Britain. R. . . . .	82	I	307
— Note on a new english Homalonotus. R. . . . .	82	I	449
— Additional note on Homalonotus from the Devonian. R. . . . .	83	I	90
— Contributions to the study of fossil Crustacea. R. . . . .	83	I	98
— On a series of phyllopod crustacean shields from the upper Devonian of the Eifel; and from the Wenlock shale of S. Wales. R. . . . .	83	I	319
— Note on Ellipsocaris Dewalquei, a new phyllopod crustacean shield from the upper Devonian of Belgium. R. . . . .	83	I	320
— A Monograph of the british carboniferous Trilobites. R. . . . .	84	II	255
— Synopsis of the Genera and species of Carboniferous Limestone Trilobites. R. . . . .	84	II	256
— Note on the nature of certain pores observable in cephalon or head-shield of some trilobites. R. . . . .	84	II	256
Worthen, A. H.: Geological Survey of Illinois. R. . . . .	84	II	191
— Description of two new species of crustacea, fiftyone			

species of mollusca and three species of crinoids from the carboniferous formation of Illinois and adjacent states. R. . . . .	1884	II	244
Wright, Arthur W.: On the gaseous substances contained in the smoky quartz of Branchville. R. . . . .	82	I	191
Wright, Lewis: Some spiral figures observable in crystals, illustrating the relation of their optic axes. R. . . . .	83	I	4
Wright, G. T.: An attempt to calculate approximately the date of the Glacial era in Eastern North America, from the depth of sediment in one of the bowl-shaped depressions abounding in the Moraines and Kames of New England. R. . . . .	82	II	277
Wright, Th.: Monograph on the Lias Ammonites of the British Islands. Part II.—IV. 1880 I 128. 81 I 120. . . . .	81	II	276
Wulff, L.: Ueber die Krystallformen der isomorphen Nitrate der Bleigruppe. R. . . . .	80	II	279
— Ueber die scheinbare Tetartoëdrie der Alaune. R. . . . .	81	II	11
Wundt, G.: Ueber die Lias-, Jura- und Kreideablagerungen um Vils in Tirol. R. . . . .	83	I	84
— Ueber die Vertretung der Zone des Ammonites transversarius im schwäbischen weissen Jura. R. . . . .	83	II	234
Würtenberger, L.: Studien über die Stammesgeschichte der Ammoniten, ein geologischer Beweis für die DARWIN'sche Theorie. R. . . . .	83	I	322
Wynne, A. B.: A geological reconnoissance from the indus at Kushialgurb to the Kurram at Thull on the Afghan frontier. R. . . . .	81	I	52
— Further notes on the Geology of the upper Punjab. R. . . . .	81	I	53
— On the continuation of the road section from Murrec to Abbotabad. R. . . . .	81	I	57
Wyrouboff, G.: Contribution à l'étude de l'isomorphisme chimique, géométrique et optique. R. . . . .	80	I	326
— Sur les propriétés optiques des mélanges isomorphes. R. . . . .	80	I	326
— Sur les figures de corrosion des silicates amorphes. R. . . . .	81	I	4
— Quelques remarques à propos des propriétés optiques des mélanges isomorphes. R. . . . .	81	II	153
— Sur les analogies cristallographiques des sulfates et chromates de soude. R. . . . .	81	II	153
— Réponse à quelques critiques de M. ARZRUNI. R. . . . .	81	II	153
— Sur les rapports géométriques qui existent entre plusieurs chromates alcalins. R. . . . .	81	II	340
— Un cas curieux de mélanges isomorphes. Trichromates et tetrachromates de potasse et d'ammoniaque. R. . . . .	81	II	341
— De l'orientation des chromates anhydres neutres et acides de potassium, de rubidium, d'ammonium et de sodium. R. . . . .	82	I	348
— Sur la dispersion tournante de quelques substances orthorhombiques. R. . . . .	84	I	4
— Quelques remarques sur un Mémoire de M. Fock. R. . . . .	84	II	291

## Y.

Yarza, Ramon Adan de: Las rocas eruptivas de Vizcaia. R. . . . .	81	II	236
— Edad de las ofitas. R. . . . .	83	I	259

	Jahrg.	Bd.	Seite
Young, A. A.: Sandstones having the grains in part Quartz-crystals. R. . . . .	83	I	67
— Further observations on the crystallized sands of the Potsdam sandstone of Wisconsin. R. . . . .	83	I	67
Young, J.: On the shell-structure of Chonetes Laguessiana. R.	84	I	131

## Z.

Zaccagna, D.: Osservazioni stratigrafiche nei dintorni di Castellpoggio. R. . . . .	83	I	82
— Una escursione nella regione marmifera del Carrarese. R.	83	I	412
— Sui terreni secondari di Monsummano e Montecatini in Val die Nievole. R. . . . .	83	II	79
— Affioramenti di terreni antichi nell' Appennino Pontremolese e Fivizzanese. R. . . . .	84	II	375
—, siehe: Lotti et Zaccagna. R. . . . .	83	I	84
Zecchini, M.: Sulla magnetite compatta di Cogne, Valle d'Aosta. R. . . . .	82	II	386
Zeiller, R.: Végétaux fossiles du terrain houiller de la France. R. . . . .	82	I	130
— Notes sur quelques plantes fossiles du terrain permien de la Corrèze. R. . . . .	82	I	135
— Sur une nouvelle espèce de Dicranophyllum. R. . . . .	82	I	136
— Note sur le genre Mariopteris. R. . . . .	82	I	136
— Note sur des cuticules fossiles du terrain carbonifère de la Russie centrale. R. . . . .	82	II	153
— Notes sur la flore houillère des Asturies. R. . . . .	83	I	330
— Sur la flore des charbons du Tong-King. R. . . . .	83	II	417
— Sur quelques cuticules fossiles. R. . . . .	83	II	420
— Fructifications des fougères du terrain houiller. R. . . . .	84	II	436
—, siehe: Bayle et Zeiller. R. . . . .	80	I	408
Zepharovich, V. v.: Miemit von Zepce und von Rakováč. R.	80	I	189
— Ueber Dolomit-Pisolith und die sogenannte „doppelt-körnige“ Structur. R. . . . .	80	I	189
— Krystallformen des Jodsilber. R. . . . .	80	II	142
— Halotrichit und Melanterit von Idria. R. . . . .	80	I	18
— Mineralogische Notizen. R. 1880 I 40. 81 II 162, 325.	84	II	157
— Enargit vom Matzenköpff bei Brixlegg. R. . . . .	80	I	160
— Ueber Kainit, Rutil und Anatas. R. . . . .	83	I	176
Zettler: Ueber Enargit. R. . . . .	80	I	158
Ziegenspeck, Hugo: Ueber das Gestein des Vulkans Yate südlich von der Boca de Reloncavi, mittlere Andenkette Süd-Chile. R. . . . .	84	II	58
Zigno, Achille de: Squalodonreste von Libano. R. . . . .	80	I	260
— Ueber Squalodon Catulli MOL. aus der miocänen Molasse von Libano. R. . . . .	80	I	260
— Annotazione paleontologica sulla Lithiotis problematica di GÜMBEL. R. . . . .	80	II	248
Zirkel, F.: Ueber den Zirkon als mikroskopischer Gesteinsgemengtheil. B. . . . .	80	I	89
— Die Einführung des Mikroskops in das mineralogisch-geologische Studium. R. . . . .	82	I	377
—, siehe: Naumann-Zirkel. R. . . . .	82	I	1
Zittel, K. A.: Ueber Spongien im Hilssandstein. R. . . . .	81	I	139

Zittel, K. A.: Handbuch der Paläontologie. R.			
· 1880 I 228, 399. 81 I 261, 427. 82 I 93.	1883	I	471
— Ueber den geologischen Bau der libyschen Wüste. R.	81	II	40
— Notizen über fossile Spongien. B. . . . .	82	II	203
— Ueber Plicatocrinus Fraasi aus dem oberen weissen Jura von Nusplingen. R. . . . .	82	II	293
— Ueber Flugsaurier aus dem lithographischen Schiefer. R.	83	II	268
— Ueber Anaulocidaris. B. . . . .	84	II	132
— Beiträge zur Geologie und Paläontologie der libyschen Wüste und der angrenzenden Gebiete von Aegypten. R.	84	II	37
— Ueber Astylospongidae und Anomocladina. (Mit Tafel I. und II). A. . . . .	84	II	75
Zopetti, V.: Arte siderurgica. Nozioni sulla produzione della ghisa, del ferro e dell' acciaio desunte dal corso annuale di metallurgia, tenuto nel R. Istituto tecnico superiore di Milano. 2 Vol. R. . . . .	84	I	202
Zuber, R.: Detail-Studien in den ostgalizischen Karpathen zwischen Delatyn und Jablonow. R. . . . .	83	II	238
Zugmayer, H.: Untersuchungen über Rhätische Brachiopoden. R. . . . .	81	I	440
— Ueber den Gerüstbau von Spirigera oxycolpos EMMR. B.	81	II	197
— Die Verbindung der Spiralkegel von Spirigera oxycolpos EMMR. sp. R. . . . .	83	I	126

## Nekrologe.

	Jahrg.	Bd.	Seite
Barrande, Joachim, † 5. Oct. 1883 . . . . .	1884	I	
Blum, Johann Reinhard, † 21. Aug. 1883 . . . . .	83	II	
Bořický, Emanuel, † 27. Jan. 1881 . . . . .	81	I	
Boué, Ami, † 21. Nov. 1881 . . . . .	82	I	334
Danz, C. E., † 16. Aug. 1881 . . . . .	82	I	164
Darwin, Charles Robert, † 19. April 1882 . . . . .	82	II	
Desor, E., † 23. Febr. 1882 . . . . .	82	I	
Giebel, Christoph Gottfried Andreas, † 14. Nov. 1881 . . . . .	82	I	471
Goldenberg, Friedrich, † 26. Aug. 1881 . . . . .	82	I	164
Hawes, George W., † 22. Juli 1882 . . . . .	82	II	332
Heer, Oswald, † 27. Sept. 1883 . . . . .	84	I	
Kobell, Franz v., † 11. Nov. 1882 . . . . .	83	I	
Kowalevsky, Woldemar, † 28. April 1883 . . . . .	84	I	
Linnarson, Jonas Gustav Oscar, † 19. Sept. 1881 . . . . .	82	I	
Merian, Peter, † 8. Febr. 1883 . . . . .	83	I	
Miller, William Hallows, † 20. Mai 1880 . . . . .	81	I	
Peters, Carl, † 7. Nov. 1881 . . . . .	82	I	335
Ribeiro, Carlos, † 13. Nov. 1882 . . . . .	83	II	
Sadebeck, A., † . . . . .	80	I	
Scharff, Friedr., † 19. Nov. 1881 . . . . .	82	I	334
Schimper, Philipp Wilhelm, † 20. März 1880 . . . . .	80	II	
Seebach, v., † . . . . .	80	I	
Sella, Quintino, † 13. März 1884 . . . . .	84	II	
Werner, Gotthilf, † 26. Dec. 1881 . . . . .	82	II	176
Woehler, Friedrich, † 23. Sept. 1883 . . . . .	83	I	



## Verschiedenes.

	Jahrg.	Bd.	Seite
Aarskatalog för Svenska Bokhandeln 1879. R. . . . .	1881	II	39
Beiträge zur Paläontologie Oesterreich-Ungarns. Wien. R.	82	I	330
Bibliographie géologique et paléontologique d'Italie. Par les soins du comité de l'organisation du 2me congrès géo- logique international à Bologne. R. . . . .	82	I	372
Carte géologique détaillée de la France. R. . . . .	80	II	183
Erdbeben, das rheinisch-schwäbische, vom 24. Janr. 1880. R.	82	I	227
Die Fortschritte der Geologie. Nr. 4. 1878—79. R. . . . .	81	II	38
Fragmenta Silurica e dono CAROLI HENRICI WEGELIN. Opus studio NICOLAI PETRI ANGELIN inchoatum, jussu et imp- ensis Academiae Regiae Scientiarum Suecicae eden- dum curavit G. LINDSTRÖM. R. . . . .	81	I	430
Freibergs Berg- und Hüttenwesen. Eine kurze Darstellung der orographischen, geologischen, historischen, techni- schen und administrativen Verhältnisse. Herausgegeben durch den Bergmännischen Verein zu Freiberg. R. . . . .	84	I	217
Generalregister till Band I—V eller Aargångarne 1872—81 af Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar enligt uppdrag af Föreningen upprättadt af HENRIK SANDERSON. R. . . . .	83	II	335
Geognostische Spezialkarte von Württemberg. Atlasblatt Hohentwiel. Geognostisch aufgenommen und beschrie- ben von Dr. O. FRAAS. R. . . . .	81	II	371
Geological Survey of Alabama. Report of Progress for 1877—78. EUGENE A SMITH, State Geologist. R. . . . .	81	I	380
Geologische Karte von Belgien. R. . . . .	80	II	184
Geologische Karte von Central-Europa. Nach den grösseren Materialien bearbeitet von HEINRICH BACH. 1859. Dritte Ausgabe. R. . . . .	84	I	338
Geologische Karte von Frankreich. R. . . . .	80	II	183
Geologische Karte der Provinzen Ost- und West-Preussen, auf- genommen von Dr. G. BERENDT, fortgesetzt von Dr. A. JENTZSCH. Section 11. Heiligenbeil, unter Leitung von Dr. A JENTZSCH, aufgen. von R. KLEBS. Section 15. Friedland, aufgen. von Dr. A. JENTZSCH. R. . . . .	81	II	369
Geologische Spezialkarte des Königreichs Sachsen. Section Annaberg von F. SCHALCH. R. . . . .	82	II	44
— Section Burkhardtsdorf, Blatt 114, von Th. SIEGERT und F. SCHALCH, nebst Beiträgen von H. MÜLLER und T. STERZEL. R. . . . .	81	I	203

	Jahrg.	Bd.	Seite
Geologische Specialkarte des Königreichs Sachsen. Section Colditz, Blatt 44, von A. PENCK. R. . . . .	1881	I	207
— Section Döbeln, Blatt 49, von E. DATHE. R. . . . .	81	I	204
— Section Eibenstock. Blatt 145 nebst Aschberg. Blatt 153. R. . . . .	84	II	196
— Section Elterlein, bearbeitet von A. SAUER. R. . . . .	80	II	57
— Section Grimma, von A. PENCK. R. . . . .	81	II	214
— Section Kupferberg (Hammer-Unterwiesenthal). Blatt 148, von A. SAUER. R. . . . .	83	II	206
— Section Langenleuba, Blatt 75, von K. DALMER, A. ROTHPLETZ und J. LEHMANN. R. . . . .	81	I	206
— Section Leisnig, Blatt 45, von G. R. CREDNER und E. DATHE. R. . . . .	81	I	208
— Section Lössnitz von K. DALMER. R. . . . .	82	II	221
— Section Marienberg, bearbeitet von F. SCHALCH. R. . . . .	80	II	61
— Section Penig, Blatt 76, nach J. LEHMANN. R. . . . .	81	I	202
— Section Schellenberg-Flöha, Blatt 97, von A. SAUER, Th. SIEGERT und A. ROTHPLETZ. Mit Beiträgen von T. STERZEL. R. . . . .	83	II	207
— Section Schneeberg. Blatt 136, von K. DALMER. R. . . . .	84	II	196
— Section Stollberg-Lugau. Blatt 113, von Th. SIEGERT. R. . . . .	82	II	78
— Section Waldheim, Blatt 62, von E. DATHE. R. . . . .	81	I	210
— Section Zschoppau von F. SCHALCH und A. SAUER. R. . . . .	81	I	373
Geologisk Kart over det nordlige Norge. Af Dr. TELLEF DAHL med Bistand af O. A. CORNELIUSSEN, Th. HJORTDAHL, T. LASSEN, C. PETERSEN. R. . . . .	81	I	223
Geology of Wisconsin. Vol. III. Survey of 1873—79. T. C. CHAMBERLIN chief Geologist. R. . . . .	81	I	378
Indiana Geological Survey. R. . . . .	83	II	189
Informe oficial de la Comision cientifica agregada al Estado Mayor General de la Expedicion al Rio Negro (Patagonia), realizada en los meses de Abril, Mayo y Junio de 1879, bajo las ordenes del General D. JULIO A. ROCA. Entrega III. Geologia por el Dr. D. ADOLFO DOERING. R. . . . .	84	I	209
Lethaea geognostica oder Beschreibung und Abbildung der für die Gebirgsformationen bezeichnendsten Versteinerungen. Herausgegeben von einer Vereinigung von Paläontologen. I. Theil. Lethaea palaeozoica von FERD. ROEMER. Textband 1. und 2. Lief. R. . . . .	1880	I	405.
Mansfelder Kupferschieferbauende Gewerkschaft. R. . . . .	83	II	387
Materialien zur geologischen Specialkarte des Grossherzogthums Hessen. Zusammengestellt von R. LEPSIUS. R. . . . .	82	I	406
Ouvrages paléontologiques publiés dans la VII. Sér. des Mem. de l'Acad. Imp. des Sciences de St. Pétersbourg. R. . . . .	81	I	338
Quecksilberbergwerk, das, zu Idria in Krain. R. . . . .	83	I	239
Records of the geological survey of India. R. . . . .	80	I	318
Sammlungen des geologischen Reichs-Museums in Leiden, herausgegeben von K. MARTIN und A. WICHMANN. 1. Serie. Band I. R. . . . .	83	II	214
Survey, Geological, of Illinois; A. H. WORTHEN, Director. Geology by A. H. WORTHEN; Paleontology by A. H. WORTHEN, ORESTES ST. JOHN and S. A. MILLER; with addenda by CHARLES WACHSMUTH and W. H. BARRIS. R. . . . .	84	II	191

	Jahrg.	Ed.	Seite
Survey, Second Geological of Pennsylvania. J. P. LESLEY. R.	1884	II	347
Sveriges geologiska Undersökning. Stockholm. R. . . . .	80	I	313
United States geological Survey: Annual Report for 1881 of J. W. POWELL. R. . . . .	82	II	365
— — Third annual report of J. W. POWELL. R. . . . .	84	II	186
— — Mineral Resources of the United States compiled by ALB. WILLIAMS Jr. R. . . . .	84	II	346
United States Geological Exploration of the fortieth parallel. Vol. I. Systematic Geology by CLARENCE KING. R. . . . .	83	I	217
United States Geographical Surveys west of the 100th. Me- ridian. Vol. III. Supplement-Geology. R. . . . .	83	I	232
Untersuchung, die geologische, Norwegens unter der Di- rection von TH. KJERULF am Ende des Jahres 1880. R.	82	I	197
XIII. Versammlung des Oberrhein. geol. Vereins zu Constan- am 31. März, 1. u. 2. April 1880 . . . . .	80	II	301
XIV. Versammlung des Oberrhein. geol. Vereins zu Gebweiler	82	I	238

# Sachverzeichniss.

Die Seitenzahlen der Abhandlungen und Briefe sind  *cursiv*  gedruckt.

<b>A.</b>			
Aannerödite, Aanneröd	1882	I 351	Actaeonina signum . . . . . 1883 I 124
Abriachanite, Abriachan	82	I 9	Actinocystis . . . . . 83 II 287
Absonderung, bankförmige an Granit u. Syenit	82	I 65	Actinometra abnormis . . . . . 81 II 292
Abyssodynamik . . . . .	82	I 381	— Cheltonensis . . . . . 82 II 296
Acanthocaris . . . . .	84	II 408	— Loveni . . . . . 81 II 291
Acanthoceras . . . . .	84	I 285	— Mülleri . . . . . 81 II 292
— Lyellii, Peru . . . . .	81	II 135	— württembergica . . . . . 82 II 295
Acanthopholis horridus . . . . .	80	II 225	Acus Döderleinianus . . . . . 83 II 115
— eucercus, stereocercus . . . . .	80	II 226	Adaena . . . . . 84 II 401
Acanthopanax acerifolium . . . . .	84	II 432	Adapisorex . . . . . 84 II 405
Acanthostoma vorax . . . . .	84	I 122	Adeorbis carinata . . . . . BB II 313
Acaste . . . . .	83	I 102	— infracarinata . . . . . 83 I 297
Acentrotremites . . . . .	83	II 406	— lucidus . . . . . 82 II 289
Acer Hilgendorfi . . . . .	84	II 433	— praecedens . . . . . BB II 312
— Nordenskiöldi . . . . .	84	II 432	— pulchralis . . . . . BB II 314
— platanus, fossil, Dünst- berg . . . . .	80	II 85	— quatercarinatus . . . . . 80 II 398
Acerotherium Perimense . . . . .	80	I 116	— simplex . . . . . 83 I 297
— truquianum . . . . .	82	I 105	— Woodi . . . . . BB II 315
Acerularia pentagona . . . . .	82	I 309	— Woodiformis . . . . . 80 II 398
Achaenodon robustus . . . . .	84	I 357	Adriosaurus Suessi . . . . . 82 I 441
Acheloma Cumminsi . . . . .	84	I 123	Adular . . . . . 82 I 183
Achsenverhältnisse, Dar- stellung der . . . . .	80	I 281	— Skopi . . . . . 82 I 173
Achsenwinkel, optischer . . . . .	84	I 315	— St. Gotthard . . . . . BB I 198
Achsenwinkelapparat . . . . .	80	II 5	— Zillergrund . . . . . 84 II 157
Acirsa Bezançoni . . . . .	84	II 422	Aecidium Rhamni tertariae . . . . . 82 II 433
Aclis microsulpta . . . . .	83	I 297	Aegirin, Julianehaabdis- trict . . . . . 83 II 20
Aclisina . . . . . 1882 II 118.	82	II 122	Aegoceras Capellinii, Ca- stellanense, Collegnoi, deletum, helicoideum, Lottii, pleuronotum, Por- tisi, Spezianum, tortuo- tum . . . . . 83 II 80
Acrócrulia Protei, Sileni . . . . .	84	I 364	Aelurosaurus felinus, Süd- Afrika . . . . . 82 I 442
Acroodus microdus . . . . .	81	II 268	Aërit, Caserras . . . . . 83 I 193
Acrosalenia nastensis . . . . .	83	I 502	— Spanien . . . . . 82 II 98
Acrostichum Sibiricum . . . . .	80	II 413	— Tartaren . . . . . 83 I 193
Actaeon . . . . .	81	II 280	Aeschynit . . . . . 82 II 341
— Worsteri . . . . .	83	I 291	
Actaeonina prosocheila . . . . .	83	I 292	

Aeschnit, Hitterö . . . . .	1880 II 21	Alloklas . . . . .	1883 II 314
— Königshain . . . . .	82 II 16	Allomorphie . . . . .	84 I 322
Aetheostesta Devonica . . . . .	82 I 130	Allorisma dubium, perele-	
Aetzfiguren an amorphen		gans, pleuromyoides . . . . .	82 II 107
Silicaten . . . . .	81 I 4	Allosaurus . . . . .	80 I 258
— an Magnetkies . . . . .	82 I 185	Allavium, Serrethal . . . . .	81 II 99
Agassizia . . . . .	82 II 408	— im Wernthal . . . . .	82 I 102
Agalmatolith, Washington	82 II 360	— vergl. Pleistocän.	
Agnostus atavus, Cicer, cyc-		Almandin, geschmolzen . . . . .	84 I 168
lopyge, elegans, Lund-		— Zillerthal . . . . .	83 I 150
greni, pusillus, qua-		Aluminit . . . . .	81 II 21
dratus . . . . .	82 I 450	Aiunit, Bochara . . . . .	83 II 162
Ainigmatit, Julianehaab-		Alveolites Niagarensis,	
district . . . . .	83 II 21	subramosus . . . . .	82 I 121
Akmit, Ditro . . . . .	BB I 156	Alvit, Moss. . . . .	82 I 351
— in Nephelinsyenit . . . . .	80 II 160	Amalgam, Oberlahnstein . . . . .	84 I 191
— in Phonolith . . . . .	80 II 277	— Kongsberg . . . . .	81 II 28
Aktinolektricität an Quarz	82 II 181	Amaltheus Castagnolai . . . . .	83 II 80
Aktinolithschiefer . . . . .	80 II 65	— sinister . . . . .	83 II 80
Alaria . . . . .	81 II 279	— quadratoides . . . . .	82 II 272
Alariopsis . . . . .	80 I 127	— subspinatus . . . . .	82 II 145
Alaskait . . . . .	83 I 25	Amauropsis tenuistriata . . . . .	81 II 411
Alaun 1880 I 56, 72, 76,		Amazonenstein . . . . .	BB I 119
160, 161. II 10, 151.		— Farbenveränderung am	
81 II 14, 20, 255, 267.	82 II 20	Licht . . . . .	82 II 363
— Ammoniak-Eisen- . . . . .	80 I 73	Amberleya . . . . .	81 II 279
— Ammoniak-Thonerde-	80 I 72	Amblygonit, chem. Zu-	
— Eisen- . . . . .	80 I 71	sammensetzung . . . . .	80 II 299
— Kali-Chrom- . . . . .	80 I 76	— Montebras, Penig . . . . .	83 I 15
— Kali-Thonerde- . . . . .	80 I 76	Amblypterus . . . . .	81 II 269
Alaunschiefer, Bäckelag-		Amblysiphonella . . . . .	82 II 169
get 1880 II 96, 290.	81 I 401	— Barroisi . . . . .	82 II 170
Albit, opt. Orientirung . . . . .	84 II 292	Ameisen, Schichtenbildung	
— Branchville . . . . .	82 II 357	durch . . . . .	82 I 156
— Butte du Monte Cau . . . . .	82 I 15	Amethyst . . . . .	83 I 62
— Dublin u. Wicklow . . . . .	80 I 156	Ammodiscus gordialis, in-	
— Graubünden . . . . .	81 I 194	certa, jurassica . . . . .	83 I 59
— Kasbék . . . . .	84 I 323	Ammoniten 1880 II 393.	80 II 395
— Königshain . . . . .	82 II 14	— Gruppe des Amaltheus	
— Kuchelbad . . . . .	81 I 355	funiferus . . . . .	80 I 125
— Mähren . . . . .	81 I 190	— Aptychen derselben . . . . .	81 I 44
— Mt. Blanc . . . . .	84 I 23	— Stammesgeschichte . . . . .	83 I 322
— Reichenbach . . . . .	84 II 323	— Hils, N. Deutschland . . . . .	81 II 272
— Riesengebirge . . . . .	84 II 321	— Jura von Dorset	
— Skopi . . . . .	82 II 174	1882 II 144.	82 II 145
— Striegau . . . . .	84 II 322	— — von Frankreich . . . . .	81 I 284
Aleyonarien . . . . .	82 I 313	— des Moskauer Jura . . . . .	82 II 145
Alethopteris . . . . .	83 I 527	— des schwäbischen Jura . . . . .	84 I 363
— longifolia 1882 II 84.	82 II 85	— des englischen Lias	
— Virginiana . . . . .	80 II 409	1880 I 128.	81 II 276
Alexandrit, Tokowaja . . . . .	83 I 182	— der Trias 1880 I 261.	80 I 267
Algen . . . . . 1883 II 288.	84 I 374	— Braikenridgci . . . . .	82 II 145
— Silur, Böhmen . . . . .	82 II 151	— Buchi . . . . .	80 II 96
Alisonit, künstlich . . . . .	83 II 324	— Charlottensis . . . . .	81 II 411
Allagecrinus Austini . . . . .	81 II 287	— Coucyana . . . . .	80 II 386
Allanit, N.-Carol. 83 II 149.	83 II 323	— crenocostatus . . . . .	81 II 411

Ammonites Damesii . . . . .	1881 II 74	Anadontacanthus acutus,	
— Gervillii . . . . .	82 II 145	fastigiatus, obtusus	1882 I 444
— Humphriesianus . . . . .	82 II 145	Analyse von Mineralien . . . . .	82 II 269
— Lapeyrousanus . . . . .	81 II 411	Analcim . . . . .	82 I 40
— Loganianus . . . . .	81 II 411	— künstlich 1881 I 26.	83 I 97
— mutabilis . . . . .	81 II 104	— optisches Verhalten . . . . .	84 I 195
— Perezianus . . . . .	81 II 411	— Aetna . . . . .	82 I 13
— pseudo-anceps . . . . .	81 I 435	— Cyklopen . . . . .	82 I 23
— pseudogigas . . . . .	83 I 81	— Kergueleninseln 82 I 23,	80 II 77
— Richardsoni . . . . .	81 II 411	— Kuchelbad . . . . .	81 I 354
— Skidegatensis . . . . .	81 II 411	— Mte. Catini . . . . .	82 II 22
Amorphozoen, Silur, Bre-		— Table Mountain	
tagne . . . . .	84 I 107	1883 II 27.	84 I 250
Amphibol . . . . .	1883 I 187.	Anapterus siculus . . . . .	83 I 482
— Ditro . . . . .	BB I 153	Anatas nach Rutil . . . . .	84 II 299
— Finnland . . . . .	83 II 171	— Umwandlungs-Product	
— Russland . . . . .	82 II 341	von Titanit . . . . .	83 I 187
— in Nephelinsyenit . . . . .	80 II 172	— Binnenthal	
Amphibolandesit, Balkan	82 I 211	1881 II 269, 325.	
— Ilopango-See . . . . .	81 I 205	82 II 281. 83 I 179.	83 I 372
— Java . . . . .	80 I 211	— Königshain . . . . .	82 II 16
— Limansana . . . . .	BB I 458	— Rauris . . . . .	82 I 355
— pacifische Küste v. N.-		Anatina Ahlemensis . . . . .	83 I 474
Amerika . . . . .	84 I 227	Anaulocidaris . . . . .	84 II 132
— Santorin . . . . .	80 II 317	Anazyga . . . . .	83 I 327
Amphibolbiotitgranit, Ca-		Anchisodon . . . . .	82 I 105
nalinseln . . . . .	82 I 180	— quadruplicatus . . . . .	82 I 106
— Odenwald . . . . .	80 I 63	— tubifer . . . . .	82 I 106
Amphibolgest., Bretagne	82 I 405	Anchitherium praestans . . . . .	82 I 106
Amphibolit, Titanminer-		Anchura Haydeni . . . . .	83 I 292
lien in . . . . .	80 I 94	Ancistroceras . . . . .	82 I 300
— zirkonführend . . . . .	80 I 89	Ancistrodon . . . . .	82 I 446. 84 II 406
— Autun, Frankreich . . . . .	80 II 67	Ancylus illiricus . . . . .	82 I 116
— Eisackthal . . . . .	84 II 205	Andalusit, Pleochroismus	83 I 8
— Galicien . . . . .	82 II 55	— künstlich . . . . .	81 I 28
— Kupferberg . . . . .	80 I 22	Andalusithornfels, Süd-	
— Sachsen . . . . .	80 II 58	Portugal . . . . .	80 II 146
Amphibolgneiss, Guyana	82 I 407	Andesin, Orijärvi . . . . .	84 II 19
Amphibolgranit, Odenwald	80 I 63	— Pargas . . . . .	83 I 189
— Sipton . . . . .	84 I 223	Andesit, Azoren . . . . .	83 II 220
— Sierra Nevada . . . . .	83 II 57	— Cabo de Gata . . . . .	83 II 220
— Syene . . . . .	84 I 67	— Celebes . . . . .	82 I 192
Amphibolschiefer, Bas-		— Cheviotgebirge . . . . .	84 I 71
tagne . . . . .	83 II 68	— Chios . . . . .	81 II 263
— Italien . . . . .	82 II 49	— Czibles und Oláhlápos-	
— Pinnacle Mountain . . . . .	84 I 223	bánya . . . . .	82 I 238
Amphicyon entoptychi . . . . .	82 I 102	— Great Bassin . . . . .	84 II 351
Amphiope Styriaca . . . . .	83 II 381	— Hargittagebirge	
Amhipora . . . . .	84 I 242	81 II 234.	82 II 381
Amphoterit . . . . .	84 II 27	— Island . . . . .	82 II 258
Amplexus appendiculatus	83 II 246	— Japan . . . . .	82 I 232
— Barrandei . . . . .	BB I 66	— Kaukasus . . . . .	80 I 206
— distans . . . . .	83 II 246	— Mouserrat . . . . .	84 II 211
— viduus . . . . .	83 II 246	— Nord-Amerika . . . . .	83 I 230
Anacardiaceen . . . . .	82 I 141	— Peru . . . . .	81 II 164
Anacardioxyton . . . . .	83 I 333	— Rodna . . . . .	82 I 237

Andesit, Rhodope . . . . .	1884 I 75	Antedon impressa . . . . .	1882 I 120
— Siebenbürgen . . . . .	80 I 285	— Meneghinianus . . . . .	81 II 122
— Süd-Amerika . . . . .	82 II 59	— Orbignyi . . . . .	82 II 295
— Sumatra . . . . .	84 II 335	— paradoxa . . . . .	81 II 291
— Utah . . . . .	81 I 381	— prisca . . . . .	81 II 292
— Viti-Archipel . . . . .	83 I 234	— Rhodanicus . . . . .	81 II 123
— -Bimsstein, Magalang.	BB I 465	— rotunda . . . . .	81 II 292
Andesitpechstein, Java . . . . .	BB II 205	— Tessoni . . . . .	82 II 296
Aneimites nanus . . . . .	84 II 130	— truncata . . . . .	82 II 295
Anglesit, Sardinien . . . . .	80 I 161	Anthosiderit . . . . .	81 II 19
Anhydrit . . . . .	83 II 72	Anthracit . . . . .	83 II 183
— künstl. Zwillinge . . . . .	83 II 258	— Norberg . . . . .	80 I 158
— Braunspath nach-, Hausach . . . . .	82 I 107	Anthracoblattina camerata, incerta . . . . .	84 II 410
Anisocardia Liebeana . . . . .	83 I 474	— Lubnensis . . . . .	84 I 125
Anisodexis imbricarius . . . . .	84 I 123	Anthracomartus Krejci . . . . .	84 II 412
Anisomyarier . . . . .	84 II 112	— Völkelianus . . . . .	81 II 411
Anisonchus . . . . .	83 II 264	Antracopupa . . . . .	83 I 125
Anisorhynchus deletus . . . . .	83 II 111	Anthracotherium, Saazer Kreis . . . . .	80 II 390
Anneliden . . . . .	83 I 501	Anthrapalaemon . . . . .	84 II 408
— Kohlenform. England . . . . .	81 I 124	— Macconochii . . . . .	80 I 129
— Silur . . . . .	81 II 100	Antigorit . . . . .	83 I 252
— — Gotland . . . . .	83 II 112	Antilope Argentina . . . . .	83 I 302
— — Nord-Amerika . . . . .	81 I 125	— saiga . . . . .	83 II 263
— — England . . . . .	81 I 127	Antimon . . . . .	84 II 40
Annelidenröhren . . . . .	80 I 120	Antimonglanz . . . . .	84 I 55
Annelidian . . . . .	82 I 244	— Gleitflächen . . . . .	83 II 13
Annularia longifolia . . . . .	82 II 84	— Arnsberg . . . . .	80 I 135
— sphenophylloides . . . . .	83 II 418	— Chios . . . . .	80 II 290
Anodonta Tournouëri . . . . .	84 II 250	Antimonnickelglanz, Sar- dinien . . . . .	83 I 180
Anomalien, optische . . . . .		Antimonoxyd, Sonora . . . . .	82 II 360
80 I 53, II 8, 97, 209.		Antipleura . . . . .	82 II 417
1881 II 9, 154, 229.	83 II 82	Apatit . . . . .	84 I 317.
Anomalocystites . . . . .	82 I 307	— opt. Verh. . . . .	84 I 189
Anomia Lawrenciana . . . . .	82 I 115	— Einwirkung der Hitze . . . . .	84 II 217
— propatoris . . . . .	83 I 292	— in Diabasporyphryt . . . . .	82 II 119
Anomocladinen . . . . .	84 II 75	— in Nephelinsyenit . . . . .	80 II 163
Anomodonten . . . . .	81 I 276	— Brancheville . . . . .	81 II 173
Anoplophora . . . . .	82 II 289	— Canada . . . . .	81 I 32
Anoplosaurus curtonotus . . . . .	80 II 225	— Ehrenfriedersdorf . . . . .	82 II 249
Anoplotherium, Quercy . . . . .		— Floienthal . . . . .	84 I 15
1883 II 142.	83 II 153	— Hollenzkopf . . . . .	84 II 158
Anorthit . . . . .	82 I 183.	— Horrsjöberg . . . . .	83 II 313
— Commentry . . . . .	82 I 369	— Lyon . . . . .	82 II 352.
Anorthitbasalt, Azoren . . . . .	83 II 231	— Mähren . . . . .	81 I 190
— Japan . . . . .	81 I 239	— Norwegen . . . . .	84 I 81.
Anorthit-Olivinfels . . . . .	80 II 202	— Roure . . . . .	84 I 23
Anorthoit, Sillböle . . . . .	84 II 20	— Skopi . . . . .	82 I 174
Anorthopygus orbicularis . . . . .	81 II 122	— Striegau . . . . .	83 II 166
Antedon aequimarginata . . . . .	81 II 291	— Tavetsch . . . . .	84 I 15
— aspera . . . . .	82 II 296	Apatosaurus . . . . .	80 I 257
— calloviensis . . . . .	83 I 509	Aphanaia . . . . .	80 I 421
— canaliculata . . . . .	82 II 295	Aphananthe viburnifolia . . . . .	84 II 432
— Choffati . . . . .	82 I 307	Aphanitoma quadricincta . . . . .	84 I 355
— complanata . . . . .	82 II 295		
— decameros . . . . .	82 II 296		

Aphrosiderit, Königshain	1882 II 15	Arctocyon Dueilii . . .	1883 I 475
Aplom . . . . .	82 I 179	Arietites abjectus, Cam-	
Apocynophyllum alstonioi-		pigliensis, ligusticus,	
de . . . . .	80 II 413	Monticellensis, retrover-	
— cuneatum . . . . .	82 I 140	sicosta . . . . .	83 II 80
Apophyllit 1880 II 11.		Arfvedsonit . . . . .	81 II 20
81 I 204. 1884 I 59.	84 I 253	— Julianehaabdistrict . .	83 II 20
— Andreasberg . . . . .	81 II 256	Arksutit . . . . .	83 II 326
— Erzgebirge . . . . .	81 I 180	— Grönland . . . . .	84 II 310
— Minderberg b. Linz . . .	83 I 176	Arktische Flora . . . . .	84 II 427
— Table Mountain . . . . .	83 II 30	Arktolit, Spitzbergen . .	81 II 32
— Utoe . . . . .	80 I 140	Aroides crassispatha . . .	82 I 135
Aporrhais alata . . . . .	BB II 276	Arpadites . . . . .	83 I 489
— speciosa . . . . .	BB II 278	Arsen, gediegen, Auerbach	82 I 158
Aptychen der Ammoniten	81 I 44	Arsenige Säure, doppel-	
Aptychopsis . . . . .	84 I 275	brechend . . . . .	80 I 82
— Salteri . . . . .	83 I 319	Arsenikalkies . . . . .	80 II 205
Arachniden, Carbon		— Hüttenberg . . . . .	84 II 163
1884 II 411.	84 II 412	— Arsenosiderit . . . . .	81 II 21
Araeopoma . . . . .	84 I 132	— Schneeberg . . . . .	84 I 9
Araeosternus . . . . .	83 I 100	Arsenkies . . . . .	80 II 205
Aragonit, Dispersion . . .	82 II 3	— Auerbach . . . . .	84 II 166
— Einfluss der Wärme . . .	84 II 49	— Orawitza . . . . .	84 II 163
— opt. Verhalten . . . . .	84 I 188	— Peru . . . . .	84 II 163
— Pseudomorphosen von		— Pribram . . . . .	80 I 41
Kalkspath . . . . .	80 II 304	Artesische Bohrungen . . .	83 I 50
— Archangel . . . . .	84 I 326	Arthopleura armat. 80 II 391	84 II 410
— Balon . . . . .	BB I 500	Arthropoden 80 I 422,	80 I 428
— Oberstein . . . . .	81 I 344	— Classification . . . . .	82 I 291
Aragotit . . . . .	82 II 349	Arvicola intermedia . . . .	82 II 129
Aralia denticulata . . . . .	82 I 140	Arvonian, England . . . . .	81 II 241
— microphylla . . . . .	82 I 140	Asbest, natronhaltig . . . .	82 I 158
Araliaceen . . . . .	83 I 146	Asche, vulkanische, Aetna	
Araucarien, Sachsen . . . .	84 II 271	1880 I 390. 82 II 262	
Araucarioxylon . . . . .	83 I 333	— — Krakatau 84 I 78.	84 II 53
— Robertianum . . . . .	83 I 527	— — Vesuv . . . . .	82 II 263
Araucarites Johnstoni . . .	81 I 149	Ascodictya, Shropshire . . .	82 I 458
— saxonicus . . . . .	82 II 298	Aspasmophyllum crino-	
— Schrollianus . . . . .	80 II 90	phyllum, Eifel . . . . .	81 I 446
— stellaris . . . . .	80 II 91	Aspidites Stradonitzensis . .	81 I 446
— stigmolithos . . . . .	80 II 91	Aspidoceras . . . . .	84 I 283
Arca axinaea, eusphaera,		— diversiforme . . . . .	82 II 273
suboblonga . . . . .	83 II 94	— hypselum . . . . .	BB I 281
— triasina . . . . .	81 II 73	Aspidorhynchus . . . . .	82 II 407
Arcestes . . . . .	80 I 245	Asplenium Czekanowskii,	
Achäische Formationen		Petruschinense, Tungus-	
1880 I 1.	81 I 373	canum, Whitbyense . . . . .	80 II 413
— Anglesey . . . . .	82 I 243	Assimineae conoidea . . . . .	BB II 319
— Sevilla . . . . .	81 II 220	— Gottscheana . . . . .	BB II 319
Archaelurus debilis . . . . .	82 I 102	Askersundgranit, Schwed. . .	82 I 397
Archaeocyathus . . . . .	80 II 139	Astarte ambiensis . . . . .	82 II 108
Archaeologie, Steinobjekte	BB I 113	— depressoides . . . . .	84 II 400
Archaeopteris Hagneana . . .	84 II 129	— meridionalis . . . . .	83 I 298
Archaeopteryx 82 I 440.	83 I 315	— numidica . . . . .	82 II 380
Archaeoptilus ingens . . . .	84 I 362	— Puelmae . . . . .	BB I 262
Archidesmus . . . . .	84 II 409	— trigonata . . . . .	83 I 475



- Asteracanthus mastensis 1882 I 448  
 Asterien der Trias . . . 80 II 95  
 Asteroidea, Silur N.-Am. 81 I 103  
 Asteroptychus . . . . . 83 I 518  
 Asterophyllites  
   80 II 239. 1882 II 303. 84 I 227  
 — Karpinskii . . . . . 84 II 131  
 Asteropteris noveboracensis . . . . . 82 I 129  
 Astraespongia meniscoides, Eifel . . . . . 82 I 459  
 Astrocladia furcata . . . . . 82 I 76  
 Astroconia Granti . . . . . 82 I 460  
 — Phillipsi . . . . . 84 I 141  
 Astromylon . . . . . 80 II 238  
 — Williamsonis . . . . . 84 I 297  
 Astropecten Mabiliei . . . . . 82 I 306  
 Astrorhiza granulosa . . . . . 83 I 57  
 Astrorhizidae . . . . . 83 I 55  
 — jurassische . . . . . 84 II 123  
 Astylospongiden . . . . . 84 II 75  
 Atakamit, Chili 80 II 23. 81 I 191  
 Ateleocystites . . . . . 82 I 307  
 Athrodon . . . . . 83 I 483  
 Atlanta ammonitifformis . . . . . 83 I 297  
 Atlantosaurus . . . . . 80 I 258  
 Atomodesma indicum . . . . . 82 II 110  
 Atrypa canaliculata . . . . . BB I 38  
 — cf. fugitiva . . . . . BB I 43  
 — cf. linguata . . . . . BB I 42  
 — obovata . . . . . BB I 41  
 — Philomela . . . . . BB I 40  
 — Tshautiënensis . . . . . 83 II 244  
 — Thetis . . . . . BB I 39  
 — verrucula . . . . . BB I 43  
 Auchenia frontosa, gracilis . . . . . 83 I 302  
 Augengneiss, Elfsborg Lehen . . . . . 83 II 68  
 Augit, Achmatowsk . . . . . 82 I 174  
 — Ascension . . . . . 83 I 16  
 — Finnland . . . . . 83 II 171  
 — muschlicher, Kircheip, Naurod . . . . . BB II 177  
 — Moravicza . . . . . 81 II 164  
 — schlackiger, Sicilien . . . . . 81 II 19  
 — Unterscheidung von Bronzit . . . . . 84 II 357  
 — mit schwefliger Säure behandelt . . . . . 82 I 409  
 — als Contactmineral, Remigiusberg . . . . . 82 II 128  
 — in Diabasporphyrith . . . . . 82 II 111  
 — in Glimmertrachyt . . . . . 80 II 207  
 — in Nephelinsyenit 1880 II 150. 80 II 172  
 Augit in Phonolithen . . . . . 1884 II 172  
 Augitandesit, Aetna 1880 I 394. 82 I 54  
 — Cserhat-Gebiet . . . . . 82 I 236  
 — St. Egidii . . . . . 80 I 287  
 — Gleichenberg . . . . . 82 II 260  
 — Hawaii . . . . . 80 II 53  
 — Java . . . . . 1880 I 212. 81 II 378  
 — Katerlii Dagh . . . . . 84 II 67  
 — Kenarigird . . . . . 82 II 58  
 — Philippinen . . . . . BB I 466  
 — Santorin . . . . . 80 II 315  
 — Steiermark . . . . . 80 II 77  
 — Vulkan Yate . . . . . 84 II 58  
 — -Asche, Krakatau . . . . . 84 II 53  
 Augitdiorit, Odenwald . . . . . 80 I 64  
 — Canalinseln . . . . . 82 I 180  
 — Scoglio Pomo . . . . . 84 II 209  
 Augit-Glimmersyenit, Sect. Annaberg . . . . . 82 II 44  
 Augitgneiss, N.-Oesterr. . . . . 83 I 58  
 — Vogesen . . . . . 83 I 202  
 Augitgranit, Oberbruck . . . . . 83 I 200  
 Augit-Minette, Odenwald . . . . . 80 I 69  
 Augitporphyr, Strömstadt, Schweden . . . . . 80 II 197  
 Augitsyenit, Grönland . . . . . 84 II 207  
 — Norwegen . . . . . 83 I 389  
 Augitperidotit, Ural . . . . . 83 II 360  
 Aulacoceras . . . . . 81 II 121  
 Aulacomya 1882 I 169. BB I 259  
 Aulopora . . . . . 1880 I 436. 82 I 122  
 Auripigment . . . . . 84 I 14  
 — Gleitflächen . . . . . 83 II 13  
 — Utah . . . . . 1881 II 340. 82 II 360  
 Ausdehnung von Krystallen durch die Wärme . . . . . 82 I 183  
 Austrocknungsrisse . . . . . 82 II 372  
 Auxis croaticus, minor, thynnoides, Vrabceensis . . . . . 83 II 110  
 Aventuringlas . . . . . 82 II 92  
 Aventuringquarz, Indien . . . . . 82 II 96  
 Avicula Bronni . . . . . 81 II 73  
 — Chidruensis . . . . . 82 II 110  
 Aviculopecten . . . . . 83 II 253  
 — derajatensis, jabiensis, Katwahiensis, morahensis, pseudostenostreon, squamula, subexoticus 1882 II 110. 82 II 111  
 Axinit . . . . . 82 I 183  
 — Auerbach . . . . . 82 I 190  
 — Veszverés . . . . . 81 I 371

## B.

Babinka . . . . .	1882 II 417	Basalt, Fürth . . . . .	1882 I 406
Bactrites . . . . .	82 I 297	— Frauenberg . . . . .	81 II 381
Badiotites . . . . .	83 I 489	— Fujiyama . . . . .	83 H 58
Baerocrinus . . . . .	83 II 405	— Grönland . . . . .	84 II 364
Baiera Virginiana . . . . .	80 II 409	— Hargittagebirge	
Bairdia . . . . .	80 II 233	1881 II 235.	81 II 381
Balaena primigenia . . . . .	82 II 143	— Hegau . . . . .	81 II 371
Balaenoptera 1883 I 307.	84 I 124	— Japan . . . . .	82 I 232
— Juddi . . . . .	82 II 143	— Java . . . . .	83 II 60
Balaenotus insignis . . . . .	82 II 143	— Kergueleninseln . . . . .	80 II 77
Balaenula balaenopsis . . . . .	82 II 143	— Heard-Island . . . . .	80 II 77
Balaninus Geinitzi . . . . .	83 II 111	— Sect. Kupferberg . . . . .	83 II 207
Balatonites . . . . .	83 I 489	— Malavella . . . . .	83 I 259
Balvraidit, Balvraid, Jn-		— Naurod . . . . .	84 I 79
vernesshire . . . . .	82 I 10	— Neu-Seeland . . . . .	80 II 193
Bambusium longifolium . . . . .	80 II 413	— Nord-Amerika . . . . .	83 I 230
Bancs-Limites . . . . .	84 II 205	— Ottendorf . . . . .	83 II 224
Bankung an Eruptivgestei-		— pacifische Küste von	
nen . . . . .	BB I 432	Nord-Amerika . . . . .	84 I 226
Banksia pusilla . . . . .	84 II 131	— Ponza-Inseln . . . . .	83 I 247
Banksites Sapartunus . . . . .	84 II 131	— Rhön . . . . .	83 II 224
Barbatia barbulate . . . . .	83 I 292	— Schemnitz . . . . .	80 I 289
Baroda subelliptica . . . . .	83 I 291	— Seychellen . . . . .	82 I 232
Barroisia . . . . .	1882 II 163.	— Schonen 1883 I 250.	84 II 365
— anastomosans . . . . .	82 II 164	— Sizilien . . . . .	82 II 103
— helvetica . . . . .	82 II 165	— Süd-Amerika . . . . .	82 II 61
Barsowit, Ural . . . . .	80 II 63	— Syrische Wüste . . . . .	82 I 229
Baryt, Binnenthal . . . . .	84 II 304	— Table Mountain . . . . .	83 II 27
— Littai . . . . .	81 II 328	— Themar . . . . .	84 I 242
— Swosowice . . . . .	82 I 359	— Utha . . . . .	81 I 381
— Tekeles . . . . .	83 II 7	— Viti-Archipel . . . . .	83 I 235
— Teplitz . . . . .	83 II 10	— Vulkan Yate . . . . .	84 II 58
— Wolfstein . . . . .	83 II 9	— Einschlüsse 84 II 211.	84 II 360
Barytocalcit, Quarz nach		— hornblendeführender .	BB II 139
— Badenweiler . . . . .	82 I 108	— künstlich . . . . .	82 II 64
— Långban . . . . .	82 II 351	— Lagerung . . . . .	81 II 56
Barytplagioklas . . . . .	80 I 278	— geschiebe, Mecklenb.	82 I 267
Barytsalpeter, Chili . . . . .	83 I 14	— — Nord-Deutschland	81 II 57
Baryumchromat . . . . .	80 I 45	Basaltische Gläser, west-	
Baryumnitrat, opt. Anom.		schottische Inseln . . . . .	84 I 236
1880 I 81, 159.	83 II 105	Basalttuff . . . . .	81 I 397
— Krystallite . . . . .	80 I 161	— Djupadal, Schweden . . . . .	82 I 67
Baryumquecksilberjodid-		— Schonen . . . . .	83 II 373
Lösung . . . . .	83 II 186	Basanit, Bakony . . . . .	80 II 352
Basalt, Aetna 1882 I 54.	83 I 253	— Bayern . . . . .	80 I 387
— Azoren . . . . .	83 II 230	— Capverden . . . . .	83 I 402
— Bakony . . . . .	80 II 349	— Rhön . . . . .	82 I 239
— Banat . . . . .	83 II 66	Basanitoide, Rhön . . . . .	82 I 240
— Bayern . . . . .	80 I 387	Basileosaurus Freyi . . . . .	81 I 278
— Capverden . . . . .	83 I 403	Bastnäsit, Colorado . . . . .	81 II 173
— Cochinchina . . . . .	83 I 246	Bathycoenia . . . . .	84 I 140
— Columbia Fluss . . . . .	81 I 392	Bathygnatus borealis . . . . .	83 I 310
— Eisenach . . . . .	84 II 366	Batocrinus pyriformis . . . . .	82 II 430
		Baueria geometrica . . . . .	84 I 353
		Bayleia . . . . .	83 II 277
		Bdellodus bollensis . . . . .	82 II 408

Beaumontia cf. venelorum	BB I 64	Bimstein, Augitandesit-	1880 II 37
Beauxit . . . . .	1881 II 19	— Basalt- . . . . .	1880 II 34. 80 II 35
Beecherit, Park Cty. . . . .	82 I 364	— Gegend von Ems . . . . .	82 II 230
Belemnites acuti . . . . .	84 II 419	— Launsbach, Hessen . . . . .	80 II 74
— admirandus . . . . .	BB I 264	— Santorin . . . . .	80 II 75
— ambiguus . . . . .	80 II 115	— Westerwald . . . . .	83 I 64. 84 I 234
— Beskidensis, carpatius, Fallauxi, gladiiformis, Hoheneggeri . . . . .	84 I 280	Binkhorstia . . . . .	83 I 99
— lotharingicus . . . . .	83 II 35	Biotit, mit dunkler Umrandung . . . . .	83 II 1
— subabsolutus . . . . .	82 II 273	— mit pleochroitischen Höfen . . . . .	83 I 361
Bellerophon 1881 II 105. . . . .	82 I 295	— mit schwefliger Säure behandelt . . . . .	82 I 409
— capuloides . . . . .	BB I 31	— in Diabasporyphyr . . . . .	82 II 117
Bellerophontiden . . . . .	83 II 115	— in Glimmertrachyt . . . . .	80 II 206
Belonostomus . . . . .	82 II 407	— in Granit . . . . .	82 II 210
Beneckeia . . . . .	83 I 492	Biotitgneiss, Bretagne . . . . .	82 I 404
Benedenius . . . . .	80 I 414	— verglast, Oberbergen . . . . .	80 II 283
Beraunit . . . . .	82 II 349	— Umba . . . . .	80 II 103
Berenicea pustulosa . . . . .	83 I 473	Biotitgranit, Aue, Contactmetamorphose . . . . .	82 II 223
Bergkrystall, elektrisches Verhalten . . . . .	81 II 316	— Canalinseln . . . . .	82 I 179
— gewundener . . . . .	82 II 336	— Hennberg . . . . .	82 II 207
Bergrutsch, Krottenbachthal . . . . .	82 I 226	— Odenwald 1880 I 62. . . . .	80 II 66
Bergsturz, Vitznau . . . . .	80 II 197	Bismutit, Neustädte . . . . .	80 II 112
Bergstürze, Eintheilung . . . . .	80 II 198	Bithynia Delphinensis, Neyronensis . . . . .	84 II 253
Berlauth . . . . .	83 II 25	Bivalven, Schloss . . . . .	84 II 110
Bernardinit . . . . .	83 I 30	Byssocardium . . . . .	83 I 325
Bernstein 1881 II 378. . . . .	84 II 355	— Andreae . . . . .	83 I 325
— Appennin . . . . .	80 I 227	Byssolit, Etlzolith . . . . .	82 I 353
— Sicilien 1880 I 297. . . . .	82 II 364	Blagrovia . . . . .	82 I 311
— Flora desselben . . . . .	83 II 409	Blanfordia . . . . .	82 I 312
Berriasschichten, Vorarlb. . . . .	81 II 395	Blastoideen . . . . .	82 I 458. 1883 I 132. 83 II 406
Berthierit, Bräunsdorf . . . . .	81 II 18	Blattiden . . . . .	83 I 318
Bertrand'sche Quarzplatte . . . . .	84 I 191	Blattina lanceolata . . . . .	82 II 289
Beryll . . . . .	84 I 317	— ligniperda . . . . .	84 I 125
— Alexander Co. . . . .	83 II 323	Blaue Erde, fossile Pflanzen . . . . .	83 I 259
— Chamouny . . . . .	82 II 350	Blaquarz, Norwegen . . . . .	83 II 180
— Craveggia . . . . .	83 II 10	Blavierit, Mayenne . . . . .	83 I 45
— Elba . . . . .	83 I 364	Blei, Idaho . . . . .	84 I 198
— Freistadt . . . . .	82 I 353	Bleierze, Leadville . . . . .	84 I 199
— Königshain . . . . .	82 II 17	Bleiglanz, Gleitflächen . . . . .	82 I 138
— Neu-Seeland . . . . .	80 II 196	— Albergaria velha . . . . .	82 I 194
— N.-Carolina . . . . .	83 II 148	— Auerbach . . . . .	82 I 190
— Ural . . . . .	82 II 342	— Lochant . . . . .	83 I 9
Berzeliit . . . . .	81 I 197	— Siebenbürgen . . . . .	81 I 184
— Långban . . . . .	82 II 362	— Westfalen . . . . .	81 I 182
Betulinium . . . . .	83 I 333	Bleigummi . . . . .	82 I 182
Beudantit . . . . .	83 I 6	Bleinitrat, Krystallite . . . . .	80 I 161
Beutelratten, fossil . . . . .	81 I 434	— doppeltbrechend 80 I 76. . . . .	83 II 104
Beyrichia grandis . . . . .	82 II 144	Blei, unterschwefelsaures . . . . .	80 II 97
— Hollii . . . . .	82 I 451	Blothrophyllum . . . . .	82 I 122
Bhreckit, Ben Breck . . . . .	82 I 8	Bodenbewegungen, Jura . . . . .	83 I 79
Bibio Kochii . . . . .	84 II 441		
Bifida . . . . .	83 I 326		
Bimstein, Azoren . . . . .	83 II 212		

Bohnerze, Rheinessen	1882 II 50	Brancoceras aegoceratoides	81 II 133
Bol, Steinkirchen . . .	82 II 21	— Seneciueri . . . . .	81 II 133
Bolboceras tertiarium . . .	83 II 111	— varicosum, Peru . . .	81 II 133
Bolivit, Bolivien . . . . .	81 II 159	Brandisit . . . . .	80 I 26
Boltonit, Auerbach . . . . .	82 I 190	Braunit, St. Marcel . . .	84 II 288
Boracit 1880 I 168, II 209.		Braunkohlenformation,	
81 I 239. 1884 I 193.	84 I 235	Böhmen . . . . .	80 I 106
— Einwirkung der Wärme	84 I 181	— Rhön . . . . .	80 I 97
— Brechungsexponenten	84 I 182	— Vogelsgebirge . . . .	81 I 88
— pyroelektrisch . . . . .	84 I 193	Brechung des Lichtes,	
Borate, natürliche . . . . .	84 II 158	Bestimmung 1880 I 324.	80 I 325
Bornia radiata . . . . .	84 II 269	Brechungsexponent, Be-	
Borocalcit, Atacama . . . . .	84 II 161	stimmung 1883 I 167,	
— Chile . . . . .	84 I 24	171. II 89, 303.	BB II 49
Boronatrocaltit . . . . .	84 II 158	— Veränderung durch	
Borowolframsaure Cad-		Temperaturwechsel . . .	84 II 290
mium-Lösung . . . . .	82 II 189	Breislakit, roc du Capucin	80 I 346
Borsäure, Bestimmung in		Breunerit, Verhalten ge-	
Silikaten . . . . .	84 II 14	gen Essigsäure . . . . .	82 I 361
Boskovicia . . . . .	84 II 401	Bridger Etage, Amerika	82 I 278
Bothriolepis . . . . .	80 II 230	Brissus Humberti . . . . .	84 II 264
— canadensis . . . . .	82 I 444	Brissomorpha Mojsvari . . .	83 I 298
— Panderi . . . . .	82 I 443	Brissopatagus Sundaicus	83 I 298
Bothrodendron punctatum	82 II 153	Brissopsis Bruxellensis . . .	82 I 117
Botryogen, Madeni Zakh	84 II 164	Brochantit . . . . .	81 I 361
Bourgueticrinus alaba-		Brodia priscotincta . . . . .	84 I 362
mensis . . . . .	83 II 118	Bromkalium, doppel-	
Bournonit . . . . .	82 II 341	brechend . . . . .	80 I 82
Bowenit, Neu-Seeland . . . . .	80 I 170	Bronteus thysanopeltis	
Bowlingit, Schottland . . . . .	81 II 18	81 II 418. 1882 I 108.	BB I 22
Brachiopoden		— Waldschmidtii . . . . .	82 I 108
80 I 166. 1881 I 263,		Brontosaurus . . . . .	84 II 104
292. 1883 I 284.	83 II 35	— amplus . . . . .	81 II 415
— aus englischem Devon		— excelsus	
und Silur . . . . .	83 I 326	80 II 108. 1881 I 104.	81 II 415
— des Jura der Karpathen	83 I 329	Bronzit, Unterscheidung	
— des Kehlheimer Dice-		von Augit . . . . .	84 II 357
raskalkes . . . . .	82 II 126	— Meteorit von Ritters-	
— der Kreide von Ciply	80 II 398	grün . . . . .	82 II 253
— des Lias, Sospirolo . . . . .	80 II 395	— Jämtland . . . . .	84 I 22
— des Lias von Südtirol		— Ultenthal . . . . .	84 I 25
und Venetien . . . . .	84 II 423	Brotula longipinnata . . . . .	82 I 447
— rhaetische . . . . .	81 I 440	Brucit . . . . .	84 I 57.
— Silur, Böhmen . . . . .	80 I 275	— Cogne . . . . .	83 II 161
— Apenninen 1883 I 498.	84 II 261	— als Kesselstein . . . . .	83 II 119
— England 81 II 285, 421.	84 I 286	— (Eisen-Brucit) Sieben-	
— Nord-Italien . . . . .	84 I 365	lehn . . . . .	80 II 288
— Salt Range . . . . .	84 I 286	Bryozoen 81 I 261, II 286.	83 I 127
Brachytherium cuspidatus	84 I 111	— Australien 1884 I 290.	84 I 292
Brachyuren, tertiäre . . . . .	84 II 409	— Dogger, Lothringen . . .	81 I 123
Bradysesmische Bewe-		— Kohlenformation . . . . .	81 I 306
gungen . . . . .	84 I 339	— Kreide von Maastricht	81 II 425
Brakebuschit, Cordoba . . . . .	81 II 331	Buccinum cerithiforme, col-	
Branchipodites vertensis . . . . .	80 II 392	lare, duplicatum, inter-	
Branchiosaurus . . . . .	80 I 242	sulcatum nodoso-costa-	
— amblystomus . . . . .	83 I 317	tum, obliquum, Pölsense,	

- ternodosum, tonsura,  
 Toulai . 1880 I 274. 1880 II 398  
 Buchiola . . . . . 82 II 417  
 Büschel in Krystallen . . . . . 80 I 146  
 Bulla . . . . . 81 II 280  
 — acuminata . . . . . BB II 340  
 — Bellardii . . . . . BB II 346  
 — biumbilicata . . . . . 84 II 400  
 — cylindracea . . . . . BB II 345  
 — elongata . . . . . BB II 342  
 — utriculus . . . . . BB II 338  
 — Weissi . . . . . BB II 342  
 Bumastus . . . . . 84 II 109  
 Buntkupferkies . . . . . 80 I 352  
 Bertinopsis minutus . . . . . 84 I 124  
 — similis . . . . . 84 I 124  
 Bustamit, Laangban . . . . . 82 I 31
- C.**
- Caberia . . . . . 1884 I 292. 84 II 293  
 Cadulus subfusiformis . . . . . BB II 327  
 Caecum crassicosatum . . . . . 83 I 297  
 Caelulus depressus . . . . . 84 II 400  
 Caillou de Stone, Ardennen . . . . . 82 II 90  
 Calamarien  
 1881 II 272, 425. 84 I 227  
 — Carbon, U.S. . . . . 83 I 518  
 Calamites 1880 II 238. 80 II 248  
 — Beani . . . . . 84 I 295  
 — ramifer . . . . . 80 I 290  
 — ramosus . . . . . 80 I 294  
 Calamostachys Binneyana . . . . . 82 I 464  
 Calcedon . . . . . 81 II 126  
 — Bildung . . . . . 81 II 247  
 Calceocrinus radculus . . . . . 84 II 425  
 Calceola . . . . . 84 I 131  
 Calcspongien  
 80 II 405. 1883 I 511, 83 I 512  
 Calciumchromat . . . . . 80 I 351  
 Callinit . . . . . BB I 121  
 Callionymus macrocephalus . . . . . 83 II 110  
 Calliostoma Guppyana . . . . . 83 I 297  
 Callipteridium Dawsonia-  
 num, grandifolium, ob-  
 longifolium, odontopte-  
 roides . . . . . 80 II 408  
 Callipteris catadroma . . . . . 83 I 262  
 — Naumanni . . . . . 82 II 85  
 Callista (?) subtrigona . . . . . 81 II 411  
 Callonema . . . . . 82 I 295  
 Calophyllum paucitabula-  
 tum . . . . . 82 I 309  
 Calvertia . . . . . 83 II 394  
 Calyptra chinensis . . . . . BB II 321
- Cambarus primaevus . . . . . 1883 I 100  
 Cambrium . . . . . 1881 I 129. 84 II 369  
 — Classification. England  
 und Skandinavien  
 1882 I 243. 82 I 244  
 — Ardennen . . . . . 81 I 83  
 — Baltische Provinzen . . . . . 83 II 73  
 — Birmingham . . . . . 83 II 75  
 — Böhmen . . . . . 81 II 59  
 — Bretagne . . . . . 80 II 361  
 — Britische Inseln . . . . . 82 II 386  
 — Colorado . . . . . 84 II 72  
 — China . . . . . 1883 II 242. 83 II 243  
 — Fichtelgebirge . . . . . 80 I 372  
 — Georgia . . . . . 83 II 349  
 — Mayenne . . . . . 83 I 43  
 — Normandie . . . . . 80 II 363  
 — Nord-Amerika . . . . . 83 I 221  
 — Nord-Frankreich . . . . . 81 I 47  
 — Oeland . . . . . 1882 II 41. 83 I 433  
 — Sardinien  
 1881 I 115, 292. 84 I 109  
 — Schweden  
 1882 I 396, II 71. 82 II 72  
 — Sevilla . . . . . 81 II 220  
 — Skandinavien . . . . . 83 I 67  
 — Spanien . . . . . 83 II 46  
 — St. Davids . . . . . 84 I 88  
 — Thüringen . . . . . 83 I 430  
 — Wisconsin . . . . . 83 II 342  
 Camerocrinus . . . . . 82 I 299  
 Campeloma producta . . . . . 84 I 127  
 Campsosternus atavus . . . . . 83 II 111  
 Camptoceras priscum . . . . . 83 I 324  
 Camptonotus dispar . . . . . 80 II 108  
 Cancrinit, Siksgöberget . . . . . 84 II 358  
 — in Syenit, Schweden . . . . . 83 II 371  
 — Ditro . . . . . BB I 144  
 — -Aegirin-Syenit . . . . . 83 II 371  
 Cancer carniolicus, illyri-  
 cus, styriacus . . . . . 84 II 409  
 Canda . . . . . 84 I 292  
 Canidae . . . . . 1882 II 131. 83 II 102  
 Canis, fossil . . . . . 83 I 302  
 — Zahnformel . . . . . 83 I 476  
 — lemur . . . . . 82 I 101  
 Caprina . . . . . 1883 II 277. 83 II 278  
 Caprotina . . . . . 83 II 277  
 Capulus immersus . . . . . BB I 33  
 — rostratus . . . . . BB I 33  
 Caranx gracilis, Haueri,  
 longipinnatus . . . . . 83 II 110  
 Caratomus Le Honi . . . . . 82 I 117  
 — obsoletus . . . . . 83 I 505  
 Carbonate, rhomboedrische . . . . . 81 II 323  
 Carbonia . . . . . 80 I 123

Cardiaster Arnaudi, trans-		Cautleya annuliger . . .	1880 II 109
versus . . . . .	1884 II 263	Cavolinit . . . . .	83 II 173
Cardiatherium Doeringi . . .	84 I 111	Cedroxylon . . . . .	83 I 333
Cardinia conjungens . . . . .	82 II 108	— Hermanni . . . . .	83 I 528
— suprajurensis . . . . .	83 I 474	Cellaria . . . . .	1884 I 292, 84 I 293
Cardiocarpus depressus . . .	80 II 413	Cellepora 1884 I 291, 292,	84 I 293
Cardioceras Nikitinianum	84 II 400	Celluloxylon primaevum . .	82 I 129
Cardiomorpha indica . . . . .	82 II 107	Celtis Nordenskiöldi . . .	84 II 432
Cardiopteris eriana . . . . .	82 I 129	Celtites . . . . .	83 I 489
— Kutorgae . . . . .	82 I 135	Celyphia . . . . .	82 II 158
Cardita Baronetti . . . . .	82 II 380	— submarginata . . . . .	82 II 161
— Conradiana . . . . .	83 I 298	Cephalopoden 1880 I 261,	
Cardium biarmatum . . . . .	83 II 94	267, 415. 1881 I 44,	
— Böckhi . . . . .	83 II 379	116, II 120. 1882 I 453.	84 II 413
— calcareum . . . . .	83 I 81	— -Annulus . . . . .	80 I 274
— clavatum . . . . .	80 II 398	— Entwicklung . . . . .	81 I 109
— corallinum . . . . .	84 I 130	— Devon . . . . .	82 I 296
— cypricardioides . . . . .	82 I 263	— Gault, Langenstein . . .	81 II 275
— Hofmanni . . . . .	83 II 379	— Hils, N. Deutschland . .	81 II 275
— Lawley . . . . .	82 I 263	— Kohlenkalk, Belgien . .	82 II 111
— moravicum . . . . .	84 I 254	— Lias, Britannien . . . . .	81 I 120
— Savii . . . . .	82 I 263	— Silur, England . . . . .	83 I 484
— triangulato-costatum . . .	83 II 379	— Trias, Spanien . . . . .	82 I 301
— triangulatum . . . . .	82 I 451	— der mediterranen Trias-	
— trite . . . . .	83 I 291	provinz . . . . .	83 I 486
Carnites . . . . .	83 I 493	— Salt-Range 1880 I 245.	81 II 102
Carnivoren, eocäne . . . . .	82 II 282	Ceratiocaris . . . . .	84 II 408
Carpinus grandis . . . . .	81 II 139	Ceratites nodosus . . . . .	80 II 96
— stenophylla, subcordata	84 II 432	— Schmidi . . . . .	84 I 78
Carpolithes bicarpa . . . . .	80 II 409	— semipartitus . . . . .	80 II 97
— insignis . . . . .	82 II 309	Ceratopygekalk, Westgoth-	
— marginatus . . . . .	80 II 409	land . . . . .	80 I 73
— nymphaeoides . . . . .	83 II 92	Ceratotrochus Licodiense	83 II 383
Caryatis callopleurum, de-		Ceriaster calamites . . . .	83 II 246
clive, Guppyana, Lordlyi	83 I 298	Cerithinella . . . . .	80 I 127
Carychium coloratum, La-		Cerithium . . . . .	81 II 278
terti, Milne Edwardsi . . .	83 I 122	— Almerae . . . . .	83 II 56
Caryophyllia Joannis, Egeria	83 I 291	— Anadasi . . . . .	83 II 396
Caspische Formation,		— aragonense . . . . .	83 II 56
Russland . . . . .	80 II 237	— bifurcatum . . . . .	83 I 81
Cassia australis . . . . .	80 II 414	— biquadratum . . . . .	80 II 398
Cassidaria Minae, Virgae	83 II 396	— biseriatum . . . . .	83 I 297
Cassiope Dufouri . . . . .	82 II 381	— Bridense . . . . .	84 I 110
Cassioxylon . . . . .	83 I 333	— Caribaeum . . . . .	83 I 297
Cassiterit, Königshain . . .	82 II 16	— Collinei . . . . .	83 I 297
Catathlaeus . . . . .	83 II 264	— Depontaillieri . . . . .	82 II 289
Catenicella 1884 I 291.	84 I 292	— Di-Stefanoi 84 II 226.	84 II 399
Catopygus Arnaudi . . . . .	84 II 263	— disjunctum . . . . .	80 I 275
— Davousti . . . . .	81 II 122	— Florianum . . . . .	80 II 398
Caulinites Acaciae . . . . .	82 II 433	— Fritschi . . . . .	BB II 271
— elliptico-cicatricosus . .	82 II 433	— Gamlitzense . . . . .	80 II 398
— indicus . . . . .	80 II 413	— Gemmellaroi . . . . .	84 II 226
Caulopteris elliptica, gi-		— Genei . . . . .	BB II 273
gantea . . . . .	80 II 409	— Hudlestoni . . . . .	83 I 81
Caunopora 1880 I 436,		— limonensis . . . . .	83 I 297
II 403. 1881 I 129.	82 I 319	— Lordlyi . . . . .	83 I 297

- Cerithium Malladae* . . . . . 1883 II 56  
 — *margaritaceum* . . . . . 83 II 88  
 — *Moenensis* . . . . . 83 I 297  
 — *nebrodensis* . . . . . 83 II 396  
 — *nerinaeforme* . . . . . 84 II 226  
 — *nodoso-striatum* . . . . . 80 II 398  
 — *noricum* . . . . . 80 II 398  
 — *Oscari* . . . . . 84 II 242  
 — *perrugatum* . . . . . 80 II 398  
 — *pleurotomaeforme* . . . . . 84 II 226  
 — *plicatum* . . . . . BB II 275  
 — *rodense* . . . . . 83 II 56  
 — *Rollei* . . . . . 80 II 398  
 — *solerense* . . . . . 83 II 55  
 — *spina* . . . . . BB II 274  
 — *Sturi* . . . . . 80 II 398  
 — *Trautscholdi* . . . . . 83 I 474  
 — *triseriale* . . . . . 83 I 297  
 — *umbrum* . . . . . 84 II 226  
*Cerussit* . . . . . 83 I 363  
 — *Bleiberg* . . . . . 80 I 40  
 — *La Croix* . . . . . 83 II 8  
 — *Sta. Eufemia* . . . . . 82 II 39  
 — *Tekeles* . . . . . 83 II 7  
*Cervus*  
 83 II 263. 1884 I 268. 84 II 407  
 — *brachyceros* . . . . . 83 I 302  
 — *dama* . . . . . 84 I 355  
 — *dubius, tuberculatus* . . . . . 83 I 302  
 — *Pentelici* . . . . . 83 II 265  
 — *sivalensis* . . . . . 82 I 113  
*Cetaceen* . . . . . 83 I 285  
 — *Antwerpen* 82 II 142. 84 I 123  
 — *Hampshire* . . . . . 82 II 143  
*Ceylanit, Auerbach* . . . . . 82 I 190  
 — *Ural* . . . . . 80 II 75  
*Chabasit* . . . . . 80 II 135  
 — *Fairfield County* . . . . . 80 II 288  
 — *Table Mountain* . . . . . 83 II 27  
*Chaenohyus decedens* . . . . . 82 I 102  
*Chaetetes*  
 80 I 438. 1882 I 315. 83 I 171  
 — *Benecke* . . . . . 83 I 174  
 — *parasiticus* . . . . . 83 II 249  
*Chaetetiden* . . . . . 80 I 432  
*Chalcodermus Kirschi* . . . . . 83 II 111  
*Chalcomenit, Cerro von*  
*Cacheuta* . . . . . 82 II 204  
 — *künstlicher* . . . . . 82 II 205  
*Chalicotherium* 83 I 477. 83 II 164  
 — *Siebenhirten* . . . . . 81 II 265  
*Chaperia* . . . . . 83 II 277  
*Chasmops* . . . . . 83 I 102  
*Cheirolepis canadensis* . . . . . 82 I 444  
*Cheleutit, Schneeberg* . . . . . 84 II 162  
*Chelone Gastaldii* . . . . . 80 II 227  
*Chelone Sismondai* . . . . . 1880 II 228  
 — *viridis* . . . . . 83 I 285  
*Cheloniden* . . . . . 83 II 105  
*Chemnitzia* 1880 I 127. 84 II 120  
 — *calvensis, campigliensis* . . . . . 84 II 398  
 — *decussata* . . . . . 83 I 124  
 — *lomentum, Nardii* . . . . . 84 II 398  
 — *naticoides* . . . . . 83 I 124  
 — *Struvii* . . . . . 84 II 400  
 — *subulata* . . . . . 84 II 398  
 — *teres* . . . . . 83 I 124  
*Cheirusus* . . . . . 83 I 103  
*Chiestolithschiefer, Bre-*  
*tagne* . . . . . 82 I 404  
 — *Hennberg* . . . . . 82 II 231  
 — *Serrania de Ronda* . . . . . 81 II 222  
*Childrenit, Tavistock* . . . . . 81 II 172  
*Chiolith* . 1883 II 326. 84 I 326  
 — *Miask* . . . . . 82 II 202  
*Chiton bohemicus* . . . . . BB I 34  
*Chlamidotherium* . . . . . 84 I 114  
*Chloanthit, Schneeberg* . . . . . 84 II 163  
*Chlorit* . . . . . 83 II 25  
 — *Beura* . . . . . 83 II 17  
 — *Königshain* . . . . . 82 II 15  
*Chloritische Substanz in*  
*Diabasporphyr*it . . . . . 82 II 115  
*Chloritschiefer* . . . . . 80 II 341  
 — *Benguet u. Ilocos Norte* BB I 499  
 — *Italien* . . . . . 82 II 49  
*Chloritspath* . . . . . 80 I 28  
*Chloritoid, Groix* . . . . . 84 II 69  
*Chloritoidschiefer, Groix* . . . . . 84 II 69  
 — *Würmalp* . . . . . 84 I 86  
*Chlorkalium, doppelbrech.* . . . . . 80 I 82  
*Chlornatrium,* . . . . . 80 I 82  
*Chlorogrisonit* . . . . . 80 II 54  
*Chloromelanit* 1881 I 58. 81 II 20  
*Chlorophyllit, Loquidy* . . . . . 82 II 30  
*Chlorsaures Natrium, pyro-*  
*elektrisch* . . . . . 84 I 193  
*Chodnewit* . . . . . 84 I 326  
*Chondrit, Kalumbi* . . . . . 81 II 343  
 — *Mael-Pestivien* . . . . . 81 II 182  
 — *Rakowska* . . . . . 81 II 181  
 — *Soko-Banja* . . . . . 81 II 183  
*Chondrites dilapsus, fur-*  
*cillatus* . . . . . 80 II 413  
*Chondrodit* . . . . . 83 I 23  
 — *Kafveltorp* . . . . . 83 I 19  
*Chonetes Languessiana* . . . . . 84 I 131  
 — *Ost-Frankreich* . . . . . 84 I 364  
*Chorisastrea rugosa* . . . . . 84 I 139  
*Chromeisen in Olivinfels* . . . . . 80 II 159  
*Chromglimmer, Ural* . . . . . 83 II 180  
*Chromgranat, Pic Posets* . . . . . 83 I 176

Chromit in Meteoreisen,					
Cobahuila . . . . .	1882	I	365	Coeloceras Kloosi . . . . .	BB I 267
Chromsaure Alkalien . . . . .	81	II	340	— Raquinianum . . . . .	BB I 267
Chromate der Alkalien . . . . .	82	I	348	Coeloma Credneri . . . . .	1883 I 99
Chrysoberyll, opt. Verh. . . . .	84	I	189	Coelopleurus . . . . .	80 II 388
Chrysolith, Achmatowsk . . . . .	84	I	327	— Zaddachi . . . . .	84 I 353
Chrysophris Brusinai . . . . .	83	II	110	Coelotrichium Decheni	
Chrysotil, Reichenstein . . . . .	80	II	347	1880 II 137.	80 II 236
Cidaris Basseti . . . . .	83	II	263	Coelurus fragilis . . . . .	80 II 108
— belgica . . . . .	82	I	117	Colloide, gepresste doppel-	
— Buchi . . . . .	84	II	132	brechende . . . . .	81 II 261
— Dameriensis . . . . .	82	II	125	Coloreodon ferox . . . . .	82 I 102
— Delatourei . . . . .	80	I	283	— macrocephalus . . . . .	82 I 102
— lacrymyla . . . . .	83	I	502	Colospongia . . . . .	82 II 172
— Ludovicii . . . . .	82	II	124	Columbella carinata . . . . .	80 II 398
— Pariatombonensis . . . . .	81	II	150	— Fritschi . . . . .	83 II 94
— Ramoneti . . . . .	84	II	263	— Mariae . . . . .	82 II 289
— Vincenti . . . . .	82	I	117	— Petersi . . . . .	80 II 398
Circularpolarisation				Columbit, Connecticut . . . . .	83 I 26
82 I 3, 182. 1883 I 353.	83	II	2	— N. Carolina . . . . .	83 II 148
Cirrhus nasonicus . . . . .	84	II	398	— Riesengebirge . . . . .	81 I 23
Cirridius . 1882 II 119.	82	II	123	Columnaria 1880 I 436.	82 I 122
Cirripeden 1880 II 90.	81	II	419	Comarit, Neu Caledonien	83 II 5
Cistudo Heeri . . . . .	83	II	107	Comatuliden, England	
Cladiscites . . . . .	83	I	491	1881 II 289.	81 II 292
Cladochonus . . . . .	80	I	437	Compsocrinus . . . . .	84 II 425
Cladodus curtus . . . . .	82	I	445	Conchiferen, Laramie-	
Cladophora 1882 I 68.	82	I	121	schichten . . . . .	82 I 295
Clarkia . . . . .	80	I	421	Conchophyllum Richtho-	
Clathrocoelia . . . . .	82	I	296	feni . . . . .	83 II 257
Clausilia Falsani . . . . .	84	II	253	Conepatus Mercedensis . . . . .	83 I 302
Claviaster cornutus . . . . .	81	II	122	Confusastraea magnifica . . . . .	84 I 141
Cleidophorus striatulus . . . . .	82	II	108	— tenuistriata . . . . .	84 I 139
— trapezoidalis . . . . .	82	II	108	Congeria Deshayesi . . . . .	82 I 263
Cleistechinus . . . . .	83	II	118	— nucleolus . . . . .	84 I 254
Clematis Sibiriakoffi . . . . .	84	II	432	— Zsigmondyi . . . . .	83 II 379
Cleodora deflexa . . . . .	BB	II	354	Congerienschichten, Livorno	82 I 263
Clethra Maximoviczi . . . . .	84	II	432	Coniferen 1880 I 297.	
Climacammina . . . . .	83	II	251	1881 I 147, II 297.	
Climacina . . . . .	80	I	127	1883 I 331, 334, II 409.	84 I 233
Clintonit(gruppe) . . . . .	80	I	25*	— der Bernsteinzeit . . . . .	82 II 430
Clorhizodon orenburgensis	81	II	110	— N.-America 81 II 136.	81 II 138
Cloughtonia . . . . .	84	II	120	Connelit . . . . .	82 II 349
Clupea Ecnomi . . . . .	83	I	482	Conocardium Bockbergense	83 I 325
— zanclea . . . . .	83	I	482	Conodonten . . . . .	81 I 106
Cobalterze, England . . . . .	83	II	62	Conophyllum . . . . .	82 I 122
Cobaltomenit, Cacheuta . . . . .	84	I	9	Conoryctes . . . . .	83 II 264
Cocosteus . . . . .	81	II	115	Conostichus . . . . .	83 I 518
Codaster graciosus . . . . .	80	II	386	Constanten, thermische . . . . .	83 II 84
Codonocheilus . . . . .	84	II	241	Contactmetamorphose an	
Coelenteraten . . . . .	80	I	236	Eruptgesteinen . . . . .	80 II 343
— Silur . . . . .	81	II	100	— an Eruptivgest., Fünf-	
Coelacanthus . . . . .	81	II	269	kirchen . . . . .	80 I 274
— Haarlemensis . . . . .	82	II	406	— an Diabas, S.-Afrika . . . . .	81 I 8
Coelestin, Banat . . . . .	81	I	361	— endomorph an Diabas-	
— Peticara . . . . .	81	II	169	porphyrit . . . . .	82 II 127
				— an Diorit v. Klausen . . . . .	83 II 202



Contactmetamorphose an		Craspedodon lonzeensis	1884	I	103
Granit	1881 I 220,	Crassatella cimarronensis	83	I	291
II 383.	1882 II 205,	Crataeomus lepidophorus,			
223.	1883 II 181.	Pawlowitschi . . . . .	83	I	312
— — England . . . . .	80	Craterocrinus liasicus . . . . .	84	II	227
— — N.-America . . . . .	83	Credneriaceen . . . . .	83	I	146
— — Spanien . . . . .	83	Crenella translucida . . . . .	83	I	298
— — White Mountains . . . . .	82	Creodonta Cope . . . . .	82	I	436
— an Nephelinsyenit,		Crepidula Parisiensis . . . . .	84	I	354
Pouzac . . . . .	BB	— unguiformis . . . . .	BB	II	322
— an Trachyt . . . . .	83	Cretinismus, abhängig von			
— -Mineralien, Predazzo	83	geolog. Verhältnissen . . . . .	84	I	218
Continente, Form der . . . . .	82	Cribrilina 1884 I 291. . . . .	84	I	293
Conularia inaequicostata	84	Cribrostomum . . . . .	81	II	130
Conus, Italien . . . . .	80	Crinoiden 1881 I 265, 296,			
— ungarische Mediterran-		303, 306. 1883 II 405. . . . .	84	I	134
schichten . . . . .	81	— carbonische . . . . .	84	II	192
— Amadensis . . . . .	84	— jurassische . . . . .	83	I	507
Cookeit, Paris (Maine) . . . . .	82	— palaeozoische			
Copiapit . . . . .	1882	81 II 287. 1882 II 422. . . . .	83	I	129
Coquimbit, Copiapo . . . . .	80	Crinoidea, Silur, N.-Am.	81	I	103
Coralli dendron . . . . .	82	Crioceras . . . . .	84	I	285
Corbicula Augheyi . . . . .	84	— spinosissimum . . . . .	83	I	91
— Berthondi . . . . .	84	Cristellaria ammonitica,			
Corbula saltans . . . . .	83	biscostata, carinato-co-			
— Schmidti . . . . .	82	stata, dictyodes, leia,			
— similis . . . . .	82	Montis Calvi, oxycten-			
— Theodisca . . . . .	80	nica, tylophora . . . . .	84	II	427
Corbulomya Besançoni . . . . .	82	Cristophit, St. Agnes . . . . .	80	I	322
Cordaioxylon . . . . .	84	Crocodile . . . . .	80	II	223
Cordaiteen . . . . .	81	Crocodilinen . . . . .	84	II	107
— Carbon, U.S. . . . .	83	Crocodilus Rollinati . . . . .	82	II	441
Cordaites crassinervis . . . . .	80	Crossochorda Marioni . . . . .	83	II	97
Cordierit, Einwirkung von		Crossotheca Crepini . . . . .	84	II	436
geschmolzenem Magma	84	Crustacea 80 I 422, 428.	81	I	108
— in Auswürflingen		— devonische . . . . .	84	I	178
1884 I 76. . . . .	84	— Devon, Ohio . . . . .	81	II	117
— in Trachyt . . . . .	BB	— Silur . . . . .	81	II	100
— Brasilien . . . . .	83	Cruziana . . . . .	84	I	108
— Denise bei le Puy . . . . .	82	Cryphaeus acutifrons . . . . .	82	I	449
— Mont Dore . . . . .	80	— rotundifrons . . . . .	82	I	449
— künstlich . . . . .	84	Crypholepis Traquair . . . . .	83	I	97
Cornulites . . . . .	82	Cryptocoelia . . . . .	82	II	176
Cornuspira angulata . . . . .	84	— Zitteli . . . . .	82	II	177
Corylus Avellana . . . . .	80	Cryptocoenia microphylla	84	I	140
Coryphodon Oweni . . . . .	83	Ctenacodon serratus . . . . .	80	II	217
Cosmoceras Dunkeri . . . . .	BB	Ctenidium . . . . .	82	II	306
— enodatum <sup>?</sup> . . . . .	82	Ctenipora dendroides . . . . .	83	I	473
— Longoviense . . . . .	80	Ctenomys latigens . . . . .	83	I	302
— transitionis . . . . .	82	Ctenopetalus . . . . .	82	II	288
Cössyrit, Pantellaria . . . . .	81	Ctenophyllum fragile . . . . .	80	II	412
Couzeranit, St. Béat . . . . .	83	Ctenopteris cycadoidea . . . . .	84	II	136
Covellin, Atacama . . . . .	83	Ctenoptychius . . . . .	82	II	288
— Salzberg bei Hallstatt	80	— Ordii . . . . .	82	I	445
Crania . . . . .	81	Cucalit . . . . .	80	II	55
— Corneti . . . . .	83	Cucullaea Kraussi . . . . .	83	I	91

- Cumulipora Rosenbergi 1882 I 391  
 Cunninghamites recurvatus 82 I 139  
 Cuprein, aus Kupfer-  
 münzen entstanden . . . 83 I 33  
 Cupressineen 1880 I 296. 81 I 147  
 Cupressoxylon . . . . . 83 I 333  
 Cuspidin, Vesuv 83 I 173. 84 II 287  
 — ähnliches Mineral . . . 82 I 177  
 Cyanit  
 80 I 340. 1881 I 181. 83 II 169  
 — Gleitflächen . . . . . 83 II 13  
 — stauroskopisches Ver-  
 halten . . . . . 80 I 8  
 — St. Gotthard . . . . . 82 I 28  
 — künstlich . . . . . 81 I 28  
 Cyathea Tehihatchewii . . . 80 II 412  
 Cyathocrinus Harrisii . . . 80 II 386  
 Cyathophycus . . . . . 83 I 330  
 Cyathophyllum 82 I 122. 83 II 246  
 Cybele . . . . . 83 I 106  
 Cycadeen 1880 I 295, 296.  
 81 II 134, 293. 82 II 153. 84 I 232  
 Cycadopteris Brauniana . . . 83 II 420  
 Cycadoxylum Westfalicum . . 82 I 139  
 Cyclidia Fritschi . . . . . 83 I 78  
 Cycloclypeus . . . . . 81 II 132  
 Cyclocrinus . . . . . 80 II 138  
 Cyclocystoides magnus . . . . 82 I 307  
 Cycloclina . . . . . 82 I 461  
 Cyclonema . . . . . 82 I 294  
 — cincinnatense . . . . . 83 II 117  
 Cyclopitys . . . . . 82 I 430  
 — Heeri . . . . . 80 II 413  
 — Nordenskiöldi  
 1880 II 412. 84 II 129  
 Cyclopora pulchella . . . . . 83 II 117  
 Cyclostigma affine . . . . . 82 I 129  
 Cyclostoma . . . . . 83 I 122  
 Cydonia chloranthoides . . . . 84 II 432  
 Cyklopit, Aetna . . . . . 82 I 12  
 Cyndrites . . . . . 81 II 280  
 — conicus . . . . . 82 I 139  
 Cymatolith, Branchville . . . . 82 II 357  
 — Gosshen, Massach. . . . . 80 II 30  
 — Hampshire . . . . . 81 II 176  
 Cymoglossa breviloba, for-  
 mosa, lobata, obtusiloba 80 II 409  
 Cynopodius crenulatus . . . . . 81 II 268  
 Cyparissidium Heerii . . . . . 82 I 145  
 Cyphosoma Legayi . . . . . 83 I 502  
 Cypraea, jurassisch . . . . . 82 II 146  
 — Dollfusi . . . . . 82 I 451  
 — Meyeri . . . . . 83 II 103  
 — Neumayri . . . . . 80 II 398  
 Cypricardia artecostata . BB I 37  
 — costifera . . . . . 83 I 81  
 Cyprina elongata, Swin-  
 donensis . . . . . 1883 I 81  
 Cyprosis Whidbornei . . . . . 82 I 451  
 Cyprosis Haswellii . . . . . 82 I 451  
 Cyrena Dürfeldi . . . . . 81 II 144  
 — Hübneri . . . . . 81 II 147  
 — myophorioides . . . . . 81 II 145  
 — paradoxa . . . . . 81 II 146  
 — Peruviana . . . . . 81 II 149  
 — Whitei . . . . . 81 II 148  
 Cyrtoceras . . . . . 82 I 297  
 — Bailyi . . . . . 83 II 114  
 — Hulli . . . . . 83 II 114  
 Cyrtoneilla . . . . . 82 I 295  
 Cyrtophyllum . . . . . 83 I 136  
 Cystocidaris . . . . . 82 I 303  
 Cytherea cycladella . . . . . 82 II 380  
 — Tissoti . . . . . 82 II 380
- ### D.
- D'Archiardia . . . . . 82 I 312  
 Dacit, Great Bassin . . . . . 84 II 352  
 — Hargita . . . . . 82 II 381  
 — Java . . . . . 83 II 60  
 — pacifische Küste von  
 N.-America . . . . . 84 I 227  
 — Siebenbürgen . . . . . 80 I 284  
 — Szöreny Com. . . . . 82 I 231  
 Dactylotrocha dentata . . . . . 84 II 436  
 Dalbergia Pumilis . . . . . 80 II 414  
 Dalformation, Schweden . . . . 84 II 218  
 — Skandinavien . . . . . 83 II 373  
 Dalila . . . . . 82 II 417  
 Dalmanites . . . . . 81 II 118  
 — rhenanus . . . . . 80 II 109  
 Danburit, Danbury . . . . . 81 II 337  
 — Connecticut . . . . . 81 II 337  
 — Russel . . . . . 81 II 334  
 — Scopi . 1883 II 11. 83 II 166  
 Dapediidae . . . . . 81 II 113  
 Daphnophyllum concinn-  
 um, elongatum, lanceo-  
 latum, Schefferi . . . . . 80 II 413  
 Daonella lenticularis, Lep-  
 siusi . . . . . 83 I 77  
 Darwinia rhenana . . . . . 82 I 309  
 Datolith, Andreasberg . . . . . 82 II 341  
 — Bologna . . . . . 84 I 322  
 — Kuchelbad . . . . . 81 I 354  
 — Niederkirchen . . . . . 82 I 25  
 — Scheidemüllerskopf . . . . . 82 I 353  
 — Theiss . . . . . 82 I 357  
 Davin . . . . . 83 II 173  
 Dawsonella Meski . . . . . 83 I 125

Dawsonia . . . . .	1880 I 242	Devon, Indien . . . . .	1882 I 388
Dawsonit, Toscana . . . . .	83 I 15	— Irland . . . . .	81 I 402
Dayia . . . . .	81 II 423	— London . . . . .	82 I 204
Dceruska . . . . .	82 II 417	— Mayenne 1880 II 401.	83 I 43
Dechenella . . . . .	81 II 120	— Montjean . . . . .	83 I 68
Dectiadapis . . . . .	84 I 359	— Montpellier . . . . .	83 II 170
Delessit . . . . .	81 I 356	— Navarra . . . . .	83 I 258
Delgadoa . . . . .	82 II 305	— Neu Braunschweig . . . . .	82 I 129
Delphinula Castelboni . . . . .	83 II 396	— New York 1882 I 129.	82 I 292
— ornaticissima . . . . .	83 I 474	— Normandie . . . . .	80 II 363
Delta . . . . . 1880 I 54.	80 II 337	— Ohio . . . . . 1881 II 117.	81 II 383
Deltatherium . . . . .	83 II 264	— Olkenbach . . . . .	82 II 391
Dendricopora . . . . .	80 I 422	— Paffrath . . . . .	81 I 248
Dendrodus . . . . .	81 II 114	— Pennsylvanien . . . . .	82 I 376
Dendropora . . . . .	82 I 122	— Queensland 80 II 402.	82 I 95
Dentalium Badense . . . . .	BB II 323	— rheinisches 80 II 109.	
— Bouei . . . . .	BB II 325	1881 I 129, 248, II 383,	
— Dollfusi . . . . .	BB II 326	387. 1882 I 1, 309,	
— entale . . . . .	BB II 327	II 73, 265, 391, 409,	
— mutabile . . . . .	BB II 325	421. 1884 I 126, 261,	
Dentalina striatula . . . . .	84 II 426	268, II 221.	BB I 1
Dermodactylus . . . . .	81 II 415	— Sarthe . . . . .	82 I 68
Descloizit . . . . .	81 II 2	— am Sjass . . . . .	80 II 199
— Argent, Rep. 81 II 24.	81 II 26	— Spanien 1883 II 40.	83 II 47
— Cordoba . . . . .	81 II 330	— Thüringen . . . . .	84 II 81
Desmatotherium . . . . .	84 I 357	— Ural . . . . .	83 II 73
Desmin, Australien . . . . .	82 II 25	— Verbert . . . . .	83 I 261
— Färoer . . . . .	82 I 17	— Wiesbaden . . . . .	83 II 36
— Montagne de Super-		— Wildungen . . . . .	81 II 418
bagnères . . . . .	83 I 176	— Wisconsin . . . . .	83 II 342
— Viescher Gletscher . . . . .	84 I 23	Dewalquea insignis . . . . .	82 I 140
Desmodonten . . . . .	84 II 113	Diabas . . . . .	81 I 384
Devon 1880 I 431, II 92.		— S.-Afrika . . . . .	81 I 8
1881 II 298, 418.	83 II 176	— Insel Birkö . . . . .	80 II 191
— Ardennen . . . . .	81 II 388	— Bretagne . . . . .	82 I 406
— Arizona . . . . .	81 II 70	— Challes . . . . .	80 II 71
— Badajoz . . . . .	83 I 256	— Cochinchina . . . . .	83 I 246
— Balearen . . . . .	81 I 50	— Doboj, Bosnien . . . . .	82 I 236
— Belgien 1881 II 242,		— Ebersdorf . . . . .	82 II 383
243. 1882 II 75, 266.	83 II 76	— Ekersund . . . . .	84 II 344
— Böhmen . . . . .	84 II 81	— Galicien . . . . .	82 II 56
— Bernardston, Mass. . . . .	83 II 390	— Gräveneck 83 II 367.	83 II 369
— Bretagne . . . . .	80 II 361	— Grönland . . . . .	84 II 207
— Chalonnnes . . . . .	83 I 68	— Harz . . . . .	82 I 217
— China . . . . . 1883 I 205.	83 II 248	— Helsingfors . . . . .	84 II 359
— Cordoba . . . . .	83 I 256	— Island . . . . .	82 II 259
— Eifel 1880 I 125, 280.	81 II 388	— Jersey City . . . . .	82 I 414
— Ems . . . . .	82 II 229	— Liebenstein . . . . .	81 II 229
— England . . . . .	80 II 202	— Maconnais . . . . .	84 I 65
— Fichtelgebirge . . . . .	80 I 377	— Mayenne . . . . .	83 I 44
— Frankreich . . . . .		— Monteferrato b. Prato . . . . .	82 I 419
81 I 48, 85. 1882 II 75.	84 I 364	— Nassau . . . . .	81 I 393
— Harz . . . . . 1880 I 172,		— N.-Amerika . . . . .	84 I 231
II 114. 1882 I 217.	82 II 74	— N.-Wales . . . . .	81 II 233
— Hillesheim . . . . .	84 I 239	— Persien . . . . .	84 II 206
— Hunsrück . . . . .	81 II 386	— Quincy . . . . .	83 II 221

- Diabas, Rimbacher Thal 1883 I 201  
 — S. Vicente . . . . . 83 I 399  
 — Schweden . . . . . 82 I 399  
 — Serrania de Ronda . . . . . 81 II 221  
 — Sevilla . . . . . 81 II 219  
 — Steiermark . . . . . 84 II 207  
 — Victoria 1882 I 414. 84 II 60  
 — Viti-Archipel . . . . . 83 I 234  
 — Westphalen . . . . . 80 II 73  
 — Kreis Wetzlar . . . . . 83 II 221  
 — Contactmetamorphose 84 I 67  
 — Contactproducte,  
 Rheinprovinz . . . . . 84 II 225  
 — -Geschiebe, N.-Deutschl. 81 II 57  
 — künstlich . . . . . 82 II 64  
 Diabasporphyr, Dreh-  
 berg, Thüringen . . . . . 80 II 205  
 — Löhnberger Hütte . . . . . 83 II 221  
 — Remigiusberg . . . . . 82 II 101  
 — Thüringer Wald . . . . . 81 I 71  
 — Tirol . . . . . 81 I 385  
 — endomorphe Contact-  
 veränderung . . . . . 82 II 127  
 — geschmolzen . . . . . 82 II 135  
 Diadematen, N.-Deutschl. 82 II 146  
 Diadochit, Psychagnard . . . . . 81 II 29  
 — Vedrin . . . . . 81 II 30  
 Diaklase . . . . . 82 II 250  
 Diallag, Zwillingsbildung  
 durch Druck . . . . . 83 II 99  
 — Ehrnsberg . . . . . 83 II 180  
 — Schwarzwald . . . . . 81 I 264  
 — Wildschönau . . . . . 83 II 180  
 Diallaggranulit, Bäreninsel 80 II 104  
 Diamant 1880 I 157, II 12.  
 1881 I 194. 1882 II 1,  
 176. 1883 I 184, 185. 84 I 189  
 — Borneo . . . . . 81 II 380  
 — Brasilien 1880 I 10, 11. 83 I 7  
 — Cap . . . . . 81 I 184  
 — Minas Geraes  
 1883 I 378. 84 I 189  
 — S.-Afrika 1881 I 6, 10. 84 I 318  
 Diamantfelder, S.-Afrika 82 II 233  
 Diana Gredleri . . . . . 83 II 24  
 Diapora . . . . . 82 I 319  
 Diaphorit, Zancudo . . . . . 81 I 359  
 Diaspor, Cardoso . . . . . 81 II 222  
 — Grenier . . . . . 81 I 192  
 — Horrsjöberg . . . . . 83 II 313  
 — Jordansmühle . . . . . 82 II 194  
 — Königshain . . . . . 82 II 15  
 Diastoma multispinatum . . . . . 82 II 289  
 Diastopora ericopora, ooli-  
 tica, ventricosa . . . . . 82 I 458  
 — stomatoporides . . . . . 82 I 457  
 Diastoporiden . . . . . 1882 I 457  
 Diatomeen, Londonclay . . . . . 82 II 154  
 Diatomeenschichten, Nord-  
 Deutschland . . . . . 83 I 469  
 Diatomeenschiefer, Bilin  
 1880 II 249. 83 II 111  
 Dicerias 1883 II 274, 277, 84 II 278  
 Diceraskalk, Kehlheim . . . . . 82 II 126  
 Dicksoniites Pluckeneti  
 1882 II 84. 83 II 418  
 Dicotyledonen, N.-America 81 II 137  
 — Oberschwaben . . . . . 84 II 442  
 Dicranophyllum australi-  
 cum . . . . . 82 I 130  
 — robustum . . . . . 82 I 136  
 Dicroceros fallax . . . . . 83 I 305  
 — minimus . . . . . 83 II 102  
 Dictyoneura nigra, sinuosa 84 II 410  
 Dictyophyton 1882 I 459,  
 II 204, 298. 1884 I 396. 84 II 264  
 Didymosphaera . . . . . 84 II 78  
 — Steinmanni . . . . . 83 II 59  
 Didymictis altidens . . . . . 82 I 439  
 Dielasma . . . . . 84 I 288  
 Dielasma . . . . . 84 I 288  
 Dietrichit . . . . . 82 II 19  
 Dihydrat . . . . . 80 I 337  
 Dilophodon, Wyoming . . . . . 84 I 357  
 Diluviale Eismassen, Esch-  
 holtz-Bai . . . . . 82 II 402  
 Diluvialgeschiebe 82 II 105, 83 I 464  
 — Bremen 1880 I 195. 80 I 196  
 — Dänemark . . . . . 84 II 394  
 — (Olivindiabas), Egelu . . . . . 82 I 236  
 — Helgoland . . . . . 84 II 393  
 — Holland . . . . . 84 II 95  
 — Leipzig . . . . . 83 II 375  
 — Mecklenburg 82 II 397. 83 I 467  
 — Nord-Deutschland  
 1881 I 116, 147, II 57,  
 406. 1882 I 453, II 398.  
 1884 II 85, 86, 92, 84 II 235  
 — Preussen . . . . . 83 II 113  
 — Sachsen . . . . . 83 II 384  
 — Schleswig-Holstein  
 1880 I 196. 83 I 196  
 Diluvium, Flora . . . . . 81 II 300  
 — Contorted drift . . . . . 81 II 377  
 — Baden . . . . . 81 II 244  
 — Belgien 1881 II 87. 82 I 199  
 — Berlin . . . . . 1882 I 394. 84 II 97  
 — Herzogth. Bremen . . . . . 80 I 195  
 — Bretagne . . . . . 80 I 226  
 — Calabrien . . . . . 82 II 98  
 — Danzig . . . . . 82 II 404  
 — Darmstadt . . . . . 84 II 49

Diluvium, Dammer Berge	1882 II 400	Diorit, Cevedalegebiet	1881 I 214
— Estland . . . . .	81 II 256	— Chili . . . . .	84 I 312
— Galizien 1883 I 278.	84 II 381	— Cochinchina . . . . .	83 I 246
— Griechenland . . . . .	81 II 360	— Dobschau . . . . .	82 I 236
— Hinterpommern . . . . .	84 II 403	— Dolanky . . . . .	80 I 202
— Jena . . . . .	80 II 118	— Drontheim . . . . .	83 I 178
— Korbiskrug . . . . .	83 I 467	— England . . . . .	80 II 70
— Kordofan . . . . .	80 I 254	— Grönland . . . . .	84 II 344
— Lemberg . . . . .	82 I 255	— Klausen 1880 I 173.	83 II 202
— Marienwerder . . . . .	83 I 465	— Montreal . . . . .	83 I 247
— Mecklenburg . . . . .	82 I 267	— Odenwald . . . . .	80 I 63
— Nord-Deutschland . . . . .		— Sachsen 1883 II 206.	83 II 207
1881 II 121, 259.		— Schweden 1882 I 399.	84 I 58
1883 I 283.	84 I 256	— Spanien . . . . .	83 II 42
— Norwegen . . . . .	80 I 355	— Sumatra . . . . .	BB II 199
— Osnabrück . . . . .	84 II 238	— S. Vicente . . . . .	83 I 399
— Paris . . . . .	82 I 271	— Szöreny Com. . . . .	82 I 231
— Patagonien . . . . .	84 I 213	— Tirol . . . . .	81 I 383
— Preussen . . . . .		— Viti-Archipel . . . . .	83 I 234
1881 II 257, 369.	84 I 114	— augitführend, Dobschau	80 I 205
— Pürglitz . . . . .	82 II 105	— dichter . . . . .	80 I 201
— Rathenow . . . . .	84 II 387	— -Gang, Odenwald . . . . .	80 I 67
— Rhonebecken . . . . .	81 II 93	Dioritporphyr. Cevedale-	
— Rumelien . . . . .	80 I 252	gebiet . . . . .	81 I 214
— Rügen . . . . .	81 II 258	Dioritschiefer, Sedlowad	80 II 105
— Sachsen 1880 I 93, 112.		— Peterwardein . . . . .	83 II 64
81 II 254. 1882 I 265,		Diospyros Nordquisti . . . . .	84 II 432
II 399. 1884 II 270.	84 II 390	Diotis Janus . . . . .	84 II 423
— Schwerin . . . . .	84 II 236	— Simonelli . . . . .	84 II 399
— Somme-Thal . . . . .	82 II 105	Diphyphyllum . . . . .	82 I 122
— Thüringen . . . . .	80 II 381	Diplobune . . . . .	83 II 153
— Trier'sche Gegend . . . . .	83 I 434	Diplocaulis magnicornis . . . . .	84 I 123
— Unkelstein . . . . .	80 II 218	Diplocynodon victor . . . . .	81 I 269
— Werder . . . . .	83 I 467	Diplodonda transversaria . . . . .	84 I 354
— Westeregeln . . . . .	84 I 116	Diplolepis . . . . .	82 II 407
Dimetian, England . . . . .	81 II 241	Diplotmema . . . . .	84 II 439
Dinarites . . . . .	83 I 488	Diplotrypa . . . . .	82 I 317
Dinophyllum . . . . .	83 I 137	Dipterocaris . . . . .	84 I 270
Dinosaurier 1880 II 106.		Dipterocarpus antiquus,	
81 I 104. 1882 II 285.	83 II 399	atavinus . . . . .	80 II 413
— Amerika . . . . .	81 II 109	Dipyr-Diabas . . . . .	84 I 83
— jurassische . . . . .	83 I 481	— -Diorit, Norwegen . . . . .	84 I 83
— Jura, Amerika . . . . .		Diracodon laticeps . . . . .	81 II 415
1881 II 415.	84 II 104	Discina bohémica . . . . .	BB I 59
— Kreide Belgiens . . . . .	84 II 102	— Lincki, Quenstedti . . . . .	83 I 497
Dinotherium indicum . . . . .	80 I 116	Discinites bohemicus . . . . .	80 I 290
Diogenit . . . . .	83 II 27	Discoceras . . . . .	83 II 113
Diopsid, Nordmarken . . . . .	82 I 26	Discohelix tyrrhena . . . . .	84 II 398
— künstlicher . . . . .	80 I 180	Discopteris . . . . .	84 II 438
Dioplas . . . . .	83 I 362	Discorbina Carreri . . . . .	82 I 152
— Arizona . . . . .	83 I 193	— vesiculata . . . . .	82 I 154
— Chili . . . . .	82 II 24	Discosaurus permia . . . . .	84 I 122
Diorit . . . . .	80 II 341	Dislocationen, Christiana-	
— Australien . . . . .	81 I 220	thal . . . . .	84 I 116
— Balkan . . . . .	82 I 211	Disoteka . . . . .	80 II 401
— Bretagne . . . . .	82 I 406	Dispersion, gekreuzte . . . . .	84 I 4

Dithyrocaris 1880 I 120. 1884 I 785	Dias Igornay . . . . .	1881 II 270
Doedicurus . . . . .	-- Inselberg . . . . .	80 II 202
Dolabra arcina, corbina . . . . .	-- Kyffhäuser . . . . .	80 II 89
Dolinen . . . . .	-- Lauban . . . . .	80 I 299
Dolomit . . . . .	-- Mecklenburg . . . . .	84 II 335
1880 II 146,	-- Nord-Amerika . . . . .	83 I 223
148, 341. 1881 I 376,	-- Oberhausen . . . . .	83 II 291
II 238. 1882 I 361.	-- Orenburg 1881 II 110.	81 II 111
1883 I 9, 66.	-- Ostrand des rheinisch-	
-- Binnenthal . . . . .	westphälischen Schie-	
-- Brixlegg . . . . .	fergebirges . . . . .	80 II 364
-- Onega-See . . . . .	-- Russland . . . . .	83 II 362
-- Rauhalaks . . . . .	-- Sachsen 1881 I 205,	
-- Teruel . . . . .	II 111. 1882 I 284,	
Dolerit, Columbia-Fluss . . . . .	II 78, 153.	83 I 317
Dombeyopsis Padangianus . . . . .	-- Schmalkalden . . . . .	84 I 95
Domeykit, Zwickau . . . . .	-- Schwarzwald . . . . .	84 I 49
Domit, Azoren . . . . .	-- Spereberg . . . . .	82 I 394
Donax Bezanconi . . . . .	-- Spessart . . . . .	82 I 208
-- Moenensis . . . . .	-- Trier'sche Gegend . . . . .	83 I 434
Doppelbrechung . . . . .	-- Wiesbaden . . . . .	83 II 37
-- anomale . . . . .	Dysodus Cope . . . . .	82 II 131
1880 I 53. 1881 I 204.	Dystactospongia . . . . .	83 II 97
1883 I 173, II 102.		
-- Compensation der . . . . .		
-- in Flüssigkeiten . . . . .		
-- in Flüssigkeiten . . . . .		
Dopplerit . . . . .		
Dorcus primigenius . . . . .		
Dorpyge . . . . .		
Dosinia hemilia . . . . .		
Dromaeus Siwalensis . . . . .		
Dromiopsis gibbosus . . . . .		
Druck, mineralbildend . . . . .		
Druckerscheinungen an		
Krystallen 1883 II 306.		
-- in Sanden . . . . .		
Dryandra cretacea . . . . .		
-- quercina . . . . .		
Dryandroides Haldemiana . . . . .		
-- macrophylla . . . . .		
Dualina . . . . .		
Dünen, Sahara . . . . .		
Dufrenit, Rockbridge . . . . .		
Dumortierit, Lyon . . . . .		
Dunit, Macon County . . . . .		
Dyas, Blattinen . . . . .		
-- Fauna . . . . .		
-- Flora . . . . .		
-- Kalke n. Dolomite . . . . .		
-- Arizona . . . . .		
-- Bergamo . . . . .		
-- Böhmen 1880 I 238.		
-- Bosnien . . . . .		
-- China . . . . .		
-- Corrèze . . . . .		
-- Crock . . . . .		
-- Fichtelgebirge . . . . .		
	E.	
	Ebenoxylon . . . . .	83 I 333
	Echinanthus aremoricus . . . . .	84 II 264
	-- bathypygus . . . . .	83 I 504
	-- Corneti . . . . .	81 I 284
	-- pumilus . . . . .	83 I 503
	Echinaster . . . . .	83 II 118
	Echiniden 1880 I 283,	
	284. 1881 I 295, II 121.	
	1882 I 124. 1883 I 286.	
	1884 II 261, 262.	82 II 264
	-- jurassische . . . . .	83 I 502
	-- Egypten, tertiäre . . . . .	81 I 294
	-- Belgien, tertiäre . . . . .	82 I 117
	-- Cuba . . . . .	83 I 127
	-- Indien, Kreide . . . . .	83 I 502
	-- Java . . . . .	80 II 234
	-- Nord-Deutschland . . . . .	82 II 146
	-- N.-Deutschd., Kreide . . . . .	83 II 404
	-- Süd-Alpen, tertiäre . . . . .	83 I 503
	Echinobrissus cassiduli-	
	formis . . . . .	82 II 380
	-- Meslei . . . . .	82 II 380
	Ehinocaris . . . . .	81 II 117
	Echinoconus castanea . . . . .	83 I 503
	Echinocorys orbis . . . . .	84 II 263
	Echinocyamus Lebescontii . . . . .	84 II 264
	Echinocyphus pisum . . . . .	83 II 405
	Echinodermen	
	1881 I 127. 1881 II	
	100, 260. 1882 I 302.	83 II 117

Echinolampas connectens	1883 I 504	Eklogit, Nied.-Oesterreich	1883 I 57
— depressus	1883 I 298. 83 I 299	— Norwegen	80 II 195
— Duponti	82 I 117	Elaeolith s. Nephelin.	
— elevatus	83 I 298	Elasmotherium Fischeri	80 I 273
— Gauthieri	81 II 122	Elasticität, regulärer Kry-	
— istrianus	83 I 504	stalle	84 II 156
Echinus Colbeani	82 I 117	Elaterites discrepidioides	83 II 111
— Nysti	82 I 117	Elatides	84 II 434
Ectocynodon aguti	84 I 123	— chinensis	83 II 258
Edaphosaurus progonias	84 I 123	— cylindricus	83 II 258
Edelhirsch, fossil	80 II 85	Elektrisches Verhalten v.	
Edelsteine	82 II 1	Krystallen	
Edentaten	83 I 302	1880 I 331. 1881 II 9.	
Eggonit, Altenberg	80 I 31	1882 II 180, 181.	83 I 361
Ehlit	80 I 337	Elektromagnet. Einwir-	
— Banat	80 II 290	kung auf d. Mineralien	82 II 252
Eichwaldit, Daurien	84 I 1	Eleonorit	82 II 349
Eis, optische Structur	80 I 159	— Giessen	81 I 17
— Gletschereis, optische		— Waldgirmes	81 I 102
Structur	81 I 23	Elephas	1882 II 129.
— -krystalle	80 II 102	1884 I 356, II 99, 101,	84 II 102
— als Schichtgestein		Ellipsocaris Dewalquei	
1882 II 277.	82 II 402	1883 I 320,	83 II 97
Eiszeit	1881 II 259.	84 II 346	83 II 120
Eisen, gediegen, Grönland	80 I 214	Ellipsoxiphus	82 II 144
— künstliches, mit Wid-		Elpe reniformis	81 II 317
manstätten'schen Fig.	80 I 48	Empholit, Wermland	84 I 360
— Nachweis von metalli-		Emys brevicostata	83 II 106
schem	84 II 33	— lignitarum	80 II 230
— nickelhaltig, Sanarka	84 I 29	— lutaria	83 I 313
Eisenarsenkies	84 I 10	— Neumayri	83 II 106
Eisenerze, Bildung	83 I 433	— Renevieri, sulcata	84 I 140
— mittleres Schweden	82 I 400	Enallohelia clavata	80 I 160
— Stahlberg	84 I 96	Enargit, Brixlegg	80 I 158
— Södermanland	82 II 51	— la Rioja	80 II 95
Eisenerzlager	84 II 347	Encrinen	84 II 121
Eisenglanz	82 I 20	Encrinus Beyrichi	84 I 135
— Zwillinge	84 I 216	— gracilis	83 I 106
— Ascension	83 I 16	Encrinurus	80 II 386
— Biancavilla	80 I 45	— Egani	82 II 217
— Schweden	81 II 49	Endocostea	82 I 314
— Syssert	83 II 152	Endophyllum Oehlerti	80 II 224
— mit Rutil verwachsen	82 I 163	Endothiodon uniseriis	82 I 103
Eisengneiss, Vermland	82 I 200	Enhydrocyon stenocephalus, basilatus	82 I 103
Eisenkies, Thal von Malibierne	83 I 176	Enhydros, Uruguay	
Eisenkiespseudomorphosen, Pribram	82 I 358	1881 II 181.	82 II 59
Eisenquelle, Rindö	82 II 51	Enophit	83 II 23
Eisenspath	83 I 194	Enoploclytia granulicauda	80 II 231
— Dörell	84 I 256	Enoplocoelia	82 II 166
Eklogit	84 I 83	— armata	82 II 167
— zirkonführend	80 I 90	Enoplophthalmus Schlumbergeri	82 I 447
— Erzgebirge	84 II 27	Enstatit, als Contactminerale, Remigiusberg	82 II 130
— Fichtelgebirge	80 I 368	— künstlich	80 II 160
— Italien	82 II 201	— in Olivinfels	80 II 189

Enstatitporphyr, Cheviot- Hills . . . . .	1884 II 211	Erdbeben, Herzogenrath	1880 I 184
Entomis . . . . .	84 I 184	— Java . . . . .	81 II 379
— serratostrata . . . . .	80 II 391	— Kärnten . . . . .	81 I 63
Entomostraca . . . . .	81 II 408	— ostindischer Archipel	83 II 214
Eocän, vergl. Tertiär.		— rheinisch-schwäbisches	82 I 227
Eogene Formationen . . . . .	84 I 212	— schlesisch-böhmisches	84 I 60
Eolirion nervosum . . . . .	82 I 140	— Schweden 1880 I 184.	
— subfalcatum . . . . .	82 I 140	81 II 376. 1883 II 337.	84 II 337
Eophyton Linneanum . . . . .	83 I 141	Erde, Rotationsaxe . . . . .	84 II 199
Eopteris Morieri		Erratische Bildungen, Aar- gau . . . . .	80 II 383
1882 I 137.	83 I 141	— Geschiebe, vergl. Dilu- vialgeschiebe.	
Eoscorpius . . . . .	84 II 408	Eruptivgesteine des südl. Norwegen . . . . .	80 I 360
Eosphaeroma fluviatile, Smithii . . . . .	80 II 392	Erwärmungsapparat am Mikroskop . . . . .	84 II 290
Eosphorit, FairfieldCounty	80 II 286	Erycina Catalaunensis . . . . .	84 I 354
Eozoon canadense . . . . .	82 II 251	Eryma Villersi . . . . .	84 II 410
Epanthropos . . . . .	82 II 132	Eryon Neocomiensis . . . . .	83 I 99
Epidot 1880 II 29, 78.	82 II 22	— Stoddarti . . . . .	83 I 99
— in Granit . . . . .	82 II 212	Erythrozinclit, Sibirien . . . . .	82 I 17
— Baikalsee . . . . .	84 II 317	Erzgänge 1881 II 208.	
— Drontheim . . . . .	83 II 178	1883 I 236, 241, II 93.	
— in Syenit, ravin d'Enval	82 I 23	1884 I 330.	84 II 344
— Groix . . . . .	84 II 71	— Deutzer Bergrevier . . . . .	83 II 193
— Königshain . . . . .	82 II 17	— Himmelfürst . . . . .	82 II 51
— Mähren . . . . .	81 I 190	— Lintorf . . . . .	82 I 379
— Quenast . . . . .	82 II 23	Erzlagertstätten 1880 II 47.	
— Sulzbachthal . . . . .	80 I 29	1884 I 1, II 190. BB. II 72	
Epidotfels, Wermland . . . . .	83 I 245	— des Bergreviers Daa- denkirchen . . . . .	83 I 237
Epidotgneiss, Wermland	83 I 245	— Norwegen . . . . .	80 I 361
Epistilbit 1880 I 176.		Espetocetus scaldiensis . . . . .	84 I 124
1882 II 260, 269.	84 II 206	Estheria pullex . . . . .	83 II 403
— Berufjord . . . . .	80 I 43	Etoblattina bituminosa . . . . .	84 I 125
— Fiesch . . . . .	80 I 285	— mazona . . . . .	83 II 400
Equisetaceen 1883 I 144.	84 I 227	— propria . . . . .	84 II 410
Equisetides Wrightiana . . . . .	82 I 129	Ettringit . . . . .	82 I 180
Equisetites elongatus . . . . .	80 II 407	Eucalyptocrinus . . . . .	BB I 63
— oculatus . . . . .	80 I 133	— proboscidualis . . . . .	83 II 117
— striatus . . . . .	80 II 407	Eucalyptus Verbeeki . . . . .	80 II 413
Equisetum Czekanowskii	80 II 413	Eucercosaurus tanyspon- dylus . . . . .	80 II 226
Equus 1881 I 106, 109.		Eucharis grandaeva . . . . .	82 II 107
82 I 106. 1883 I 477.		Euchilothea . . . . .	84 II 422
1884 I 266.	84 II 254	Euchilus elongatus . . . . .	82 I 116
— Andium . . . . .	84 I 265	Euchondria subpusilla . . . . .	82 II 111
— Quaggoides . . . . .	82 I 111	Eucladocrinus millebra- chiatus . . . . .	82 II 430
— rectidens . . . . .	83 I 302	Eudialyt, Julianehaab- district . . . . .	83 II 21
— Stenonis . . . . .	82 I 110	— Sedlovatoi . . . . .	80 I 345
Erato . . . . .	84 II 136	Eugeniocriniden . . . . .	84 I 134
— uniplicata . . . . .	82 II 289	Euklas . . . . .	83 I 363
Eratopsis . . . . .	84 II 136	— Alpen . . . . .	82 II 209
Erdbeben			
80 II 52. 1882 I 381.	83 II 58		
— Agram			
82 I 228. 1883 II 59.	84 I 59		
— Amerika . . . . .	81 II 376		
— Guatemala . . . . .	82 II 99		



- Euklas, Brasilien . . . 1884 I 18  
 — Calhao . . . . . 84 I 187  
 Eulima Eichwaldi . . . BB II 281  
 — flexuosa . . . . . BB II 280  
 — lactea . . . . . BB II 279  
 — Mathildae . . . . . BB II 281  
 — subulata . . . . . BB II 281  
 Eulimella acicula . . . BB II 243  
 — Scillae . . . . . BB II 242  
 Eulytin . . . . . 82 II 195  
 — Schneeberg . . . . . 82 II 256  
 Eulysit, Tunaberg . . . 84 I 57  
 Euomphalus . . . . . 82 I 295  
 — Anconai . . . . . 84 II 398  
 Euphemus . . . . . 81 II 105  
 Euphotid, Elba . . . . . 81 I 198  
 Eurycormus dubius . . . 82 II 408  
 Eurypterus Boylei . . . 84 II 240  
 Eurytherium 1883 II 142. 83 II 153  
 Euryurus . . . . . 84 I 113  
 Eusemius . . . . . 82 II 407  
 Euspatangus dalmatinus . 83 I 505  
 — Sioktensis . . . . . 80 II 398  
 Eusphenopteris tenella . 84 II 268  
 Eusthenopteron Foordi . 82 I 444  
 Eusynchit, Hausach . . . 82 I 107  
 Euthria Rivieri . . . . . 82 II 289  
 Euxenit, Arendal . . . . 80 II 22  
 — N. Carolina . . . . . 83 II 148  
 Exogyra Valkeri . . . . . 83 I 291  
 Evonymus glabroides . . . 82 II 433
- F.**
- Fährten, Nevada . . . . . 84 I 262  
 — Süd-Wales . . . . . 80 I 259  
 Fagus sylvatica . . . . . 80 II 85  
 Fahlerz . . . . . 81 II 228  
 — Horhausen . . . . . 81 I 191  
 — Kapnik . . . . . 84 II 17  
 — Spessart . . . . . 81 I 262  
 — Ungarn . . . . . 80 I 334  
 Faille eifélienne, Belgien 82 I 205  
 — du Midi, Belgien . . . 82 I 205  
 Fairfieldit . . . . . 80 I 20  
 Faltungen, Gebirgs-  
 80 I 389. 1882 I 33. 82 I 49  
 Farne  
 80 I 294. 1881 II 134. 84 I 226  
 — der Kohlenformation  
 81 I 319. 1883 II 415.  
 1884 II 436. 84 II 437  
 — Carbon, China . . . . . 83 II 256  
 — — England . . . . . 80 II 241  
 — — N.-America  
 1881 II 137, 138. 83 I 518
- Fascicularia . . . . . 1882 I 309  
 Fasciolaria striatissima . 83 II 115  
 Faserkiesel, sächsisches  
 Granulitgebirge . . . . . 82 I 233  
 Faserung (an Mineralien) 81 II 194  
 Favia pedunculata . . . . 84 I 141  
 Favosites punctatus . . . 82 I 314  
 — neue Arten . . . . . 82 I 121  
 Fayalit, Mourne Mountains 81 II 20  
 Fayalitschlacke, Freiburger  
 Hüttenwerk . . . . . 82 I 170  
 Feddenia . . . . . 82 I 311  
 Feldspath, Einwirkung von  
 geschmolz. Magma . . . . 84 I 41  
 — in Diabasporphyrith . . 82 II 109  
 — in Dünnschliffen . . . . 82 II 55  
 — künstlich  
 1880 II 154, 155. 80 II 159  
 — nach Granat . . . . . 83 I 32  
 — mit schwefliger Säure  
 behandelt . . . . . 82 I 409  
 — Zonarstructur . . . . . 84 I 313  
 — Biella . . . . . 80 I 173  
 — aus krystall. Gest., Co-  
 lumbia Fluss . . . . . 81 I 391  
 — vergl.: Orthoklas und  
 Plagioklas.
- Felidae . . . . . 82 II 130  
 Felis Turnauensis . . . . 83 I 305  
 Felsit, Boston . . . . . 81 I 390  
 — England . . . . . 80 II 70  
 Fenestelliden, Kohlenform. 81 II 424  
 — Silur . . . . . 81 I 123  
 Fergusonit, Königshain . 82 II 16  
 — Mitchell Co. . . . . 82 II 359  
 — N.-Carolina  
 1881 II 337. 83 II 148  
 Ferrocyanalkium . . . . . 84 I 58  
 Feuerblende, Andreasberg 84 I 11  
 — Wolfach . . . . . 83 I 194  
 Feuersteine, der Kreide . 82 II 87  
 Feuersteinthon, Ardennen 80 II 370  
 — Vervins . . . . . 80 II 369  
 Fibrolith, Auvergne . . . 83 I 6  
 — Basse-Loire . . . . . 83 I 7  
 Fibrolithbeile, Spanien . 83 I 30  
 Ficus angulata . . . . . 82 I 140  
 — elongata . . . . . 84 II 131  
 — Horneri . . . . . 80 II 413  
 — Peruci . . . . . 84 II 131  
 — stylosa . . . . . 84 II 131  
 — trilobata . . . . . 80 II 413  
 Filipstadsgranit, Schweden 82 I 397  
 Fillowit . . . . . 80 I 22  
 Fische 1880 I 413. 1881  
 I 278, 435, II 267. 83 I 285

Fische d. Kohlenformation		Formenreihen . . . . .	1881 II 413
1880 II 101, 103.	1884 II 191	Fossarulus Loczyi, sinensis	83 II 23
— der Kreideformation		Foyait . . . . .	82 II 200
1880 II 103.	83 I 484	— Portugal und San Vin-	
— des lithogr. Schiefers	82 II 405	cente . . . . .	81 I 260
— fossile, Borough Lee	81 II 268	— Viti-Archipel . . . . .	83 I 234
— — Calabrien . . . . .	80 I 260	Franklandit, Atacama . . . . .	84 II 160
— — Croatien . . . . .	81 II 269	Fredricit, Falu . . . . .	81 II 31
— — Montegazzo . . . . .	80 II 390	Frenelopsis Hoheneggeri . . . . .	83 II 421
— — Salt-Range		— Koenigii . . . . .	82 I 139
1880 I 244.	81 II 102	Frieseit, Joachimsthal . . . . .	82 I 357
— — Würzburg . . . . .	81 II 268	Frigidit, Massa . . . . .	82 II 353
— — Wurzenegg . . . . .	82 I 447	Fronicularia inaequalis,	
Fischzähne, Kreide von		inscissa . . . . .	84 II 426
Mastricht . . . . .	81 II 115	Frost, als geologisches	
Fischerit . . . . .	84 I 24	Agens . . . . .	82 II 374
Fissurella scobinellata . . . . .	84 I 354	Fucoides Sibiricus . . . . .	80 II 413
Fistulipora . . . . .	80 I 438	Fulgurite . . . . .	84 II 215
— tuberosa . . . . .	83 II 254	Fusulina . . . . .	83 II 251
Flabellina oolithica . . . . .	84 II 427	Fusus . . . . .	84 II 117
Fledermäuse, fossile . . . . .	81 I 433	— clathratus . . . . .	84 II 400
Flemingia 1882 II 119.	82 II 122	— Faillae . . . . .	83 II 396
Flora, fossile . . . . .	81 II 298	— praerostratus . . . . .	82 I 455
Floregebiete . . . . .	83 I 329	— redivivus . . . . .	83 II 396
— extratropische der nörd-			
lichen Hemisphäre . . . . .	80 II 259		
Fluellit . . . . .	1883 I 193.		
Fluor, Bestimmung in Mi-	83 II 326		
neralien . . . . .	83 II 125		
Flussspath 1880 I 331.			
81 I 14. 1882 I 186.			
83 I 51. 1884 I 7, II 4.	BB I 121	Gabbro, Bergen . . . . .	82 II 387
— in Granit . . . . .	81 I 239	— Ekersund . . . . .	84 II 343
— in Nakrit umgew. . . . .	82 II 160	— Harz . . . . .	81 I 233
— Königshain . . . . .	82 II 17	— Jotunfjällen . . . . .	83 II 65
— Neu-Seeland . . . . .	80 II 196	— Lendalfot . . . . .	80 I 216
— Sarnthal . . . . .	82 II 11	— Nieder-Oesterreich	
— Wölsendorf . . . . .	82 II 10	1883 I 58.	83 I 61
Flysch . . . . .	80 II 287	— Norwegen	
— Appenninen . . . . .	82 I 262	1880 II 67, 195.	84 I 82
— Bosnien-Herzegovina . . . . .	81 II 351	— Prato . . . . .	82 I 419
— Modena . . . . .	82 I 84	— Rosswein . . . . .	84 II 366
Foraminiferen 80 I 288.		— Visegrad . . . . .	81 II 353
1881 I 31, II 126.		— Viti-Archipel . . . . .	83 I 234
1882 I 152.	84 II 124	Gadolinit, Hitterö . . . . .	84 I 17
— Humphriesianusschich-		Gadriolit . . . . .	80 II 55
ten, Elsass . . . . .	84 II 426	Gahnit . . . . .	83 II 321
— jurassische . . . . .	84 II 122	Galeocerdo Tremauxi . . . . .	82 I 448
— Kohlenkalk . . . . .	81 I 307	Ganomalit, Jakobsberg	
— Russland . . . . .	81 II 129	1884 II 23.	84 II 25
— Carbon . . . . .	82 II 77	Ganopristodus splendens	81 II 268
Kreide von Rügen . . . . .	80 I 284	Garnierit, N.-Caledonien	81 I 185
— silurische . . . . .	82 I 460	Gaskohle, Böhmen, Fauna	82 I 287
— Budapest . . . . .	82 I 460	Gastaldit in Eklogit . . . . .	80 I 162
— Rhodos . . . . .	80 I 286	Gastropoden	
Fordilla Troyensis . . . . .	82 II 420	1880 I 273, 274.	81 I 286
		— Devon . . . . .	82 I 294
		— Diluv., Griechenland	81 II 420
		— Jura, Sicilien	82 II 281

## G.

- Gastropoden, Kohlenformation . . . . . 1881 I 286
- Kohlenkalk, Belgien . . . . . 82 II 115
- — Law Quarry . . . . . 81 II 281
- Kreide, England . . . . . 80 II 400
- Laramieschichten . . . . . 83 I 295
- Salt-Range . . . . . 81 II 102
- Yorkshire . . . . . 81 II 276
- Gault, Brienne, Frankreich . . . . . 80 II 84
- Voralberg . . . . . 81 II 397
- Gaurocrinus . . . . . 84 II 425
- Gay-Lussit, Nevada . . . . . 82 II 17
- künstlich 1882 II 17, 82 II 18
- Gazella brevicornis . . . . . 83 II 265
- Gearksutit . . . . . 83 II 326
- Colorado . . . . . 84 II 315
- Gebirgsbildung 1880 II 45.  
81 I 184, 373. 1882 II  
216. 1883 I 36. BB II 440
- Gedanit . . . . . 83 II 414
- Gedrit, Lyon . . . . . 83 I 27
- in Kersantit . . . . . 83 II 42
- in krystallinen Schiefern. Norwegen . . . . . 83 II 366
- Gehlenit, künstlich . . . . . 84 I 196
- Geierit, Breitenbrunn . . . . . 84 II 163
- Gelatine, doppeltbrechend  
1882 I 68. 82 II 25
- Gelbbleierz, Berggiesshübel . . . . . 84 I 328
- Geographie, physikalische,  
Lehrbuch . . . . . 82 I 55
- Geologie, Allgemeines . . . . . 80 I 181
- allgemeine und chemische, v. J. Roth . . . . . 84 I 199
- Arbeiten in Oesterreich-Ungarn . . . . . 80 II 35
- Experimental- . . . . . 80 II 166
- Handbuch v. Geikie . . . . . 83 I 387
- Handbuch v. Green . . . . . 83 I 35
- Handb. v. Lapparent . . . . . 83 I 385
- Lehrbuch v. Gosselet . . . . . 82 I 371
- Literatur 1880 II 36. 83 I 35
- — Italien . . . . . 82 I 372
- Notions générales, von E. Hébert . . . . . 84 I 340
- von Indien . . . . . 80 II 37
- von Süd-Amerika . . . . . 80 II 57
- Geothermische Progression . . . . . 83 II 219
- Gerablattina robusta . . . . . 84 II 410
- Geröllbildung . . . . . 82 II 231
- Gerölle mit Eindrücken . . . . . 80 II 64
- geritzt, in triadischen Conglomeraten . . . . . 82 II 370
- hohle, Klagenfurt . . . . . 81 I 62
- Geschiebe mit Eindrücken  
Klagenfurt . . . . . 81 I 62
- Geschiebe, geritzte, Sachsen . . . . . 1880 I 112
- vergl. Diluvialgeschiebe.
- Geschiebeform., N.-Dtschl. 81 I 420
- Geschiebelehm, Detmold und Herford . . . . . 82 II 276
- Gesteine, künstliche Darstellung . . . . . 83 I 1
- Gesteinsanalyse . . . . . 84 I 186
- Geyerit . . . . . 84 I 70
- Gibbopleura . . . . . 82 II 417
- Gilbertit . . . . . 82 I 195
- Schlaggenwald . . . . . 80 II 289
- Gingko cuneata . . . . . 80 II 412
- Czekanowskii, integerima . . . . . 80 II 413
- Gismondin, Weilberg . . . . . 83 I 176
- Glacialbildungen 1881 I 64.  
81 I 267. 1883 I 420. 83 I 57
- Allermuir . . . . . 84 II 395
- Californien . . . . . 83 II 52
- Daundorf . . . . . 82 I 269
- Deutschland . . . . . 82 II 40
- Dourobecken . . . . . 84 I 105
- Finnland . . . . . 83 I 283
- Frankenwald . . . . . 82 II 399
- Genf . . . . . 81 I 36
- Harz . . . . . 82 II 398
- Lemberg . . . . . 83 II 90
- Mainthal . . . . . 80 II 209
- Neu-England . . . . . 82 II 277
- Nord-Amerika . . . . . 84 II 187
- Nord-Deutschland  
80 II 211. 1882 I 268.  
1884 I 256, II 233. 84 II 391
- Philadelphia . . . . . 84 I 59
- Rüdersdorf . . . . . 84 II 387
- Sachsen  
80 I 114. 1882 I 265. 82 I 268
- Schonen 1882 II 40. 83 II 386
- Velpe . . . . . 82 I 269
- Vogtland . . . . . 82 II 399
- Westerbotten . . . . . 82 II 106
- Württemberg . . . . . 80 I 268
- Glacialfauna, Oesterreich  
— (Wirbelthiere) Mittel-Europa . . . . . 84 I 117
- Gläser, natürliche . . . . . 80 II 23
- saure, Montana . . . . . 82 I 413
- Glassia . . . . . 81 II 285
- Glaubapatit, Monk's Island . . . . . 83 II 169
- Glaukodot, Auerbach . . . . . 82 I 190
- Glaukophan 1881 I 22, 81 I 238
- Groix . . . . . 84 II 70
- -Epidotgestein, Schweiz . . . . . 83 I 208
- Glaukophangesteine, Italien . . . . . 82 II 207

Gleitflächen . . . . .	1884 I 50	Glimmertrachyt . . . . .	1880 II 206
— Bleiglanz . . . . .	82 I 138	Glimmertrapp, Metzdorf . . . . .	83 II 207
Glesit . . . . .	83 II 414	— Sachsen . . . . .	82 II 44
Gletscher . . . . .	82 II 215	Glycimeris Berthoudi . . . . .	83 I 291
— Alpen . . . . . 1884 I 41.	84 I 221	Glyphaea . . . . .	83 I 100
— Deutschland . . . . .	84 I 36	Glyptobasis 1882 II 119.	82 II 122
— Frankenstein . . . . .	82 II 398	Glyptocrinus cognatus . . . . .	82 I 307
— Grönland . . . . .		— Harrisii . . . . .	82 I 307
82 I 58. 1883 II 192.	84 II 385	Glyptodon . . . . .	84 I 113
— Harz . . . . .		Glyptodonten . . . . .	84 I 112
80 II 99. 1882 II 398.	82 II 399	Glyptognatus fragilis . . . . .	83 I 480
— Island . . . . .	84 II 392	Glyptoscorpis . . . . .	84 II 408
— Karpathen . . . . .	84 I 36	Glyptosphaerites areolatus . . . . .	80 I 375
— Nord-Europa . . . . .	84 I 103	Gneiss, Balkan . . . . .	82 I 211
— Norwegen . . . . .	81 I 422	— Bergamo . . . . .	82 II 243
— Patagonien . . . . .	83 II 257	— China . . . . .	83 I 203
— Rhone . . . . .	81 II 93	— (geröllführend), Erzgebirge . . . . .	84 I 80
— Vogtland . . . . .	82 II 398	— Fichtelgebirge . . . . .	80 I 366
Gletscherschliffe, Leipzig . . . . .	80 I 111	— Finsteraarmassiv . . . . .	82 I 34
— Lommatzsch . . . . .	80 I 92	— Freiberg . . . . .	84 I 274
— Wildschütz . . . . .	84 II 388	— Galicien . . . . .	82 II 56
Glimmer (Chromglimmer), . . . . .		— Himalaya . . . . .	83 I 51
Brasilien . . . . .	84 I 20	— Kupferberg . . . . .	83 II 206
— Königshain . . . . .	82 II 15	— Mte. Piottino . . . . .	82 I 75
— Schottland . . . . .	80 I 341	— Morvan . . . . .	83 I 37
— Striegau . . . . .	81 I 186	— Nieder-Oesterreich . . . . .	83 I 55
— pleochroitische Höfe . . . . .	84 I 23	— Norwegen . . . . .	80 II 194
— mit Rutil . . . . .	84 I 23	— Oberpfälzer Waldgebirge . . . . .	80 I 29
— Einwirkung von geschmolzenem Magma . . . . .	84 I 32	— Odenwald . . . . .	80 I 60
— -gruppe, chemische Zusammensetzung . . . . .	81 I 365	— Sachsen 1880 II 58.	80 II 62
Glimmerdiorit, Sachsen . . . . .		— Schwarzwald 1884 I 48,	84 II 368
1880 II 61,	80 II 63	— Schweden . . . . .	
— Tryberg . . . . .	BB II 615	81 II 50. 1882 I 397.	84 I 57
Glimmerdioritporphyr . . . . .	82 I 181	— St. Gotthard . . . . .	82 I 66
Glimmerminette, Jersey . . . . .	82 I 181	— körniger . . . . .	80 I 41
Glimmerporphyr, Thüringer Wald . . . . .	81 I 74	— Rutil in . . . . .	81 I 227
Glimmerporphyr, Morvan . . . . .	83 I 40	— andalusitreich, Sierra Blanca . . . . .	81 II 221
— (Kersantit) Steinacherjoch . . . . . 1880 II 292.	80 II 293	— augitführend, Schweden . . . . .	
Glimmerschiefer, Balkan . . . . .	82 I 211	1880 II 103.	81 I 70
— Bretagne . . . . .	82 I 404	— — Udevalla . . . . .	80 II 106
— Fichtelgebirge . . . . .	80 I 368	— Augit - Hornblende-, Schlesien . . . . .	80 II 346
— Kupferberg . . . . .	83 II 206	Gneissgranit, Gotthardtunnel . . . . .	81 II 53
— Nieder-Oesterreich . . . . .	83 I 56	Gobius pullus . . . . .	83 II 110
— Odenwald . . . . .	80 I 61	Goepertia rigida . . . . .	84 II 443
— Sachsen . . . . .	81 I 203	Gold, Black Hills . . . . .	84 II 356
— Schlesien . . . . .	80 II 347	— Borneo . . . . .	84 I 216
— mit Conglomeraten . . . . .	80 II 57	— Dakota . . . . .	83 II 338
— Rutil in . . . . .	81 I 227	— Falu . . . . .	83 I 190
Glimmersyenit . . . . .	80 II 165	— Mindanao . . . . .	83 I 255
— Nieder-Oesterreich . . . . .	83 I 60	— Neu-Seeland 80 II 193.	83 II 136
Glimmersyenitprophyr, Tryberg . . . . .	BB II 610	— Hohe Tauern . . . . .	81 II 197
		— Vöröspatak 1880 I 1.	80 I 155

- Goldlager . . . . . 1883 II 199  
 Gomphoceras . . . . . 82 I 297  
 Goniatitenkalke, Adorf . . . . . 82 II 265  
 Goniatites . . . . . 82 I 298  
 — angulato-striatus . . . . . 84 I 126  
 — crispiformis . . . . . 80 I 125  
 — emaciatus . . . . . BB I 23  
 — ornatissimus, plicatilis . . . . . 83 II 114  
 — reflexicosta . . . . . 84 I 126  
 — tabuloides . . . . . BB I 23  
 Goniocora concinna . . . . . 84 I 139  
 Gonioglyptus Huxleyi . . . . . 83 I 480  
 Goniolina . . . . . 80 II 138  
 Goniometer . 1881 II 2. 81 II 3  
 — Fuess'sche Fühlhebel- . . . . . 84 II 9  
 — von Miller . . . . . 84 I 6  
 Goniopteris elliptica . . . . . 80 II 409  
 — Newberriana . . . . . 80 II 409  
 — oblonga . . . . . 80 II 409  
 Goniopygus Arnaudi . . . . . 84 II 263  
 Gouldia primaeva . . . . . 82 II 108  
 Grahamit . . . . . 84 II 26  
 Grammatit, Moravicza . . . . . 81 II 165  
 Granat . . . 1882 I 179. 83 I 87  
 — Calabrien . . . . . 80 II 344  
 — Dalarne . . . . . 84 I 21  
 — Jordansmühle . . . . . 82 II 193  
 — Kidilae . . . . . 82 I 17  
 — Lyon . . . . . 82 II 199  
 — Oetzthal . . . . . 81 I 24  
 — Orijaervi . . . . . 82 I 17  
 — Pic Posets . . . . . 80 I 170  
 — Pitigliano . . . . . 83 II 6  
 — Piz Alpetta . . . . . 82 I 174  
 — Remigiusberg . . . . . 82 II 129  
 — Stansvik . . . . . 82 I 17  
 — Wakefield . . . . . 81 II 174  
 — künstlich 1884 I 158. 84 I 197  
 — Einwirkung von ge-  
 schmolzenem Magma . . . . . 84 I 33  
 — geschmolzen . . . . . 84 I 166  
 — in Feldspath umgew. . . . . 83 I 32  
 — in Trachyt . . . . . BB I 302  
 Granatocrinus . . . . . 83 I 135  
 Granatschiefer, Bastogne . . . . . 83 II 68  
 Grand' Eurya 84 II 436. 84 II 437  
 Granit, Australien . . . . . 81 I 220  
 — Avila . . . . . 83 I 258  
 — Bretagne . . . . . 82 I 405  
 — Brixen . . . . . 82 II 283  
 — Cherson . . . . . 82 II 228  
 — China . . . . . 84 II 357  
 — Cochinchina . . . . . 83 I 246  
 — Dublin und Wicklow . . . . . 80 I 156  
 — Elba . . . . . 84 I 232  
 — Fichtelgebirge . . . . . 80 I 366  
 Granit, Finnland . . . . . 1882 II 382  
 — Hennberg . . . . . 82 II 211  
 — Galicien . . . . . 82 II 56  
 — Guyana . . . . . 82 I 407  
 — Harz . . . . . 81 I 233  
 — Himalaya . . . . . 83 I 61  
 — holl. Indien . . . . . 81 II 213  
 — Jujuy . . . . . 84 II 355  
 — Karlsbad . . . . . 80 II 339  
 — Königshain . . . . . 82 II 12  
 — Laurium . . . . . 81 II 362  
 — Malavella . . . . . 83 I 259  
 — Mayenne . . . . . 83 I 44  
 — Navarra . . . . . 83 I 258  
 — Neudeck . . . . . 80 II 339  
 — N.-America . . . . . 83 I 219  
 — Norwegen 1880 I 156,  
 II 201. 1883 I 389. 83 I 427  
 — Oberpfälzer Waldge-  
 birge . . . . . 80 I 29  
 — Predazzo . . . . . 81 I 238  
 — Quincy- . . . . . 82 II 383  
 — Rastenberg . . . . . 83 II 63  
 — Riesengebirge  
 1883 I 373. 83 I 375  
 — Sachsen 1880 II 61. 80 II 63  
 — Schlackenwald . . . . . 81 II 368  
 — augitführend, Schweden  
 1881 II 50. 81 I 69  
 — Schweden 1881 II 50.  
 1882 I 397, 399. 84 I 58  
 — Seychellen . . . . . 82 I 232  
 — Spanien . . . . . 83 II 41  
 — Sumatra . . . . . 84 II 333  
 — Tryberg . . . . . BB II 588  
 — Viti-Archipel . . . . . 83 I 234  
 — White Mountains . . . . . 82 I 60  
 — calcithaltig . . . . . 82 II 252  
 — mit basischen Concre-  
 tionen . . . . . 81 I 389  
 — und Porphy, gegen-  
 seitige Beziehungen . . . . . 81 II 218  
 — Contactmetamorphose . . . . . 84 II 197  
 — — an Diabas . . . . . 84 I 66  
 — — St. Léon . . . . . 82 I 234  
 Ganggranit, Odenwald . . . . . 80 I 66  
 — Tryberg . . . . . BB II 596  
 Granitische Gänge im Gra-  
 nulit, Sachsen  
 1882 II 253. 83 II 63  
 Granitporphyr, Beucha . . . . . 81 II 215  
 — Elba . . . . . 84 I 232  
 — Liebenstein . . . . . 81 II 229  
 — Tryberg . . . . . BB II 599  
 — Kirche Wang. . . . . 84 II 208  
 Granulin, Vesuv . . . . . 83 II 159  
 Granulit . . . . . 83 I 62

- Granulit, Aammeberg . 1881 II 52  
 — Bäreninseln . . . . . 80 II 104  
 — Drontheim . . . . . 83 II 181  
 — Nieder-Oesterreich . 83 I 56  
 — (mit Hercynit), Sachsen 82 II 385  
 — Schweden 1882 I 397. 84 I 57  
 Granulitgebirge, Sachsen 81 I 202  
 Graphit . . . . . 80 I 105  
 — -Glimmerschiefer, Odenwald . . . . . 80 I 61  
 — -Schiefer, Röhrsdorf . 82 I 232  
 Graphularia . . . . . 81 I 94  
 — ambiguus . . . . . 80 II 116  
 Graptolithen 1880 I 129. 83 I 137  
 — Central-Wales . . . . . 82 I 68  
 — Dalarne . . . . . 82 I 123  
 — England . . . . . 81 I 134  
 — Fichtelgebirge . . . . . 80 I 375  
 — Gotland . . . . . 81 I 136  
 — Norwegen . . . . . 84 II 426  
 — Schonen 1881 I 137. 83 II 408  
 Graptolithenschiefer, Gotland . . . . . 82 I 422  
 — Schonen 1880 I 71. 80 I 73  
 Grauwacke, Leipzig . . . . . 83 II 225  
 — Potton . . . . . 84 I 223  
 — Weiler . . . . . 74 II 194  
 Greenockit . . . . . 82 II 341  
 — Kilpatrik . . . . . 82 II 78  
 Greenovit, St. Marcel . . . . . 84 II 288  
 Greisen, Black-Hills . . . . . 84 II 356  
 — Guyana . . . . . 82 I 407  
 Grevillea constans . . . . . 84 II 131  
 Groddeckit, St. Andreasberg . . . . . 84 II 318  
 Grossular, geschmolzen . 84 I 162  
 Grüne Schiefer, Mitterberg 84 II 210  
 — Salzburg . . . . . 84 I 93  
 Grünsteintrachyt von Chemnitz . . . . . 80 I 287  
 Guanajuatit, Guanajuato 80 I 160  
 Guano, Mejilones . . . . . 80 I 304  
 Guejarit, Andalusien . . . . . 81 I 12  
 Guerangeria . . . . . 82 I 115  
 Guilielmites orbicularis 80 II 409  
 Gulo luscus . . . . . 81 II 107  
 Gummit, N.-Carolina . . . . . 80 I 35  
 Gymnites . . . . . 83 I 494  
 Gyps . . . . . 1880 I 10.  
 82 I 184, 347, II 69.  
 83 II 4, 13, 154, 156. 84 I 50  
 — als Gestein . . . . . 83 II 72  
 — künstl. Pseudom. von Calcit nach . . . . . 82 I 32  
 Gyraacanthus denticulatus 81 II 115  
 — nobilis . . . . . 84 II 108  
 Gyraacanthus Youngii . 1884 II 108  
 Gyroceras . . . . . 84 I 297  
 Gyroporella . . . . . 80 II 138
- ## H.
- Haarkies, Wolfach . . . . . 83 I 194  
 Hagenannit . . . . . 83 II 326  
 Halbopal, Gleichenberg . 82 II 260  
 Haliserites Tunguscanus 80 II 413  
 Halitherium Schinzi, Mainzer Becken . . . . . 82 II 134  
 Halobia Beneckeii, Curioni, insignis, mediterranea, Mojsisovicsi, radiata, sicularia, simplex, subreticulata, transversa . . . . . 83 I 77  
 Halotrichit, Idria . . . . . 80 I 18  
 Hallopus . . . . . 81 II 416  
 Halloysit . . . . . 80 II 296  
 Halysites 1880 I 437. 1882-I 122. 82 I 459  
 Hämatit, Hargittagebirge 84 I 12  
 — Königshain . . . . . 82 II 16  
 Hamites . . . . . 84 I 282  
 Hamulina . . . . . 84 I 282  
 Hamusina . . . . . 82 II 281  
 Hannayit . . . . . 80 I 38  
 Hapalopteris . . . . . 84 II 437  
 Haploceras . . . . . 84 I 283  
 Haplophragmium conostomum . . . . . 84 II 426  
 Härte, absolute, der Mineralien . . . . . 84 II 5. 84 II 7  
 — Bestimmung an Mineralien . . . . . 84 II 4  
 Harada'sche Apparat . . . . . BB I 456  
 Harmotom, Zillergrund . 84 II 157  
 Harpacodus . . . . . 82 II 288  
 Harpoceras cornu . . . . . 82 II 145  
 — minutum . . . . . 81 II 411  
 — nodo-sulcatum, pseudo-punctatum . . . . . 84 II 400  
 — pinque . . . . . 81 II 411  
 Harz, fossiles, Nicolai . . . . . 82 I 16  
 Hasen . . . . . 81 I 434  
 Hastings sandstein (mit Thierfährten), Bad Rehbürg . . . . . 80 I 125  
 Haughtonit, Schottland . 80 I 341  
 Hauyn, Capverden . . . . . 83 I 191  
 Hauynophyr, Melfi . . . . . 84 II 200  
 Haydenit, Baltimore . . . . . 83 I 7  
 Hayesin, Bergen Hill . . . . . 83 II 161  
 Hebungen und Senkungen 81 I 59  
 Hebung, des Pays de Bray 82 II 53

- Hebung von Norwegen 1883 I 427  
 Hedenbergit, Dalarne . . . 84 I 21  
 Helicinae . . . . . 82 II 410  
 Helicopora . . . . . 83 II 119  
 Helictoxylon . . . . . 83 I 333  
 — anomalum . . . . . 84 II 434  
 Heliolites . . . . . 83 II 245  
 — Daintreei . . . . . 80 II 403  
 Heliophyllum f. limitatum 82 I 309  
 — Troscheli . . . . . 82 I 309  
 Helix 83 I 121. 1884 II 253. 84 II 259  
 Helminth, Nabburger  
   Gneiss . . . . . 80 I 33  
 Helosidopsis . . . . . 82 I 145  
 Helvetan . . . . . 82 I 35  
 Helvin . . . . . 83 I 361  
 Hemiaster Arnaudi . . . . 84 II 263  
 — excavatus . . . . . 84 II 264  
 — Houzeaui . . . . . 82 I 117  
 — Vincenti . . . . . 82 I 117  
 Hemiauchenia paradoxa . . 83 I 302  
 Hemicidarid Legayi . . . . 83 I 502  
 — Villanova . . . . . 84 II 261  
 Hemiedrie . . . . . 80 II 1  
 — gyroëdrische . . . . . 82 II 10  
 — an Strychninsulfat . . . 82 II 30  
 — an Salmiak . . . . . 83 I 10  
 Hemiedrische, geneigtflächig-  
 chig- Krystalle, Verhalten  
 gegen Elektrizität  
 1882 II 180, 82 II 337  
 Hemimorphie . . . . . 80 I 5  
 Hemipatagus Madurae . . . . 83 I 298  
 Hemipedina Beaugrandi . . . 83 I 502  
 Hemipneustes, Ignaberg . . . 81 II 122  
 Hemipristis curvatus . . . . 83 II 99  
 Hemiptychina . . . . . 84 I 288  
 Hemirhynchus . . . . . 83 II 109  
 Hemitelia Laubei . . . . . 82 II 433  
 Hercyn, Böhmen u. Thüringen  
   . . . . . 84 II 81  
 — Fichtelgebirge . . . . . 80 I 366  
 — Harz . . . . . 1882 II 74, 82 II 421  
 Hercynit in Granulit . . . . . 82 II 385  
 Herderit, Ehrenfriedersdorf 84 II 134  
 Herschelit, Aetna . . . . . 82 I 15  
 Hesperomys nematodon . . . . 82 I 101  
 Hesperornis . . . . . 84 II 186  
 Hessit, Botes . . . . . 81 I 358  
 Heterammonites . . . . . 83 I 92  
 Heterangium Grievii . . . . . 84 I 297  
 Heteraster Lorioli . . . . . 82 I 169  
 — oblongus . . . . . 82 I 169. BB I 250  
 Heterocrinus ochanus, pentagonus  
   . . . . . 83 II 118  
 Heterodiceras . . . . . 83 II 275  
 Heterodonten . . . . . 1884 II 112  
 Heteromorphe Substanzen 82 I 5  
 Heteropora . . . . . 81 I 307  
 — calycina . . . . . 82 I 72  
 Heterotrypa . . . . . 82 I 317  
 Heulandit  
   80 I 51. 1884 I 313. 84 II 206  
 — Etzlithal . . . . . 82 I 353  
 — Island . . . . . 82 II 269  
 Hedyphan, Långban . . . . . 82 II 350  
 Hexacrinus Wachsmuthi . . . . 83 I 128  
 Hiddenit, Alexander Co. . . . 82 II 345  
 Hieratit, Vulkano . . . . . 83 II 11  
 Hindella . . . . . 83 I 327  
 Hindsia affinis . . . . . 83 II 94  
 Hipponoë Schneideri . . . . . 83 I 298  
 Hipponyx articulatus . . . . 84 I 354  
 — crepidula . . . . . 83 I 297  
 Hippopodium . . . . . 83 II 281  
 Hippopotamus major . . . . . 81 II 265  
 Hisingerit, Kergueleninseln 80 II 77  
 Histionotus parvus . . . . . 82 II 407  
 Höhlen, Norwegen . . . . . 83 I 425  
 Höhlenfauna, Scharzfeld . . . 82 II 401  
 Hölzer, fossile . . . . . 84 II 433  
 Holaster carentonensis . . . . 84 II 263  
 — Dewalquei . . . . . 82 I 117  
 Holocystites jolietensis . . . . 83 II 117  
 — turbinatus . . . . . 80 II 386  
 Holodiscus . . . . . 84 I 284  
 Homalonotus Champernowni 82 I 449  
 — goniopygaeus . . . . . 83 I 90  
 Homo . . . . . 82 II 132  
 — tertiär . . . . . 84 II 401  
 Homöomorphismus . . . . . 81 II 340  
 Hopëit . . . . . 80 II 24  
 Hoplites . . . . . 84 I 285  
 — pexiptychus . . . . . 84 I 274  
 Hoploparia calcarifera . . . . 80 II 231  
 — nephropiformis . . . . . 80 II 231  
 — sulcicauda . . . . . 80 II 231  
 Hoplophorus . . . . . 84 I 113  
 Hörnesit, Nagyag . . . . . 83 II 164  
 Hormosina chrysolis . . . . . 83 I 59  
 Hornblende in Basalt . . . . . BB II 139  
 — in Granit . . . . . 82 II 211  
 — in Nephelinbasalt . . . . . 80 II 181  
 — Einwirkung von geschmolzenem  
 Magma . . . . . 84 I 23  
 — mit schwefliger Säure  
 behandelt . . . . . 82 I 409  
 — sublimirt . . . . . 83 I 181  
 — thonerdehaltige . . . . . 84 II 143  
 — mit dunkler Umrandung 83 II 1  
 — Jan Mayen 1883 II 84. 84 II 143  
 — Sillbøle . . . . . 82 I 17

Hornblendeandesit von Schemnitz . . . . .	1880 I 289	Hydrochoerus magnus . . . . .	1883 I 302
Hornblende-Augit-Andesit, Columbia-Fluss . . . . .	81 I 391	Hydromedusen . . . . .	83 II 389
Hornblendebasalt . . . . .	BB II 139	Hydrotachylyt, Rossberg . . . . .	82 I 406
Hornblendediabas, Gräveneck . . . . .	83 II 367	Hyalithes . . . . .	82 I 296
Hornblendediorit, Canalinseln . . . . .	82 I 180	— uralicus . . . . .	84 II 257
Hornblendedioritporphyrit . . . . .	84 II 196	Hypargyrit, Andreasberg . . . . .	80 II 109
Hornblendefels, Odenwald . . . . .	80 I 68	Hyperammina vagans . . . . .	83 I 58
Hornblendegesteine in Phyllit, Sect. Lössnitz . . . . .	82 II 222	Hyperit . . . . .	1882 II 66, 82 II 176
— Nieder-Oesterreich . . . . .	83 I 56	— Schweden . . . . .	82 I 399
— Nord-Amerika . . . . .	84 I 224	— Vermland . . . . .	82 I 200
Hornblendegneiss . . . . .	80 II 103	Hyperodapedon Huxleyi . . . . .	83 I 304
Hornblendepikrit, Anglesey . . . . .	1884 II 65, 84 II 213	Hypersthen, Bodenmais . . . . .	81 I 195
Hornblende-Quarz-Schiefer, Poria Guba . . . . .	80 II 106	— Küste Labrador . . . . .	84 I 81
Hornera delicatula . . . . .	83 I 127	— Santorin . . . . .	80 II 74
Hornstein mit Spongienadeln . . . . .	82 I 459	— in Trachyt, Demavend . . . . .	82 II 58
Houghtonia Huronica . . . . .	82 I 121	Hypersthenandesit . . . . .	1884 I 71, 84 I 229
Hübnerit, Nevada, Pyrenäen . . . . .	84 I 14	— Buffalo Peaks . . . . .	1883 II 222, 84 I 228
Hüttenprodukte . . . . .	80 I 352	— Great Basin . . . . .	84 II 351
Humit . . . . .	83 II 174	— pacifische Küste von Nord-Amerika . . . . .	84 I 226
— Ladugrufvan . . . . .	83 I 22	— St. Egidii . . . . .	80 I 290
Humussäure, geol. Wirkg. . . . .	81 I 381	Hypersthenit, Carrock Fell . . . . .	82 II 384
Hungaricus Pradoi . . . . .	82 I 301	Hypolith . . . . .	80 II 55
Hungarites . . . . .	83 I 493	Hypoclinea Kutschlinica . . . . .	83 II 111
Huronische Formation . . . . .	81 II 240	Hypoplesion Fritschi . . . . .	83 I 480
— Wisconsin . . . . .	81 I 378	Hypsilophodon Foxii . . . . .	83 II 399
Hyacinth, Brunswick . . . . .	82 II 193		
— Ceylon . . . . .	81 I 258	<b>I.</b>	
Hyaenocyon basilatus . . . . .	82 I 102	Ichtyornis . . . . .	84 II 186
Hyaenarctos . . . . .	84 II 405	Ichtyosaurier . . . . .	80 II 224, 1883 I 95, 83 I 309
Hyalear perovalis . . . . .	BB II 354	Ichtyosaurus Zetlandicus . . . . .	81 II 271
Hyalit, Königshain . . . . .	82 II 17	Idiocyclophanische Kryptalle . . . . .	80 I 146
Hyalophan, Binnenthal . . . . .	1883 II 174, 84 I 207	Idiophyllum . . . . .	83 I 519
Hybocrinus . . . . .	83 II 405	Idokras . . . . .	1880 II 143, 81 I 204
Hybocystites . . . . .	83 II 405	— Kimito . . . . .	82 I 17
Hybodus . . . . .	1881 II 268, 83 II 64	— Mussaalp . . . . .	81 II 255
Hydrargillit . . . . .	84 I 56	— Zermatt . . . . .	83 I 365
— Jordansmühle . . . . .	82 II 194	Idrialit, Jdria . . . . .	83 I 31
Hydrobia cingula . . . . .	82 I 263	Igelströmit, Dalarne . . . . .	84 I 20
— etrusca . . . . .	82 I 263	Iguanodon 1880 II 226, 83 II 271	
— Fontanesi . . . . .	82 I 263	— Bernissartensis . . . . .	1884 I 120, 84 II 105
— incerta . . . . .	82 I 263	Iguanodonten, England . . . . .	81 I 276
— Morasensis . . . . .	84 II 250	Ilex Heerii . . . . .	84 II 432
— proximoides . . . . .	82 I 263	Illaenus . . . . .	84 II 109
— Tietzei . . . . .	82 I 116	— crassicauda . . . . .	81 II 119
Hydrocerussit . . . . .	82 II 349	Ilmenit, Kapruner-Thörl . . . . .	81 II 164
Hydrobiotit . . . . .	83 II 25	Indicatoren zur mechanischen Gesteinsanalyse . . . . .	83 II 219
		Insekten . . . . .	1880 I 123, 81 II 418, 280, 282, 84 I 125



- Insel-Faunen und Floren 1881 II 185  
 Intertrappean Beds, Dekan 84 I 74  
 Isis compressa, elongata,  
 Danae . . . . . 82 I 313  
 Isoarca . . . . . 84 I 130  
 Isodimorphie . . . . . 84 II 291  
 Isolirung von Mineralien  
 im Dünnschliff . . . . . 83 II 365  
 Isomorphe Substanzen, opt.  
 Verhalten . . . . . 81 II 153  
 Isomorphie der rhomboë-  
 drischen Carbonate und  
 des Natriumsalpeter . . . . . 83 I 9  
 Isomorphismus  
 1880 I 5, 11, 158, 326.  
 1881 II 322, 341. 1883  
 II 154. 1884 I 4, 84 II 67  
 Isopoden . 1880 II 392. 83 II 401  
 Isophyr, England . . . . . 81 II 19  
 Itieria subaustriaca . . . . . 84 I 109  
 Ittnerit . . . . . 80 II 264
- J.**
- Jadeit 1880 I 174, II 319.  
 81 I 58, 196. 1883 I 28,  
 II 173. 84 II 324. 84 II 329  
 — China . . . . . 81 II 20  
 — Hannover . . . . . 83 I 30  
 — Indien . . . . . 81 II 199  
 — Ostasien . . . . . 83 II 92  
 — Thibet . . . . . 84 I 71  
 Janina retrospectans . . . . . 82 I 455  
 Janira laevigata . . . . . 83 I 298  
 Janograptus . . . . . 82 I 124  
 Jarosit, Arizona . . . . . 83 I 26  
 — Chaffee Cty. . . . . 82 I 363  
 Jerngranit, Schweden  
 1881 I 69. 82 I 397  
 Jeremejewit, Daurien . . . . . 84 I 7  
 — Sibirien . . . . . 84 I 15  
 Jivaarit, in Nephelinsyenit,  
 Jivaara . . . . . 84 I 75  
 Joannites . . . . . 83 I 491  
 Jodkalium . 1880 I 82, 80 I 162  
 Jodsilber, Krystallform . . . . . 80 II 142  
 — Dimorphismus . . . . . 84 I 190  
 — Chile . . . . . 83 I 370  
 — Dernbach . . . . . 83 I 370  
 — Jordania ebenoides . . . . . 82 I 137  
 Juncaceen, Verbreitung . . . . . 81 I 148  
 Juglans Kjellmani . . . . . 84 II 432  
 Jura 1880 I 283, II 106,  
 108, 217, 251, 367.  
 81 I 269, II 154. 1882  
 I 152, 276. 1884 II 227. BB II 537  
 Jura, Aisne . . . . . 1883 I 443  
 — Alais . . . . . 82 II 392  
 — Algerien . . . . . 83 I 91  
 — Alpen 1880 II 97,  
 287. 1884 I 208, II 14, BB II 440  
 — Amerika . . . . . 81 II 415  
 — Anden . . . . . 82 I 166  
 — Appennin 1880 II 207.  
 1881 II 76, 77. 1882  
 II 124. 1884 II 225, 84 II 376  
 — Apuanische Alpen  
 1883 I 82, 83 I 83  
 — Argentera . . . . . 83 I 259  
 — Balearen . . . . . 81 I 50  
 — Balkan 1882 I 209. 82 I 213  
 — Basilicata . . . . . 82 I 86  
 — Belgien 1882 II 55. 83 I 97  
 — Belgien und Nord-  
 Frankreich . . . . . 82 I 401  
 — Bergamo . . . . . 82 II 242  
 — Böhmen . . . . . 83 I 77  
 — Bornholm 1880 I 82. 84 I 142  
 — Bosnien-Herzegowina  
 81 II 351  
 — Boulogne . . . . . 80 II 324  
 — Boulonnais . . . . . 83 I 436  
 — Britisch Columbien . . . . . 81 II 409  
 — Brünn . 1882 I 248, 82 I 250  
 — Cap de la Hève . . . . . 84 II 374  
 — Caracoles . . . . . BB I 239  
 — Cevennen  
 82 II 395. 1884 II 73. 84 II 374  
 — Chatillon 1883 I 413. 83 I 444  
 — Korallen, Cheltenham  
 84 I 138  
 — Chile . . . . . 84 I 201  
 — China . . . . . 83 II 258  
 — Colorado . . . . . 83 II 349  
 — Cordoba . . . . . 83 I 256  
 — Côte d'or . . . . . 82 II 395  
 — Deister . . . . . 81 II 390  
 — Delle . . . . . 83 I 78  
 — Dobbertin 1882 I 74. 84 II 336  
 — des Donau-Rheinzuges  
 80 I 177  
 — Doubs u. Haute-Saône  
 83 I 80  
 — Elba . . . . . 84 II 64  
 — Ammoniten, England  
 80 I 128  
 — England  
 81 II 77. 1883 I 81, 83 I 289  
 — Frankreich 81 I 234 84 II 262  
 — Galizien . . . . . 83 I 287  
 — Gotha . . . . . 83 I 257  
 — Gozzano 1881 II 389. 82 I 73  
 — Granada . . . . . 83 I 257  
 — Guadalajara . . . . . 83 I 258  
 — Hannover  
 1881 I 251, II 77, 83 I 472  
 — Haute Garonne . . . . . 84 I 243

Jura, Hildesheim . . . . .	1884 I 344	Jura, Verona . . . . .	1883 II 83
— Himalaya . . . . .	82 I 96	— Vils in Tirol . . . . .	83 I 84
— Ibiza . . . . .	83 I 257	— Waldprechtswießer . . . . .	80 II 302
— Indien . . . . .	1881 I 53. 82 I 388	— Yorkshire . . . . .	84 II 230
— Japan . . . . .	81 II 80		
— Juragebirge . . . . .	1884 I 98, 84 I 250		
— Kelheim . . . . .	82 II 125		
— Krakau . . . . .	80 II 397		
— Krassóer Comitat . . . . .	83 II 90		
— Libanon . . . . .	80 II 188		
— Lombardei . . . . .	82 II 124		
— Lothringen . . . . .	80 I 83		
— Meurthe et Moselle . . . . .	83 II 84		
— Mounsummano . . . . .	83 II 79		
— Mte. del Gargano . . . . .	83 I 423		
— Moskau . . . . .	1883 II 245. 83 II 247		
— Nancy . . . . .	1883 II 85. 84 II 134		
— Navarra . . . . .	83 I 259		
— N.-Amerika . . . . .	83 I 224. 83 I 232		
— Novaja-Semlja . . . . .	82 II 125		
— Oberbuchsiten und			
Wangen . . . . .	81 I 267		
Oran . . . . .	83 I 442		
— Osnabrück . . . . .	1883 I 73. 84 II 238		
— Ost-Frankreich . . . . .			
1883 I 453. 84 I 243			
— Oxfordshire . . . . .	84 II 224		
— Pariser Becken . . . . .			
1882 II 393. 83 I 453			
— Peru . . . . .	82 I 299		
— Portugal . . . . .	81 II 77		
— — Flora . . . . .	82 II 304		
— Prebraschenie Insel . . . . .	83 I 324		
— Pyrenäen . . . . .	84 II 214		
— Rjásan . . . . .	84 II 399		
— Rocky Mountains . . . . .			
1880 I 256. 80 I 257			
— Russland . . . . .			
1880 II 233, II 411. 82 II 271			
1882 II 86. 83 II 119			
— Salzburg . . . . .	84 I 345		
— Schaumburg-Lippe . . . . .	83 II 234		
— Schwaben . . . . .	82 II 279		
— Schweden . . . . .			
— Sicilien . . . . .	1880 I 126. 84 II 203		
82 II 146. 1883 II 82. 80 II 395			
— Sospirolo bei Belluno . . . . .	84 I 125		
— Spezia . . . . .	1883 II 80. 82 I 72		
— Sternberg . . . . .	81 I 44		
— Tessin . . . . .	1881 I 207. 82 II 248		
— Tirol . . . . .	82 II 273		
— Tivoli . . . . .	83 I 287		
— Umbrien . . . . .	81 I 207		
— Venetien . . . . .			
— Venetianische Alpen . . . . .			
1881 I 413. 82 II 282			

## K.

Kainit, Stassfurt . . . . .	83 I 176
Kakochlor (Lithiophorit)	
Rengersdorf . . . . .	80 II 113
Kakoxen . . . . .	81 II 21
— Waldgirmes . . . . .	81 I 108
Kali-Salpeter, opt. Verh. . . . .	84 I 188
Kaliumsulphat, opt. Verh. . . . .	84 I 187
Kalkalgen, fossile . . . . .	
1880 II 130. 81 I 405. 82 I 320	
Kalk-Nephelin, künstlich . . . . .	84 I 167
Kalk-Olivin, künstlich . . . . .	84 I 165
Kalkspath . . . . .	
1880 I 153, 220, II 146. 1881 II 238.	
1882 I 20, II 2, 342.	
1883 I 32, 74, 81, 365, II 154.	84 II 289
— Bleiberg . . . . .	80 I 40
— Hille . . . . .	84 II 23
— Island . . . . .	83 II 1
— Königshain . . . . .	82 II 17
— Kuchelbad . . . . .	81 I 355
— Lancashire . . . . .	82 I 176
— Moraviczka . . . . .	81 II 165
— Owener Bölle . . . . .	81 II 23
— Schlesien . . . . .	84 II 16
— Table Mountain . . . . .	83 II 30
— Isomorphie mit Natriumsalpeter . . . . .	83 I 9
— Pseudomorphosen nach	
Aragonit . . . . .	80 II 304
künstlich . . . . .	1880 I 153. 83 I 34
Zwillinge . . . . .	84 I 220
Zwillinge, künstlich . . . . .	
80 I 153. 1881 I 179. 83 I 203	
Kalkstein . . . . .	
1881 I 240. 84 II 215	
1883 I 58, 66. 84 I 84	
— mikroskop. Untersuchung . . . . .	84 I 84
— Gegend von Göttingen . . . . .	32 II 69
— Spanien . . . . .	83 II 39
Kallait . . . . .	BB I 121
Kammplatten . . . . .	82 II 288
— England . . . . .	82 I 289
Kampecaris . . . . .	84 II 409
Kaolin, in Sand u. Thon . . . . .	80 I 220
— Schonen . . . . .	83 II 365
Karpolith . . . . .	81 II 18
Karsterscheinungen . . . . .	82 I 383
Karyinit, Långban . . . . .	82 II 197. 82 II 362

Kassiterit, Schlaggenwald	1881 II 327	Kohlenkalk, Russland	1881 II 129
Katapleit. Brevig . . . . .	83 II 332	— Timor . . . . .	82 I 290
Kayseria . . . . .	83 I 326	Kohlensäureeinschlüsse in	
Kelso-Porphyr, Cheviots	84 I 72	Quarz . . . . .	82 I 191
Kelyphit . . . . .	1883 II 22.	Kohlenstoff, amorpher,	
1884 I 38, II 20,	84 II 301.	Onega-See . . . . .	80 I 97
Kentrolit, Chili . . . . .	81 I 363	Kohlenwasserstoffe, fossile	83 II 182
Keramohalit, Celebes . . . .	82 I 192	Koks, natürliche, Fünf-	
— Schwarzenberg . . . . .	82 II 254	kirchen . . . . .	80 I 276
Keraterpeton crassum . . . .	82 I 288	Konarit . . . . .	80 II 110
Keratophyr, Fichtelgebirge	80 I 385	Korallen 1880 I 432, 434,	
Kersantit, Sect. Annaberg	82 II 44	II 95, 115, 402. 1882	
— Asturien . . . . .	83 II 42	I 309, 313. 1883 I 285,	
— Harz . . . . .	1882 I 217.	II 387. 1884 I 137,	84 I 141
— Johanngeorgenstadt . . .	84 II 38	Korallenkalk, devonisch,	
— New-Jersey . . . . .	83 I 66	Belgien . . . . .	83 II 76
— Nieder-Oesterreich . . . .	83 I 60	Korund, Biella . . . . .	80 I 174
— Sokoly (Mähren) . . . . .	84 I 70	— Macon County . . . . .	80 II 302
— Steinacherjoch . . . . .	80 II 293	— Siam . . . . .	82 II 197
— Urbach . . . . .	83 I 199	— Ural . . . . .	80 II 74
Kersantitporphyr, Weiler	84 II 196	— künstlich . . . . .	80 II 161
Kieselhölzer, Sachsen . . . .	84 II 270	— Umwandlungsprodukte	83 II 316
Kieselkalk, Voralberg . . . .	81 II 395	Kranzit . . . . .	83 II 414
Kieselporphyr, Voralberg . . .	BB I 121	Kraurit, Waldgirmes . . . .	81 I 110
— nach Atakamit, Bogos-		Krazovna . . . . .	82 II 418
— löwsk . . . . .	83 II 151	Krebse, fossile . . . . .	80 II 121
Kieselschiefer, Röhrsdorf	82 I 232	Kreide 1880 I 120, 283.	
Kieselzinkerz, Ober.-Schles.	83 II 16	81 II 393. 1882 I 76, 277.	BB. II 548
Killinit, Branchville . . . .	82 II 357	— Afrika . . . . .	73 I 90
— Hampshire . . . . .	81 II 177	— Algerien . . . . .	83 I 91
Kinzigit, Calabrien . . . . .	80 II 344	— Alpen . . . . .	BB II 440
— Gadernheim . . . . .	82 I 406	— Amerika	
Kjerulfin . . . . .	80 I 24	1883 I 225, 232.	83 I 291
— Norwegen 1880 II 19.	80 II 75	— Anden . . . . .	82 I 166
Klaprothit, Spessart . . . . .	81 I 264	— Apenninen . . . . .	80 II 207
Klauschichten, Sette		— Apuanische Alpen	
communi . . . . .	81 II 411	1883 I 82.	83 I 83
Klecakia . . . . .	83 II 394	— Ardennen	
Klimate, continentale und		1880 I 89. 1882 I 77,	82 II 98
insulare . . . . .	82 II 155	— Atanekerdruk . . . . .	84 II 374
Klimatologie, geologische	84 II 342	— Balearen . . . . .	81 I 50
Klinophaeit . . . . .	80 II 151	— Balkan . . . . .	1882 I 209, 82 I 213
Klipsteinia . . . . .	83 I 489	— Basilicata . . . . .	82 I 86
Klipsteinit, Herborn . . . . .	81 II 18	— Belgien	
Klubdschiefer, Gothland	82 I 423	1881 II 282. 1883 I 452.	84 II 102
Knotenglimmerschiefer,		— Bergamo . . . . .	82 II 241
Sardinien . . . . .	82 I 412	— Beskiden . . . . .	84 I 276
Kobaltarsenikkies, Auerb.	82 I 157	— Biarritz . . . . .	81 II 235
Kobaltblüthe . . . . .	84 I 53	— Blackdown . . . . .	84 II 231
Kobaltfahlerz . . . . .	84 I 70	— Böhmen, Flora	
Kobaltin, Schladming . . . .	84 II 163	83 I 146. 1884 I 347.	84 II 131
Kohle		— Bosnien . . . . .	82 II 93
80 I 274. 1881 II 136.		— Bosnien-Herzegovina . . .	81 II 351
83 II 183. 1884 I 370.	84 II 373	— Thal der Bresle . . . . .	81 II 245
Kohleneisen . . . . .	80 I 74	— Britisch Columbien	
Kohlenkalk, Belgien . . . . .	82 II 111	1881 II 409.	83 II 352

- Kreide, Charlotte Island 1881 II 409  
 — Californien . . . . . 33 II 56  
 — Caracoles . . . . . BB I 239  
 — Cherson . . . . . 82 II 228  
 — Chile . . . . . 84 I 202  
 — Chotts . . . . . 82 II 379  
 — Ciplý . . . . . 80 II 398  
 — Colorado 1882 I 140. 83 II 349  
 — Cosina . . . . . 83 II 237  
 — Neocom, Deister . . . 81 II 392  
 — Deutschland (N.)  
   1880 II 231. 81 II 272  
 — England, Comatuliden 81 II 292  
 — Europa . . . . . 83 I 444  
 — Felsengebirge . . . . 82 II 373  
 — Frankreich  
   1880 II 78, 81, 83, 80 II 86  
 — Frankreich (N.)  
   1880 II 386. 82 I 402  
 — Frankreich (S.) . . . 83 I 444  
 — Frankreich (S.O.) . . 84 II 262  
 — Friaul . . . . . 84 II 241  
 — Galizien . . . . . 83 I 281  
 — Gard et Ardèche . . . 84 II 80  
 — Guise . . . . . 81 I 87  
 — Granada . . . . . 83 I 257  
 — Griechenland . . . . 81 II 359  
 — Guadalajara . . . . . 83 I 258  
 — Hildesheim . . . . . 84 I 345  
 — Indien . 1881 I 53, 81 I 256  
 — Japan . . . . . 81 II 80  
 — Karpathen  
   1883 I 87, II 238. 84 II 378  
 — Krim . . . . . 80 II 85  
 — Languedoc 1884 II 78, 84 II 81  
 — Libanon . . . . . 80 II 189  
 — Lincolnshire . . . . 84 II 232  
 — lybische Wüste  
   1881 II 42. 84 II 42  
 — Malmö . . . . . 82 I 78  
 — Mecklenburg . . . . . 84 II 336  
 — Montagne noire, Aude 81 I 93  
 — Foraminiferen, Monteley 82 I 124  
 — Monti del Gargano  
   1883 I 274, 83 I 423  
 — Monte Tabor . . . . . 84 I 102  
 — Navarra . . . . . 83 I 259  
 — New-Jersey . . . . . 80 II 115  
 — Norfolk . . . . . 84 II 227  
 — Osnabrück . . . . . 84 II 238  
 — Oviédo . . . . . 81 II 83  
 — Patagonien 1883 II 255. 84 I 213  
 — Pays de Bray . . . . . 81 II 403  
 — Peru . 1881 II 130. 82 I 299  
 — Polen . . . . . 82 I 256  
 — Portugal . . . . . 82 II 305  
 Kreide, Queensland . . 1882 I 96  
 — Rhône-Thal 84 I 277. 84 II 82  
 — Rügen . 1880 I 248. 81 I 419  
 — Saône et Loire . . . . 83 I 451  
 — Schonen 1882 I 424. 82 II 88  
 — Schweden 1881 II 122  
   1882 I 423, II 396. 84 II 375  
 — Schweiz 1881 I 255, 81 I 256  
 — Sicilien  
   1882 I 259, II 103. 84 II 203  
 — (Korallen) Sind . . . . 82 I 310  
 — Spanien 1883 I 452, 83 II 51  
 — Szathmarer Com. . . . 83 II 239  
 — Tourans . . . . . 82 I 77  
 — südl. Tessin . . . . . 81 I 44  
 — Trimmingham . . . . . 81 II 246  
 — Turkestan . . . . . 82 II 146  
 — Verona . . . . . 83 II 84  
 — Vils in Tirol . . . . . 83 I 84  
 — Vorarlberg 1881 II 392, 81 II 396  
 — (Flora) Westfalen . . . 82 I 138  
 — Yonne . 1881 II 82. 83 I 453  
 — Yorkshire . . . . . 81 I 255  
 Kreischeria Wiedeï  
   1883 I 319. 84 II 412  
 Krennerit, Nagvag . . . . 82 I 354  
 Krokoiit . . . . . 84 I 325  
 Krokydolith 1881 I 22. 81 II 19  
 Krystallanalyse . . . . . 82 II 7  
 Krystalle, Ausdehnung  
   durch die Wärme  
   1881 I 2. 84 II 153  
 Krystallgranit, Fichtelge-  
   birge . . . . . 80 I 366  
 Krystallinische Gesteine  
   der archaischen For-  
   mationen . . . . . 80 I 1  
 Krystalline Schiefer  
   1880 II 102. 83 II 38  
 — Entstehung . . . . . 84 II 49  
 — Goldküste, Süd-Afrika 82 II 259  
 — Nord-Amerika . . . . . 83 I 219  
 — Attika . . . . . 84 I 237  
 — Avila . . . . . 83 I 258  
 — Badajoz . . . . . 83 I 256  
 — fossilführend, Bergen 83 II 68  
 — China . . . . . 83 I 203  
 — in Frankreich, England  
   und Finnland . . . . . 82 II 43  
 — Fogara'sche Alpen . . . 84 II 198  
 — Granada . . . . . 83 I 257  
 — Guadalajara . . . . . 83 I 258  
 — Indien . . . . . 80 II 330  
 — Java . . . . . 81 II 212  
 — New-York . . . . . 83 I 243  
 — Sicilien . . . . . 84 II 201

- Krystalline Schiefer, Spesart . . . . . 1882 I 207  
 — Ural . . . . . 83 II 357  
 — Viti-Archipel . . . . . 83 I 235  
 — Wechselgebirge . . . . . 83 II 62  
 Krystallographie  
 1880 II 1, 133, 273.  
 1881 I 4. 1882 I 167,  
 341, II 55. 1883 II 141.  
 1884 I 167, II 1. BB I 327  
 Krystallberechnungen  
 1881 I 1. 81 II 320  
 Krystallisationsgesetze . . . . . 80 II 1  
 Krystallmessungen . . . . . 83 II 308  
 Krystalloptik 1883 I 4,  
 Krystallstruktur, Theorie  
 der . . . . . 80 I 1  
 Krystallwinkel, Veränder-  
 lichkeit der . . . . . 80 I 152  
 Kryptolith, Arendal . . . . . 81 II 21  
 Kryolith 1882 II 89, 202.  
 — Colorado . . . . . 84 II 313  
 — Grönland . . . . . 84 II 308  
 — künstliche Umwandlg.  
 . . . . . 82 II 200  
 Kupfer . . . . . 81 I 384  
 — Betzdorf . . . . . 84 II 300  
 — nach Aragonit, Coro-  
 Coro . . . . . 81 II 178  
 Kupfererze, St. Genovieve  
 Co. . . . . 83 II 337  
 — Neu-Mexico . . . . . 83 II 339  
 — Viksnäs . . . . . 84 II 345  
 — Wernmland . . . . . 83 II 241  
 Kupferkies 1883 I 175.  
 — Pseudomorphose,  
 Nischny-Tagil . . . . . 81 II 178  
 Kupferlasur . . . . . BB I 123  
 Kupfernickel, Colorado . . . . . 83 II 324  
 Kupferschiefer, Mansfeld  
 Kupfersulfat, Planitz . . . . . 83 II 120
- L.**
- Labrador, Canada . . . . . 82 II 55  
 — Küste Labrador . . . . . 84 I 81  
 — St. Pauls Insel  
 1882 II 55. 84 II 42  
 Labradordiorit, Odenwald  
 80 I 67  
 Labradorfels, Ekersund  
 84 II 343  
 Labradorit . . . . . 83 II 174  
 — „Hydradet —“ . . . . . 82 I 10  
 Labradorporphyre, West-  
 phalen . . . . . 80 II 73  
 Labradorporphyrit, Macon-  
 nais . . . . . 84 I 65
- Labrax intermedius, Neu-  
 mayri, multipinnatus 1883 II 110  
 Labyrinthodonten 80 I 239. 81 II 111  
 Lacuna Dunkeri . . . . . BB II 316  
 Laevipatagus . . . . . 84 I 353  
 Laganum multiforme . . . . . 80 II 236  
 Lagostomus fossilis . . . . . 83 I 302  
 Lambdotherium popoagicum 82 I 439  
 Lambertia dura . . . . . 84 II 131  
 Lamprophyr, Fichtelgebirge 80 I 383  
 Lanistes, Troja . . . . . 84 I 73  
 Laopteryx priscus . . . . . 81 II 414  
 Laosaurus . . . . . 80 I 257  
 Lapis gabinus, Latium . . . . . 80 II 360  
 Laramieschichten, Amerika  
 1882 I 277, II 274.  
 1883 I 294. 1884 I 75, 84 I 102  
 Lasurstein, Asien . . . . . 82 II 91  
 — Bukarei . . . . . 81 II 20  
 Laterit, China . . . . . 83 I 214  
 Latia Dallii . . . . . 84 I 128  
 Latimaeandra Caracolensis BB I 246  
 — Haimeia . . . . . 84 I 139  
 — tabulata . . . . . 84 I 139  
 Laumontit, Auerbach . . . . . 82 I 190  
 — Löffelspitz . . . . . 84 II 158  
 Laurentische Formation . . . . . 81 II 240  
 — Wisconsin . . . . . 81 I 378  
 Laurinoxylon diluviale . . . . . 84 II 433  
 Laurit, künstlicher . . . . . 80 I 178  
 Laurus affinis . . . . . 82 I 140  
 — Ungeri . . . . . 82 II 433  
 Lautit, Marienberg . . . . . 82 I 195  
 — Lauta b. Marienberg  
 82 II 250  
 Laxmannit . . . . . 84 I 327  
 Leadhillit . 1884 I 63. 84 I 204  
 Lecanites . . . . . 83 I 492  
 Lecanocrinus Soyey . . . . . 83 I 128  
 Leda cochlearella . . . . . 84 I 354  
 — praeradiata . . . . . 83 II 94  
 Leguminosites Rogowiczii 84 II 440  
 Leidon anceps . . . . . 80 II 222  
 Leiosoma Beaugrandi . . . . . 83 I 502  
 Leithakalk, Steyermark . . . . . 80 I 284  
 Lemminge, fossile 1880 II 93 80 II 297  
 Lemna Heerii . . . . . 84 II 445  
 Leperditia . . . . . 82 II 144  
 — Briarti . . . . . 83 II 97  
 — Schmidt . . . . . 82 II 143  
 Lepidodendren 1881 I 319,  
 319. 1883 I 142. 84 I 375  
 Lepidodendron Glincanum 84 II 131  
 — selaginoides . . . . . 80 II 240  
 Lepidodiscus Lebouri . . . . . 80 II 402  
 Lepidomelan, Dublin und  
 Wicklow . . . . . 80 I 155

Lepidophäit, Kamsdorf	1880 II 109	Liebea indica	1882 II 110
Lepidopides	83 II 109	Liebigit, Joachimsthal	83 II 20
Lepidophyllum minutum	84 II 131	Liëvrit, Julianehaahdistrict	83 II 20
Lepidostrobus	80 II 240	Lillia viticulosa	84 II 433
Lepralia 1884 I 291, 292,	84 I 293	Lima	84 I 130
Leptaena retrorsa	82 I 302	— angularis	82 I 245
Leptaster Martini	82 I 306	— bifurcata	83 I 81
Leptodus	83 II 253	— iserica	84 I 352
Leptoklase	82 II 250	— pectiniformis	BB I 256
Leptophragma ramosum	82 I 76	Limaria crassa	82 I 121
Lernilith	83 II 23	Limburgit, Capverden	83 I 403
Lesleya	83 I 518	— Cuevas de Vera	83 II 220
Lestodon	83 II 397	— Eisenach	84 II 366
Lethaea palaeozoica		— Grönland	84 II 208
1880 I 405.	83 II 387	— Rehgraben	82 I 229
Lettsomit	82 I 179	— Rhön 1882 I 240.	83 II 224
Leuciscus Bosniaskii	82 I 446	— Schonen	83 I 252
— Licatae	83 I 482	— Viti-Archipel	83 I 235
Leucit	81 II 179	— Vogelsgebirge	82 I 240
— Albaner Gebirge	80 I 143	Limea eocenica	82 I 451
— Vesuv	84 II 289	Limnaea	83 I 122
— Einfluss der Wärme	84 II 49	— Bouilleti	84 II 250
— künstlich		— Geniensis	84 II 250
1880 II 156, 157,	81 I 28	— martinensis	84 II 250
— opt. Verh. beim Er-		Limnaeus Dilleri	83 II 37
hitzen	84 II 224	Limneidae	82 II 410
Leucitbasalt, Java	BB II 220	Limnerpeton	82 I 288
— Vogelsberg	84 II 221	Limont nach Calcit,	
Leucitbasanit, Somma	82 I 230	künstlich	82 I 363
Leucitgesteine, Java		Limopsis Pantanelli	83 II 116
1881 II 212.	83 II 60	Limulus Walchii	80 I 123
Leucitit, Capverden	83 I 401	Lindsayit, Orijärvi	84 II 21
— Java 1881 I 99.	BB II 205	Lindströmia	80 I 237
Leucitophyr, Burgberg	84 II 197	Lingula	81 I 293
Leucittephrit, Java	80 I 213	— alsatica	83 I 497
— künstlich	80 II 156	— Norwoodi	84 II 396
Leucittuffe, Campagna		Lingulinopsis	84 I 369
1883 I 92,	83 I 93	Linneit, Rhonda Valley	82 I 19
Leucochalcit, Spessart		Linthia Houzeani	81 I 284
1881 I 259,	81 I 262	— Sindensis	83 I 503
Leucotil, Reichenstein	80 II 348	Lintonit, Minnesota	81 I 19
Leukoxen 1880 II 156.	83 I 190	Liothyris	83 II 254
Leusoma Vidali	84 II 261	Liparit, Euböa	81 II 362
Levantische Stufe	82 I 257	— Island	82 II 257
Lewisian, England	81 II 241	— Japan	82 I 232
Lherzolit, Piemont	82 II 45	— Java	83 II 60
Lias, vergl. Jura.		— Ponza-Inseln	83 I 246
Libethenit	80 I 337	— Rhodope	84 I 75
— künstlich	80 II 153	— Vizcaia	81 II 236
Liburnische Stufe, Istrien		Lisgocaris Lutheri	83 II 403
und Dalmatien	82 I 254	Liskeardit, Cornwall	81 I 362
Lichas Haueri	BB I 21	Lissoceras Pintacudae	84 I 110
Lichenocrinus affinis, tu-		Listriodon, Nussdorf	81 II 265
berculatus	83 II 117	Lithoglyphus Kreittneri	83 II 25
Lichtgeschwindigkeit, Be-		Lithioneisenglimmer,	
stimmung der	80 I 7	Eibenstock	83 II 92

- Lithionglimmer . . . 1880 I 33  
 — Julianehaabdistrict . . . 83 II 21  
 Lithiophylit . . . 80 I 24  
 — Fairfield County . . . 80 II 286  
 Lithiophorit, Rengersdorf . . . 80 II 113  
 Lithiotis problematica . . . 80 II 248  
 Lithistiden . . . 81 II 154  
 Lithiumsilikate, künstlich . . . 83 I 196  
 Lithodolina abbreviata . . . 82 II 109  
 — typa . . . 82 II 109  
 Lithodomus atavus . . . 82 II 109  
 Lithophaga incurva . . . 83 I 298  
 Lithosialis bohémica . . . 83 II 400  
 Litsaea laurinoïdes . . . 82 I 140  
 Lituiten . . . 83 II 113  
 Lituites . . . 83 II 113  
 — lituus . . . 83 I 320  
 Lituoliden . . . 1883 I 55. 84 II 123  
 Lobites . . . 83 I 491  
 Lochseitenkalk, Glarner  
 Alpen . . . 82 I 421  
 Logonopraptus Kjerulfi . . . 84 II 426  
 Lomatophloios macrolepi-  
 dotus . . . 82 II 152  
 Lonchograptus . . . 82 I 123  
 Lonchopteris spatulata . . . 84 II 129  
 Londinian, Sentis . . . 80 II 372  
 Lophacanthus Taylori . . . 80 II 391  
 Lophiurus . . . 82 II 408  
 Loriolia . . . 83 I 128  
 Loripes atavus, proavius . . . 82 II 108  
 Löss 1880 II 128, 218.  
 1881 I 65. 1883 I 213,  
 II 100. 84 II 258  
 — Diez . . . 83 II 182  
 — Göttingen 1880 II 299. 82 II 71  
 — Hahnstätten . . . 84 I 73  
 — Heidelberg . . . 82 I 202  
 — Lemberg 1882 I 255. 83 II 90  
 — Mainthal . . . 80 II 209  
 — Ungarn . . . 81 I 96  
 Löthrohranalyse . . . 82 II 9  
 Longobardites . . . 83 I 492  
 Lothablenkungen, Harz . . . 82 I 219  
 Loupe, dichroskopische . . . 81 I 177  
 Loup-Fork Gruppe, Ame-  
 rika . . . 82 I 280  
 Lovénia Gauthieri . . . 80 I 283  
 — Lorioli . . . 80 I 283  
 — Suessi . . . 83 I 507  
 Loxomena . . . 82 I 294  
 — communis . . . BB I 30  
 — coronata . . . BB I 31  
 Lucina . . . BB I 260  
 — bombifrons . . . 82 II 108  
 — progenetrix . . . 82 II 108  
 Lucina, subornata . . . 1880 II 398  
 Luckit, Lucky-Boy . . . 80 I 17  
 Ludlamit, Linz a. Rh. . . 83 I 365  
 Lütkesaurus . . . 84 II 107  
 Lumbricaria, Solenhofen . . . 81 II 417  
 Lunnit . . . 80 I 336  
 Lunulites 1884 I 291, 292, 84 I 293  
 Lycopodiaceen  
 1883 I 142, 520. 84 I 227  
 Lycopodium myrrinitoides . . . 84 I 269  
 Lyellia decipiens, papillata,  
 parvituba . . . 82 I 121  
 Lyginodendron oldhamium . . . 84 I 296  
 Lymnophyllum lanceolatum . . . 82 I 139  
 — primaevum . . . 82 I 139  
 Lyopora . . . 80 I 236  
 Lyrofusus . . . 82 I 453  
 Lytoceras agnatum . . . 83 II 80  
 — anisoptychum, cerebri-  
 sulcatum . . . 84 I 281  
 — confusum . . . 82 II 145  
 — densefimbriatum . . . 84 I 281  
 — immane . . . 84 I 272  
 — italicum . . . 83 II 80  
 — nodosostriatum, nodo-  
 striatum, olcastephanoi-  
 des, Rakusi, raricinctum . . . 84 I 281  
 — tubiforme . . . 83 II 80  
 Lytostoma . . . 84 II 401

## M.

- Machaerodus . . . 84 I 268  
 Machimosaurus . . . 82 I 441  
 Macrocheilus . . . 82 I 294  
 Macrodon Beyrichi . . . 81 II 73  
 — geminum . . . 82 II 109  
 Macropoma Willemoesii . . . 82 II 405  
 Macrostachya infundibili-  
 formis . . . 82 II 84  
 Macrotaeniopteris Richt-  
 hofeni . . . 83 II 258  
 Macrostylocrinus fusibra-  
 chiatus . . . 84 II 425  
 Macrotheca . . . 81 II 106  
 Mactromya Koeneni . . . 83 I 474  
 Magaphyllites . . . 83 I 492  
 Magnesit, Verhalten ge-  
 gen Essigsäure . . . 82 I 361  
 Magnesium . . . 81 I 357  
 Magnesiumplatincyanür . . . 82 II 179  
 Magneteisen, mit Titanit  
 verwachsen . . . 84 II 306  
 Magneteisenerz, Berg Bla-  
 godat . . . 82 II 342

Magnetit . . . . .	1882 II 119	Mastodon arvensis . . . . .	1880 II 390
— Aosta . . . . .	82 II 368	— pandionis . . . . .	80 I 116
— Königshain . . . . .	82 II 16	— Perimensis . . . . .	80 I 116
Magnetit-Olivinit, Taberg	82 II 66	— Zaddachi . . . . .	83 II 267
Magnetkies 1882 I 183.	83 II 161	Matheronia . . . . .	83 II 276
— Celebes . . . . .	82 I 192	Mathilda Baudoni, Baylei,	
— chem. Zusammensetzg.	80 II 303	Besançon, Bourdoti,	
— nickelhaltig, Norwegen	80 II 199	Brusinai, Cosmanni,	
Magnolia Dicksoniana . . . . .	84 II 432	Crossei, Morgani, Mor-	
Malakolith, Zwillingstil-		leti, Raincourtii	
dung durch Druck . . . . .	83 I 84	1884 II 421,	84 II 422
— Orijärvi, Tavastby . . . . .	82 I 17	Mathilda clathratula . . . . .	BB II 269
Malakon, Königshain . . . . .	82 II 16	— Nicolasi . . . . .	84 II 250
Mallardit Lucky-Boy . . . . .	80 I 17	Matlockit . . . . .	81 II 2
Maminka . . . . .	82 II 418	Mauryna . . . . .	82 I 453
Mammuth, Europa		Mazonia . . . . .	84 II 408
1882 I 111,	82 II 285	Mechanische Trennung	
Mandelstein (Melaphyr-)		von Mineralien 80 II 282.	83 II 86
Maluti-Berge . . . . .	80 I 96	Mechanische Gesteinsum-	
Mangan, in Meeres-Wasser		wandlungen, Hainichen	80 II 64
und Absätzen . . . . .	84 I 60	Mediterran-Schichten, Ba-	
Mangan-Eisen-Olivin,		ranyer Comitast . . . . .	82 I 100
künstlich . . . . .	84 I 27	Mediterran-Stufe, Gross-	
Manganerze, Dünstberg . . . . .	80 II 83	Seelowitz . . . . .	82 I 254
— Jordansmühle . . . . .	82 II 194	Medullosa elegans . . . . .	83 I 526
Manganit . . . . .	80 I 332	— Leuckarti, Ludwig,	
— Ilfeld . . . . .	80 II 289	stellata . . . . .	82 II 154
Manganocalcit, Chemnitz	84 II 308	Medusen, Cambrium . . . . .	83 I 515
Manganocker, Upsala . . . . .	82 II 361	Meekoceras . . . . .	83 I 493
Manganspath, Daaden . . . . .	81 I 356	Meer, periodische Bewe-	
— Fairfield County . . . . .	80 II 288	gungen . . . . .	84 I 341
— Horhausen . . . . .	81 I 360	Megaceros hibernicus . . . . .	82 II 283
— Schlesien . . . . .	84 II 16	Megalodon . . . . .	83 II 279
Manganspath, Kalk-, Da-		Megalodus . . . . .	81 I 288
larne . . . . .	84 I 22	Megalolepis . . . . .	83 II 109
Mangelia lata . . . . .	83 I 297	Megalopteris nicotianaefolia . . . . .	83 II 256
Marbre griotte, Montpellier	84 I 203	Megalosaurus 1880 II 108.	84 II 103
Margarit . . . . .	80 I 27	— Bredai . . . . .	83 II 399
Margarita . . . . .	81 II 103	Megaloscalornis Siwalensis	80 I 117
— tricarinata . . . . .	83 I 297	Megalozamia falciformis	82 I 139
Margarodit, Dublin und		Megapleuron Rochei . . . . .	82 I 444
Wiklow . . . . .	80 I 155	Megaptera . . . . .	84 I 124
Marginulina nodosostriata	84 II 427	Megatherium Gervaisii,	
Mariopteris . . . . .	82 I 136	Lundii . . . . .	83 I 202
Marmor, Carrara . . . . .	83 I 412	Mehlquarz, sächsisches	
— Finsteraarhornmassiv	82 I 37	Obergebirge . . . . .	82 I 195
— Saillon . . . . .	82 I 241	Mejonit, künstlich	
— St. Amour u. Saillon	82 II 54	83 I 197. 1884 I 164, 174.	84 I 196
Martesia (?) carinifera . . . . .	81 II 411	Melania . . . . .	83 I 122
Martit, Brasilien 81 I 13.	83 I 194	— fossariformis . . . . .	82 II 95
Masonit . . . . .	80 I 28	— Lavigiensis . . . . .	83 I 474
Massige Gesteine, Systematik . . . . .	80 II 180	— Pilari . . . . . 1882 I 116.	83 II 41
— tabellarische Uebers. . . . .	82 II 16	— Verbasensis . . . . .	83 II 41
Mastodon Andium . . . . .	84 I 268	Melanit in Nephelinsyenit	80 II 158
— angustidens 1881 II 265.	84 I 356	— Frascati . . . . .	84 I 159



- Melanit, Lantigné . . . 1882 II 352  
 Melanophlogit 1881 II 21. 84 II 177  
 Melanopsis  
 1880 I 275. 1882 I 116. 83 I 122  
 — aetolica . . . . . 83 II 39  
 — americana . . . . . 84 I 127  
 — Broti . . . . . 82 II 227  
 — cincta . . . . . 82 II 227  
 — costata . . . . . 84 II 46  
 — Heldreichi . . . . . 82 II 227  
 — intermedia . . . . . 84 I 254  
 — massaeformis . . . . . 82 II 227  
 — Ogerieni . . . . . 84 II 253  
 — polyptycha . . . . . 82 II 227  
 — Rhodanica . . . . . 84 II 253  
 — Schmidtii . . . . . 82 II 227  
 — semiplicata . . . . . 82 II 227  
 — Trivortiana . . . . . 84 II 253  
 — ventricosa . . . . . 82 II 227  
 Melanoptychia Bittneri,  
 Mojsisovicsi . . . . . 82 I 116  
 Melanotekit, Laangban . . . 82 I 30  
 Melanterit, Idria . . . . . 80 I 18  
 Melaphyr, Hallstatt . . . . 84 II 210  
 — Hallstätter Salzburg . . 81 I 82  
 — Karpathen . . . . . 82 II 59  
 — Krym . . . . . 81 II 227  
 — Mandelstein, Maluti-  
 Berge . . . . . 80 I 96  
 — Schlesien . . . . . 83 I 248  
 — Thüringer Wald  
 1880 II 205. 81 I 76  
 — Tirol . . . . . 81 I 385  
 — künstlich . . . . . 82 II 64  
 Melastomites cuneiformis . . 82 I 140  
 Meleagrina amygdaloides . . 81 II 411  
 Meletta, österreichisches  
 Tertiär . . . . . 83 I 98  
 Melilith . . . . . BB II 369  
 — Oahu 1880 II 55. 82 I 230  
 — künstlich 1884 I 168. 84 I 196  
 Melilithbasalt . . . . . BB II 369  
 — Alnö . . . . . 83 II 66  
 — Grönland . . . . . 84 II 208  
 — Oahu 1882 I 230. BB II 434  
 — Schwaben . . . . . 82 I 230  
 Mellit . . . . . 83 I 362  
 — künstlich . . . . . 82 II 30  
 Melocrinus hieroglyphicus . . 84 I 366  
 — occidentalis . . . . . 83 I 128  
 Membranipora  
 1884 I 291, 292. 84 I 293  
 Mempea . . . . . 84 I 292  
 Meretrix discoidea . . . . . 83 I 298  
 Meristella Circe . . . . . BB I 49  
 — cf. simplex . . . . . BB I 50  
 Meristella cf. vultus . . . . . BB I 51  
 Merista . . . . . 81 II 423  
 — Baucis . . . . . BB I 44  
 — Hecate . . . . . BB I 45  
 — herculea . . . . . BB I 47  
 — passer . . . . . BB I 46  
 — securis . . . . . BB I 48  
 Merycopater Guiotianus . . . 82 I 102  
 Mesites . . . . . 82 I 304  
 Meso-Andesit, Krym. . . . . 81 II 228  
 Mesocrinus Fischeri . . . . . 82 I 120  
 — suedicus . . . . . 82 I 120  
 Meso-Dacit, Krym. . . . . 81 II 228  
 Meso-Diorit . . . . . 81 I 408  
 Mesodon bathonicus . . . . . 83 I 483  
 — morinicus . . . . . 83 I 483  
 Meso-Liparite, Krym. . . . . 81 II 226  
 Mesolith . . . . . 81 II 1  
 — Aetna . . . . . 82 I 14  
 — Island . . . . . 80 II 200  
 — Pflasterkaute . . . . . 80 II 200  
 — Table Mountain . . . . . 83 II 30  
 Mesomorpha . . . . . 83 II 287  
 Mesosites macrophthalmus . . 83 II 111  
 Mesosklerometer . . . . . 84 II 4  
 Metamorphische Schiefer,  
 Dublin und Wicklow . . . . . 80 I 156  
 — im Trachyt, Sieben-  
 gebirge . . . . . 81 I 387  
 Metamorphismus  
 1883 II 416. 1884 I 85. 84 I 91  
 Metavoltin, Madeni Zakh. . . 84 II 164  
 Metaxit, Reichenstein  
 1880 II 348. 82 I 161  
 Methantropos . . . . . 82 II 132  
 Meteoreisen 1883 I 379. 84 I 33  
 — Concretionen . . . . . 84 II 33  
 — künstlich . . . . . 81 II 184  
 Meteorite 1880 II 32.  
 1884 I 174, 224, 331. 84 II 25  
 — künstliche 1882 I 365. 82 II 64  
 — Alabama . . . . . 81 II 180  
 — Albareto . . . . . 81 I 199  
 — Alfanello 1883 II 188. 84 II 30  
 — Atacama . . . . . 84 I 32  
 — à la Bécasse . . . . . 80 I 178  
 — Bishopville . . . . . 84 II 28  
 — Bolson de Mapimi  
 1883 I 380. 83 I 383  
 — Bonner Museum  
 1884 I 29. 84 II 300  
 — Butler . . . . . 81 II 342  
 — Casey County . . . . . 81 II 343  
 — Chulafinee . . . . . 83 I 382  
 — Crambourne 84 I 33. 84 II 29  
 — Dalton . . . . . 84 II 34

Meteorite, De Calb County	1881 II 343	Mikroklas, St. Gotthard	1884 II 20
— Dorpater Sammlung . . . . .	84 I 29	Mikroklin	
— Duell Hill . . . . .	83 I 382	1880 I 174. 1883 I 375.	84 II 87
— Estherville 1880 I 177.		— Bagnères de Luchon	82 II 353
1881 I 29. 1882 I 175.	83 I 383	— Branchville . . . . .	82 II 357
— Gnadenfrei		— Couéron . . . . .	83 II 174
1880 I 46, 47.	80 II 162	— Freistadt . . . . .	82 I 353
— Igast . . . . .	83 I 384	— Königshain . . . . .	82 II 13
— Lexington County . . . . .	81 II 343	— Langesundsfjord . . . . .	84 II 120
— Lick Creek . . . . .	83 I 382	— Pargas . . . . .	83 I 189
— Lodran . . . . .	84 I 32	— Riesengebirge . . . . .	84 II 319
— Louans . . . . .	82 II 30	— Striegau . . . . .	84 II 321
— Middlesbrough		Mikroclinperthit, Baikal-	
1883 I 379.	84 II 29	see . . . . .	84 II 89
— Mócs 1883 II 184.	83 II 188	Mikrolith, Elba	83 I 17.
— Nogoya . . . . .	84 II 33	— Virginia . . . . .	83 I 18
— Roche Servières . . . . .	81 II 344	Mikroperthit . . . . .	83 I 55
— Rowton . . . . .	84 II 29	Mikrophotographien	
— Saint-Caprais-de-Quin-		81 I 93, 194. 1882 I 176,	
sac . . . . .	84 II 32	II 193, 285. 1883 I 211.	83 II 250
— St. Catherine . . . . .	82 I 365	Mikroprismatische Me-	
— Sarátow . . . . .	84 I 331	thode (Maschke) . . . . .	82 I 170
— Sewrjukowo . . . . .	84 I 30	Mikroskop . . . . .	81 II 8
— Tazewell . . . . .	81 II 342	— Einführung i. d. mine-	
— Veramin . . . . .	83 I 382	ralogisch - geologische	
— Waterville . . . . .	84 II 28	Studium . . . . .	82 I 377
— Whitfield County . . . . .	81 II 343	— Fixirung v. Objecten	83 I 195
Meteorstaub, Catanien . . . . .	81 I 200	— Bertrand'sche . . . . .	82 I 177
Metoponichtys . . . . .	83 II 110	Mikroskop-Goniometer . . . . .	80 I 156
Miargyrit . . . . .	80 II 109	Mikroskopische Präparate	80 II 53
— Bräunsdorf 83 I 174.	84 II 285	Mikrosommit . . . . .	83 II 173
— Pribram . . . . .	82 II 17	Mila . . . . .	82 II 418
Mica-traps, Kendal und		Milarit . . . . .	82 I 179
Sedbergh districts . . . . .	80 I 199	— opt. Verhältnisse . . . . .	84 I 189
Michaudia Falsani . . . . .	84 II 253	Millepora venseriana . . . . .	83 II 396
Michelinia . . . . .	82 I 122	Milne-Edwardsia . . . . .	83 I 122
Micraster regularis . . . . .	84 II 263	— Bourignati . . . . .	84 II 253
Microcavia . . . . .	83 I 302	Mimetesit 1882 II 347.	83 I 362
Micromithrax holsatica . . . . .	83 I 99	— Johann Georgenstadt	
Micropora . . . . .	84 I 292	1882 I 181,	82 I 182
Microporella		— Laangban 1882 I 21,	82 II 362
1884 I 291, 292.	84 I 293	— Schneeberg . . . . .	83 II 167
Micropsis globosa, hispa-		Mimophyr . . . . .	83 II 40
nica, leridensis . . . . .	84 II 262	Mineralanalyse . . . . .	83 II 125
— Mokatanensis . . . . .	81 II 122	— mikrochemische Me-	
— Stachei . . . . .	83 I 504	thoden . . . . .	82 II 191
— subrotundata . . . . .	84 II 262	— mikroskopische . . . . .	82 II 285
— Veronensis . . . . .	84 II 262	Mineralbildung d. Druck	82 I 42
— Vidali . . . . .	84 II 262	Mineralien, Tafeln zur Be-	
Miemit, Zepce . . . . .	80 I 189	stimmung der, v. Kobell	84 II 298
Mikrochemische Methoden		— unbenannte, künstliche	
der Mineral-Analyse . . . . .	82 II 191	1880 II 158,	80 II 159
Mikrodiabas . . . . .	81 I 384	— künstliche Darstellung	
Mikrogranite, Section		1883 I 1.	84 II 159
Annaberg . . . . .	82 II 44	— mikroskopische Unter-	
— Johanngeorgenstadt . . . . .	84 II 34	suchung . . . . .	82 II 186

- Mineralogie, Lehrbuch  
 81 II 313. 82 I 337, 1882 I 338  
 — Handbuch v. Bombicci 82 I 169  
 — Handbuch von Dana . . . 84 I 166  
 — Nachtrag zu Dana's  
 Handbuch . . . . . 82 II 333  
 — Lehrbuch v. Hornstein 82 II 334  
 — von Kinkelin . . . . . 84 I 2  
 — Lehrbuch v. Naumann-  
 Zirkel . . . . . 82 I 1  
 — Lehrbuch v. Tschermak 84 I 161  
 — mikroskopische . . . . . 80 II 174  
 — Systematik . . . . . 81 I 169  
 — Uebersicht d. Mineralien 82 II 177  
 Minette . . . . . 80 I 200  
 — Kirschhäuser Thal . . . . . 82 I 406  
 — Odenwald . . . . . 80 I 68  
 — Vermland . . . . . 81 I 68  
 — Weiler . . . . . 84 II 194  
 — -Felsit, Kendalldistrict 80 I 200  
 Mioclaenus . . . . . 83 II 265  
 Mioplax socialis . . . . . 84 II 409  
 Mitra Vincentiana . . . . . 82 II 289  
 Mittelmeerbecken . . . . . 83 I 36  
 Mixit, Joachimsthal . . . . . 81 I 14  
 Modiola Credneri . . . . . 82 I 245  
 — hirudiniformis . . . . . 82 I 245  
 — patriarchalis . . . . . 82 II 109  
 — recte-marginata . . . . . 83 II 115  
 — transparent . . . . . 82 II 109  
 Mörtelstructur an Graniten 81 II 51  
 Mogulia . . . . . 81 II 105  
 Mojsisoviczia Dürfeldi . . . . . 81 II 144  
 Molasse, Oberschwaben . . . . . 80 I 134  
 Mollusken, tertiäre, Bos-  
 nien-Herzegowina . . . . . 82 I 115  
 — N.-Amerika 84 I 270, 84 II 187  
 — pliocäne, Südost-Frank-  
 reich 1882 I 455.  
 Molybdänbleispath . . . . . 83 II 163  
 Molybdänglanz, Auerbach 82 I 190  
 Molybdänit, Königshain . . . . . 82 II 16  
 Molybdomenit, Cacheuta 84 I 9  
 Monazit, Amerika 83 II 146, 83 II 165  
 — Nil St. Vincent . . . . . 83 I 183  
 — Norwegen . . . . . 81 II 20  
 Monetit, Moneta-Insel . . . . . 83 II 167  
 Monilipora . . . . . 80 I 437  
 Monit, Mona-Insel . . . . . 83 II 167  
 Monocotylen, Oberschwaben 84 II 445  
 Monodonta Hausmanni . . . . . 83 I 91  
 Monograptus resurgens . . . . . 82 I 423  
 — rhynchophorus . . . . . 82 I 423  
 — tortilis . . . . . 82 I 423  
 Monoporella . . . . . 84 I 292  
 Monophyllites . . . . . 83 I 492  
 Monoptygma acicula . . . . . BB II 268  
 Monoptygma semilineata BB II 268  
 Monotis limaeformis, ru-  
 dis, Stopanii . . . . . 83 I 77  
 Monotrypa . . . . . 82 I 318  
 Monticulastraea . . . . . 82 I 312  
 Monticulipora 1881 I 307. 82 I 314  
 — Dychei . . . . . 84 II 396  
 — Recubariensis . . . . . 83 I 172  
 Montlivaltia Boliviensis . . . . . BB I 245  
 — concinna . . . . . 84 I 139  
 — fairfordensis . . . . . 84 I 141  
 — porpita . . . . . 84 I 139  
 — Slatteri . . . . . 84 I 104  
 Montmorillonit . . . . . 80 II 298  
 Moränen, Norwegen  
 1882 I 58. 83 I 426  
 Morosaurus . . . . . 80 I 257  
 Mosasaurier . . . . . 86 II 104  
 Mosasaurus . . . . . 83 II 270  
 Mucronella 84 I 291, 292, 84 I 293  
 Mugil Radobojanus . . . . . 83 II 110  
 Mumien (des Hauptrogen-  
 steins) . . . . . 80 I 151  
 Muniera . . . . . 83 I 9  
 Murchisonia . . . . . 81 II 104  
 — taunica . . . . . 84 I 261  
 — Worthenana . . . . . 83 II 117  
 Murex Bononiensis . . . . . 83 II 115  
 — crassilabiatus . . . . . 80 II 398  
 — incognitus . . . . . 83 II 115  
 — neomagnesis . . . . . 82 I 455  
 — vicinus . . . . . 83 I 475  
 Mus Gaudryi . . . . . 83 II 265  
 Muschelkalk, vergl. Trias.  
 Muscovit, Phyladelphia . . . . . 84 I 321  
 Muscovitgranit, Hennberg 82 II 215  
 — Odenwald . . . . . 80 I 65  
 Mutationen . . . . . 81 II 413  
 Myalina trapezoidalis . . . . . 83 II 253  
 Myelopteris . . . . . 80 II 243  
 Myoconcha Beyrichi . . . . . 81 II 73  
 — portlandica . . . . . 83 I 81  
 Myophoria cardissa . . . . . 82 II 109  
 — praecox, subelegans . . . . . 82 II 109  
 Myopotamus priscus . . . . . 83 I 302  
 Myrica Heggbachensis . . . . . 84 II 444  
 Myrica leyophylla . . . . . 82 I 140  
 — primaeva . . . . . 82 I 140  
 — serrata . . . . . 84 II 131  
 Mystrophora . . . . . 83 I 326  
 Mytilus Almerae . . . . . 83 II 55  
 — Hausmanni . . . . . 82 II 110  
 — Martensi . . . . . 83 II 22

## N.

Nadorit . . . . .	1884 I 328	Nectonelson . . . . .	1881 I 108
Nagelfluë . . . . .	80 I 271	Nematophyllum angustum	80 II 407
— Schweiz . . . . .	81 II 66	Nematura microscopica .	84 I 355
Nagyagit . . . . .	81 I 351	Nematurella Lugdunensis	84 II 253
Nakrit (Brucit), Siebenlehn	80 II 288	Neocyan, Vesuv . . . . .	83 II 158
— nach Flussspath . . . . .	83 II 160	Neolith, Grube Churprinz	82 I 193
Nannites . . . . .	83 I 493	Neoplagiulax . . . . .	84 I 359
Nanosaurus victor . . . . .	81 II 415	Nephelein 1883 II 173, 333.	84 I 170
Nannosuchus . . . . .	80 II 223	— leptomorph . . . . .	80 I 387
Natica . . . . . 1881 II 278.	84 II 117	— in Nephelinsyenit	
— Benekei . . . . .	BB II 228	1880 II 170, . . . . .	80 II 171
— Beyrichi . . . . .	BB II 223	— in Phonolith . . . . .	80 II 276
— Boehmi . . . . .	84 I 109	— Dénise . . . . .	83 II 172
— Calenbergensis . . . . .	83 I 474	— Ditro . . . . .	BB I 140
— Canavari . . . . .	84 I 109	— Julianehaabdistrict . . . . .	83 II 20
— Dumasi . . . . .	84 II 250	— Velay . . . . .	83 II 222
— Eyerichi . . . . .	81 II 73	— künstlich . . . . .	80 II 156
— helicina . . . . .	BB II 231	Nepheleinbasalt, Ciudad-Real	81 II 237
— incisa . . . . .	83 I 81	— Capverden . . . . .	83 I 403
— Josephinia . . . . .	BB II 231	— Elberberg . . . . .	83 I 205
— modesta . . . . .	BB I 32	— melitithführend, Erz-	
— phasianellaeformis . . . . .	84 I 109	gebirge . . . . .	83 I 168
— plicatella . . . . .	BB II 229	— Galicien . . . . .	82 II 57
— propevulcanica . . . . .	83 II 396	— Hauenstein . . . . .	BB II 625
— radians . . . . .	83 II 94	— Katzenbuckel . . . . .	82 I 202
— rodensis . . . . .	83 II 55	— Meiches . . . . .	83 II 372
— Savii . . . . .	83 II 80	— Oahu . . . . .	80 II 55
— scagliosa . . . . .	83 II 396	— Rhön 1880 II 356.	82 I 240
— toriniaeformis . . . . .	81 II 73	— Serra de Monchique	
— Torretensis . . . . .	84 I 109	1880 II 180. . . . .	80 II 182
— undulata . . . . .	BB I 32	— Steinberg . . . . .	82 II 262
Natria . . . . .	82 II 115	— Vogelsberg . . . . .	84 II 221
Natrium, mikrochemische		— Weisse Hirsch . . . . .	83 I 207
Reaction . . . . .	83 II 365	Nepheilingesteine, Um-	
— chlorsaures . . . . .	80 I 81	wandlung . . . . .	81 II 231
Natriumsalpeter 81 II 322.	83 I 9	Nephelein, Capverden . . . . .	83 I 403
Natrolith, Aetna . . . . .	82 I 14	— Grönland . . . . .	84 II 207
— Jordansmühle . . . . .	82 II 194	— Klössberg . . . . .	83 I 168
— Kuchelbad . . . . .	81 I 355	— Medelpad . . . . .	84 I 230
— Norwegen . . . . .	80 II 20	— Meiches . . . . .	83 II 372
Natronalaun, Atacama . . . . .	84 I 312	Nephelein, Wartenberg	BB II 411
Natronmikroklin . . . . .	83 I 394	Nephelein, Alnö . . . . .	84 I 230
Natronorthoklas . . . . .	83 I 394	— Ditro . . . . .	BB I 132
— Pantelleria . . . . .	84 II 171	— Jivaara . . . . .	84 I 75
Nautilus 1880 I 247		— Julianehaabdistrict . . . . .	83 II 18
80 I 415. 1882 I 297.	83 II 253	— New Jersey . . . . .	82 II 254
— Aturi . . . . .	BB II 353	— Norwegen . . . . .	83 I 389
— Okensis . . . . .	82 II 273	— Portugal . . . . .	80 II 141
— quadrangulus var.		— Pouzac . . . . .	BB I 217
Brachmanicus . . . . .	82 I 99	— San Vincente . . . . .	83 I 398
— Wolgensis . . . . .	82 II 273	— Serra de Monchique . . . . .	84 II 11
Necrocarcinus quadrisissus	83 I 100	Nephelephrit, Gunzenau	83 II 372
Necrosilla Wilsoni . . . . .	80 I 122	Nephrit 1880 II 319. 1881	
		I 58, 99, 196. 1883 II	
		171. 1884 II 324, 327.	84 II 329

Nephrit, Brasilien . . .	1884 II 214	Nieszkowskaia . . .	1883 I 105
— Maurach 1883 II 32.	83 II 80	Niobit . . .	81 I 188
— Neu-Seeland . . .	80 I 170	Nocerin . . .	83 II 160
— N.-Deutschland . . .	84 II 235	Nöggerathia . . .	81 I 146
— Sibirien . . .	83 I 29	— foliosa . . .	80 I 291
— Turkestan 1881 II 207.	82 II 97	Nöggerathiae 1880 I 291.	83 I 521
— Venezuela . . .	84 II 329	Nöggerathiopsis . . .	81 I 146
Neptunus Radobojanus, stenaspis . . .	84 II 409	Nonesit, Tirol . . .	81 I 384
Nereiten, Fichtelgebirge	80 I 377	Nontronit, Starbo . . .	82 II 363
Nerinea atava . . .	82 II 128	Norit, Bach Dicamuni .	BB I 498
— candagliensis . . .	84 II 241	— Klausen . . .	83 II 201
— forojuliensis . . .	84 II 241	— New-York . . .	83 I 243
— Marinonii . . .	84 II 241	— Norwegen . . .	80 II 200
— Nebrodensis . . .	84 I 109	— Serrania de Ronda .	81 II 222
— Neumayri . . .	84 I 109	Norites . . .	83 I 492
— Paronae . . .	84 I 109	Notagogus . . .	82 II 406
— Schiosensis . . .	84 II 241	Notidanus . . .	80 I 259
— Schlosseri . . .	84 I 109	Notochelys costata . . .	84 I 361
— Taramellii . . .	84 II 241	Notonecta Heydeni . . .	83 II 111
Nerita . . .	81 II 279	Notosaurus mirabilis . .	82 I 442
Neritina Anconae . . .	82 I 263	Nototherium Mitchelli .	83 I 307
— Boteani . . .	82 II 95	Noumeit, Neu-Caledonien	83 II 5
— Bruneri . . .	84 I 127	Nubeculospira Sanquiri- censis . . .	80 I 284
— Coa . . .	82 II 227	Nucleolites Dinanensis .	84 II 264
— Cobalcescoi . . .	82 II 95	Nucleospira Takwanensis	83 II 248
— dorica . . .	82 II 227	Nucula Curioni . . .	42 II 125
— Fontannesii, Fuchsi .	82 II 227	— Limonensis, Moenensis	83 I 298
— incompta . . .	83 I 292	Nuculana subacuta . . .	82 II 109
— italica . . .	84 II 226	Numeait, Neu-Caledonien	1882 II 11.
— Pilidei . . .	82 II 95	Nummoloculina . . .	83 II 153
Neritodonta Gnezdai, im- bricata, Lorkovici, sla- vonica, xanthogona . . .	84 II 420	Nummuliten 82 I 461, 462.	84 II 125
Neritopsis . . .	81 II 103	— Biarritz . . .	82 I 463
Neritopsis tuberculata, Salomei . . .	84 I 109	— Mentone . . .	81 I 92
Nerviaea . . .	81 II 279	— Nizza . . .	81 I 92
Neumayria subfulgens . .	82 II 272	Nummulitenformation, Sind	82 I 310
Neuropteris acutifolia . .	82 II 84	— Süd-Frankreich . . .	83 I 268
— dictyopteroides . . .	80 II 407	Nyctopora . . .	80 I 435
— Lochi . . .	82 II 85	Nyirok, Ungarn . . .	81 I 96
— odontopteroides . . .	80 II 407	<b>O.</b>	
— parvula . . .	84 II 130	Obolella . . .	83 I 126
— Stradonitzensis . . .	81 I 265	Obsidian, Billiton . . .	81 II 380
Neusticosaurus pusillus .	83 I 314	— Neu-Seeland . . .	80 II 194
Nevadit, Great Bassin . .	84 II 352	— Basalt-, Hawaii 1880 II 28, 29, . . .	80 II 36
— pacifische Küste von Nord-Amerika . . .	84 I 227	Ochtocaryon . . .	83 I 529
Newberyt . . .	80 I 39	Ockerkalk, Fichtelgebirge	80 I 375
— Chili . . .	83 II 9	Octaedrit, Neu-Carolina .	83 I 14
Nickelerze, Ringeriket . .	83 I 425	Odontapsis Rochebruni .	82 I 448
Nickelspeise . . .	80 I 46	Odontocaulis . . .	82 I 68
Nicolia . . .	82 I 453	Odontopteris gleichenioides	82 II 85
Nicol'sches Prisma . . .	81 II 319	— nervosa, pachyderma .	80 II 407
Nidulites . . .	80 I 236	— squamosa . . .	82 I 129

- Odontornithen . . . 1882 I 270  
 Odontostoma conoideum BB II 245  
 — fraternum . . . BB II 247  
 — ptychochilum. . . . 83 II 94  
 Oktoidsymbol . . . . 82 II 5  
 Oleostephanus Atherstoni,  
   Baini . . . . . 83 I 91  
 Oleandridium eurychoron 83 II 258  
 Olenidian . . . . . 82 I 244  
 Oligoklas, opt. Orientirung 84 II 292  
 — in Glimmertrachyt . . 80 II 207  
 — Dürrmosbach . . . . 80 I 349  
 — Silberberg . . . . . BB I 207  
 Olivenerz, Chili . . . . 81 I 194  
 Olivin 1880 II 31, 181, 189.  
   1882 I 67. 1883 II 251. 84 I 26  
 — in Hornblende u. An-  
   thophyllit umgew. . . . 83 I 32  
 — künstlich . . . . . 82 I 368  
 — Hochbohl . . . . . 84 I 271  
 Olivindiabas, Piemont . . 80 II 71  
 — Serra de Monchique . . 80 II 186  
 Olivin-Diallag-Gestein,  
   Odenwald . . . . . 80 I 68  
 Olivineinschlüsse in Basalt,  
   Naurod . . . . . 84 I 80  
 Olivinfels, Auswürfling . . 80 II 355  
 — Einschluss in Basalt  
   1882 I 241, 416. 84 II 360  
 — Bach Dicarön . . . . . BB I 499  
 — Böhmerwald . . . . . 83 II 22  
 — Nord-Carolina . . . . . 84 II 347  
 — Norwegen 80 II 196. 84 II 342  
 — Schweden . . . . . 80 II 197  
 — Skandinavien . . . . . 83 II 67  
 — Söndmöre . . . . . 80 II 187  
 Olivingabbro, Cornwall . . 80 II 72  
 — Euganeen . . . . . 84 II 140  
 Olivingesteine . . . . . 83 II 67  
 — Nieder-Oesterreich . . . 83 I 57  
 Olonezer-Erde . . . . . 80 I 98  
 Olygodon pseudolestoides 84 I 111  
 Ollacrinus tuberculatus . . 82 II 430  
 Ommatodiscus . . . . . 81 I 142  
 Oncophora . . . . . 83 II 282  
 — socialis . . . . . 84 I 254  
 Onofrit, Utah. . . . . 81 II 337  
 Ontarioolith, Ontario . . . 82 II 358  
 Onycopye Liversidgei . . . 80 II 232  
 Oolithe . . . . . 80 I 189  
 Opal, künstlich . . . . . 81 I 359  
 Ophiceras Griesbi . . . . 82 I 100  
 Ophit . . . . . 83 I 259  
 — Navarra . . . . . 83 I 258  
 — Portugal . . . . . 84 I 62  
 — Pyrenaen 82 II 63, 256. 84 II 214  
 Ophit, Vizcaia . . . . . 1881 II 236  
 Opis . . . . . 84 I 130  
 — elongata, Rouillieri . . 84 II 400  
 Oppelia exotica . . . . . BB I 266  
 — Paternoi . . . . . 84 I 110  
 — subcostaria . . . . . BB I 265  
 Orangit, Königshain . . . . 82 II 17  
 Orbitoides . . . . . 81 II 132  
 Oreaster bulbiferus . . . . 84 I 365  
 Orebrogranit, Schweden . . 82 I 397  
 Ornithonites Argenterae . . 81 I 276  
 Ornithocheirus . . . . . 81 II 271  
 Ornithoidichnites . . . . . 80 I 125  
 Ornithopoda . . . . . 83 II 272  
 Ornithopsis 1880 II 107. 83 I 481  
 — eucamerotus . . . . . 83 I 317  
 Ornithopus . . . . . 80 II 400  
 Ornoxyton . . . . . 83 I 333  
 Oroseris concentrica, con-  
   torta, gibbosa, incrus-  
   tans, oolitica . . . . . 84 I 140  
 Orthis Budleighensis . . . 81 II 423  
 — Kiautschangpensis . . . 83 II 244  
 — lenticularis . . . . . BB I 52  
 — Linnarsoni . . . . . 83 II 243  
 — Richthofeni . . . . . 83 II 248  
 — tenuissima . . . . . BB I 53  
 — cf. umbra . . . . . BB I 51  
 Orthit, Auerbach . . . . . 82 I 175  
 — Ditro . . . . . BB I 155  
 Orthoceras 1882 I 297. 83 II 253  
 — capillosum . . . . . BB I 27  
 — commemorans . . . . . BB I 25  
 — juncinum . . . . . BB I 26  
 — obturamentum . . . . . BB I 28  
 — pleurotomum . . . . . BB I 25  
 Orthoceraschiefer . . . . . 82 I 26  
 Orthocynodon . . . . . 84 I 357  
 Orthodesma Bynesi . . . . . 82 I 307  
 Orthoklas . 1880 I 174. 84 II 87  
 — in Glimmertrachyt . . . 80 II 207  
 — in Granit . . . . . 82 II 209  
 — in Nephelinsyenit . . . 80 II 171  
 — in Albit umgewandelt . . 83 II 320  
 — künstlich 1881 II 34. 82 II 31  
 — Zwillinge . . . . . 82 II 347  
 — Beura . . . . . 83 II 18  
 — Bodenmais . . . . . 84 II 102  
 — Ditro . . . . . BB I 137  
 — Drehberg, Thüringen . . 80 II 206  
 — Dublin u. Wicklow . . . 80 I 156  
 — Fichtelberg u. Warm-  
   brunn . . . . . 80 I 348  
 — Four-la-Brouque . . . . 84 I 329  
 — Frath . . . . . 81 I 188  
 — Frederiksvärn . . . . . 84 II 112

- Orthoklas, Isapeming . . . 1883 II 151  
 — Langesundsfjord . . . 84 II 120  
 — Mt.-Blanc . . . 84 I 24  
 — Zwillinge, Riesengebirge 83 I 373  
 Orthomerus . . . 84 II 102  
 — Doloi . . . 83 II 399  
 Orthonotella . . . 83 II 98  
 Orthophyr, Mayenne . . . 83 I 44  
 Orthostoma terebelloides BB II 322  
 Ortlerit, Alpen . . . 81 I 216  
 Oryctoblattina oblonga . . . 83 I 318  
 Orygoceras 1883 II 273. 84 II 44  
 Osmeroides Vinarensis . . . 84 I 352  
 Osmerus Larteti . . . 83 I 482  
 Osmiumiridium, Ural . . . 84 II 300  
 Osmunda Haldemiana . . . 82 I 140  
 Ostracoden 1880 II 90. 83 I 285  
 — Kreide, Rügen . . . 81 II 419  
 — Silur, Gotland . . . 82 II 143  
 Ostrea Aginensis . . . 82 I 456  
 — brevicostata . . . 82 I 245  
 — chochlear 1881 II 281 84 II 259  
 — hemideltoidea . . . 84 II 400  
 — Medianensis . . . 83 II 55  
 — petrosa, pseudodigitalina 80 II 388  
 — Rhofsi . . . 80 II 388  
 — Tunelata . . . 82 II 380  
 Ostreiden . . . 81 II 72  
 Otoceras . . . 82 I 99  
 Ottelia praeterita . . . 81 I 149  
 Ottrelith 1880 I 28. 80 II 149  
 Ottrelithschiefer, Röhrsdorf 82 I 232  
 Ovibos moschatus  
 1880 II 100, 219. 84 I 356  
 Ovulites . . . 82 I 321  
 Oxynoticeras Gevriilianum 82 II 146  
 — heteropleurum . . . 82 II 146  
 — Marcousanum . . . 82 II 146  
 Oxydontherium Zeballozi 84 I 111  
 Oxytoma atavum . . . 82 II 110  
 Ozokerit, Galizien . . . 82 II 236
- P.**
- Pachnolith 1882 II 89, 202,  
 1883 II 325, 327. 84 I 328  
 — Colorado . . . 84 II 313  
 — Grönland . . . 84 II 310  
 Pachycetes . . . 84 I 359  
 — humilis . . . 84 II 243  
 — robustus . . . 84 II 243  
 Pachygonia incurvata . . . 83 I 480  
 Pachypora Oehlerti . . . 82 I 314  
 Pachyrisma 1883 II 278. 84 I 130  
 Pachystylus . . . 80 I 127
- Pajsbergit, Pajsberg . . . 1881 II 33  
 Palaearaea . . . 83 I 136  
 Palaeaster Crawfordsvil-  
 lensis . . . 80 II 386  
 — exsculptus . . . 82 I 307  
 Palaega scrobiculata . . . 83 II 401  
 Palaeohoplophorus antiquus 84 I 111  
 Palaeocampa . . . 83 II 400  
 Palaeocaris . . . 84 II 408  
 — Burnetti . . . 83 I 99  
 Palaeochoerus subaequans 82 I 102  
 Palaeoclymenia . . . 82 I 300  
 Palaeoconchen . . . 84 II 113  
 Palaeodiscus . . . 82 I 303  
 Palaeolama major, meso-  
 lithica, Owenii . . . 83 I 302  
 Palaeonautilus . . . 82 I 299  
 Palaeonisidae . . . 81 II 113  
 Palaeoniso . . . 80 I 126  
 — Canavarii, Nereis . . . 84 II 398  
 — Jemilleri, Meneghini,  
 Pillai, Zitteli . . . 83 II 80  
 Palaeontologie, Allgemeines 80 I 289  
 — Handbuch v. Nicholson 80 I 395  
 — Handbuch v. Zittel  
 80 I 228, 399. 1882 I 93. 83 I 471  
 — Lethaea palaeozoica v.  
 Roemer . . . 80 I 405  
 Palaeophycus limaciformis 82 I 138  
 Palaeophyrit, Alpen . . . 81 I 215  
 Palaeopithecus Siwalensis 80 I 115  
 Palaeospinax priscus . . . 82 I 445  
 Palaeotrochus . . . 82 I 295  
 Palaeozoische Formationen,  
 Australien . . . 80 II 253  
 — Smaaland . . . 80 I 74  
 Palagonit . . . 81 I 397  
 — Osterinsel . . . 82 I 241  
 Palanatina indica . . . 82 II 107  
 Palissya . . . 84 II 434  
 Paliurus pentangulatus . . . 83 I 291  
 Pallaseisen . . . 84 I 31  
 Palmacites Aschersoni . . . 82 I 137  
 — Zitteli . . . 82 I 137  
 Palmicellaria . . . 84 I 293  
 Palmoxylon . . . 83 I 333  
 — angulare . . . 84 II 133  
 — Blanfordi . . . 83 I 528  
 — Liebigianum . . . 83 I 528  
 — punctatum . . . 84 II 133  
 Paludina Bertrandi . . . 84 II 250  
 Paludomus trojanus . . . 83 II 38  
 Pampas-Formation, Ame-  
 rika 1882 I 283. 83 I 300  
 Pandermit, Panderma . . . 84 II 161  
 Panenka . . . 82 II 418

Panochtus . . . . .	1884 I 113	Pecten communis . . . . .	1880 II 388
Pantata . . . . .	82 II 418	— difficilis . . . . .	80 II 387
Pantholops hundesiensis . . . . .	83 I 53	— palliolum . . . . .	83 II 94
Parabrissus . . . . .	83 I 506	— persicus . . . . .	80 II 387
Paracardium . . . . .	82 II 418	— Pitrei . . . . .	83 II 396
Paradiorit . . . . .	80 II 55	— praecox, prototextorius, subgranosus, Wynnei	82 II 111
Paradoxidian . . . . .	82 I 244	— Sansalicus, Syriacus . . . . .	80 II 398
Paradoxides oelandicus, Zone des —, Norwegen	82 II 390	— Serpentina sand v. Turin, nördl. Apenninen . . . . .	83 I 125
Parequula Albyi . . . . .	83 I 482	— Siocutensis . . . . .	80 II 387
Paraffin, in Basalt . . . . .	83 I 195	Pectolith, Jordansmühle . . . . .	82 II 194
Para-Ilmenit, Tanton . . . . .	82 II 359	Pedinopsis Arnaudi . . . . .	81 II 122
Paraklase . . . . .	82 II 250	Pegmatit, Authezat . . . . .	84 I 17
Paraleuciscus Ecnomi . . . . .	83 I 482	— Moss . . . . .	82 I 349
Parallelopora . . . . .	85 I 319	— N.-Seeland . . . . .	80 II 194
Parallelstructur . . . . .	82 I 75	— N.-Carolina . . . . .	81 II 387
— discordante . . . . .	83 I 433	Pelecypoden . . . . .	82 II 107
Parambonites . . . . .	84 I 132	— des Kelheimer Diceras- kalkes 1882 II 125.	82 II 126
Paramelaphyr, Thüringer Wald . . . . .	81 I 75	— Silur, Böhmen . . . . .	82 II 415
Parastilbit . . . . .	81 II 195	Pélé's Haar, Hawaii . . . . .	80 II 35
Parkeria . . . . .	1883 I 297.	Pelobates fuscus . . . . .	81 II 414
Paroligoklas, Thüringer Wald . . . . .	81 I 78	Pelosaurus . . . . .	83 I 478
Patella . . . . .	81 II 280	Peltoceras athletoides . . . . .	84 II 400
— autochroa . . . . .	83 II 94	— instabile . . . . .	82 I 253
— compressiuscula . . . . .	BB II 323	— intercissum . . . . .	82 I 253
Pattersonia . . . . .	83 II 97	— nodopetes . . . . .	82 I 253
Paulovicia . . . . .	83 II 394	Pemphix . . . . .	83 I 100
Pebidian, England . . . . .	81 II 241	Penicillus . . . . .	82 I 321
Pechstein, Arran . . . . .	83 I 63	Pennatuliden . . . . .	83 I 285
Pechsteinporphyr, Recoaro — San Lugano . . . . .	80 I 77 83 II 185	Pennin . . . . .	83 I 362
Peckhamit . . . . .	81 I 31	Pentacrinus . . . . .	82 II 297
Pecopteris arguta . . . . .	82 II 85	Pentamerus hercynicus . . . . .	80 II 114
— asplenioides, angusti- pinna . . . . .	80 II 409	— integer . . . . .	BB I 54
— elegans, foeminaeformis	82 II 85	— optatus . . . . .	BB I 54
— goniopteroides, Hee- riana, imbricata, in- clinata, lanceolata, la- tifolia, Merianopte- roides, ovoides, pa- chypteroides, platy- nervis . . . . .	80 II 409	— Sieberi . . . . .	80 II 170
— Pluckeneti . . . . .	82 II 84	Pentellina . . . . .	83 I 515
— rarinervis . . . . .	82 II 85	Pentremites . . . . .	83 I 133
— recta . . . . .	80 II 412	Pentremiteida . . . . .	83 I 133
— rotundifolia, rotundi- loba, Schimperiana, sub- falcata, tenuinervis . . . . .	80 II 409	— Maleadae . . . . .	83 II 407
Pecten alatus . . . . .	BB I 255	Penwithit, Cornwall . . . . .	80 I 341
— Albertii . . . . .	81 II 73	Peperin, Latium . . . . .	80 II 357
— angustus . . . . .	80 II 388	Peraceras . . . . .	82 I 105
— anguste costatus . . . . .	83 II 396	Perfossus angularis, punctatus . . . . .	84 II 133
— caracolensis . . . . .	BB I 254	Peridotite, Serrania de Ronda . . . . .	81 II 222
		Periklin, Hollenzkopf . . . . .	84 II 158
		Periptychus . . . . .	83 II 264
		Perischocidaris Hastei . . . . .	82 I 305
		Perisphinctes Andium . . . . .	BB I 275
		— Balobanowi, biplicifor- mis . . . . .	82 II 273
		— Boehmi . . . . .	BB I 274
		— Caroli . . . . .	BB I 276



Perisphinctes Dorae . . . . .	BB I 279	Phenakit, Schweiz . . . . .	1882 I 207
— Fraasiformis . . . . .	82 II 273	Philadelphit . . . . .	81 II 339
— Gleimi . . . . .	BB I 272	Philene complanata . . . . .	BB II 351
— Gottschei . . . . .	BB I 273	— intermedia . . . . .	BB II 349
— Indogermanus . . . . .	BB I 278	— rotundata . . . . .	BB II 352
— Jupiter . . . . .	BB I 277	— undulata . . . . .	BB II 350
— Koeneni . . . . .	BB I 275	Phillipsia obtusicauda . . . . .	83 II 253
— Lahuseni . . . . .	82 II 273	— Verneuli . . . . .	81 II 120
— Roubyanus . . . . .	BB I 281	Phillipsit . . . . .	80 I 287
— senex . . . . .	81 II 132	— Neu-Seeland . . . . .	80 II 195
— Stschurowskii . . . . .	82 II 273	— Salesl . . . . .	81 II 163
— subditoides . . . . .	82 II 273	— Wingendorf . . . . .	81 I 356
— transatlanticus . . . . .	BB I 279	Phimocrius Jouberti . . . . .	83 I 128
— undulato-costatus . . . . .	80 II 233	Phlogopit . . . . .	82 I 299
— variabilis . . . . .	84 II 400	— Ontario . . . . .	82 II 192
Perlit, Java . . . . .	81 II 212	Phlyctenodes Nicolisi . . . . .	84 II 409
Perlitporphyr, Java . . . . .	BB II 203	Pholadomya ovuloides . . . . .	81 II 411
Perlitstructur 1880 II 70.	80 II 74	Pholidophorus magnus . . . . .	82 II 407
Perna cordati . . . . .	82 I 253	Phonolith, Black Hills . . . . .	82 II 218
— lamellosa, subtilis . . . . .	84 II 400	— Capverden . . . . .	83 I 401
Peronopora . . . . .	82 I 318	— Elfdalen . . . . .	83 II 370
Peronosporites antiquarius	82 I 465	— Fernando do Noronha	80 II 77
Perowskit		Phonolith, Hegau	
1880 II 139. 1884 I 177.	84 I 188	1881 II 371.	84 I 233
— in Basalt . . . . .	BB II 390	— Hessen . . . . .	83 II 372
— Pftsch . . . . .	84 II 245	— Sect. Kupferberg . . . . .	83 II 207
— Ural . . . . .	84 II 303	— Msid Gharian . . . . .	80 II 275
— Val Malenco . . . . .	81 II 166	— Rhön . . . . .	82 I 239
— Zermatt . . . . .	84 I 23	— als Geschiebe, Sachsen	82 II 384
— künstlich . . . . .	84 I 198	— Augit in . . . . .	84 II 172
Persiosaurus Dewalquei . . . . .	83 I 97	— Fluor in . . . . .	82 I 413
Petalit Utö . . . . .	82 II 363	— Umwandlung . . . . .	81 II 231
Petrablattina subtilis . . . . .	84 II 410	Phosgenit . . . . .	81 II 2
Petretinia . . . . .	83 II 394	— künstlich . . . . .	82 II 31
Petroleum, Galizien . . . . .	82 II 236	Phosphate, Amberg . . . . .	82 II 21
— -formation, Jujuy . . . . .	84 II 352	Phosphocromit, Beresowsk	82 I 22
— Wallachei . . . . .	82 I 256	Phosphoreisen, Commentry	82 I 369
Phacidium umbonatum . . . . .	83 II 92	Phosphorescenz . . . . .	80 I 330
Phacops . 1881 II 188.	83 I 102	Phosphorite, Insel Bonaire	80 I 335
— cephalotes . . . . .	BB I 19	— Quercy . . . . .	80 I 249
— cf. fecundus, var. major	BB I 20	Phosphorkupfererz . . . . .	80 I 336
— latifrons . . . . .	80 I 431	Phosphornickel, künstlich	83 I 198
Phaenoschisma . . . . .	83 I 134	Phosphuranylit . . . . .	80 I 36
— nobile . . . . .	83 II 408	Photoelectricität . . . . .	80 I 331
Phakolith, Neu-Seeland . . . . .	80 II 194	Photometrische Untersuch.	82 II 338
Phaneropleuron curtum . . . . .	82 I 444	Phragmoteuthis . . . . .	83 I 496
Phanerosaurus pugnax . . . . .	83 I 479	Phycodenschichten, Fich-	
Pharetronen 1880 I 152.		telgebirge . . . . .	80 I 373
1882 II 139. 1883 I. 79,		Phycodes circinatum . . . . .	83 I 526
511.	84 II 125	Phyllit, Ardennen . . . . .	84 II 218
Pharmakolith, Joachimsthal	81 I 16	— Cevdalegebiet . . . . .	81 I 213
Pharmakosiderit . . . . .	83 I 6	— China . . . . .	82 I 231
Phenacodus . . . . .	83 II 265	— Fichtelgebirge . . . . .	80 I 369
Phenakit . . . . .	83 I 362	— Sect. Lössnitz . . . . .	82 II 221
— Pike's Peak . . . . .	83 II 150	— Recoaro . . . . .	80 I 75
— Russland . . . . .	80 I 129	— Rimognes . . . . .	82 II 67

- Phyllit, Sachsen . . . 1881 I 203  
 — Tirol . . . . . 83 II 366  
 Phyllitgneiss, Fichtelgeb. 80 I 370  
 — Würmalp . . . . . 84 I 85  
 Phyllites fagiformis . . . 84 II 441  
 Phylloceras Bernardii . . . 83 II 80  
 — Ernesti . . . . . 84 I 280  
 — occidentale . . . . . 83 II 80  
 — subpartitum . . . . . 81 II 411  
 — Winkleri . . . . . 84 I 273  
 Phyllochlorit . . . . . 80 I 76  
 Phyllocoenia Heberti . . . 83 II 396  
 Phyllogyra . . . . . 84 I 139  
 Phyllopoden 1880 II 90.  
 1883 I 319. II 403. 84 I 275  
 Phyllopora multipora . . . 84 I 366  
 Phylloseris . . . . . 84 I 140  
 Phymosoma Gehrdenense 83 II 405  
 — Goldfussi . . . . . 83 II 404  
 — Hilsii . . . . . 83 II 404  
 — maeandrinum . . . . . 83 II 405  
 — pseudoradiatum . . . . 83 II 405  
 — quinquangulare . . . . 83 II 404  
 Phyllothea equisetoides,  
 paucifolia, stellifera . . . 80 II 413  
 — Stschurowskii . . . . . 80 II 412  
 Phymatifer 1882 II 120. 82 II 123  
 Phymatocrinus speciosus 80 I 284  
 Phymechinus cretaceus . . . 83 II 405  
 Physinae . . . . . 82 II 410  
 Phytocollit, Seranton . . . 83 I 31  
 Phytogeogenesis . . . . . 84 II 48  
 Phytopalaeontologie, Hand-  
 buch von Schimper . . . . . 82 I 427  
 — Lehrbuch v. Renault  
 1882 I 125. 84 I 293  
 — Literatur . . . . . 82 I 129  
 Picit, Giessen . . . . . 81 I 17  
 — Waldgirmes . . . . . 81 I 116  
 Piemontit . . . . . 81 I 344  
 Piezo-Elektricität der Kry-  
 stalle . . . . . 83 II 142  
 — an Quarz . . . . . 82 II 181  
 Piezoklase . . . . . 82 II 250  
 Pikranalcim, Mte. Catini 82 II 22  
 Pikrite, Nassau . . . . . 80 II 73  
 — Tiefenbach . . . . . 83 II 221  
 Pikritporphyr, Steierdorf 82 I 420  
 Pikrolith, Reichenstein . . . 80 II 348  
 Pikrosmin, Zwickau . . . . . 82 I 195  
 Pilarit, Chili . . . . . 82 I 363  
 Pilit . . . . . 83 I 61  
 Pilze, fossile, Schonen . . . 80 I 295  
 Pinacoceras . . . . . 83 I 492  
 Pinguit . . . . . 83 II 173  
 Pinit, Auvergne . . . . . 84 I 24  
 Pinit in Pegmatit, Lyon 1882 II 199  
 Pinna Confutsiana . . . . . 83 II 253  
 Pinnipedier . . . . . 81 II 266  
 Pinus Monasteriensis . . . . 82 I 140  
 Piper antiquum . . . . . 80 II 413  
 Pisidium Charpyanum,  
 Idianicum . . . . . 84 II 253  
 — trigonum . . . . . 82 I 263  
 Pisolith . . . . . 80 I 189  
 Pistites loxiformis . . . . . 82 I 139  
 Pitcairnea primaeva . . . . . 82 I 138  
 Pitticit, Spitzberg . . . . . 84 I 77  
 Pityoxylon insigne . . . . . 84 II 434  
 Plagioklas 1880 II 8.  
 1881 I 183, 343, II 323.  
 1882 II 210. 1883 II 154,  
 172, 174. 84 II 172  
 — Ditro . . . . . BB I 139. BB I 204  
 — künstlich . . . . . 82 II 210  
 — Zwillingsbildung durch  
 Druck . . . . . 83 II 98  
 — aus Andesit, Peru . . . . . 81 II 174  
 — aus Diabas, Jersey City . . 82 I 414  
 — in Granit . . . . . 82 II 209  
 — in Nephelinbasalt . . . . . 80 II 180  
 — in Nephelinsyenit . . . . . 80 II 171  
 — in Rhombenporphyr . . . . 81 II 107  
 Plagioklasbasalt, Aegypten 82 II 378  
 — Camerungebirge . . . . . 81 I 266  
 — Faroer . 1883 I 45. 84 I 45  
 — Ferdinandea . . . . . 84 II 359  
 — Great Bassin . . . . . 84 II 351  
 — Hawaii . . . . . 80 II 47  
 — Island . . . . . 82 II 258  
 — Jan Mayen . . . . . 83 II 223  
 — Java . . . . . 80 I 212  
 — Kemmenau . . . . . 82 II 230  
 — Philippinen, Palauinsel BB I 489  
 — Serra de Monchique . . . . 80 II 186  
 — -Pyroxengest., Bretagne 82 I 404  
 — -Turmalingest., Tromsø 81 I 70  
 Placodermen, Schottland  
 und Eifel . . . . . 81 II 417  
 Placodin . . . . . 80 I 46  
 Placopsilina antiqua . . . . . 82 I 460  
 — Cenomana . . . . . 83 I 59  
 — prisca . . . . . 82 I 460  
 — rotaliformis . . . . . 84 II 426  
 — vetusta . . . . . 82 I 460  
 Placunopsis Hilliardensis 83 I 291  
 Pläner, Ursprung d. Wortes 83 I 36  
 Plagiocitrit . . . . . 80 II 151  
 Plagionit, Arnsberg . . . . . 83 II 92  
 — Harz . . . . . 83 II 112  
 Planorbinae . . . . . 82 II 410  
 Planorbis . . . . . 83 I 122

Planorbis Falsani . . . . .	1884 II 253	Pleurotoma Auingeri, des-	
— Heriacensis . . . . .	84 II 250	ceadens . . . . .	1880 II 398
— Philippii . . . . .	84 II 253	— Essomiensis . . . . .	82 I 451
— praecursori . . . . .	84 I 355	— Floriana . . . . .	80 II 398
— Tournouëri . . . . .	84 II 253	— plagiptyx . . . . .	83 II 94
Planorbulina planissima . . . . .	84 II 427	— similis . . . . .	83 I 475
— Reussi . . . . .	82 I 154	— subulata . . . . .	83 I 475
Plasticität der Gesteine . . . . .	82 I 221	— styriaca . . . . .	80 II 398
Platatherium . . . . .	83 I 302	Pleurotomaria	
Platin, eisenhaltiges . . . . .	80 I 178	1881 II 104, 280.	82 I 295
— New York . . . . .	83 I 27	— humillima . . . . .	BB I 30
Platyceras . . . . .	82 I 294	— margaritifera . . . . .	84 II 398
Platycrinus Bloomfieldensis 80 II 386		— Mercyei . . . . .	80 II 386
Platyops Bichardi . . . . .	81 II 111	— Skidegatensis . . . . .	81 II 411
Platyphyllum 1884 I 132.	83 II 246	— subcarinata . . . . .	BB I 29
Platypodosaurus robustus		Plicatocrinus Fraasi . . . . .	82 II 293
1881 I 276.	82 I 443	Plicatula echinoides . . . . .	83 I 81
Platysomidae . . . . .	81 II 112	— pamplonensis . . . . .	83 II 55
Platystoma . . . . .	81 II 103	Plioplatecarpus Marshii . . . . .	83 II 271
Pleiolinis . . . . .	83 I 529	Plocoscyphia Eggeri . . . . .	82 I 76
Pleistocän, Bergamo . . . . .	82 II 241	Plocostylus . . . . .	82 II 281
— Berlin . . . . .	81 I 225	Plumulites devonicus . . . . .	83 II 402
— Mecklenburg . . . . .	81 I 232	Podocrates Dülmensis . . . . .	80 II 232
— England 1881 II 252.	82 II 129	Podopteryx Albyi . . . . .	83 I 482
— Hildesheim . . . . .	84 I 345	— Bosniaski . . . . .	83 I 482
— Libysche Wüste . . . . .	84 II 46	Poebrotherium Sternbergii	82 I 103
— Wisconsin . . . . .	83 II 343	Poecilozonites . . . . .	84 II 139
vgl. Alluvium, Dilu-		Poekilopleuron . . . . .	80 II 108
vium und Quartär.		Pogonodon platycopis . . . . .	82 I 102
Pleochroismus der Mine-		Polacanthus Foxii . . . . .	83 II 398
ralien . . . . .	84 II 3	Polarisationsapparat	
Pleonast in verglastem		1880 II 5.	82 II 179
Gneiss . . . . .	80 II 284	Polarisationserscheinungen	81 II 150
— in Nephelinsyenit . . . . .	80 II 168	— an Calcitsphaerolithen	82 I 4
— Elba . . . . .	82 I 189	— an Platincyanür . . . . .	80 II 280
Plesiodiceras . . . . .	83 II 275	— an Zwillingen . . . . .	82 I 7
Plesiolampas . . . . .	83 I 503	Polarisationsinstrumente	81 II 7
Plesiosaurus 1883 I 309.	84 II 105	Polarisator	
— latispinus . . . . .	83 I 97	81 II 318. 1882 II 338.	84 II 154
Pleuracanthus		Polarispoptromikroskop . . . . .	83 I 2
1881 I 105.	83 II 65	Pollicipes, Kreide, Rügen	81 II 419
Pleuraspidotherium Au-		Pollucit, Elba . . . . .	81 II 176
monieri . . . . .	83 I 475	Polycyphus Beltremieuxi	84 II 263
Pleurechinus javanus . . . . .	80 II 236	Polydimie . . . . .	80 I 338
Pleurodictyum . . . . .	80 I 435	Polyhydrit, Breitenbrunn	82 II 21
Pleuromya Charlottensis . . . . .	81 II 411	Polykras, Norwegen . . . . .	80 II 22
Pleuromytilus . . . . .	83 I 495	Polyrhizophora jurassica	83 II 61
Pleuronotus . . . . .	82 I 295	Pontische Stufe, Czeiko-	
Pleuropeltus Suessi . . . . .	83 I 313	witz . . . . .	82 I 253
Pleuropholis Egertöni . . . . .	84 II 108	Populus tremulaeformis . . . . .	82 I 140
— Thiollieri . . . . .	84 II 108	Porphyry, Balduinstein . . . . .	82 II 229
Pleurophorus acuteplicatus	82 II 108	— Balkan . . . . .	82 I 211
— complanatus . . . . .	82 II 108	— Botzen . . . . .	82 II 284
— subovalis . . . . .	82 II 108	— Lugano	
Pleurosternon Koeneni . . . . .	84 I 347	1881 I 410. BB II 9, BB II 20	
— miocenicum . . . . .	83 II 106	— Sachsen . . . . .	81 II 214

Porphy, quarzfrei, Thüringer Wald . . . . .	1881 I 71	Productus Africanus . . . . .	1884 II 397
— und Granit, gegenseitige Beziehungen . . . . .	81 II 218	Proetus acutus . . . . .	BB I 18
Porphyroformation, Chile . . . . .	84 I 200	— catillus . . . . .	BB I 13
Porphyrische Gesteine, Brandenburg b. Brixlegg . . . . .	82 II 71	— cf. complanatus . . . . .	BB I 16
Porphyrische Structur b. Massengesteinen . . . . .	82 II 1	— cf. curtus . . . . .	BB I 15
Porphyrit, Cheviotgebirge . . . . .	84 I 71	— embryo . . . . .	BB I 18
— Cochinchina . . . . .	83 I 246	— cf. eremita . . . . .	BB I 12
— Krym . . . . .	81 II 226	— glaber . . . . .	BB I 9
— Tirol . . . . .	81 I 383	— informis . . . . .	BB I 14
— Victoria . . . . .	84 II 59	— Koeneni . . . . .	BB I 8
Porphyroide, Brabant . . . . .	82 II 72	— mutilus . . . . .	BB I 17
Porphyrtuff, Kesselberg . . . . .	BB II 626	— cf. myops . . . . .	BB I 9
— Thüringer Wald . . . . .	81 I 78	— cf. natator . . . . .	BB I 11
Porcellia . . . . .	82 I 295	— cf. neglectus . . . . .	BB I 10
Porella 1884 I 291, 292, . . . . .	84 I 293	— orbitatus . . . . .	BB I 5
Porina 1884 I 291, 292, . . . . .	84 I 293	— Saturni . . . . .	BB I 19
Portlandschichten, England 1883 I 80. . . . .	83 I 123	— Strengi . . . . .	BB I 7
— Hannover u. England . . . . .	81 II 98	— Urani . . . . .	BB I 6
Portlockia 1882 II 118. . . . .	82 II 121	Projektion, stereographische . . . . .	82 I 7
Posidonia cretacea . . . . .	82 I 140	Progymnodon Hilgendorfi . . . . .	83 II 99
Posidonomya . . . . .	BB I 256	Promegatherium smaltatus . . . . .	84 I 111
— affinis, elegans, fasciata, gibbosa, lineolata . . . . .	83 I 77	Promicit . . . . .	80 I 76
— cf. ornati . . . . .	BB I 257	Properca . . . . .	82 I 447
Poteriocrinus davisanus . . . . .	83 II 117	Propithecus Bonaeriensis . . . . .	83 I 302
— multiplex . . . . .	83 I 510	Propristis Schweinfurthi . . . . .	83 II 99
— nettlerothanus . . . . .	83 II 117	Propylit, Analyse . . . . .	80 II 57
Pothocites . . . . .	84 II 268	— Great Bassin . . . . .	84 II 351
— Grantoni . . . . .	84 I 298	— Nord-Amerika . . . . .	83 I 230
Praecardium . . . . .	82 II 418	— Schemnitz . . . . .	80 I 287
Praeconia . . . . .	83 II 281	— Ungarn . . . . .	81 I 393
Praelima . . . . .	82 II 418	— Utah . . . . .	81 I 381
Praelucina . . . . .	82 II 418	— Prorokia . . . . .	84 I 129
Praeostrea . . . . .	82 II 418	Prosopit . . . . .	83 II 326
Prasopora 1880 I 237. . . . .	82 I 318	— Colorado 1884 II 315. . . . .	84 II 316
Prehnit, optisches Verh. . . . .	83 I 358	— Altenberg . . . . .	82 II 202
— Cornwall . . . . .	83 II 322	Protaster Decheni . . . . .	83 II 97
— Elba . . . . .	82 II 28	Protauchenia Reissii . . . . .	84 I 267
— Jordansmühle . . . . .	82 II 193	Proterobas, Ebersbach . . . . .	80 I 70
— Kuchelbad . . . . .	81 I 354	— Leogang . . . . .	83 II 183
— Mähren . . . . .	81 I 190	Proterotherium cervioides . . . . .	84 I 111
— Montecatini . . . . .	82 II 26	Protetraclis Lincki . . . . .	81 II 154
— Toscana . . . . .	82 II 26	Protoblechnum . . . . .	83 I 519
Prestwichia rotundata . . . . .	83 II 112	Protochlorit . . . . .	83 II 25
Priceit, Oregon . . . . .	84 II 161	Protogin, Mt. Blanc . . . . .	80 I 198
Primitia . . . . .	82 II 144	Protogonia . . . . .	83 II 265
Prinsep'sche Legirungen . . . . .	80 I 188	Protomyia Oustaleti . . . . .	80 I 260
Proantigonia . . . . .	83 II 110	Protophasma Dumasii . . . . .	80 I 123
Proboscidea, Indien . . . . .	82 I 113	Protopsalis tigrinus . . . . .	82 I 439
Procladiscites . . . . .	83 I 491	Protopteris microrrhiza . . . . .	84 II 270
Productiden, Brachialleisten . . . . .	83 II 27	Protospongia . . . . .	82 II 204
		Protozoen, Silur . . . . .	81 II 100
		Proustit . . . . .	80 II 107
		— Chili . . . . .	83 II 148
		Psammechinus affinis . . . . .	80 II 388
		— Cogelsi . . . . .	82 I 117
		— Dewalquei . . . . .	82 I 117

Psammechinus sphaeroides . . . . .	1882 I 117	Pucherit, Ullersreuth . . . . .	1880 II 113
— sulcatus . . . . .	80 I 283	Pulchellia . . . . .	84 I 284
Psammitische Gesteine, mikrosk. Untersuchung . . . . .	83 II 71	Pupinae . . . . .	82 II 410
Psammobia crassatellaeformis, Cuisensis . . . . .	84 I 354	Purbeck . . . . .	80 I 87
Psammosphon . . . . .	83 I 501	Purpura . . . . .	83 I 124
Psammospaera fusca . . . . .	83 I 57	— styriaca . . . . .	80 II 398
Psaronien, der böhmischen Steinkohle . . . . .	83 II 417	Purpurina . . . . .	84 II 117
— Psephis cancellata . . . . .	83 I 298	Purpuroidea . . . . .	81 II 277.
Pseudoapatit, Grube Churprinz . . . . .	82 I 193	— elongata . . . . .	84 I 110
Pseudobrookit . . . . .	82 II 24	— Portlandica . . . . .	83 I 123
— Aranyer Berg . . . . .	80 I 165	Pustilopora Greifensteinensis . . . . .	BB I 61
— Jumilla . . . . .	83 I 365	— Roemeri . . . . .	BB I 62
— Siebenbürgen . . . . .	81 I 184	Pycnocrinus . . . . .	84 II 425
Pseudochrysolith, Böhmen und Mähren . . . . .	82 I 410	Pycnodonten, Paris. Becken . . . . .	83 II 400
Pseudocidaris Michelini . . . . .	84 II 261	Pycnodus Couloni . . . . .	81 II 417
— Saussurei . . . . .	81 II 122	— Gervaisi . . . . .	82 I 448
Pseudodiadema Sauvagei . . . . .	83 I 502	— imitator . . . . .	81 II 417
Pseudo-Galathea . . . . .	84 II 408	— Mantelli . . . . .	81 II 417
Pseudo-Gay-Lussit, Thüringer Wald . . . . .	82 I 353	— pagoda . . . . .	83 I 181
Pseudomelania . . . . .	81 II 278	— robustus . . . . .	81 II 417
— percincta . . . . .	83 I 123	— sculptus . . . . .	81 II 417
— rugosa . . . . .	83 I 123	— subsimilis . . . . .	81 II 417
Pseudomonotis gigantea . . . . .	82 II 110	Pycnogoniden . . . . .	83 I 286
— deplanata, inversa . . . . .	82 II 110	Pycnostylus . . . . .	84 II 240
— subechinata . . . . .	84 II 400	Pygope vicaria . . . . .	83 I 329
Pseudomorphosen . . . . .	80 I 155	Pygorhynchus Gregoirei . . . . .	82 I 117
— künstliche, hohle . . . . .	81 I 178	— lesinensis . . . . .	83 I 504
— Systematik . . . . .	81 I 5	Pykmit, Mount Bischoff . . . . .	80 I 40
Pseudochaetetes polyporus . . . . .	83 I 175	Pyramidella elata . . . . .	BB II 241
Pseudomya . . . . .	84 I 352	— plicosa . . . . .	BB II 239
Pseudopecopteris . . . . .	83 I 519	Pyrit, Albergaria velha . . . . .	82 I 194
Pseudosphaerexochus . . . . .	83 I 105	— Binnenthal . . . . .	81 I 360
Psilomelan, Königshain . . . . .	82 II 17	— Bockstein . . . . .	80 I 41
Pteranodon nanus . . . . .	81 II 415	— Pribram . . . . .	81 I 353
Pteraspis, Gerolstein . . . . .	83 I 98	— Königshain . . . . .	82 II 16
Pterichtys . . . . .	82 I 443	— Waldbrechtsweier . . . . .	80 II 306
Pterodactylus . . . . .	83 II 269	Pyrochroit . . . . .	82 I 178
Pterophyllum blechniforme . . . . .	82 I 138	Pyroklasit, Moneta . . . . .	83 II 168
— Richthofeni . . . . .	83 II 258	Pyrolusit . . . . .	80 I 351
Pteropoden, Devon . . . . .	82 I 296	— Bölet . . . . .	82 II 195
— Ural . . . . .	84 II 256	Pyromorphit . . . . .	
Pterygometopus . . . . .	83 I 102	1882 I 182, II 347.	83 I 362
Ptilodictya interporosa, Lonsdalei . . . . .	83 I 127	— Huelgoat . . . . .	82 I 181
Ptychites . . . . .	83 I 494	— Zähringen . . . . .	83 II 152
Ptychocheilus . . . . .	83 II 403	Pyrop, Böhmen . . . . .	83 I 150
Ptychogaster . . . . .	84 II 407	— Böhmerwald . . . . .	81 I 23
Ptychophyllum . . . . .	83 II 246	— Krimlitz . . . . .	84 I 161
Ptychostolis . . . . .	82 II 125	Pyrophyllit 1880 II 78.	80 II 299
		— Buk Mountain . . . . .	83 II 323
		— Ouro Preto . . . . .	84 II 302
		— Schuylkyll County . . . . .	80 I 344
		Pyroxen . . . . .	
		80 II 15. 1883 I 187.	84 II 21
		— Einwirkung von geschmolzenem Magma . . . . .	84 I 18

- Pyroxen Synthese . . . 1884 II 51  
 — (-gruppe), Constitution 80 II 289  
 — vgl. Augit.  
 Pyroxenit . . . . . 83 I 243  
 — Cap Verden 82 II 263. 83 I 404  
 Pyroxen-Granitporphyr . 81 II 216  
 — -Quarzporphyr . . . . 81 II 215  
 Pyrrhit, Elba . . . . . 83 I 17  
 Pyrrhotin, Antonio pereira 84 I 190  
 — Tavetschthal . . . . . 80 I 164  
 Pythodea . 1882 II 118. 82 II 122
- Q.**
- Quartär . . . . . BB II 517  
 — Algerien . . . . . 84 II 384  
 — Avila . . . . . 83 I 258  
 — Balearen . . . . . 81 I 50  
 — Balkan . . . . . 82 I 215  
 — Basilicata . . . . . 82 I 87  
 — Belgien . 1881 I 89. 82 I 199  
 — Belloy . . . . . 82 I 431  
 — Berlin . . . . . 82 I 394  
 — Finisterre . . . . . 83 II 212  
 — Genf . . . . . 81 I 35  
 — Hauterives . . . . . 81 II 401  
 — Hellespont . . . . . 82 II 104  
 — Indien . . . . . 81 I 53  
 — Isle Adam . . . . . 80 II 389  
 — Lyon . . . 80 II 110. 82 II 91  
 — Mayenne . . . . . 83 I 44  
 — Mecklenburg . . . . . 82 I 266  
 — Fauna, Mittel-Europa 82 I 101  
 — Norddeutsches Flach-  
 land . 1883 I 463. 83 I 464  
 — Nord-Amerika . . . . . 83 I 228  
 — Sahara . . . . . 81 I 122  
 — San Quirico . . . . . 82 I 84  
 — Sicilien . . . . . 83 II 383  
 — südl. Tessin . . . . . 81 I 45  
 — Thracien . . . . . 82 I 81  
 — vgl. Pleistocän.  
 Quarz 1883 II 142, 143. 83 II 153  
 — mit Asterismus . . . . 83 II 253  
 — Circularpolarisation . 83 II 2  
 — elektrisches Verhalten 82 II 181  
 — Einwirkung von ge-  
 schmolzenem Magma 84 I 41  
 — pseudomorph n. Fluss-  
 spath, Neu-Seeland . 80 II 196  
 — in Sand u. Thon . . . . 80 I 219  
 — in Sanden . . . . . 80 II 295  
 — künstlich 1880 II 159. 80 II 179  
 — optisches Verhalten  
 1880 I 76. 81 I 177
- Quarz, opt. Verh. im elek-  
 trischen Feld . . . . . 1884 II 155  
 — pyroelektrisch . . . . . 84 I 193  
 — mit schwefliger Säure  
 behandelt . . . . . 82 I 409  
 — mit Trichiten (Rutil?) 82 I 412  
 — in Diabasporphyr . . . 82 II 118  
 — in Granit . . . . . 82 II 210  
 — Beura . . . . . 83 II 17  
 — Branchville . . . . . 82 I 191  
 — Carrara . . . . . 81 I 356  
 — Guanajuato . . . . . 82 I 150  
 — Harz . . . . . 81 I 344  
 — Herkimer . . . . . BB I 197  
 — Königshain . . . . . 82 II 14  
 — Kuchelbad . . . . . 81 I 355  
 — Mähren . . . . . 81 I 188  
 — Skopi . . . . . 82 I 172  
 — Ural . . . . . 82 II 341  
 Quarz-Andesit, Ecuador . 80 I 194  
 Quarzdiorit, Berg Gedéh BB II 195  
 — Cabayan . . . . . BB I 497  
 — Dolanky . . . . . 80 I 204  
 — Odenwald . . . . . 80 I 63  
 — Sardinien . . . . . 82 I 412  
 — -Porphyr, Nieder-  
 Oesterreich . . . . . 83 I 60  
 Quarzglimmerdiorit, Vic-  
 toria . . . . . 84 II 59  
 Quarzit, Gegenđ v. Göt-  
 tingen . . . . . 82 II 68  
 — Norwegen 80 I 357, 358, 80 I 359  
 — Wisconsin . . . . . 84 I 223  
 Quarzphyllit, Innsbruck . 82 II 263  
 Quarzporphyr, Boicza . . 82 I 235  
 — Bretagne . . . . . 82 I 405  
 — Cabayan . . . . . BB I 495  
 — China . . . . . 84 II 357  
 — Cochinchina . . . . . 83 I 246  
 — Java . 1881 II 212. BB II 190  
 — Fichtelgebirge . . . . . 80 I 371  
 — Nord-America . . . . . 83 I 219  
 — Recoaro . . . . . 81 I 382  
 — Rochlitz . . . . . 81 I 209  
 — Sachsen 1883 II 206. 83 II 207  
 — Sardinien . . . . . 82 I 412  
 — Småland . . . . . 84 II 210  
 — Spanien . . . . . 83 II 42  
 — Szöreny Com. . . . . 82 I 231  
 — Thüringen . . . . . 80 II 204  
 — Tryberg . . . . . BB II 601  
 — Viti-Archipel . . . . . 83 I 234  
 — Wales . 1882 I 413. 83 II 220  
 Quarzporphyr, Potton . 84 I 223  
 Quarzsyenit, dioritischer,  
 Dolanky . . . . . 80 I 203

Quarztrachyt, N.-Seeland 1880 II 192  
 Quecksilber, Idria . . . . . 83 I 239  
 Quenstedtia . . . . . 82 I 122  
 Quercus . . . . . 82 I 140  
 — prolongata . . . . . 84 II 444  
 — robur . . . . . 80 II 84  
 — Stuxbergi . . . . . 84 II 432  
 — Weberi . . . . . 82 II 433  
 Quinqueloculina Ermani . . . . . 82 I 461  
 — Krenneri . . . . . 82 I 461  
 — peregrina . . . . . 82 I 461  
 — Rakosiensis . . . . . 82 I 461

**R.**

Rabdophora, geol. Verbreitung . . . . . 80 I 129  
 Racopteris Patanini 1884 II 130. 84 II 430  
 Radiolaria 1881 I 139, 143. 1882 II 298. 83 II 408  
 Raimondit . . . . . 82 I 19  
 Ralstonit 1882 II 202. 83 II 326  
 — Grönland 1882 I 180. 84 II 310  
 Ramipora Hochstetteri . . . . . 80 I 260  
 Raninella Schlönbachi . . . . . 80 II 232  
 Rapakiwi, Finnland . . . . . 82 II 382  
 Raphidophyllum . . . . . 83 I 136  
 Razumowskyn . . . . . 80 II 298  
 — Freistadt . . . . . 82 I 353  
 Realgar, Utah 81 II 340. 82 II 360  
 Realia rara . . . . . 84 II 138  
 Receptaculites . . . . . 80 II 138  
 Refractometer . . . . . 80 I 324  
 Regenwürmer, geol. Einfluss 82 II 45  
 Reichenbach'sche Lamellen 84 I 33  
 Reineckia anceps . . . . . BB I 284  
 — antipodum . . . . . BB I 286  
 — Brancoi . . . . . BB I 285  
 — Douvillei . . . . . BB I 289  
 — euactis . . . . . BB I 286  
 — Gigondasensis . . . . . BB I 287  
 — Greppini . . . . . BB I 288  
 — Lifolensis . . . . . BB I 287  
 — Rehmanni . . . . . BB I 289  
 — Reissi . . . . . BB I 291  
 — Stuebeli . . . . . BB I 290  
 Reissit . . . . . 81 I 162  
 — Santorin . . . . . 80 II 202  
 Reithrodon fossilis . . . . . 83 I 302  
 Renaultia 1884 II 436. 84 II 438  
 Renthier 80 II 218. 1882 II 132. 82 II 134  
 — Rixdorf . . . . . 84 II 406  
 Reophax Helvetica . . . . . 83 I 59

Reptilien 1881 II 414.  
 1883 I 307, 311, 315. 1883 I 483  
 Retepora 84 I 291, 292. 84 I 293  
 Retinit . . . . . 80 II 152  
 Retiolites Geinitzianus . . . . . 82 I 124  
 Retzia . . . . . 81 I 445  
 — melonica . . . . . 80 I 170  
 — trigonula . . . . . 82 I 302  
 Rezbanyit, Rezbanya . . . . . 83 II 314  
 Rhabdammina cornuta . . . . . 83 I 57  
 — elliptica . . . . . 84 II 426  
 Rhabdocarpus oblongatus 80 II 409  
 Rhabdocidaris Schlumbergeri . . . . . 84 II 263  
 — Thomasi . . . . . 80 I 283  
 Rhabdophan . . . . . 81 I 362  
 — Cornwall . . . . . 83 I 25  
 Rhabdophora, geol. Vertheilung . . . . . 81 I 129  
 Rhabdopleura 82 II 118. 82 II 121  
 Rhacophyllum laciniatum 80 II 409  
 Rhacopteris sarana . . . . . 83 I 526  
 Rhät, Argent. Republik . . . . . 81 II 103  
 — Chile . . . . . 84 I 201  
 — Nottinghamshire . . . . . 84 II 224  
 — Portugal . . . . . 82 II 304  
 — Schonen 81 I 283. 1882 I 70. 83 II 235  
 — Schweden . . . . . 82 II 279  
 — Flora, Tong-king . . . . . 83 II 417  
 Rhaetina . . . . . 84 I 287  
 Rhamphocephalus Prestwichii . . . . . 80 II 225  
 Rhamphorchynchus longicaudus . . . . . 83 II 269  
 — Münsteri . . . . . 83 II 268  
 — phyllurus . . . . . 83 II 268  
 Rheophax polycides . . . . . 84 II 426  
 Rhinoceren 1882 I 103. 82 I 105  
 Rhinoceros, Abstammung 84 I 357  
 — Iravadicus . . . . . 82 I 113  
 — Merckii . . . . . 81 I 268  
 — planidens . . . . . 82 I 113  
 — tichorhinus 80 II 389. 1883 I 94. 83 II 103  
 Rhipidopsis ginkgoides . . . . . 80 II 412  
 Rhiptozamites 1881 I 146. 84 II 430  
 — Göpperti 1880 II 412. 84 II 129  
 Rhizocarpeen . . . . . 83 I 144  
 Rhizocedroxylon . . . . . 83 I 333  
 Rhizomorpha . . . . . 83 I 518  
 Rhizopoden . . . . . 83 I 137  
 Rhizophyllum Gervillei . . . . . 84 I 131  
 Rhodizit, Ural . . . . . 83 II 5  
 Rhodonit, künstlich . . . . . 84 I 197  
 Rhombenporphyr Christiania 81 II 107

Rhombodus Binkhorsti	1881 II 115	Richthofenia	1883 II 118
Rhopalodon	81 II 110	Riesenkessel	1880 II 193.
Rhus	82 I 141	— Curland	81 I 425
— atavia	83 II 259	— Rüdersdorf	81 I 424
— Engleri	84 II 432	— Schlesien	81 I 425
Rhynchonella	81 I 445	Riesenoolith	80 I 191
— Andreae	83 I 497	Ringicula auriculata	BB II 334
— augusta	84 I 127	— striata	BB II 335
— Capellini	84 II 227	— ventricosa	BB II 337
— Caracolensis	BB I 253	Ripidolith, Mt. Blanc	84 I 24
— cornicolana	83 I 499	Rissoa acuticarina	83 I 81
— Corradii	84 I 365	— denudata	80 II 398
— Dannenbergi	84 I 127	— laevigata	BB II 318
— Delmensis	83 I 497	— Partschi	BB II 317
— deltoidea	83 I 499	Rohlfsia celastroides	82 I 137
— Desori	84 II 424	Romeit	83 I 5
— dolabriformis	83 I 499	Romingeria 1880 I 434.	82 I 122
— Dumortieri	80 II 397	Roscoelith	82 II 197
— elegans	80 II 398	Rosfeld-Schichten, Cepha-	
— farciens	84 I 365	lopoden	84 I 272
— fascicostata	80 II 396	Rosterit, Elba	81 II 167
— fissicosta	83 I 499	Rotellina 1882 II 118.	82 II 122
— Henrici	80 I 168	Rothbleierz, Berjósowsk	83 II 152
— Ibergensis	82 I 302	Rotheisenstein, Ilfeld	80 II 289
— Kirchhoferi	83 I 497	Rothoffit, Auerbach	82 I 190
— Laubei	83 I 78	Rothzinkerz	84 II 164
— ligustica	83 II 80	Rubellan	84 II 169
— Lotharingica	83 I 497	Rubin	83 II 157
— lubrica	80 II 396	Rudeira Drui	82 II 380
— Mattirolloi	84 II 424	Rudisten	83 II 274
— moravica	82 I 253	Rutschungen, Patagonien	82 II 370
— palma	80 II 397	Rutil 1880 I 89, 94, 279.	
— peristera	80 II 396	II 281. 1881 I 169,	
— pilulaeformis	82 II 128	227, 258. 1882 I 163,	
— portlandica	83 I 81	411. 1883 II 151.	
— princeps	80 I 167	1884 I 221, II 225.	84 II 304
— Rosenbuschi	83 I 497	— Umwandl. in Anatas	84 II 299
— Sapetzai	82 II 198	— Umwandl. in Titaneisen	84 II 165
— Sardelli	83 I 499	— in Glimmer	84 I 23
— Schimperi	83 I 497	— in Phlogopit 82 II 192.	82 II 194
— Seganensis	84 I 365	— Zersetzungsprodukt	
— Steinmanni	83 I 497	des Titanit	82 II 200
— subtilis	80 II 397	— Binnenthal 1883 I 372.	84 I 204
— Suetii	84 II 424	— Graves Mountain	82 I 175
— tenuicostata	80 II 393	— Rosswand	84 II 158
— Theresiae	84 I 365	— Stillup-Thal	83 I 178
— Uhligi	84 II 424	— Val Tournanche	80 I 163
— ungulaeformis	82 II 128	Ryolith, Black-Hills	82 II 218
— zeina	83 I 499	— Nord-Amerika	83 I 230
Rhynchorthoceras	83 I 324		
Rhynchotreta	82 I 298		
Rhyolithe, Schemnitz	80 I 289		
— Steiermark	80 II 77		
Rhysophycus	84 I 108		
Rhytidophyllum	84 I 132		
Richelli, Visé	84 II 179		

## S.

Sacopteris	84 II 438
Saeculare Schwankungen	81 I 59
Safflorit	84 I 69
— Schneeberg	84 II 161



Sageceras . 1880 I 246. 1883 I 492	Scaevola . . . . . 1882 II 281
Sagenopteris Neocomiensis . 82 I 138	Scalabrinitherium Bravardi . 84 I 111
Sagvandit . . . . . 84 I 195	Scalaria Acumiensis . . . 84 II 422
— Tromsö . . . . . 83 II 247	— Baudoni . . . . . 84 II 422
Saint-Simonia . . . . . 83 II 394	— Bourdoti . . . . . 84 II 422
Salicinium . . . . . 83 I 333	— Chalmasi . . . . . 84 II 422
Salix caprea . . . . . 80 II 85	— Erthorni . . . . . BB II 296
Salmiak, Hemiédrie	— frondicula . . . . . BB II 295
1882 II 10. 83 I 10	— Godini . . . . . 84 II 422
Salpeter, Chile . . . . . 84 I 219	— Gosseleti . . . . . BB II 297
Salpetersaures Baryum . 80 II 279	— holsatica . . . . . BB II 300
— vgl. Baryumnitrat.	— intermedia . . . . . 80 II 387
— Blei . 1880 I 161. 80 II 279	— Keepingi . . . . . 80 II 401
— Strontium 1880 I 161. 80 II 279	— lamellosa . . . . . BB II 291
Salse von Querzola . . . 82 I 387	— Morleti . . . . . 84 II 422
Salvinia Ehrhardti, excisa,	— cf. pseudoscalaris . . . BB II 298
spinulosa . . . . . 84 II 445	— Raincourty . . . . . 84 II 422
Samaropsis rostrata . . . 80 II 413	— sabreticulata . . . . . BB II 293
Samarskit 1881 I 197. 82 II 341	— Vilandti . . . . . BB II 299
Sande 1880 I 216, II 294. 82 II 264	— Weyersi . . . . . BB II 296
Sandsteine, Zusammen-	Scalpellum, Kreide, Rügen . 81 II 419
setzung u. Entstehung . 82 II 371	Scaphander lignarius . . . BB II 347
— verglast, Ottendorf . 84 II 365	Scaphites binodosus . . . 82 I 454
— Dagstorp . . . . . 83 I 246	Scelidosaurus Harrisoni . 83 I 307
— Göttingen . . . . . 82 II 69	Scelidotherium Capellini,
— krystalliner, Wisconsin . 83 I 67	Taryense . . . . . 83 I 302
Sanidin in Nevadit, Colorado . 84 II 350	Schalenblende . . . . . 81 II 18
Sanidinit, Azoren . . . . 83 II 192	Schalstein, Fichtelgebirge . 80 I 385
Sapindus aemulus . . . . . 80 II 414	Scheelit, Traversella . . . 84 II 289
— grandifolius . . . . . 82 II 433	Scheuerungserscheinungen . 83 I 414
Saportala grandifolia . . . 80 II 409	Schichtung, transversale . 84 I 105
— salisburioides . . . . . 80 II 409	Schiefer, durch Contact
Sapotacites crassipes . . . 80 II 413	verändert . . . . . 82 II 131
Sapotoxylen . . . . . 83 I 333	— St. Gotthard . . . . . 82 I 66
— Gumbelii . . . . . 84 II 434	Schieferformation, Java . BB II 187
— taeniatum . . . . . 84 II 434	Schiefergesteine, Griechi-
Sapphir . . . . . 83 II 156	scher Archipel . . . . . 81 II 359
Sapphirin . . . . . 80 I 28	Schieferung 1881 I 373
Sarka . . . . . 82 II 419	1882 I 75. 1883 I 430. 83 II 58
Sauranodon 1880 I 256. 80 II 105	Schildkröten, fossile . . . 80 II 109
Saurichnites Pourriaci . . 81 I 276	Schistopleurum . . . . . 84 I 112
Saurichtys . . . . . 81 II 269	Schizaster atavus . . . . . 84 II 264
Saurier im Rothliegenden,	— van den Broecki . . . . . 82 I 117
Plauenscher Grund . . . . 82 II 405	— Corneti . . . . . 82 I 117
Saurocephalus Fajumensis . 83 II 99	— princeps . . . . . 83 I 506
Sauropoda . . . . . 80 I 257	Schizoblastus . . . . . 83 I 135
Sauropterygier . . . . . 83 II 398	Schizodus compressus, du-
Saussurit . . . . . 83 II 177	biiformis . . . . . 82 II 109
Saussuritgabbro, Dront-	— Lopingensis . . . . . 83 II 253
heim . . . . . 83 II 178	— rotundatus . . . . . 82 II 109
Säugethiere 1880 I 115,	Schizoporella 84 I 291. 292, 84 I 293
120, 121, II 217. 1881	Schlacken . . . . . 81 II 30
I 269, 432, II 258, 262.	Schlagfiguren 1884 I 50. 84 I 63
1882 I 100, 101, 435,	Schlammsprudel . . . . . 80 I 185
II 130. 1883 I 93, 94,	Schlammvulkane, Paterno . 80 I 185
301, 304, 305, 306, II 241. 84 I 40	Schlieren . . . . . BB I 421

Schloenbachia acuto-carinata . . . . .	1881 II 139	Seismograph . . . . .	1882 I 239
— cultrataeformis . . . . .	84 I 273	Selachier . . . . .	80 I 259
Schlumbergerina . . . . .	83 I 515	Selen-Alaun . . . . .	80 I 158
Schmelzpunkt verschiedener		Selenaria . . . . .	84 I 291
Gesteine . . . . .	80 I 188	Semiranela . . . . .	82 I 453
— von Mineralien . . . . .	81 I 67	Senarmontit . . . . .	81 II 14
Schmiedeliopsis . . . . .	83 I 333	— Canada . . . . .	83 I 32
Schneebergit, Schneeberg,		Senkung der Ostseeküste	84 I 103
Tirol . . . . .	81 II 331	— Schweden . . . . .	82 II 403
Schrammen auf Septarien,		Septarien, geschrammte,	
Hermsdorf . . . . .	82 II 397	Hermsdorf . . . . .	82 I 268
Schröterit . . . . .	80 II 297	Septifer squama . . . . .	82 II 109
Schuchardtite . . . . .	84 II 305	Sequoien . . . . .	80 I 297
Schwagerina . . . . .	83 II 251	Sequoia Legdensis . . . . .	82 I 139
Schwarzembergite, Bolivien	82 II 349	Sericit . . . . .	81 I 17
Schwefel . . . . .	81 I 350	Sericitgesteine 1881 I 407.	BB II 72
— Bildung . . . . .	81 II 179	Serpentin, Airshire . . . . .	80 I 214
— Mt. Arri . . . . .	83 I 176	— Alpen . . . . .	83 I 252
— Cove Creek . . . . .	84 I 259	— Anglesey . . . . .	82 II 65
— Kokoschütz . . . . .	84 II 300	— Apennin	
— in Untergrund von Paris	82 II 203	1881 II 54. 1882 I 418.	84 II 384
— Sicilien . . . . .	83 I 195	— Böhmerwald 81 I 24.	83 II 22
— Zielenzig . . . . .	84 II 307	— Corsika 1882 I 242.	84 II 204
Schwefelcadmium, künstlich	82 II 204	— Erbdorf . . . . .	84 II 367
Schwefelkies, Elba . . . . .	83 II 6	— Galizien . . . . .	82 II 55
— Schlesien 1884 II 15.	84 II 16	— Italien . . . . .	82 II 49
— Pseudomorphosen,		— Java . 1881 II 212.	BB II 190
künstlich . . . . .	82 I 363	— Jordansmühle . . . . .	82 II 195
Schwefelsaures Natron,		— Ligurien . . . . .	81 I 394
Sicilien . . . . .	81 I 199	— Moravizza . . . . .	81 II 165
Schwefelwasserstoff-Exha-		— Prato . . . . .	82 I 419
lation, Mesolungi . . . . .	82 I 233	— Rhätische Alpen . . . . .	81 I 396
Schwefelzink, künstlich . . . . .	82 II 204	— Reichenstein . . . . .	80 II 346
Schweflige Säure, Einwir-		— Sachsen . . . . .	83 II 59
kung auf Mineralien . . . . .	82 I 408	— St. Gotthard . . . . .	82 I 418
Schwerspath, Finkenberg	81 I 191	— Skandinavien . . . . .	83 II 67
Sciadopityoxylon . . . . .	80 II 249	— Sterzing . . . . .	80 I 173
Scissurella Cossmanni . . . . .	82 II 289	— Toscana . . . . .	81 II 237
Sciurus Vortmanni . . . . .	82 I 101	— Ural . . . . .	83 II 358
Scolecoperis . . . . .	83 II 419	— Entstehung . . . . .	81 I 224
— elegans . . . . .	81 I 146	Serpierit, Laurium . . . . .	82 II 349
Scolymus stromboides . . . . .	82 II 381	Serpulit, Deister . . . . .	80 I 87
Scomber priscus . . . . .	83 II 110	Serranus altus, dubius . . . . .	83 II 110
Scorpaena minima, Pilari	83 II 110	Sestra . . . . .	82 II 419
Scutella circularis . . . . .	84 II 264	Sestrostomella clavata, ru-	
Scylliodus antiquus . . . . .	83 II 67	gosa . . . . .	83 I 511
Scyphocrinus . . . . .	BB I 63	Sevegrube, Taasjö . . . . .	82 I 422
Seebachia Bronni . . . . .	83 I 91	Seybertit . . . . .	80 I 27
Sebargia carbonaria . . . . .	82 II 171	Sicker- oder Strudelgruben,	
Sebecke . . . . .	83 II 56	Riga . . . . .	81 I 425
Seebildung, Alpen . . . . .	82 I 110	Sicydium melo . . . . .	83 I 3
— Norwegen . . . . .	82 I 59	— reticulatum . . . . .	83 I 4
Seewer, Vorarlberg . . . . .	82 II 397	Sideromelan, Osterinsel . . . . .	82 I 241
Segmentina . . . . .	83 I 122	Siderophyl . . . . .	84 II 26
Seismochronograph . . . . .	82 I 239	Sigaretus clathratus . . . . .	BB II 237
		— suturalis . . . . .	BB II 238

- Sigillaria approximata 1880 II 409  
 — Brasserti . . . . . 82 II 152  
 — Moureti . . . . . 82 I 135  
 — Preuiana . . . . . 83 II 290  
 — spinulosa . . . . . 80 II 241  
 Sigillarien . 1881 I 309,  
 311, 316, 319. 1883 I  
 142, 521. 1884 I 375. 84 II 265  
 Silber . . . . . 81 I 348  
 Silberamalgame, Chile  
 1882 II 361. 1884 I 311  
 Silbererze, Chile . . . . . 84 I 311  
 — Leadville . . . . . 84 I 199  
 Silberglanz nach Roth-  
 giltigerz, Chili . . . . . 83 I 175  
 Silesites . . . . . 84 I 283  
 Silfbergit, Dalarne . . . . . 84 I 21  
 Siliciophit . . . . . 83 II 24  
 Siliqua acutalis . . . . . 83 II 94  
 Siliquaria sculpturata . . . . . 83 I 297  
 Sillimanit . . . . . 82 II 252  
 — in Gneiss, Morvan . . . . . 91 II 171  
 — Norwich . . . . . 82 II 197  
 Silur 1881 I 123, 129.  
 1882 I 243. 84 II 369  
 — Arizona . . . . . 81 II 70  
 — Ayrshire 1880 I 236. 81 II 100  
 — N.-Amerika . . . . . 81 I 103  
 — Badajoz . . . . . 93 I 256  
 — Balearen . . . . . 81 I 50  
 — Baltische Provinzen . . . . . 83 II 73  
 — Bergen . . . . . 82 II 387  
 — Böhmen 1880 I 275.  
 1881 I 143, II 60.  
 1882 II 151, 415. 84 II 81  
 — Bretagne . . . . . 80 II 361  
 — Canada . . . . . 84 II 240  
 — Central-Wales  
 82 I 68. 1883 II 287. 83 II 288  
 — China  
 1883 I 205, II 244. 83 II 245  
 — Christiania . . . . . 83 I 388  
 — Cordoba . . . . . 83 I 256  
 — Crozon . . . . . 81 II 242  
 — Dalarne . . . . . 81 I 246  
 — England 1880 II 90.  
 1881 II 285. 1882 II 421. 83 I 484  
 — Fichtelgebirge . . . . . 80 I 373  
 — Frankreich 1881 I 47. 82 II 421  
 — Hte. Garonne  
 1883 II 76. 84 I 260  
 — Girvandiistrikt . . . . . 83 II 226  
 — Gotland  
 1881 I 242, 245. 82 II 143  
 — Harz . 1880 I 172. 82 I 217  
 — Irland . . . . . 81 I 402  
 Silur, Jowa . . . . . 1883 II 390  
 — Leon . . . . . 83 I 256  
 — Maine . . . . . 83 I 92  
 — Mayenne . . . . . 83 I 43  
 — Navarra . . . . . 83 I 258  
 — Normandie . . . . . 80 II 363  
 — Öland . 1882 II 41. 83 I 433  
 — Ohio und Kentucky . . . . . 81 II 408  
 — ostbaltisches 80 I 432. 83 I 100  
 — Portugal . . . . . 81 I 248  
 — Russland . . . . . 83 I 136  
 — Sardinien 1881 I 266. 82 I 292  
 — Schonen 1881 I 242. 84 I 92  
 — Schweden  
 81 I 247. 1882 I 396. 82 II 71  
 — Shropshire 81 II 408. 83 I 127  
 — Skandinavien . . . . . 83 I 67  
 — Spanien . . . . . 83 II 46  
 — Thüringen . . . . . 84 II 81  
 — Ural . . . . . 83 II 73  
 — Wales . . . . . 83 II 75  
 — Westgothland . . . . . 84 II 337  
 — Wisconsin . . . . . 83 II 342  
 Simoceras Gemellari . . . . . 84 I 110  
 Simoliophis Rochebruni . . . . . 81 II 270  
 Simosaurus pusillus . . . . . 82 I 287  
 Siphneus arvicolinus . . . . . 83 II 264  
 Siphoneen 1880 II 130. 83 I 1  
 Siphonotreta Scotica . . . . . 83 II 284  
 Sipyrit, Amherst Co. . . . . 83 I 28  
 Sismondin . . . . . 80 I 28  
 Siwaliksichten, Himalaya 83 I 54  
 — Indien . . . . . 80 I 115  
 Skapolith . 1880 II 31. 82 II 22  
 — Monzoni . . . . . 81 I 185  
 — Stansvik . . . . . 82 I 17  
 Skapolithgesteine, Werm-  
 land . . . . . 83 I 245  
 Skolezit . . . . . 81 II 1  
 — Etlithal . . . . . 82 I 353  
 — Island . . . . . 80 II 200  
 — Pflasterkaute, vom  
 „schattigen Wichel“ . . . . . 80 II 200  
 — Zillergrund . . . . . 84 II 157  
 Skolopsit . . . . . 80 II 264  
 Skorodit, künstlich . . . . . 80 II 153  
 Skutterudit . . . . . 83 I 179  
 Slava . . . . . 82 II 419  
 Sluha . . . . . 82 II 419  
 Sluzka . . . . . 82 II 419  
 Smaltin, Schneeberg . . . . . 84 II 163  
 Smaragd . . . . . 84 I 189  
 — Paavo . . . . . 83 I 189  
 — Sta. Fé de Bogota . . . . . 82 I 358  
 Smaragdit in Olivinfels,  
 Söndmöre . . . . . 80 II 188

- Smittia 1884 I 291, 292, 1884 I 293  
 Soda-Granit, New-York . 83 I 243  
 Sodalith . . . . . 81 II 20  
 — in Nephelinsyenit  
     1880 II 173. 80 II 175  
 — in Phonolith . . . . . 80 II 276  
 — Ditro . . . . . BB I 149  
 — Julianehaabdistrict . 83 II 20  
 — Tiahuanaco . . . . . 82 I 27  
 Sodalithsyenit, S.-Grönland 82 I 57  
 Solanocrinus costatus . 82 II 294  
 — Jaegeri . . . . . 82 II 296  
 Solarium Bellardi . . . . 83 II 383  
 — Briarti . . . . . BB II 304  
 — Dumontii . . . . . BB II 302  
 — obtusum . . . . . BB II 301  
 — semisquamosum . . . . BB II 303  
 — simplex . . . . . BB II 305  
 Sollasia ostiolata . . . . 82 II 151  
 Solen Laubrierei . . . . . 81 I 92  
 — Laversinensis . . . . . 81 I 92  
 Somphopora daedalea . . . 83 II 245  
 Sophora fallax . . . . . 84 II 432  
 Sorbus Lesquerreuxii . . . 84 II 432  
 Sorocladus . . . . . 83 I 519  
 Sorothea . . . . . 84 II 438  
 Sowerbya longior . . . . . 83 I 81  
 Spaibelyit . . . . . 84 II 163  
 Spalten, Dollmar . . . . . 83 I 423  
 — Harz . . . . . 83 I 416  
 Spaltenausfüllung, Falu . 81 II 377  
 Spanila . . . . . 82 II 419  
 Sparagmit, Hamar Stift . . . 83 I 429  
 — Norwegen . . . . . 80 I 357  
 — Schweden . . . . . 83 II 374  
 Spatangomorpha . . . . . 83 I 298  
 Spatangus Szabói . . . . . 80 I 283  
 Spathiocaris  
     1884 I 275. 1884 I 181. 84 II 45  
 — Emersonii . . . . . 83 II 403  
 Spathiopyrit . . . . . 84 I 69  
 Specificsches Gewicht, Be-  
     stimmung . 80 II 283.  
     1883 II 87. BB I 196  
 Specificsches Wärme, Be-  
     stimmung . . . . . 84 II 297  
 Spectrometer . . . . . 81 II 7  
 Spectromocular . . . . . 83 I 2  
 Speiskobalt, Auerbach . . . 82 I 190  
 — Colorado . . . . . 83 I 194  
 Spengleria vetusta . . . . 82 II 107  
 Spermophylus altaicus  
     foss., citillus, superci-  
     liosus . . . . . 80 II 118  
 Sphaeriola grandaeva . . . . 82 II 108  
 Sphaerium Lartetianum . . 84 II 253  
 Sphaeroceras Manseli . . . . 1882 II 145  
 Sphaerocobaltit . . . . . 83 II 161  
 Sphaerocoelia . . . . . 82 II 162  
 — Michelini . . . . . 82 II 162  
 Sphaerodus cinctus . . . . . 80 II 390  
 Sphaerolith . . . . . 1882 I 4,  
     II 381. 1883 II 153. 84 I 316  
 Sphaerolithstructur . . . . 80 II 70  
 Sphaeruliten . . . . . 83 II 280  
 Sphalerit, Albergaria velha 82 I 194  
 Sphen, Skopi . . . . . 82 I 174  
 Sphenonchus obtusus . . . . 82 I 445  
 Sphenophyllum . . . . . 81 I 446  
 — densifolium . . . . . 80 II 407  
 — gracile . . . . . 81 II 134  
 — latifolium . . . . . 80 II 407  
 — myriophyllum . . . . . 81 II 133  
 — tenuifolium . . . . . 80 II 407  
 Sphenopteriden . . . . . 84 I 295  
 Sphenopteris . . . . . 80 II 248  
 — auriculata, coriacea . . . 80 II 407  
 — crassa . . . . . 84 II 268  
 — dentata, foliosa, hasta-  
     ta, Lescuriana . . . . . 80 II 407  
 — Losseni . . . . . 83 I 262  
 — microcarpa . . . . . 84 II 268  
 — minutisecta . . . . . 80 II 407  
 — obtusiloba . . . . . 82 I 136  
 — pachynervis . . . . . 80 II 407  
 — punctulata . . . . . 82 II 85  
 — rutaefolia . . . . . 84 II 130  
 — Sauvurii . . . . . 82 I 136  
 Sphenospondylus . . . . . 83 II 270  
 Sphenothallus angustifolius  
     1884 II 133. 84 II 265  
 Sphingitis . . . . . 83 I 490  
 Sphyaena Croatica . . . . . 83 II 110  
 Sphyropteris . . . . . 84 II 437  
 Spinax major . . . . . 83 II 66  
 Spinell 1880 II 75, 284,  
     345. 1882 I 175. 83 II 157  
 — künstlich . . . . . 80 II 161  
 Spiralis atlanta . . . . . BB II 359  
 — rostralis . . . . . BB II 358  
 — valvatina . . . . . BB II 357  
 Spirigera . . . . . 81 I 444  
 — oxycolpos 1881 II 197. 83 I 126  
 Spiropore intermedia, re-  
     gularis . . . . . 83 I 127  
 Spirulirostra Hoernesii . . . BB II 352  
 Spirifer attenatus, cinctus 84 II 260  
 — excavatus . . . . . 80 I 171  
 — falco . . . . . BB I 58  
 — indifferens . . . . . BB I 54  
 — Jovis . . . . . BB I 58  
 — laevis . . . . . 81 I 438

- Spirifer mosquensis* . . . 1884 II 260  
 — *officinalis* . . . . . 83 II 284  
 — *pennatus* . . . . . 80 II 114  
 — *Seebachi* . . . . . 82 I 245  
 — *subcinctus* . . . . . 84 II 260  
 — *striatus* . . . . . 84 II 260  
 — *togatus* . . . . . 80 I 170  
 — *tornacensis* . . . . . 84 II 260  
 — *trisectus* . . . . . 84 I 127  
 — *unduliferus* . . . . . 84 I 127  
 — *Urii* . . . . . BB I 56  
 — *Winteri* . . . . . 82 I 302  
*Spiriferina* . . . . . 81 I 443  
 — *cantianensis* . . . . . 83 I 499  
*Spodumen, Branchville* . . . . . 82 II 355  
 — *Black Hills* . . . . . 84 II 356  
 — *Hampshire County* . . . . . 81 II 176  
*Spondylus Caldesensis* . . . . . 83 II 55  
 — *Jegoni* . . . . . 82 II 380  
 — *minor* . . . . . 83 I 298  
 — *ornatissimus* . . . . . 83 I 298  
*Spongien* 1881 I 137, 139,  
 307, II 125, 154, 246.  
 1882 II 203. 83 I 513  
*Spongocystis* . . . . . 83 II 120  
*Spongophylloides Schu-*  
*manni* . . . . . 82 I 313  
*Spongophyllum* . . . . . 82 I 309  
*Sporocarpon* . . . . . 84 I 297  
*Sporocystis* . . . . . 83 I 520  
*Spreustein, Brevig* . . . . . 81 II 232  
*Sprödglimmer* . . . . . 80 I 25  
*Squalodon* . . . . . 80 I 260  
 — *Gastaldii* . . . . . 82 I 448  
 — *quaternarium* . . . . . 82 I 448  
*Squaloraja polyspondyla* . . . . . 83 II 66  
*Squilla Wetherelli* . . . . . 80 I 122  
*Stachelia* . . . . . 81 II 105  
*Staffelit, Eschersheim* . . . . . 81 I 264  
*Stalioa parvula* . . . . . 82 I 116  
*Stauodoras* . . . . . 83 II 120  
*Staurolith* 82 II 341, 359. 83 I 213  
*Stauroskop* . . . . . 83 I 354  
*Stauroskopische Unter-*  
*suchungen* 1884 I 191. 84 II 12  
*Steatargillit, Ilmenau* . . . . . 82 I 352  
*Steatit, Serrania de Ronda* . . . . . 81 II 222  
*Steenstrupin, Julianehaab-*  
*district* . . . . . 83 II 21  
*Steganoporella* 1884 I 292. 84 I 293  
*Stegocephalen* 1881 I 101. 82 I 287  
 — *Plauenscher Grund*  
 1882 I 289. 1883 I  
 317, 478. 84 I 122  
 — *Sachsen* . . . . . 81 II 111  
*Stegodon, Japan* 84 II 99. 84 II 101
- Stegosaurus* . . . . . 1881 II 109  
 — *angulatus* . . . . . 80 II 108  
*Steinachgranit* . . . . . 80 I 366  
*Steinbeile* . . . . . 82 II 96  
 — *aus Eklogit* . . . . . 84 I 107  
*Steinkohlenbildung* . . . . . 83 I 530  
*Steinkohlenformation*  
 81 II 63, 363. 1883 I 68. 83 I 263  
 — *Alabama* . . . . . 81 I 380  
 — *Afrika* . . . . . 83 II 97  
 — *Alais* . . . . . 82 I 136  
 — *Alpen* . . . . . 83 II 416  
 — *Aprath* . . . . . 83 I 261  
 — *Arizona* . . . . . 81 II 70  
 — *Asturien, Flora* . . . . . 83 I 330  
 — *Australien* 1880 I 416. 84 I 354  
 — *Badajoz* . . . . . 83 I 256  
 — *Balkan* . . . . . 82 I 212  
 — *Ballenstedt* . . . . . 83 I 261  
 — *Belgien* 1880 I 408.  
 409. 1881 II 133.  
 1883 I 67, II 232. 84 II 242  
 — *Bergamo* . . . . . 82 II 243  
 — *Böhmen* 1880 I 290,  
 291. 1883 II 415, 83 II 417  
 — *Bosnien* . . . . . 81 II 350  
 — *Centralasien* . . . . . 83 II 229  
 — *China* 1882 II 267.  
 1883 I 205, II 250. 84 II 129  
 — *Cordoba* . . . . . 83 I 256  
 — *England*  
 1880 II 101, 238. 83 II 375  
 — *Fichtelgebirge*  
 1880 I 383. 80 I 391  
 — *Flöha* . . . . . 83 II 208  
 — *Frankreich* 1881 I 48. 82 I 130  
 — *Harz* . . . . . 84 I 94  
 — *Hohenloehütte* . . . . . 84 II 73  
 — *Hausdorf* . . . . . 84 I 73  
 — *Indien* . . . . . 82 I 388  
 — *Kansas* . . . . . 82 II 268  
 — *Lothringen* . . . . . 84 II 373  
 — *Lugau* . . . . . 80 I 133  
 — *Massachusetts* 82 II 268, 82 I 70  
 — *Mayenne* . . . . . 83 I 44  
 — *N.-Amerika* 1881 II 46.  
 1883 I 222, 232, 517. 83 II 262  
 — *Northumberland* . . . . . 80 II 402  
 — *Ohio* . . . . . 83 I 125  
 — *Oran* . . . . . 82 I 421  
 — *Pennsylvania*  
 1881 I 375, II 389. 82 I 372  
 — *Persien* . . . . . 82 II 77  
 — *Plauen, Flora* . . . . . 82 II 153  
 — *Portugal* . . . . . 82 II 304  
 — *Pyrenäen* . . . . . 81 I 83

Steinkohlenformation, Rakonitz . 1881 II 243.		Stereorachys dominans	1881 II 270
1883 I 70, 265.	84 I 374	Stiblich, Chios . . . .	80 II 290
— Russland . . . . .	81 I 86	Stichacanthus . . . . .	80 I 414
— Queensland 1880 II 253.	82 I 95	Stigmaria . 1884 I 377.	84 II 265
— Russland . . . . .	83 II 361	Stilbit, Bengalen . . . .	80 I 175
— Saarbrücken . . . . .	84 II 373	— England . . . . .	82 II 25
— Sachsen 1882 II 78.	84 II 396	— Mt. Blanc . . . . .	82 I 29
— Schlan-Rakonitz		Stilpnomelan, Brunsjoe u.	
1882 II 75.	82 II 76	Zuckmantel . . . . .	81 II 19
— Schlesien		Stoliczkaria . . . . .	84 I 367
1880 II 238, 247, 391.	81 II 67	Stomechinus Andinus . .	BB I 248
— Schlesien u. Böhmen	83 I 70	Stonesfield-Slates . . . .	80 I 120
— Schottland 1880 I 129.		Strahlstein, Orijaervi . .	82 I 17
1881 II 62, 287.	81 II 374	Stramberger Schichten,	
— Schwarzwald 1884 I 49.	84 II 192	Bivalven . . . . .	84 I 129
— Sevilla . . . . .	81 II 220	Strandlinien . . . . .	80 II 192
— Spanien 1883 II 37.	83 II 49	— Norwegen 1880 I 53.	
— Sumatra 1881 I 102.	84 II 334	1883 I 412, 413.	84 II 391
— Tang Shan, China . . .	81 II 133	Streifung (an Mineralien)	81 II 194
— Tödi . . . . .	81 I 250	Strengit, Waldgirmes . . .	81 I 117
— Ungarn . . . . .	80 I 55	Streptolesma . . . . .	82 I 122
— Ural . 1883 II 229.	84 II 130	Streptis . . . . .	81 II 286
— Virginia u. Pennsylvania	80 II 405	Striatopora . . . . .	82 I 122
— Vogesen . . . . .	84 II 222	— pachystoma . . . . .	82 I 314
— Waldenburg . . . . .	80 II 116	Strobeus 1882 II 115,	82 II 121
— Westfalen . . . . .	82 I 69	Strobilites . . . . .	84 II 434
— Würmalp . . . . .	84 I 85	Strobolituites . . . . .	83 I 324
— Yorkshire . . . . .	81 II 389	Stromatopora . . . . .	80 II 403
— Farne 1884 II 436.	84 II 437	Stromatoporen, Devon . . .	81 I 306
— Fenestelliden . . . . .	81 II 424	— rheinisches Devon . . . .	82 I 319
— Flora 1881 I 309, 311, 316, 319, 446. II 293.		— Shropshire . . . . .	82 I 458
1882 I 133, 464.	82 II 152	Strombina exilis . . . . .	83 I 297
— Gastropoden . . . . .	81 I 286	— Limonensis . . . . .	83 I 297
— Vertebraten . . . . .	82 I 275	Strombodes . . . . .	82 I 122
Steinsalz, doppeltbrechend		Strombolituites . . . . .	82 I 300
1880 I 82.	83 I 165	Strontianit . . . . .	83 I 363
— Gleitflächen . . . . .	83 I 50	— künstlich . . . . .	84 I 26
— Wieliczka . . . . .	84 II 61	— Westfalen 1883 I 28.	83 I 240
Steinschneidemaschine . .	82 II 46	Strontiumchromat . . . . .	80 I 351
Steneosaurus Heberti . . .	83 I 94	Strontiumnitrat . . . . .	80 I 161
Stenopora 1880 I 435.	80 II 402	Strophomena Budleighensis	81 II 422
Stephanit, Příbram . . . .	82 I 355	— rhomboidalis . . . . .	BB I 59
— Wheal Newton . . . . .	84 I 7	— Schönnstienensis . . . . .	83 II 244
Stephanoceras chrysoolithicum . . . . .	BB I 270	— Stephani . . . . .	80 I 171
— compressum . . . . .	82 II 273	Strophostylus . . . . .	82 I 294
— Humphriesianum . . . . .	BB I 268	Strotocrinus Bloomfieldensis	
— Krylowi . . . . .	80 II 233	1880 II 386.	82 I 307
— Milaschewici . . . . .	82 II 273	Structur, centrische . . . .	83 I 56
— macrocephalum . . . . .	BB I 271	Structur, körnige bei Mas-	
— Renardi, stenolobum . . .	83 II 273	sengesteinen . . . . .	82 II 1
— Zirkeli . . . . .	BB I 269	Structurflächen 1883 I 32.	83 I 81
Stephanocoenia Bernardiana	BB I 247	Struthio asiaticus . . . . .	81 II 266
Stephanoxylon . . . . .	83 I 333	Strychninsulfat, Hemiedrie	82 II 30
		Sturia . . . . .	83 I 494
		Styliola 82 I 296, II 291.	84 II 257
		Styliola clavulus . . . . .	BB I 36

Stylorhynchus . . . . .	1880 II 97	Talktriplit, Horrsjöberg . . . . .	1883 II 313
Stypolophus strenuus . . . . .	82 I 439	Tancredia coelionotus . . . . .	83 I 291
Stypticit, Chili . . . . .	82 II 198	Taonurus Saportai . . . . .	83 II 97
Subaërische Bildungen, Bosnien-Herzegowina . . . . .	81 II 352	Tapir . . . . .	82 I 439
Subdelessit . . . . .	81 I 356	Tarapacit, S.-Amerika . . . . .	82 I 165
Sublimate, Vesuv . . . . .	83 II 157	Tarnowitzit, Schlesien . . . . .	84 II 16
Succinae . . . . .	82 II 410	Taunusquarzit, Fauna . . . . .	84 I 261
Süßwasser-Mollusken Nord-Amerikas 1882 II 412.	82 II 414	Taxodonten 1884 II 112.	84 II 113
Sulfatlophan, Grube Schwelm . . . . .	81 I 25	Taxoxylum Halternianum . . . . .	82 I 139
Sulfate der Alkalien . . . . .	81 II 340	Taznit, Bolivien . . . . .	81 II 159
Suldenit, Alpen . . . . .	81 I 218	Tecospira . . . . .	81 I 443
Sunetta subexcavata . . . . .	83 II 94	Tekticit, Schwarzenberg . . . . .	82 II 254
Sussexit . . . . .	84 II 163	Teleosaurus eucephalus . . . . .	81 II 271
Svanbergit . . . . .	83 I 369	Tellina appiusa . . . . .	83 I 298
— Horrsjöberg 81 II 21.	83 II 313	— euxesta . . . . .	83 II 94
Sygidium . . . . .	80 II 199	— Floriana, Pölsensis . . . . .	80 II 398
Syenit, Euganeen . . . . .	84 II 140	Tellurereze, Chile . . . . .	84 I 311
— Norwegen . . . . .	83 I 389	Tellursilber, Siebenbürgen . . . . .	80 II 26
— Odenwald . . . . .	80 I 64	Tempskya cretacea . . . . .	82 I 139
— Syene . . . . .	84 I 67	Tenka . . . . .	82 II 419
— bankförmige Absonde- rung . . . . .	82 I 65	Tenorit . . . . .	80 I 15
Syenitgranit, Redwitz . . . . .	80 I 370	Tentaculiten 1882 II 291.	83 II 273
Syenitporphyr, Viti-Archipel . . . . .	83 I 234	— -Kalke, Fichtelgebirge . . . . .	80 I 376
Syenit-schiefer, Bäreninsel . . . . .	80 II 105	Tentaculites 1882 I 296, II 291.	84 II 257
Synagodus . . . . .	82 II 131	— longulus . . . . .	BB I 35
Synck . . . . .	82 II 419	— procerus . . . . .	BB I 35
Syncyclonema Meekiana . . . . .	81 II 411	Tephrit, Capverden . . . . .	83 I 402
Syngonosaurus macrocerus . . . . .	80 II 226	— Java . . . . .	BB II 221
Synklase . . . . .	82 II 250	— Rhön . . . . .	82 I 239
Syringolites . . . . .	80 I 435	Tephritoide, Rhön . . . . .	82 I 240
Syringopora . . . . .	82 I 122	Tephroit, künstlich . . . . .	84 I 197
Szabóit 1880 I 43, 166.	80 I 346	— Långban . . . . .	84 II 24

## T.

Tabellen, mineralogische und geologische . . . . .	82 I 340	Terebratula angusta var. Ostheimensis . . . . .	82 I 245
Tabulaten . . . . .	80 I 434	— balinensis . . . . .	80 II 397
Tachylit in Basalt, Royat . . . . .	82 I 23	— brachyrhyncha . . . . .	82 II 128
Taeniopteris Lescuriana, Newberriana . . . . .	80 II 409	— brevirostris . . . . .	80 II 397
— Plauensis . . . . .	82 II 85	— Canavarii . . . . .	84 II 227
Taenioxylon . . . . .	83 I 333	— carinata . . . . .	80 II 398
Tagelus lineatus . . . . .	83 I 298	— Chryssilla . . . . .	80 II 396
Talk in Anthophyllit um- gewandelt . . . . .	83 II 320	— Cipllyensis . . . . .	80 II 398
— pseudomorph nach Magnetit . . . . .	83 II 321	— Coregonensis . . . . .	83 II 80
Talkschiefer . . . . .	80 II 341	— cornicolana . . . . .	83 I 499
		— Croatica . . . . .	82 II 128
		— Dalhae . . . . .	83 I 329
		— dubiosa . . . . .	84 II 425
		— Ecki . . . . .	83 II 284
		— elegantula . . . . .	83 II 115
		— Engeli . . . . .	84 II 424
		— filosa . . . . .	83 I 499

Terebratula Gottschei . . . . .	BB I 252	Tertiär, Balearen . . . . .	1881 I 50
— gravida . . . . .	83 I 329	— Balkan . . . . .	82 I 215
— Guérangeri . . . . .	84 I 364	— Banat . . . . .	83 II 379
— Lenzi . . . . .	83 I 78	— Basilicata . . . . .	82 I 86
— Lutzii . . . . .	83 I 497	— Batavia . . . . .	81 II 379
— Meneghinii . . . . .	83 I 499	— Belgien . . . . .	1881 I 89,
— nepos . . . . .	84 I 365	90, 91, II 86, 400, 401.	
— Neumayri . . . . .	84 II 424	1882 I 118, 199, 427,	
— Norigionensis . . . . .	84 II 425	428, 430. 1883 I 271	
— pacheia . . . . .	80 II 396	—274, 475, II 92.	84 II 121
— Paronai . . . . .	83 I 499	— Belloy . . . . .	82 I 430
— perovalis . . . . .	BB I 252	— Bergamo . . . . .	82 II 241
— plana . . . . .	80 II 397	— Berg Senese 1882 I 82.	82 I 83
— Rossii . . . . .	84 I 365	— Beskiden . . . . .	84 I 276
— Secco . . . . .	84 I 365	— Böhmen 1880 I 106.	81 II 298
— semiplana . . . . .	82 II 128	— Bollène . . . . .	83 I 276
— solitaria . . . . .	80 II 397	— Bologna 82 I 259, 260.	82 I 262
— subcarpathica . . . . .	83 I 329	— Bonn . . . . .	84 II 233
— synophrys . . . . .	80 II 396	— Bornholm . . . . .	82 II 396
— undata . . . . .	83 I 499	— Bosnien 1881 I 260.	82 II 93
Terebratulidae 81 I 438.	81 I 442	— Bosnien-Herzegovina .	81 II 351
Terebratulinen, Salt Range	84 I 287	— Brasles . . . . .	82 I 432
Teriosuchus pusillus . . . . .	80 II 223	— Bresse . . . . .	84 II 376
Termes Lukanensis . . . . .	82 II 289	— Bretagne 81 I 256, 431.	83 I 454
Terquemia . . . . .	81 II 72	— British Columbia . . .	83 II 352
Terra rossa 1881 II 99.	82 I 258	— Budapest . . . . .	81 II 91
Terrain à Chailles		— Calabrien . . . . .	82 II 96
1883 I 78, 80.	83 II 95	— Californien . . . . .	83 II 54
Terrassen, Norwegen		— Cassel . . . . .	82 II 274
1882 I 58.	82 I 60	— — (Dép. Nord,	
Terreno tabiano, Modena	82 I 81	1881 II 404.	84 I 103
Tertiär 1880 I 111, 254,		— Catanien . . . . .	83 II 383
255, 258, 259, 260, 273,		— Celleneuve . . . . .	81 II 403
274, 283, 284, 286.		— Centralamerika . . . .	83 I 296
II 375, 377—79,		— Château-Thierry	
1881 II 278, 300.	BB II 519	1881 II 403.	82 I 431
— Aegypten 1882 II 376.	83 II 98	— Cherson . . . . .	82 II 228
— Agram . . . . .	84 II 401	— China . . . . .	83 II 259
— Ain . . . . .	84 II 251	— Chotts . . . . .	82 II 379
— Alais . . . . .	82 II 392	— Claiborne . . . . .	84 II 400
— Alföld . . . . .	82 I 79	— Colli BERICI . . . . .	83 II 236
— Alpen . . . . .	BB II 440	— Colorado . . . . .	83 II 349
— Amerika 1881 I 100.		— Comen u. Lesina . . . .	80 I 118
1883 I 226,	83 I 233	— Constantine . . . . .	80 II 218
— — Flora . . . . .	81 II 137	— Cordoba . . . . .	83 I 256
— Amerika u. Europa . . .	82 I 278	— Costa Rica . . . . .	83 I 297
— Ancona . . . . .	80 II 373	— Crespano . . . . .	82 I 446
— Angora . . . . .	84 II 382	— Crest . . . . .	82 II 91
— Appennin		— Croatien 1881 I 99.	81 II 269
1880 I 225. 1881 II		— Cuba . . . . .	83 I 257
264. 1882 II 95. 1884		— Dauphinée . . . . .	82 I 92
II 225.	84 II 383	— Elba . . . . .	84 II 64
— Ardèche . . . . .	83 I 270	— Elsass . . . . .	1881 I 96.
— Ardennen 1880 II 370.	81 II 405	1882 I 425. II 287.	83 II 237
— Atanekerdluk . . . . .	84 II 374	— England	
— Australien . . . . .	84 II 445	1883 I 88, 266.	83 I 251



## Tertiär, englisch-pariser

Becken . . . . .	1881 II	90
— Etampes 1882 I 432.	84 II	243
— Felek . . . . .	84 II	441
— Fichtelgebirge . . . .	80 I	387
— Flörsheim . . . . .	84 II	440
— Florida . . . . .	81 II	375
— Foggia . . . . .	82 I	86
— Folla d'Induno . . . .	80 II	249
— Frankreich 1881 I 256.		
1882 I 455, 456. 1883		
II 235. 1884 I 54,		
142, II 246, 250, 262.		
1883 I 275,	83 I	276
— Frusca Gora, Flora		
1881 II 299.	82 II	310
— Galizien 1881 I 259.		
1883 I 278, 280. II 86,		
115. 1884 II 61.	84 II	381
— Genf . . . . .	81 I	35
— Girgenti . . . . .	80 I	296
— Gleichenberg 80 II 377,	80 II	378
— Gloggnitz . . . . .	80 I	252
— Granada . . . . .	83 I	257
— Grand Cañon District	83 II	190
— Griechenland . . . . .	81 II	360
— griechischer Archipel	82 II	223
— Guadalajara . . . . .	83 I	258
— Hampshire		
82 I 426. 1883 I 459.	84 II	376
— Hausruckgebirge . . .	84 I	356
— Hauterives 1881 II 401.	83 I	276
— Hellespont . . . . .	82 II	104
— Helmstedt 1884 I 255,	84 II	243
— Herzegowina . . . . .	81 I	260
— Himalaya . . . . .	83 I	50
— Ibiza . . . . .	83 I	257
— Indien 1881 I 52, 53.	82 I	388
— Italien		
1882 II 100, 101.	84 II	262
— Japan		
81 II 139. 1882 II 312.	84 II	101
— Jassy . . . . .	84 II	378
— Java . . . . . 1881 I 96.		
1881 II 212, 248. 1883		
II 215, 216,	83 II	240
— Karpathen 82 II 237.		
1883 I 87, II 238, 380.	84 II	378
— Kaukasus . . . . .	81 I	96
— Kiew . . . . .	84 II	439
— Kirchberg . . . . .	80 II	379
— Klausenburg . . . . .	83 II	238
— Kleinasien . . . . .	84 II	67
— Krassóer Comitát . . .	83 II	90
— Krasso-Szörényer Ko-		
mitát . . . . .	82 II	309

## Tertiär, Lahngegend,

Flora . . . . .	1882 I	143
— Landes . . . . .	84 II	232
— Leithagebirge		
1883 I 282, II 379.	84 I	254
— Lemberg . . . . .	83 II	89
— Libanon . . . . .	80 II	191
— lybische Wüste 81 II 43.	84 II	43
— Ligurien . . . . .	83 II	394
— Loirebecken . . . . .	82 II	275
— Loire-Inférieure . . .	81 I	89
— Lombardei . . . . .	84 II	253
— London . . . . .	84 I	251
— Londoner Becken . . .	80 II	256
— Lormandière . . . . .	81 II	405
— Louvain . . . . .	84 II	84
— Luberon . . . . .	82 I	90
— Mähren 83 I 279, II 237.	84 I	253
— Magdeburg . . . . .	84 II	242
— Maine-et-Loire . . . .	83 I	290
— Mainzer Becken		
1881 I 432.	84 I	51
— Marburg . . . . .	80 I	95
— Mark . . . . .	84 II	242
— Mauer . . . . .	80 I	252
— Mayenne . . . . .	83 I	44
— Mecklenburg . . . . .	84 II	336
— Mindanao . . . . .	83 I	255
— Mittweida . . . . .	83 II	92
— Modena 1880 II 373.		
1882 I 81, 84.	84 II	132
— Mons . . . . .	81 I	92
— Montagne noire, Aude	81 I	93
— Montebabbio . . . . .	80 I	296
— Mte. Falcone . . . . .	81 II	264
— Mte. di Fara . . . . .	83 II	384
— Mte. del Gargano		
1883 I 423.	83 I	274
— Mte. Mario . . . . .	83 I	275
— Montmorency . . . . .	82 I	433
— Montpellier 80 II 375.	82 I	91
— Navarra . . . . .	83 I	259
— Neu-Guinea . . . . .	83 II	215
— Nizza . . . . .	81 I	94
— Nord-Deutschland		
80 II 231. 1881 I 257.	BB II	223
— Normandie . . . . .	81 II	88
— Oberschwaben		
1880 I 135. 1884 II 443.	84 II	445
— Oesterreich		
1884 II 258.	84 II	381
— Ofen . . . . . 1882 I 78.	82 I	258
— Oregon . . . . .	82 I	101
— zw. Örtasee u. Sesia-Thal	84 II	383
— Osnabrück . . . . .	84 II	238
— Paris . . . . . 1882 I 433.	84 I	354

## Tertiär, Pariser Becken

1881 II 107, 401, 402.	1882 I 431
— Parma . . . . .	80 II 251
— Patagonien 83 II 257.	84 I 213
— Persien 1880 II 387.	80 II 388
— Piemont . . . . .	83 II 394
— Pikermi . . . . .	83 II 265
— Pierrefitte . . . . .	83 I 461
— Polarländer . . . . .	80 II 257
— Polen . . . . .	82 I 256
— Portugal, Flora . . . . .	82 II 307
— Preussen . . . . .	83 II 267
— Regio Emilia . . . . .	80 II 374
— Reims . . . . .	80 I 251
— Rennes . . . . .	83 I 267
— Rhön . . . . .	80 I 97
— Rhonebecken 81 II 122.	83 I 277
— Rhonethal . . . . .	81 II 92
— Rumänien . . . . .	83 II 378
— Rumelien . . . . .	80 I 252
— Sachsen . . . . .	81 I 207
— Samland . . . . .	84 I 353
— Sentis . . . . .	80 II 372
— Schaffhausen . . . . .	81 II 42
— Schweiz . . . . .	82 II 276
— Serbien . . . . .	81 II 263
— Sevilla . . . . .	81 II 220
— Sicilien	
1880 I 223, 283. II 294.	
1882 I 87, 88, II 103.	
1883 II 383.	83 II 395
— Siena . . . . .	80 II 400
— Sinceny . . . . .	81 II 88
— Sind 1880 II 326.	82 I 310
— Sajo-Thal . . . . .	83 II 380
— San Quirico . . . . .	82 I 85
— Slavonien . . . . .	83 II 397
— Spanien . . . . .	83 II 51
— Stein . . . . .	83 II 89
— Steyermark 80 II 377,	
380, 398. 1883 II 379.	83 II 381
— St. Veit . . . . .	84 I 355
— Südosteuropa . . . . .	81 II 91
— Sumatra 1880 II 113,	
413. 1881 I 96, II 250.	
1883 II 93, 215.	84 II 334
— Szathmarer Com. . . . .	83 II 239
— Flora, Széklerland . . . . .	82 I 143
— Szilágy . . . . .	82 I 80
— Szörenyer Comitát . . . . .	82 I 257
— Temeser Comitát . . . . .	84 II 85
— Tessin . . . . .	81 I 45
— Thüringen . . . . .	82 II 282
— Tiberthal . . . . .	82 II 100
— Timor . . . . .	82 I 391
— Tivoli . . . . .	82 II 274

## Tertiär, Tokio

1880 II 376.	1883 II 377
— Toscana 1882 I 84.	83 II 117
— Trier'sche Gegend . . . . .	83 I 434
— Ungarn 1880 I 252,	
II 388. 1881 I 97.	81 II 92
— Verona . . . . .	83 II 84
— Vogelsgebirge . . . . .	81 I 88
— Vrsovic bei Laun . . . . .	83 I 146
— Wallachei 1882 II 94.	84 II 377
— Warnsdorf . . . . .	82 I 142
— Weisskirchen . . . . .	83 II 380
— Wiener Becken	
1883 II 381, 391,	83 II 393
— Sect. Wiesbaden . . . . .	83 II 37
— Wight 1880 II 392.	
1882 I 427.	82 II 89
— Wyoming . . . . .	82 I 141
Teschent, Portugal . . . . .	84 I 64
Tessarolax Hitzii . . . . .	83 I 292
Testudo Craverii . . . . .	80 II 228
— praeceps . . . . .	80 I 258
Tetinka . . . . .	82 II 419
Tetradium 1880 I 236.	80 I 437
Tetraëdrometrie . . . . .	BB I 365
Tetragonolepis . . . . .	81 II 269
Tetrahedrit, Nevada . . . . .	81 II 175
— Peru . . . . .	80 II 301
Tetraphyllum dubium . . . . .	82 I 140
Tetraster . . . . .	81 II 101
Teumocheilus . . . . .	83 I 494
Thalamopora . . . . .	82 II 167
— Michelini . . . . .	82 II 162
Thalassocharis Westfalica . . . . .	82 I 140
Thalbildung, Norwegen . . . . .	82 I 59
— Portugal . . . . .	84 I 61
Thallium-Alaun, opt. Anom. . . . .	80 I 158
Thamnastraea crickleyensis . . . . .	84 I 139
— Duncani . . . . .	84 I 139
— microphylla . . . . .	84 I 141
— Walfordi . . . . .	84 I 138
— Wrighti . . . . .	84 I 140
Thamniscus . . . . .	83 I 502
Thaumasit . . . . .	81 II 21
— Aareskutan . . . . .	80 I 37
Thaumastocoelia . . . . .	82 II 153
— Cassiana . . . . .	82 II 157
Thaumatosaurier . . . . .	84 II 106
Thaumatosaurus Mosquensis . . . . .	84 II 107
Thecia . . . . .	82 I 122
— Swindernana . . . . .	80 I 437
Thecidea . . . . .	81 I 443
— Deisteriensis . . . . .	83 I 474
Thecosmilia Slatteri . . . . .	84 I 141
Thecospondylus Horneri . . . . .	83 II 270
Thenardit . . . . .	84 II 1

Thenardit, Aguas blancas	1882 II 19	Titaneisen aus Rutil . . . . .	1884 II 165
— Arizona . . . . .	83 I 14	— in Basalt . . . . .	80 II 354
— Asien . . . . .	81 I 186	— in Nephelinsyenit . . . . .	80 II 169
Theodosia Philippiana . . . . .	84 II 253	Titanit . . . . .	83 I 363
Theriodonten 1881 II 110.	82 I 442	— als Contactmineral	
Thermalquellen, Ems . . . . .	84 II 372	1882 II 127,	82 II 130
Thermisches Verhalten v.		— mit Magneteisen ver-	
Mineralien u. Gesteinen		wachsen . . . . .	84 II 307
1882 I 223.	83 II 304	— photometrische Unter-	
Thermoelectricität . . . . .	80 I 331	suchung . . . . .	82 II 340
— der Krystalle . . . . .	83 II 142	— in Nephelinsyenit . . . . .	80 II 173
Thierfährten, Bad Rehbürg	80 I 125	— sublimirt . . . . .	83 I 180
Thierspuren . . . . .	83 I 499	— Zersetzung '82 II 200.	83 I 187
Thinohyus trichaenus . . . . .	82 I 102	— Ditro . . . . .	BB I 154
Thiolliericrinus Ribeiroi	82 I 306	— Hollenzkopf . . . . .	84 II 158
Thomsenolith 1882 II 89,		— Mähren . . . . .	81 I 371
202. 1883 II 325.	83 II 329	Titanomorphit 1880 I 94,	
— Grönland . . . . .	84 II 309	II 142. 1883 I 190.	83 I 193
Thomsonit, Aetna . . . . .	82 I 14	Titanosuchus ferox . . . . .	80 II 222
— Minnesota . . . . .	81 I 19	Tithon . . . . . 1884 II 76.	84 II 77
— Table Mountain . . . . .	83 II 27	— Alpen . . . . .	81 I 250
Thone, feuerfeste, Russland	84 I 17	— Majorca . . . . .	81 II 246
— mikrosk. Untersuchung	80 I 216	— Peru . . . . .	81 II 130
Thonschiefer, Rutil in . . . . .	81 I 227	— Süd-Alpen . . . . .	81 II 125
— mikrosk. Untersuchung	81 I 399	— Süd-Frankreich . . . . .	84 II 73
— Fichtelgebirge . . . . .	80 I 386	— Vorarlberg . . . . .	81 II 394
— Sardinien . . . . .	82 I 412	Tobermorit, Tobermory . . . . .	82 I 11
— Spanien . . . . .	83 II 38	Tomocheilus . . . . .	80 I 127
— Tirol . . . . .	81 I 169	Tonalit, Banat . . . . .	80 I 202
Thoracophorus . . . . .	84 I 112	— Val d'Arno . . . . .	BB I 432
Thorit . . . . .	81 II 175	— Val di Breguzzo . . . . .	BB I 421
— Arendal . . . . .	84 I 8	Topas	
— Hitterö . . . . .	82 I 29	1880 I 33. 1882 I 195.	84 I 61
Thoulet'sche Lösung . . . . .	BB I 179	— Brasilien . . . . .	80 I 164
Thulit, Norwegen . . . . .	80 II 17	— Capao d'Ulana . . . . .	84 I 189
Thuramina hemisphaerica,		— Pike's Peak . . . . .	83 II 149
papillata . . . . .	83 I 60	Topazolit . . . . .	82 I 180
Thuramminopsis canalicu-		— Mussa Alp, opt. Verh.	83 I 139
lata . . . . .	83 II 68	Torf . . . . . 1881 I 370.	84 II 337
Thuringitschiefer, Fichtel-		Tornatella elata . . . . .	BB II 331
gebirge . 1880 I 374,	80 I 386	— pinguis . . . . .	BB II 330
Thylacites rugosus . . . . .	83 II 111	— tornatilis . . . . .	BB II 328
Thylacocrinus Vannioti . . . . .	80 II 401	Totalreflectometer	
Thyrsopteris prisca . . . . .	84 II 129	1880 II 281. 1882 I	
Tiaracrinus . . . . .	82 II 150	132. 1883 I 85.	83 I 170
— Soyei . . . . .	83 I 128	Totalreflexion . . . . .	83 II 89
Tiarechinus . . . . .	82 I 305	Toxobrissus Lorioli . . . . .	83 I 507
Tibiella Marshi . . . . .	84 II 400	Toxodon Gervaisii . . . . .	83 I 302
Tiefbohrungen, Preussen	82 II 37	— gracilis . . . . .	83 I 302
Tiefseefauna . . . . .	82 I 123	Toxodontherium compressus	84 I 111
Tiefseebildungen . . . . .	BB II 487	Trachyceras . . . . .	82 I 301
Tilia distans . . . . .	84 II 432	Trachyt, Nord-Amerika . . . . .	83 I 230
Tinnfeldia Odontopteroides	81 II 103	— Süd-Amerika . . . . .	82 II 60
Tirolites . . . . .	83 I 489	— Azoren 1883 II 191,	83 II 198
Titaneisen . . . . .	83 I 190	— Black-Hills . . . . .	82 II 218
— zersetzt . . . . .	80 I 94	— Boden's Point, Mass.	82 II 384

Trachyt, Cabo de Gata	1883 II 220	Trias, Guadalajara	1883 I 258
— Cuma . . . . .	BB II 433	— Hildesheim . . . . .	84 I 344
— Demavend . . . . .	82 II 57	— Himalaya . . . . .	82 I 96
— Fruská gora . . . . .	83 II 64	— Hoheneck . . . . .	82 I 287
— Guyana . . . . .	82 I 408	— Ibiza . . . . .	83 I 257
— Hohenburg . . . . .	84 II 208	— Idaho . . . . .	83 II 259
— Island . . . . .	82 II 257	— Indien 1881 I 53, 57.	82 I 388
— Japan . . . . .	82 I 232	— mediterraneu. juvavische	80 I 261
— Java . . . . .	83 II 60	— Mitteldeutschland . . . . .	81 II 412
— Kos . . . . .	81 II 363	— mittleres Maingebiet . . . . .	82 II 269
— Krassó-Szörenyer Comit.	84 II 206	— Meiningen . . . . .	83 II 284
— Mont Dore 1880 I 345.	80 I 346	— Navarra . . . . .	83 I 259
— Ponza-Inseln . . . . .	83 I 247	— Osnabrück . . . . .	84 II 238
— Siebengebirge . . . . .	81 II 55	— Philadelphia . . . . .	84 I 59
— Steiermark . . . . .	80 II 76	— Recoaro . . . . .	80 I 79
— Teufelsberg . . . . .	82 II 230	— Rüdersdorf . . . . .	82 I 394
— Ungarn 1883 II 222.	BB I 302	— Russland . . . . .	83 II 363
— Utha . . . . .	81 I 381	— Schlesien . . . . .	81 II 71
— mit kohlensäurehaltigem		— Schonen . . . . .	82 I 72
Wasser behandelt . . . . .	84 I 229	— Schwarzwald	
Trachytische Gläser, Azoren	83 II 206	82 II 100. 1884 I 49,	84 II 192
Trachyceras gibbosum . . . . .	82 I 100	— Schweiz . . . . .	81 I 278
Tragoceros amaltheus . . . . .	83 II 265	— Sevilla . . . . .	81 II 220
Transovula . . . . .	82 I 453	— Sicilien . 1883 I 76.	84 II 202
Travertin . . . . .	82 I 258	— Sierra de Gader . . . . .	83 I 259
Trematodiscus . . . . .	83 I 494	— Spanien . . . . .	83 II 52
Triactinosphaera . . . . .	83 II 120	— Spessart . . . . .	82 I 208
Trias 80 II 95. 1882 I 138.	82 I 244.	— Süd-Deutschland . . . . .	81 I 416
— Afrika 1881 I 276.	82 I 442	— Süd-Tirol . . . . .	82 II 244
— Alpen . 1880 II 287.		— Süd-Wales . . . . .	80 I 259
1881 I 405, 408, 411.		— Sutton Coldfield . . . . .	80 I 220
1884 I 81.	84 I 207	— südl. Tessin . . . . .	81 I 43
— Amerika		— Thüringen 1882 II 85.	83 I 265
1883 I 223, 232.	84 I 231	— Trier'sche Gegend . . . . .	83 I 434
— Apenninen 1881 II 76.	84 II 376	— Venetien . . . . .	83 I 287
— Apuanische Alpen . . . . .	83 I 82	— Würzburg . . . . .	81 II 268
— Armenien . . . . .	81 II 71	Tricicloseris limax . . . . .	84 I 141
— Baden . . . . .	81 II 244	Triconodon mordax . . . . .	82 I 439
— Balearen . . . . .	81 I 50	Tridymit, Mont Dore . . . . .	80 I 347
— Balkan		— Neu-Seeland . . . . .	81 I 192
81 II 347. 1882 I 209.	82 I 212	— künstlich . . . . .	84 I 28
— Belgien . . . . .	82 I 401	— künstlich durch tech-	
— Bergamo . . . . .	82 II 242	nischen Process . . . . .	81 I 120
— Bogdoberg . . . . .	83 II 233	— isotrop durch Erhitzen	84 I 193
— Britisch Columbia . . . . .	83 II 353	Trigla Licatae . . . . .	83 I 482
— Californien . . . . .	83 II 57	Triglyphus . . . . .	84 I 279
— Cevennen . . . . .	84 II 374	Trigonia . . . . .	83 II 280
— China . . . . .	83 I 205	— densinoda . . . . .	81 II 421
— Colorado . . . . .	83 II 349	— diversecostata . . . . .	81 II 411
— Comelico . . . . .	84 I 52	— Elisae . . . . .	80 I 128
— Cordoba . . . . .	83 I 256	— Hertzogi . . . . .	82 I 220
— England 1881 I 123,	81 II 421	— Oviedensis . . . . .	81 II 421
— Felsengebirge . . . . .	82 II 373	— Swindonensis . . . . .	83 I 81
— Fulda . . . . .	81 I 149	— Tatei . . . . .	83 I 91
— Gotha . . . . .	83 I 255	— transitoria 1882 I 221.	BB I 260
— Granada . . . . .	83 I 257	Trigoniae pseudo-quadratae	82 I 225

- Trigonien . . . . . 1884 II 112  
 — England . . . . . 81 II 421  
 Triisodon . . . . . 83 II 264  
 Trillina . . . . . 83 I 515  
 Trilobiten . 1880 I 428,  
   II 90, 109. 1881 II 419.  
   1882 I 290, 299. 1883  
   I 100. 1884 II 256. 84 II 410  
 — böhmische . . . . . 83 II 403  
 — Cathervieille . . . . . 82 I 448  
 — China . . . . . 83 II 242  
 — (des Carbon) England  
   1884 II 255, 84 II 256  
 — Sardinien . . . . . 82 I 292  
 Trilobites verticalis . . . . . 81 II 120  
 Triloculina divaricata . . . . . 82 I 461  
 Trinucleus Richthofeni . . . . . 83 II 244  
 Trionyx anthracotherium  
   — Lorioli . . . . . 84 I 361  
   . . . . . 83 II 107  
   — Petersi . . . . . 83 II 105  
   — Rochettiana, Valdensis  
   . . . . . 83 II 107  
 Tripalolia . . . . . 83 II 394  
 Tripetaleia Almquisti . . . . . 84 II 432  
 Triphan, Nord-Carolina . . . . . 81 II 337  
 Triphylin, Hühnerkobel . . . . . 81 I 187  
 — Sukkula . . . . . 83 I 189  
 Triplit, Sukkula . . . . . 83 I 189  
 Triploporella . . . . . 80 II 130  
 Triplopus cubitalis . . . . . 82 I 106  
 Trippkeit, Chili . . . . . 81 I 192  
 Tritonium impressum, Ver-  
   beekii . . . . . 83 II 94  
 Tritochorit . . . . . 82 I 194  
 Tritylodon . . . . . 84 I 279  
 — longaevus . . . . . 84 I 359  
 Trochammina constricta,  
   inflata, squamata . . . . . 83 I 60  
 — tolypa . . . . . 84 II 426  
 — vesiculata . . . . . 82 I 154  
 Trochamminen, Aargau . . . . . 84 II 122  
 Trochoceras . . . . . 82 I 297  
 Trocholites 1882 I 300. 83 II 114  
 Trochophyllum . . . . . 83 I 518  
 Trochotoma . . . . . 81 II 280  
 Trochus . 1881 II 280. 82 I 295  
   — Beyrichii . . . . . 83 II 396  
   — millegranus . . . . . BB II 308  
   — Mülleri . . . . . BB II 310  
   — Tournouëri . . . . . BB II 312  
   — valcubus . . . . . 83 II 396  
   — venustus . . . . . 81 II 411  
 Trombolith . . . . . 80 I 338  
 Troostocrinus hispanicus . . . . . 83 II 407  
 Troidemys morinica . . . . . 83 I 483  
 Tropites ultratriasicus . . . . . 83 II 80  
 Tryblidium . . . . . 81 I 430
- Tryonix Pedemontana . 1880 II 229  
 Tuffe und tuffogene Sedi-  
   mente . . . . . 82 II 235  
 — Auvergne, Alter der-  
   selben . . . . . 82 I 434  
 — Bakony . . . . . 80 II 355  
 — Ban . . . . . 83 II 66  
 — Lugano . . . . . BB II 46  
 — Ponza-Inseln . . . . . 83 I 246  
 — (m. Fossilien) Prov. Rom 83 II 395  
 Turbina . 1882 II 118, 82 II 121  
 Turbinella Döderleiniana 83 II 115  
 Turbinilopsis 82 II 118, 82 II 122  
 Turbo . . 1881 II 280. 82 I 295  
   — apertus . . . . . 83 I 81  
   — Cortesei . . . . . 84 I 109  
   — monachus . . . . . 80 II 398  
 Turbonellina 82 II 118, 82 II 121  
 Turbonilla costellata . . . . . BB II 250  
   — denseplicata . . . . . BB II 259  
   — Facki . . . . . BB II 252  
   — Gastaldii . . . . . BB II 254  
   — gracillima . . . . . BB II 258  
   — Grateloupui . . . . . BB II 262  
   — Hoernesi . . . . . BB II 263  
   — minima . . . . . BB II 261  
   — Neumayri . . . . . BB II 265  
   — plicatula . . . . . BB II 256  
   — pygmaea . . . . . BB II 248  
   — striatula . . . . . BB II 255  
   — subumbilicata . . . . . BB II 265  
   — terebellum . . . . . BB II 249  
   — undulata . . . . . BB II 260  
 Turbonitella 1882 II 118. 82 II 121  
 Turritella Archimedis . . . . . BB II 285  
   — Eckiana . . . . . 82 I 451  
   — figolina . . . . . 83 II 55  
   — Geinitzi . . . . . BB II 290  
   — Hoernesi . . . . . 80 II 398  
   — marginalis . . . . . BB II 286  
   — Marnochi . . . . . 83 I 292  
   — Partschi . . . . . 80 II 398  
   — rodensis, savasiensis . . . . . 83 II 55  
   — subangulata . . . . . BB II 287  
   — trempina . . . . . 83 II 55  
   — triplicata . . . . . BB II 284  
 Türkis, Amerika . . . . . 83 I 233  
   — Arizona . . . . . 84 II 18  
   — Mexico . . . . . 83 I 27  
 Turmalin . 1880 I 145.  
   1880 II 161, 294. 1881  
   I 177, 238, II 11, 319.  
   1882 II 340. 1883 I 4,  
   II 1. 1884 I 318. 84 II 217  
 — Beura . . . . . 83 II 17  
 — Chili . . . . . 81 I 191

Turmalin, Elba . . . . .	1883 I 364
— Hörberg . . . . .	81 I 188
— Königshain . . . . .	82 II 17
— New-York . . . . .	83 I 367
— Ural . . . . .	83 II 175
Turmalingranit, Chapas de Marbella . . . . .	81 II 221
— Eibenstock . . . . .	84 II 196
Turnerit . . . . .	83 I 371
Tursiops Cortesii . . . . .	83 II 273
Tychonia 1882 II 115,	82 II 121
Typhonische Thäler, Por- tugal . . . . .	84 I 61
Typtotherium pachygnatum	83 I 302
Tyrexit, Tyree . . . . .	82 I 12
Tysonit, Colorado . . . . .	81 II 173

## U,

Ueberschwemmungen, geol. Bedeutung . . . . .	80 II 336
Uferbildung an Flüssen . . . . .	84 II 389
Uitenhageformation, Süd- Afrika . . . . .	83 I 90
Ulexit, Californien . . . . .	83 I 28
Ulmoxyton . . . . .	81 I 148
Ulmus subparvifolia . . . . .	84 II 433
— subviridis . . . . .	84 II 433
Uncites gryphus . . . . .	81 II 286
Ungulata . . . . .	82 II 136
Unicardium laevigatum . . . . .	84 II 400
— Meneghini . . . . .	82 I 263
Unio clinopisthus . . . . .	84 I 127
— inflatus . . . . .	83 I 474
— Larteti . . . . .	83 I 122
— Miribellensis . . . . .	84 II 253
— Nicolasi . . . . .	84 II 250
— Ogerieni . . . . .	84 II 253
— Ribeiroi . . . . .	83 II 283
— Stefanescovi . . . . .	82 II 95
— Szechenyi . . . . .	83 II 25
— Tardyanum . . . . .	84 II 253
— Vandinicus . . . . .	84 II 250
Uniona . . . . . 1881 II 284.	82 II 289
Unionen der slavonischen Paludinschichten . . . . .	83 II 397
Unioniden 1881 II 284.	82 II 410
Uphantaenia 1882 I 459.	82 II 298
Uralit in Diabasporphyr Uralitdiabas, Småland . . . . .	84 II 209
Uran in Gesteinen . . . . .	81 I 257
Uranglimmer . . . . .	84 I 59
Uranit, Branchville . . . . .	81 II 171
Uranmineralien . . . . .	80 I 35
Uranocker, Johannegeorgen- stadt . . . . .	82 II 258

Uranothallit, Joachimsthal	1883 II 26
Uranotil, Neustädte . . . . .	80 II 111
— Nord-Carolina . . . . .	80 I 35
Uranpecherz, Digelskäs . . . . .	84 I 16
— Moss . . . . .	84 II 170
Urgon, Vorarlberg . . . . .	81 II 396
Urocordylus scalaris . . . . .	82 I 288
Ursus, Diluvium v. Berlin	84 I 119
— spelaeus . . . . .	83 II 103
Urvölgylit, Herrengrund . . . . .	80 II 27
Uwarowit . . . . .	82 I 179
— Bissersk . . . . .	83 I 149

## V.

Vaginella depressa . . . . .	BB II 355
Vaginulina alsatica, Hum- phriesiana, rudis . . . . .	84 II 426
Valentinit, Nagybanya . . . . .	82 II 199
Valletia . . . . .	83 II 276
Valrheinit . . . . .	80 II 54
Valvata aegaea . . . . .	82 II 227
— Larteti . . . . .	83 I 122
— macrostoma . . . . .	84 II 421
— Ogerieni . . . . .	84 II 253
— piscinaloides . . . . .	84 II 250
— Sayni . . . . .	84 II 250
— Tournouëri . . . . .	82 I 263
Vanadat, Laurium . . . . .	82 II 21
Vanadinit . . . . . 1881 II 2.	82 II 342
— Arizona . . . . .	83 I 13
— Argent. Republ. 81 II 24,	81 II 26
— Cordoba . . . . .	81 II 25
— Kärnten . . . . .	81 I 352
— Wanlockhead . . . . .	82 I 193
Varietäten . . . . .	81 II 413
Variolenbildung im Contact	80 II 154
Variolit, Hausdorf . . . . .	84 I 73
— ähnliche Bildungen, Remigiusberg . . . . .	82 II 134
Variscit . . . . .	80 II 297
— Arkansas . . . . .	84 I 24
Vasseuria occidentalis . . . . .	82 I 455
Vauquelinit, Beresowsk . . . . .	84 I 326
Vectisaurus Valdensis . . . . .	80 I 121
Velainella columnaris . . . . .	82 I 456
Vemdalsquarzit, Schweden	83 II 374
Vénasquit, Vénasque . . . . .	80 I 348
Venerupis barbatiaeformis	83 II 94
Venus idiomorpha . . . . .	83 II 94
Vermipora . . . . .	82 I 122
Verrucano, Alpen . . . . .	82 I 35
Vertebraten, fossile 1880 I 249, 251, . . . . .	80 I 252
— Forest Bed, England	81 II 107
— pleistocäne, England	82 II 129

Verticillites . . . . .	1882 II 173	Vögel, fossile . . . . .	1881 II 266
— cretaceus . . . . .	82 II 174	— Femur . . . . .	83 II 397
— d'Orbigny 1882 II 203.	83 I 511	Voltait, Madeni Zakh . . . . .	84 II 163
Vertigo Barreri, botriochela, callostoma, campanea, chydrea, codiolena, cyclophora, diversidens, eucrina, loemodonta, Ludovici, Micronixia, Milne-Edwardsi, necra, onixiodon, ragia, rhynchostoma, sansanica, tapeina, triodonta . . . . .	83 I 122	Voltzin . . . . .	84 II 166
Verwerfungen 1882 II 250.		— Joachimsthal . . . . .	82 II 195
1884 I 116,	84 II 190	Vreckit, Ben Blreck . . . . .	82 I 8
— Ursachen . . . . .	83 I 255	Vulkane, Entstehung . . . . .	83 II 45
Verwerfungssysteme, Meurthe et Moselle . . . . .	80 I 221	— Böhmen . . . . .	80 II 340
Verwitterung . . . . .	82 II 367	— Capverden . . . . .	83 I 396
— der Gesteine . . . . .	84 I 225	Vulkanische Ereignisse 1881/82. 1883 II 59,	83 II 336
Verwitterungsellipsoid rhombischer Krystalle . . . . .	80 II 281	Vulkanismus . . . . .	82 I 50
Veszelyit, Moravicza . . . . .	80 I 339	Vulvulina oolithica . . . . .	84 II 427
Vesbium, Vesuv . . . . .	81 I 198		
Vesicularia . . . . .	82 I 122	<b>W.</b>	
Vesullian . 1880 II 251,	80 II 367	Waagenia . . . . .	83 II 115
Vesuvian . . . . .	83 I 8	Wachsthum v. Krystallen . . . . .	82 I 349
— geschmolzen . . . . .	84 I 173	Waldheimia amygdaloides . . . . .	83 I 499
— optisches Verhalten . . . . .	84 I 189	— avicula . . . . .	80 II 396
— Einwirk. der Hitze . . . . .	84 II 217	— Benecke 1881 II 411.	83 I 497
— Ala . . . . .	84 I 24	— Coheni . . . . .	83 I 497
— Johnsberg . . . . .	83 I 192	— Haueri . . . . .	80 II 397
— Gleinitz . . . . .	82 II 193	— Hertzi . . . . .	84 II 425
— Kedabék . . . . .	83 II 170	— Nallii . . . . .	81 II 411
— Monzoni . . . . .	84 I 24	— orba . . . . .	83 I 329
— Vesuv . . . . .	83 II 123	— oxygonia . . . . .	80 II 396
— Wilui-Fluss . . . . .	84 I 269	— Sospirensis . . . . .	80 II 396
Vesuvlaven . . . . .	81 II 58	— subcensorensis . . . . .	80 II 397
Vevoda . . . . .	82 II 419	— venusta . . . . .	80 II 396
Viburnum subrepandum . . . . .	82 I 140	Waldheimiidae 81 I 438.	81 I 442
Vietinghoffit . . . . .	82 II 341	Waldheiminen, Salt Range . . . . .	84 I 287
Viksnäs, Kupfergrube . . . . .	84 II 345	Walkerit, Corstorphine Hill . . . . .	82 I 11
Vitriolbleierz, Wissen . . . . .	83 I 372	Waltherit, Joachimsthal . . . . .	82 II 195
Vitrinella crassica, obliquistriata, truncata . . . . .	83 I 297	Walujewit . . . . .	83 II 181
Vivianit, Neu-Seeland 1880 II 196.	84 I 53	Wangschichten, Vorarlberg . . . . .	81 II 397
Vivipara Bressana, Burgundica . . . . .	84 II 253	Wapplerit, Joachimsthal . . . . .	81 I 15
— Calveri . . . . .	82 II 227	Warthia . . . . .	81 II 105
— Dresseli . . . . .	84 II 253	Wasatsch-Gruppe, Vertebraten . . . . .	82 I 278
— Hippocratis . . . . .	82 II 227	Wasserbestimmung . . . . .	84 II 206
— Margeriana . . . . .	83 II 24	Wattevillit . . . . .	80 II 152
— Tardyana . . . . .	84 II 253	Wawellit, Ouro Preto . . . . .	84 II 302
— Tournouëri . . . . .	82 II 227	— Neu-Seeland . . . . .	80 II 195
Vlasta . . . . .	82 II 419	— Waldgirmes . . . . .	81 I 117
		Wealden . 1880 I 87.	80 I 121
		— Hannover 1880 I 126.	83 I 472
		— Schaumburg-Lippe . . . . .	84 I 345
		Weinsäure, Bestimmung d. Lichtgeschwindigkeit in . . . . .	80 I 7
		Weissbleierz, Grube Friedrichsseggen . . . . .	80 I 137
		— Schlesien . 1883 II 16	84 II 16
		— Pseudomorphosen . . . . .	83 II 329
		Weisssteingneis, Fichtelgebirge . . . . .	80 I 367

- Wellengebirge . . . 1880 I 389  
 Wernerit, gesteinsbildend 80 II 67  
 Wernsdorfer-Schichten,  
 Cephalopoden . . . 84 I 274  
 Westgothland, Silur . . 84 II 337  
 Whewellit, Plauen'scher  
 Grund . . . . . 84 II 48  
 White River-Etage, Amerika 82 I 279  
 Widmanstädten'sche Fig. 84 I 33  
 Wiederkäufer, fossile, Indien 82 I 112  
 Wildschönauer Schiefer,  
 Kitzbühel . . . . . 84 II 369  
 Willemit . . . . . 84 II 299  
 Williamsonia 1882 I 144. 84 I 295  
 Wiluit, Wilui-Fluss . . 84 I 269  
 Winklerit, Oria . . . . 82 II 256  
 Wirbellose Thiere, N.-Am. 81 II 406  
 — U. S. Literatur . . . 83 II 241  
 Wirbelthiere, Horizonte in  
 Europa u. Amerika . . 82 I 275  
 — fossile, Thüringen . . 80 II 381  
 Wismuth . . . . . 81 I 350  
 Wismuthcarbonat, Guana-  
 juato . . . . . 82 II 254  
 Wismutherze, Bolivien . 81 I 182  
 Wismuthglanz . . . . . 81 I 357  
 — Gleitflächen . . . . . 83 II 13  
 — Sandö . . . . . 83 I 425  
 Wismuthminerale, S.-Am. 81 II 158  
 Wissenbacher Schiefer  
 1881 II 386, 81 II 387  
 Witherit . . . . . 83 I 363  
 — opt. Verhalten . . . . 84 I 189  
 — künstlich 1883 I 34. 84 I 26  
 Wolframit, Königshain . 82 II 16  
 Wollastonit, künstlich  
 1883 I 196. 84 I 196  
 — Auerbach . . . . . 82 I 190  
 — Diana, New-York . . . 81 II 170  
 — (in Andesit), Kaukasus 80 I 209  
 Woodwardia minor . . . 83 II 92  
 Wulfenit . . . . . 83 I 11  
 Wurtzit, künstlich . . . 82 I 32  
 — Albergaria velha . . . 82 I 194  
 — Geroldseck . . . . . 81 II 18  
 Wurmspuren . . . . . 83 II 288
- X.**
- Xantholit, Milltown . . . 82 I 9  
 Xantophyllit . . . . . 80 I 25  
 Xenacanthus . . . . . 83 II 65  
 Xenocidaris conifera . . 82 II 422  
 Xenocrinus penicillus . . 82 I 307  
 Xenodiscus . . . . . 80 I 246  
 Xenophora Deshayesii . . BB II 305
- Xenophora testigera . . . BB II 307  
 Xenotim, Binnenthal . . . 83 I 372  
 — Königshain . . . . . 82 II 17  
 — Nord-Carolina . . . . 83 I 14  
 — Norwegen . . . . . 84 II 170
- Y.**
- Yttrotantalit, Ontario . . 82 II 359
- Z.**
- Zagrabia . . . . . 84 II 402  
 Zamiopteris glossopteroides 80 II 413  
 Zamites Iburgensis . . . 82 I 138  
 Zaphrentis . . . . . 82 I 122  
 Zdimir . . . . . 82 II 419  
 Zeolia . . . . . 82 I 453  
 Zeolithe, Bildung . . . . 84 I 28  
 Zenaspis Salweyi . . . . 81 II 417  
 Zinckenit, Hausach . . . 83 I 195  
 Zinkaluminat, Laurium . . 82 II 351  
 Zinkblende . . . . . 82 II 203  
 — Structurflächen . . . . 83 I 52  
 — optisches Verhalten . . 84 I 189  
 — pyroelektrisch . . . . . 84 I 193  
 — Binnenthal . . . . . 83 I 372  
 — Cornwall . . . . . 83 II 322  
 — Kapnik . . . . . 84 II 17  
 — Przibram . . . . . 82 I 180  
 — Santander . . . . . 81 I 171  
 — Schlesien 1883 II 15. 84 II 15  
 — Siebenbürgen . . . . . 81 I 184  
 Zinkerze, Wiesloch . . . 81 II 46  
 Zinkit . . . . . 84 II 164  
 Zinkspath, Oberschlesien 83 II 16  
 Zinkspinell, künstlich  
 durch techn. Process . . 81 I 120  
 — in Fayalitschlacken,  
 Freiburger Hüttenwerk . . 82 I 170  
 Zink- u. Aluminiumsulphat,  
 wasserhaltig . . . . . 84 II 177  
 Zinn, krystallisirt . . . . 82 I 360  
 Zinnerze, Fundorte  
 1882 II 91. 82 II 92  
 — Holl. Indien . . . . . 81 II 213  
 Zinnober, Almaden . . . . 82 II 29  
 — Californien . . . . . 80 II 331  
 — Moschel . . . . . 84 II 290  
 — Sulphurbank . . . . . 83 II 196  
 — Toskana . . . . . 81 II 48  
 Zinnsäure, Dimorphismus 82 II 344  
 Zinnstein, Bodenmais . . . 81 I 187  
 Zinnwaldit, Schlaggenwald 80 II 289  
 Zittelia . . . . . 83 I 333  
 Zirkon 1880 I 89. 1881 I  
 258. 1882 II 347. 1884 I 43. 84 I 84



Zirkon, Elba . . . . .	1882 I 188	Zonarstruktur, Feldspath	1884 I 313
— Königshain . . . . .	82 II 16	Zonen, krystallographische	80 I 323
— Nil St. Vincent . . . . .	83 I 183	Zorgit . . . . .	1880 I 15. 80 I 286
— Pike's Peak . . . . .	83 II 150	Zugmayeria . . . . .	84 I 287
— Renfrew . . . . .	83 I 15	Zundererz, Clausthal . . . . .	83 II 117
— Toskana . . . . .	82 I 187	Zweischaler der Kohlen-	
Zirkonerde . . . . .	82 II 343	formation . . . . .	80 II 112
Zoisit . . . . .	83 I 366	Zwillingsbildung, künstl.	84 I 63
— Ducktown . . . . .	81 II 159	Zwillingskrystalle 80 I 322.	81 I 339
— Pregratten . . . . .	81 II 161	— Netze für Modelle . . . . .	84 I 320
— (Thulit) Norwegen . . . . .	80 II 17	Zygosaurus labyrinthicus	83 I 479
— St. Philbert . . . . .	83 II 174	Zygosporiten . . . . .	84 I 298

---

## Ortsverzeichniss.

### A.

Aachen, Beschreibung des Bergreviers . . . . .	1882 I 381	Agordo, Erzlagerstätte . . . . .	BB II 72
Aaland, Gesteine . . . . .	82 II 105	Agram, Congerienschichten . . . . .	84 II 401
Aammeberg, Amazonenstein . . . . .	82 II 363	— Erdbeben 1882 I. 228, 1883 II. 59.	84 I 59
— Granulit . . . . .	81 II 52	Aguas blancas, Thenardit . . . . .	82 II 19
Aaeskutan (Jemtland), Thaumasil . . . . .	80 I 37	Ain, Tertiär . . . . .	84 II 251
Aargau, erratische Bildungen . . . . .	80 II 383	Airshire, Serpentin . . . . .	1880 I 214. 80 I 236
Abriachan, Abriachanit . . . . .	82 I 9	Aisne, Alluvium . . . . .	81 II 99
Achdorf, Lias 1880 I 192.	80 I 253	— Jura . . . . .	83 I 443
Achmatowsk, Augit . . . . .	82 I 174	Ajnácshö, Tertiär . . . . .	80 I 252
— Granat . . . . .	83 I 139	Akanekerdruk, fossile Pflanzen . . . . .	84 II 374
Adamello, Eruptivmassen . . . . .	BB I 419	Alabama, Kohlenformation . . . . .	81 I 380
Adorf, Waldeck, Goniatenkalke . . . . .	82 II 265	— Meteoreisen . . . . .	81 II 180
Aegypten, Geologisches . . . . .	84 II 37	Alais, Dicranophyllum . . . . .	82 I 136
— tertiäre Wirbelthiere . . . . .	83 II 98	— Geolog. Verhältnisse . . . . .	82 II 392
Aetna, Analcim . . . . .	82 I 52	Alaska, Eisablagerungen . . . . .	82 II 277
— Asche vom 23. Jan. 1882 . . . . .	82 II 262	Alathal, Mineralien . . . . .	84 II 288
— Ausbrüche . . . . .	80 I 390	— Vesuvian . . . . .	84 I 24
— Basalt . . . . .	84 II 359	Alb, schwäbische, Basalte . . . . .	BB II 395
— Beschreibung . . . . .	82 I 50	Albaner Gebirge, Leucit . . . . .	80 I 143
— Lava von 1669 . . . . .	83 I 253	Albaretto, Meteorit . . . . .	81 I 199
— Mineralien . . . . .	82 I 12	Albay Vulcan, Augitandesit . . . . .	BB I 483
— Schlammvulkane . . . . .	80 I 185	Albergaria velha, Mineralien . . . . .	82 I 194
— Szabóit . . . . .	80 I 42	Alborán Insel, vulk. Gesteine . . . . .	83 II 220
Aetolien, Melanopsis . . . . .	83 II 39	Alexander Co, Hiddenit . . . . .	82 II 345
Afrika, Diabas . . . . .	81 I 8	Alfanello, Meteorit . . . . .	1883 II 188. 84 II 30
— Diamant . 1881 I 6. 81 I 10		Alföld, Tertiär 1882 I 79.	82 I 257
— Diamantfelder 82 II 233.	84 I 318	Algerien, Jura u. Kreide . . . . .	83 I 91
— (S.) Geologie . . . . .	82 I 216	— Quartär . . . . .	84 II 384
— Geologie der Goldküste . . . . .	82 II 249	Aliwal North, S.-Afrika, Mandelstein . . . . .	80 I 96
— Kohlenformation . . . . .	83 II 97	Allermuir, Glacialerscheinung . . . . .	84 II 395
— Trias . . . . .	81 I 276	Allgäu, Glacialerscheinungen . . . . .	80 I 269
— (S.) Tritylodon . . . . .	84 I 359	Almaden, Zinnober . . . . .	82 I 29
— (S.) Uitenhageformation . . . . .	83 I 90	Almeklovdal, Eklogit . . . . .	84 I 95
		— Olivinfels . . . . .	80 II 187

Almeria, Trias . . . . .	1883 I 259	Anden, Tithon u. Kreide	1881 II 130
Alnö, Melilithbasalt . . .	83 II 66	Andrarum, Agnostus . . .	82 I 449
— Nephelinsyenit . . . . .	84 I 230	Andreasberg, Analcim . . .	82 I 61
Alpen, tertiäre Echiniden	83 I 503	— Apophyllit . . . . .	81 II 256
— Euklas . . . . .	82 II 209	— Feuerblende . . . . .	84 I 11
— Geologie . . . . .	81 I 408	— Hypargyrit . . . . .	80 II 109
— Gletscher 1884 I 41.	84 I 221	— Magnetkies . . . . .	82 I 185
— Jura 1880 II 97, 287.		Angers, Eopteris Morieri	82 I 137
84 I 208.	84 II 14	Anglesey, Archaische For-	
— Korallen des Jura . . . . .	81 II 123	mation . . . . .	82 I 243
— Salzföhrnde Ablage-		— Hornblendepikrit	
rungen . . . . .	83 II 61	1882 II 65.	84 II 213
— Flora der Schatzlarer		— Serpentin . . . . .	82 II 65
Schichten . . . . .	83 II 416	Angora, Tertiär . . . . .	84 II 382
— Seebildung . . . . .	82 I 110	Annaberg, Section, geol.	
— Serpentine . . . . .	83 I 252	Karte . . . . .	82 II 44
— Trias . 1880 II 287.	84 I 207	Antrim, Analcim . . . . .	82 I 61
— apuanische, geol. Auf-		Anvers, Cetaceen	
bau 1883 I 84, 409, 410.	83 II 232	1882 II 142.	84 I 123
— Fossilien im Schie-		— Tertiär . . . . .	83 I 271
fergebirge . . . . .	83 II 391	Anxbach, Kupferkies . . .	83 I 175
— Bergamasker, Geologie	81 I 404	Aosta, Magnetit . . . . .	82 II 386
— Cevadalegebiet, Eruptiv-		Appenin von Bobbio, Ser-	
gesteine . . . . .	81 I 213	pentin . . . . .	82 I 418
— Glarner, Thonschiefer	81 I 399	— von Pontremole, ältere	
— lombardische, Trias . . .	81 I 411	Formationen . . . . .	84 II 375
— rhätische, Gesteine . . .	80 II 54	— Bernstein . . . . .	80 I 227
— Serpentin . . . . .	81 I 396	— Brachiopoden 83 I 498.	84 II 260
— venetianische, Lias . . .	81 I 418	— Flysch . . . . .	82 I 262
— — Jurafossilien . . . . .	82 II 282	— Jura 1880 II 207. 1881	
Altai, Jurafloza		II 76. 1882 II. 124.	84 II 225
1884 II 129	84 II 430	— Kreide . . . . .	80 II 207
— Rhizophyllum . . . . .	84 I 131	— Profile . . . . .	84 II 383
Alteberg, Basalt . . . . .	BB II 160	— Radiolarien . . . . .	83 II 408
Altenberg, Sachsen, Pro-		— Serpentin . . . . .	81 II 54
sopit . . . . .	82 II 202	— Tertiär 1880 II 207.	84 II 225
Amberg, Erze . . . . .	82 II 20	— Trias . . . . .	81 II 76
Amerika, Binnenmolusken	84 I 270	Aprath, Culm . . . . .	83 I 261
— Carbonflora . . . . .	83 I 517	Apt, Kreidefische . . . . .	83 I 484
— Cystideen . . . . .	82 I 307	Aragon, Aërinith . . . . .	82 II 98
— Dermodactylus . . . . .	81 II 415	Aranyer-Berg, Pseudobroo-	
— Dinosaurier 1880 II 106.		kit und Szaboit . . . . .	80 I 165
1881 II 109, 415.	84 II 104	Arayat, Mte, Augitandesit	BB I 484
— Erdbeben . . . . .	81 II 376	Archipel, griechischer, Geo-	
— Fossile Insekten . . . . .	84 I 125	logie . . . . .	81 II 354
— Laramiegruppe . . . . .	84 I 102	— — Tertiär . . . . .	82 II 223
— Mosasaurier . . . . .	80 II 104	— ostindischer, Erdbeben	
— (S.) fossile Säugethiere	83 I 300	und Eruptionen . . . . .	83 II 214
— Vertebraten der versch.		— — Geologie . . . . .	84 I 334
Formationen . . . . .	82 I 275	Ardèche, Kreide . . . . .	84 II 80
Amherst Co., Sipylyt . . . . .	83 I 28	Ardennen, Cailloude Stonne	82 II 90
Ancona, Tertiär . . . . .	80 II 373	— Dachschiefer . . . . .	81 I 399
Andalusien, Guejarit . . . . .	81 I 12	— Devon . . . . .	81 II 388
Anden, Eruptivgesteine . . .	81 II 58	— Geologie . . . . .	81 I 82
— Jura und Kreide . . . . .	82 I 166	— Kreide	
— Selenverbindungen . . . . .	80 I 15	1880 I 89, 1882 I 77.	82 II 98

- Ardennen, Phyllite . . . 1884 II 218  
 — Rutil in Wetzschiefer 80 II 231  
 — Tertiär 1880 II 370. 81 II 405  
 Arendal, Euxenit . . . 80 II 22  
 — Skapolith . . . 82 II 22  
 — Thorit . . . 84 I 8  
 Argentario, geol. Bau . . 84 II 204  
 Argentera, Jura . . . 83 I 259  
 Argentinien, Boronatrocalcit 84 II 158  
 — Descloizit 1881 II 24. 81 II 26  
 — Mineralien 1880 I 159. 81 II 1  
 — Rhät. . . . 81 II 103  
 — Säugethiere . . . 83 I 300  
 Arizona, Dioplas . . . 83 I 193  
 — Jarosit . . . 83 I 26  
 — palaeoz. Formationen 81 II 70  
 — Thenardit . . . 83 I 14  
 — Türkis . . . 84 II 18  
 — Vanadinit . . . 83 I 12  
 — Wulfenit . . . 83 I 11  
 Arkansas, Kreidefossilien 84 I 128  
 — Variscit . . . 84 I 24  
 Armenien, Trias . . . 81 II 71  
 Arnsberg, Antimonglanz . 80 I 135  
 — Plagionit . . . 83 II 94  
 Aró, Norwegen, Natrolith 80 II 20  
 Arran, Pechstein . . . 83 I 63  
 Arthur's Seat, Eruptiv-  
 gesteine . . . 80 I 205  
 Asama-Yama, Cordierit . 84 I 76  
 Asbach Thal, Spermop-  
 phylus . . . 80 II 124  
 Ascention, Augit, Eisen-  
 glanz . . . 83 I 16  
 Asefingen, Lias . . . 80 I 218  
 Asien, Jadeit . . . 83 II 92  
 — Lasurstein . . . 82 II 91  
 — Thenardit . . . 81 I 186  
 Asti, Tursiops . . . 83 II 273  
 Asturien, Carbonflora . . 83 I 330  
 — u. Galizien, geol. Bau 83 II 37  
 — Kersantit . . . 83 II 42  
 Atacama, Borate . . . 84 II 160  
 — Meteorit . . . 84 I 32  
 Attika, krystalline Schiefer 84 I 237  
 Aue, Sachsen, Granit . . 82 II 223  
 Auerbach, Arsenkies . . 84 II 166  
 — Granat . . . 83 I 109  
 — Magnetkies . . . 82 I 184  
 — Mineralien 82 I 159, 189. 83 II 312  
 — Orthit . . . 82 I 175  
 Aussig, Böhmen, Analcim 82 I 61  
 Aust, bei Bristol, Fischreste 82 I 444  
 Australien, Araucarites . 81 I 149  
 — fossile Bryozoen  
 1884 I 290, 292, 84 I 293
- Australien, Desmin . . . 1882 II 25  
 — fossile Flora . . . 80 II 253  
 — Kohlenformation . . . 84 I 354  
 — Mineralien . . . 82 I 109  
 — fossile Schildkröte . 84 I 361  
 — Tertiärflora . . . 84 II 446  
 Autun, Amphibolit . . . 80 II 67  
 — Asterophylliten . . . 82 II 303  
 — Kieselhölzer 80 II 241, 80 II 243  
 — Auvergne, Fibrolith . . 83 I 6  
 — Protomyia . . . 80 I 260  
 — Tuffe . . . 82 I 434  
 Avesnes, Devon . . . 81 I 85  
 Avila, Prov., geol. Bau . 83 I 258  
 Axenstrasse, geol. Be-  
 schreibung . . . BB II 440  
 Ayrshire, Silur 80 II 90. 81 II 100  
 Azoren, Gesteine . . . 83 II 189
- ### B.
- Badajoz, geol. Bau . . . 83 I 256  
 Baden, geognostische  
 Wandkarte . . . 84 I 337  
 — Dogger . . . 80 II 251  
 — Diluvium . . . 81 II 244  
 — Trias . . . 81 II 244  
 Badenweiler, Mumien des  
 Hauptrogensteins . . 80 I 151  
 — Quarz nach Baryto-  
 calcit . . . 82 I 107  
 Bäckelaget, Alaunschiefer  
 1880 II 96, 290. 81 I 401  
 Bäreninsel, krystallinische  
 Schiefer . . . 80 II 103  
 Baikal-See, Epidot . . . 84 II 317  
 — Mikroklinperthit . . 84 II 89  
 Bakony, Ungarn, Basalte 80 II 349  
 Balduinstein, Porphyr u.  
 Diabas . . . 82 II 229  
 Balearen, Geologie . . . 81 I 50  
 Balkan, Eruptivgesteine . 80 II 56  
 — Geologisches 82 I 209. 82 I 210  
 Balkanhalbinsel, geol. Bau 83 II 211  
 Ballenstedt, Kohlenform. 83 I 261  
 Baltimore, Haydenit . . 83 I 7  
 — Cambrium . . . 83 II 73  
 Baltische Provinzen, Cam-  
 brium . . . 83 II 73  
 — Silur . 1883 I 100. 83 II 73  
 Balvraid, Invernesshire,  
 Balvraidit . . . 82 I 10  
 Ban, Basalt u. Tuff . . . 83 II 66  
 Banat, Coelestin . . . 81 I 361  
 — Eruptivgesteine . . . 80 I 202  
 — Tertiär . . . 83 II 379

Baranyaer Comitatus, Mediterranschichten . . .	1880 I 100	Berlin, Geologie . . .	1881 I 225
— — mediterrane Flora . . .	83 I 528	— Gegend von —, Geognostische Beschreibg.	82 I 392
Barsowskoi, Ural, Barsowit . . .	80 II 63	Berner Oberland, mechan. Cont. v. Gneiss u. Kalk	82 I 33
Basilicata, Geologie . . .	82 I 87	Bernissart, Dinosaurier . . .	83 II 271
Basse-Loire, Fibrolith . . .	83 I 7	— Iguanodon . . . . .	84 I 120
Bastogne, Granat- und Hornblendegesteine . . .	83 II 68	Bertrich, Basalt . . . . .	BB II 423
Batavia, Tertiär . . . . .	81 II 379	Berufjord, Island, Epistilbit	80 I 43
Bayrisch-böhmisches Grenzgebirge, altkrystallinische Schiefer . . . . .	84 II 49	Beskiden, geol. Verhältn.	84 I 275
Bazas, Ostrea Aginensis . . .	82 I 456	Betzdorf, Kupfer . . . . .	84 II 300
Beaujolois, Eruptivgest. . . .	84 I 64	Beucha, Sachsen, Granitporphyr . . . . .	81 II 215
Bécasse, la, Meteorit . . . . .	80 I 178	Beura, Mineralien . . . . .	83 II 17
Bedeille, Ariège, Saurier . . .	83 I 94	Biancavilla, Eisenglanz . . .	80 I 45
Beggingen, Lias . . . . .	80 I 224	— Szabóit . 1880 I 42.	80 I 346
Belgien, devonische Crinoiden . . . . .	84 I 366	Biarritz, fossile Crustaceen	83 I 100
— Devon . 1881 II 242, 243. 1882 II 266.	83 II 76	— Kreide . . . . .	81 II 235
— tertiäre Echiniden . . . . .	1882 I 117.	— Nummuliten . . . . .	82 I 463
— Famennien . . . . .	82 II 75	Biberach, Tertiärflora . . .	84 II 443
— Fossilien des Gédinien . . .	80 II 92	Bicken, oberdevonische Fischreste . . . . .	81 I 435
— Geologie . . . . .	81 II 194	Biella, Feldspath . . . . .	80 I 173
— geol. Notizen . . . . .	82 II 54	Bilin, Diatomaceenschiefer	80 II 249
— geol. Detailkarte . . . . .	1881 II 85. 1882 I 198.	— fossile Insecten . . . . .	83 II 111
— Kohlenformation . . . . .	82 II 89	Binnenthal, Anatas . . . . .	1881 II 269, 325.
1880 I 409, II 146. 1881 II 133. 1882 II 111. 1883 I 67, II 112, 232 . . . . .	84 II 242	— Baryt . 1884 II 304.	84 I 25
— Kreide-Dinosaurier . . . . .	84 II 102	— Hyalophan 1883 II 174.	84 I 207
— Kreidefossile . . . . .	81 II 242	— Mineralien . . . . .	1881 I 357, 360.
— Kreideformation . . . . .	83 I 452	— Rutil . . . . .	84 I 204
— Ottrelith . . . . .	80 II 149	Birkö-Insel, Diabas . . . . .	80 II 191
— Plesiosaurus aus Lias . . .	83 I 97	Birmingham, Cambrium . .	83 II 75
— Quartär . . . . .	81 I 89	Bishopville, Meteorit . . . .	84 II 28
— Tertiär 1881 I 89, 90, 91, II 400. 1882 I 118, 427, 428. 1883 I 272, 475, II 92, 93.	84 II 121	Bissersk, Uwarowit . . . . .	83 I 149
Belloy, Tertiär u. Quartär . . .	82 I 430	Blackdown, Kreide . . . . .	84 II 231
Bengalen, Stilbit . . . . .	80 I 175	Black-Hills, Dakota, Geologische Verhältnisse . . . .	82 II 216
Ben Loyal, Bhreckit . . . . .	82 I 8	Blaenavon, Diopsid, künstl.	80 I 180
Beresowsk, Phosphocromit . . .	82 I 22	Bleiberg, Calcit u. Cerussit . .	80 I 40
Bergamo, Prov., geol. Karte . .	82 II 240	Bochara, Alunit . . . . .	83 II 162
Bergen, fossilführende metamorphe Gesteine . . . . .	1882 II 387.	Böckstein (Salzburg), Pyrit . .	80 I 41
Bergen Hill, Hayesin . . . . .	83 II 161	Bodenmais, Magnetkies . . . .	82 I 199
Berlin, Boden . . . . .	82 I 206	— Mineralien 1881 I 187, — Orthoklas . . . . .	81 I 195 84 II 102
— Diluvium . . . . .	84 I 119	Böhmen, carb. Arachniden . . .	84 II 412
— Diluvialmergel . . . . .	84 II 97	— Bäder . . . . .	80 I 187
		— Basalt . . . . .	BB II 431
		— Cambrium . . . . .	81 II 59
		— Carpolithen . . . . .	82 II 309
		— Erdbeben . . . . .	84 I 60
		— Fauna der Gaskohle . . . . .	82 I 287
		— Hercyn . . . . .	84 II 81
		— Jura . . . . .	83 I 77

Böhmen, Kohlenformation		Bosnien, Geologie	
1880 I 290, 291.		80 II 94. 1882 I 55. 1882 II 54	
1882 II 76. 1883 I 70.		— Kreide . . . . .	82 II 93
— Kohlenpflanzen		— Melania . . . . .	83 II 41
81, I 446. 1883 II 415.	83 II 417	— Petrographisches . . . . .	82 I 407
— Kreide . . . . .	84 I 347	— Tertiär 1881 I 260.	82 II 93
— Kreideflora 83 I 146.	84 II 131	Bosnien-Hercegowina,	
— Mineralien . . . . .	81 I 353	Geologie . . . . .	81 II 345
— Permfauna 1880 I 238.	82 I 287	— Tertiäre Mollusken . . . . .	82 I 115
— Pyrop . . . . .	83 I 150	Boston, Felsit . . . . .	81 I 390
— Rothliegendes . . . . .	81 I 101	Botés, Siebenbürgen, Tel-	
— Silur 1880 I 275.	81 II 59	lursilber . . . . .	80 II 26
— — Acephalen . . . . .	82 II 415	Botzen, Tirol, Porphyry . . . . .	82 II 284
— — Flora 1881 I 143.	82 II 151	Boulogne-sur-mer, juras-	
— — krystalline Kalke . . . . .	81 I 240	sische Fische und Rep-	
— Tentaculiten . . . . .	82 II 291	tilien . . . . .	83 I 483
— Tertiär 1880 I 106.	81 I 258	Boulonnais, Jura	
— Vulkane . . . . .	80 II 340	1883 I 436,	
Böhmerwald, Pyrop und		— jurassische Echiniden	83 I 437
Serpentin . . . . .	81 I 23	Brabant, Porphyroide . . . . .	82 II 72
Böhmisches Mittelgebirge,		Braintree, geol. Verhält-	
Melilithbasalt . . . . .	BB II 403	nisse . . . . .	83 II 373
Bölet (Schweden), Braun-		Branchville, Apatit . . . . .	81 II 173
stein . . . . .	82 II 195	— Quarz . . . . .	82 I 191
Bölle bei Owen, Basalt . . . . .	BB II 399	— Spodumen . . . . .	82 II 355
Bogdoberg, Russland,		— Uranit . . . . .	81 II 171
Trias . . . . .	83 II 233	Brandenburg, Tirol, por-	
Boicza, massige Gesteine	82 I 235	phyrische Gesteine . . . . .	82 II 71
Bois-Gouët, Vasseuria . . . . .	82 I 455	Brasilien, Chromglimmer	84 I 20
— Velainella . . . . .	82 I 456	— Cordierit . . . . .	83 II 173
Bolivien, ged. Kupfer nach		— Diamant . . . . .	83 I 7
Aragonit . . . . .	81 II 178	— Euklas . . . . .	84 I 18
— Schwartzembergite . . . . .	82 II 349	— Martit 1881 I 13.	83 I 194
— Wismutherze 81 I 182.	81 II 158	— Mineralien . . . . .	84 I 187
Boll, Bdellodus . . . . .	82 II 408	— Nephritbeile . . . . .	84 II 214
Bollène, Tertiär . . . . .	83 I 276	— Topas . . . . .	80 I 164
Bologna, Datolith . . . . .	84 I 322	Brasles, Aisne, Tertiär . . . . .	82 I 432
— Geologie . . . . .	82 I 82	Bräunsdorf, Berthierit . . . . .	81 II 18
— geol. Sammlungen . . . . .	82 I 378	— Miargyrit 1883 I 174.	84 II 285
— Squalodon . . . . .	82 I 448	Braubach, Devon . . . . .	82 I 10
— Tertiär 82 I 259, 262.	83 II 115	Braunschweig, Glacialer-	
Bolson de Mapini, Me-		scheinungen . . . . .	82 I 269
teoreisen . . . . .	83 I 380	Bray, pays de, Hebung . . . . .	82 II 53
Bombay, versunkener		Brazil Wood, England,	
Wald . . . . .	83 I 53	Contactgesteine . . . . .	80 II 69
Bonaire-Insel, phosphori-		Breitenbrunn, Granat	
tische Kalke . . . . .	80 I 335	1883 I 138, 141.	83 I 144
Bonn, Tertiär . . . . .	84 II 233	— Polyhydrat . . . . .	82 II 21
Borneo, geologischer Bau		Bremen, erratische Gesteine	80 I 195
1883 II 214.	83 II 217	Brent Tor, England, Erup-	
— Gold . . . . .	84 I 216	tivgesteine . . . . .	80 I 197
Bornholm, Jura . . . . .	80 I 82	Bresse, Tertiär . . . . .	84 II 376
— Jurassische Flora . . . . .	84 I 142	Bretagne . . . . .	83 II 208
— Tertiär . . . . .	82 II 396	— Amorphozoen des Silur	84 I 107
Borough-Lee b. Edinburg,		— tertiäre Echiniden . . . . .	84 II 264
Fische . . . . .	81 II 268	— Eiszeit . . . . .	80 I 226

- Bretagne, Gesteine . . . 1882 I 404  
 — palaeozoische Schichten 80 II 361  
 — Tertiär  
   1881 I 256, 431, II 405. 83 I 454  
 Brevig, Katapleit . . . 83 II 332  
 Bristenstock, Skolezite . . 81 II 19  
 British Columbia, geol. Bau  
   1883 II 351. 83 II 356  
 — Jura und Kreide . . . 81 II 409  
 Brixen, Granit . . . 82 II 283  
 Brixlegg, Dolomit . . . 82 II 269  
 — Enargit . . . 80 I 160  
 — Miemit . . . 80 I 190  
 Brunn, Jura . . . 82 I 248  
 Brûlon, Frankreich, Devon 82 I 115  
 Brunswick, Maine, Hyacinth 82 II 193  
 Bruxelles, Boden . . . 82 I 206  
 Buda-Pest, Foraminiferen 82 I 460  
 — Geologie . . . 81 II 91  
 Buffalo Peaks, Hypersthen-  
   Andesit . . . 83 II 222  
 Bukarei, Lazurstein . . . 81 II 20  
 Burgberg, Leucitophyr . . 84 II 197  
 Butler, Missouri, N.-A.,  
   Meteoreisen . . . 81 II 342
- C.**
- Cabayan, Quarzdiorit . . . BB I 497  
 — Quarzporphyr . . . BB I 495  
 Cacheuta, La Plata, Selen-  
   erze . . . 84 I 9  
 Cairo, Wüste zw. — und  
   Sues, geogn. Beobacht. 82 II 375  
 Calabrien, Diluvium . . . 82 II 96  
 — Fossile Fische . . . 80 I 260  
 — Geologische Verhältn. 82 II 102  
 — Kinzigit . . . 80 II 343  
 — Tertiär . . . 82 II 96  
 Californien, Geologie  
   1883 II 52. 84 I 341  
 — Quecksilberlager . . . 80 II 331  
 — Vulkane . . . 84 I 225  
 — Ulexit . . . 83 I 28  
 Cambridge, Dinosaurier . . 80 II 225  
 — Ornithocheirus . . . 81 II 271  
 Camerungebirge, Lava . . 81 I 266  
 Campagna, Fossilien der  
   Leucittuffe 1883 I 92. 83 I 93  
 Campiglia, Liasfauna . . . 84 II 398  
 Campine, Quartär . . . 84 II 84  
 — Tertiär . . . 82 I 430  
 Canada, Apatit . . . 81 I 32  
 — Astroconia Granti . . . 82 I 460  
 — Devonische Pflanzen . . 81 II 298
- Canada, Geologie . . . 1881 II 374  
 — Labradorit . . . 82 II 55  
 — Senarmontit . . . 83 I 32  
 — Silurfossilien . . . 84 II 240  
 — Zirkonzwillinge . . . 82 II 347  
 Canal de la Manche, Geo-  
   logische Geschichte . . . 82 II 53  
 Canalinseln, Gesteine . . . 82 I 179  
 Cap de Gata, vulk. Gesteine 83 II 220  
 Cap de la Hève, Jura . . . 84 II 374  
 Capelle, Plateau von la-  
   Hydrograph. Verhältn. 82 II 52  
 Capland, Diamant  
   1881 I 184. 81 I 194  
 — Trigonit . . . 82 I 220  
 Capverden, Gesteine . . . 83 I 396  
 — Hauyn . . . 83 I 191  
 — Pyroxenit . . . 82 II 263  
 — Vulkane . . . 83 I 396  
 Caracoles, Jura u. Kreide BB I 238  
 Carnap, Westfalen, Sigil-  
   laria Brasserti . . . 82 II 152  
 Carnia, Geologie . . . 84 I 52  
 Carrara, Marmor . . . 83 I 412  
 Caserras, Aërint . . . 83 I 193  
 Casey County, Meteoreisen 81 II 343  
 Cassel, Tertiär 1880 I 95. 82 II 274  
 Cassel(Nord-Frankr.), Ter-  
   tiär . . . 1881 II 404. 84 I 103  
 Castelpoggio, Apuanische  
   Alpen, geol. Verhältnisse  
   1883 I 82. 83 I 83  
 Catalonien, Aërint . . . 82 II 98  
 Catanien, Meteorstaub . . 81 I 200  
 — Tertiär . . . 83 II 383  
 Cathervielle, Trilobiten . . 82 I 448  
 Celebes, Andesit . . . 82 I 192  
 — Mineralien . . . 82 I 192  
 Celleneuve, b. Montpellier,  
   Tertiär . . . 81 II 403  
 Central-Amerika, Tertiär 83 I 296  
 Central Wales, Silur . . . 82 I 68  
 Céreste (Basses-Alpes),  
   fossile Fische . . . 82 I 447  
 Cerigo, diluv. Knochen-  
   breccie . . . 84 I 355  
 Cerro v. Cacheuta (Argent.  
   Republ.), Chalcomenit . . 82 II 204  
 Cevennen, Corallien . . . 82 II 395  
 — Jura . . . 1884 II 73 84 II 374  
 Ceylon, Hyacinth . . . 81 I 258  
 Chaffee Cty (Colorado), Ja-  
   rosit . . . 82 I 363  
 Challes, Diabas . . . 80 II 71  
 Chamouny, Beryll . . . 82 II 350  
 Charente, Simoliophis . . 81 II 270

Château-Thierry, Tertiär 1881 II 403. 1882 I 431	Coirons, Plateau des —, Tertiär . . . . . 1883 I 270
Cher, Insel, Dioritschiefer 80 II 106	Colli Berici, Tertiär . . . . . 83 II 236
Cherson, Gouv. (Russ- land), Geologie . . . . . 82 II 228	Colorado, Alaskait . . . . . 83 I 25
Cheltenham, Doggerkorallen 84 II 138	— Analcim . . . . . 84 I 250
Cheviotgebirge, Andesit . . . . . 84 I 71	— Apophyllit . . . . . 84 I 253
— Enstatitporphyr . . . . . 84 II 211	— Bastnäsit . . . . . 81 II 173
— Porphyr . . . . . 84 I 71	— Cambrium . . . . . 84 II 72
Chili, Atakamit . . . . . 80 II 23	— Geologie . . . . . 83 II 349
— Barytsalpeter . . . . . 83 I 14	— Hallopus . . . . . 81 II 416
— Borocalcit . . . . . 84 I 24	— Kreideflora . . . . . 82 I 141
— Diorite . . . . . 84 I 312	— Kreidefossilien . . . . . 84 I 128
— Geologisches . . . . . 84 I 198	— Mineralien d. Kryolith- gruppe . . . . . 84 II 312
— Jodsilber . . . . . 83 I 370	— Speiskobalt . . . . . 83 I 194
— Kentrolit . . . . . 81 I 363	— Tysonit . . . . . 81 II 173
— Mineralien 81 I 191, 192. 1882 I 165. 1883 II 147.	Columbia Fluss, Krystal- line Gesteine . . . . . 81 I 391
— Pilarit . . . . . 82 I 363	Comelico, Geologie . . . . . 84 I 52
— Salpeter . . . . . 84 I 219	Comen, Adriosaurus . . . . . 82 I 441.
— Silberglanz nach Roth- giltigerz . . . . . 83 I 175	— fossile Fische . . . . . 80 I 118
— Stypticit . . . . . 82 II 198	Commentry, fossile Insekt. — durch Kohlenbrand ge- bildete Mineralien . . . . . 82 I 369
— Trigonia . . . . . 82 I 221	Condroz, crête de —, geo- log. Verhältnisse . . . . . 80 II 321
— Gesteine des Vulkans Yate . . . . . 84 II 58	— Dictyophyton . . . . . 84 II 264
— Wismutherze . . . . . 81 II 158	Connecticut, Columb . . . . . 83 I 26
China, Fossilien 83 II 241.	— Quartär . . . . . 82 II 372
— (nördl.), Geologie . . . . . 83 I 199	Constantine, Tertiär . . . . . 80 II 218
— zur Porcellanfabrikat. gebrauchte Gesteine . . . . . 82 I 231	Copiapo, Coquimbit . . . . . 80 I 167
— Kohlenformation . . . . . 82 II 267	Cordilleren, Dioptas . . . . . 82 II 24
— Landschnecken . . . . . 84 II 258	Cordoba, geol. Bau . . . . . 83 I 256
— fossile Pflanzen . . . . . 84 II 129	— Vanadinerze . . . . . 81 II 330
— Porphyrgesteine . . . . . 84 II 357	— Vanadinit . . . . . 81 II 25
— Süßwasserconchylien . . . . . 83 II 21	Cornwall, Liskeardit . . . . . 81 I 362
Chios, Insel, Stiblich nach Antimonglanz . . . . . 80 II 290	— Olingabbro . . . . . 80 II 72
Chotts, N.-Afrika, Geolog. 82 II 379	— Penwithit . . . . . 80 I 341
Christiania, Eruptivmassen 81 II 368	— Prehnit . . . . . 83 II 322
— Feldspath aus Rhom- benporphyr . . . . . 81 II 107	— Rhabdophan . . . . . 83 I 25
— Geologische Notizen . . . . . 84 II 345	— Stephanit . . . . . 84 I 7
— Silur . . . . . 83 I 388	— Zinkblende . . . . . 83 II 322
Christianiathal, Dislocatio- nen . . . . . 84 I 116	Córrèze, Permpflanzen . . . . . 82 I 135
Chulafnee, Meteorit . . . . . 83 I 383	Corsica, Eklogit . . . . . 84 I 105
Ciudad-Real, Nephelin-Ba- salt . . . . . 81 II 237	— Serpentin 1882 I 242. 84 II 204
Claiborne, Tertiär . . . . . 84 II 400	Corstophine Hill, Walkerit 82 I 11
Coblenz, Beschreibung des Bergreviers . . . . . 84 II 356	Corwen, Ramipora . . . . . 80 I 260
Cochinchina, Gesteine . . . . . 83 I 246	Costa Rica, Tertiär . . . . . 83 I 297
Couëron, Mikroklin . . . . . 83 II 174	Côte d'or, Jura . . . . . 82 II 395
Coelostylis . . . . . 81 I 430	Cranbourne, Meteoreisen 84 I 33
Cohahuila, Meteoreisen . . . . . 82 I 365	Craveggia, Beryll . . . . . 83 II 10
	Crayford, Ovibosmoschatus 80 II 100
	Crespano, Tertiär . . . . . 82 I 446
	Crest, Drôme, Tertiär . . . . . 82 II 91
	Croatien, tertiäre Fische 1881 II 269. 83 II 109



Crock, Geologisches . . . . .	1884 II 65	Digelskäs, Uranpecherz . . . . .	1884 I 16
— Steinkohlenpflanzen . . . . .	82 I 134	Ditro, Nephelinsyenit . . . . .	BB I 132
Cserhat-Gebiet, Eruptiv- gesteine . . . . .	82 I 236	Djupadal, Basalttuff . . . . .	82 I 67
Cuba, fossile Echiniden . . . . .	83 I 127	Dobbetin, Mecklenburg, Jura . . . . .	82 I 74
— geol. Bau . . . . .	83 I 257	Doboj, Diabas . . . . .	82 I 236
Cuclavic bei Winterberg, fossile Lemminge . . . . .	80 II 93	Dobschau, Diallag-Serpent. — Diorit . . . . .	82 I 418 82 I 236
Cuma, Trachyt . . . . .	BB II 433	— „Grünstein“ . . . . .	80 I 204
Curland, Riesenkeßel . . . . .	81 I 425	Döggingen, Lias . . . . .	80 I 226
Cusel, Gesteine des Re- migiusberges bei — . . . . .	82 II 101	Dörell, Eisenspath . . . . .	84 I 256
Cyklopen, Analcim 1882 I 23. . . . .	82 I 52	Dolanky, Quarzsyenit . . . . .	80 I 203
Czeikowitz, Mähren . . . . .	82 I 253	Dollmar bei Meiningen, Störungen . . . . .	83 I 423
Czibles, Andesite . . . . .	82 I 238	Domausicer Forstbezirk, Geologischer Bau . . . . .	84 II 97
Cziklowa, Granat . . . . .	83 I 135	Donau-Rheinzug, Lias . . . . .	80 I 177
<b>D.</b>		Donetzthal, Russl., Jura Dorset, Juraammoniten 1882 II 144. . . . .	82 II 86 82 II 145
Daadenkirchen, Beschrei- bung des Bergreviers — . . . . .	83 I 237	Drontheim, Gesteine . . . . .	83 II 178
Dakota, Bau der Black Hills . . . . .	84 II 356	Dublin, Mineralien . . . . .	80 I 155
— Gold . . . . .	83 II 338	Ducktown, Zoisit . . . . .	81 II 159
Dalarne, Graptolithen . . . . .	82 I 123	Dürrmorsbach, Oligoklas Duingen, Analcim . . . . .	80 I 349 82 I 61
— Manganmineralien . . . . .	84 I 20	<b>E.</b>	
— Silur . . . . .	81 I 246	Ebersbach, Proterobas . . . . .	80 I 70
Dalmatien, Neritodonten . . . . .	84 II 420	Ebersdorf, Diabas in Culm . . . . .	82 II 383
— Orygoceras . . . . .	83 II 273	Eberswalde, Renthier . . . . .	82 II 134
— Tertiär . . . . .	83 II 394	Ecuador, geol. Verhältn. . . . .	80 I 192
Dalton, Meteoreisen . . . . .	84 II 34	— Geologie . . . . .	82 I 49
Dammer Berge (Olden- burg), Diluvium . . . . .	82 II 400	— fossile Säugethiere . . . . .	84 I 263
Dänemark, Diluvialgeschiebe . . . . .	84 II 394	Edinburgh, fossile Fische . . . . .	83 I 97
Dardistan (und Baltistan), Indien, Geologie . . . . .	82 I 388	Egidi, St., Augitandesit . . . . .	80 I 290
Darmstadt, Diluvialsand . . . . .	84 II 49	Egypten, Echiniden . . . . .	81 I 294
Dauphinée, Tertiär . . . . .	82 I 92	Ehrenbreitstein, Devon . . . . .	82 I 16
Daurien, Jeremejewit und Eichwaldit . . . . .	84 I 1	Ehrenfriedersdorf, Apatit — Herderit . . . . .	82 II 249 84 II 134
De Calb Cty, Tennessee, N.-A., Meteoreisen . . . . .	81 II 343	Ehrsberg, Diallag . . . . .	83 II 180
Deister, Jura und Kreide . . . . .	81 II 390	Eibenstock, Erläuterungen zu Sect. — . . . . .	84 II 196
— Purbeck . . . . .	80 I 87	Eifel, Astraeospongia . . . . .	82 I 459
Dekan, Intertrappean Beds. Delle, Jura . . . . .	84 I 74 83 I 78	— Basalt . . . . .	BB II 139. BB II 432
Dénise, Cordierit . . . . .	82 II 350	— Devon . . . . .	81 II 388
— Nephelin, Oligoklas . . . . .	83 II 172	— — (Korallen) . . . . .	83 II 287
Dernbach, Jodsilber . . . . .	83 I 370	— — (Phyllopoden) . . . . .	83 I 319
Detmold, Geschiebelehm . . . . .	82 II 276	— — (Versteinerungen) . . . . .	80 I 125
Deutschland, Glacialfauna — Gletscher . . . . .	84 I 117 84 I 36	— Geologie . . . . .	81 II 196
— Renthier 1882 II 132. Deutz, Beschreibung des Bergreviers — . . . . .	82 II 134 83 II 193	— Korallenkalk . . . . .	81 I 446
		— Placodermen . . . . .	81 II 417
		Eisenach, Limburgit . . . . .	84 II 366
		Ekersund, Gesteine . . . . .	84 II 343
		Elba, Eruptivgesteine . . . . .	84 I 232
		— Euphotid . . . . .	81 I 198

- Elba, Granat 1883 I 116. 1883 I 150  
 — Mikrolith 1883 I 17. 83 I 18  
 — Mineralien . . . . . 83 I 364  
 — Pleonast . . . . . 82 I 189  
 — Pollucit . . . . . 81 II 176  
 — Prehnit . . . . . 82 II 28  
 — geol. Profile . . . . . 84 II 64  
 — Pyrit . . . . . 83 II 6  
 — Pyrrhit . . . . . 83 I 18  
 — Zirkon . . . . . 82 I 188  
 Elberberg, Nephelinbasalt 83 I 205  
 Elnedalen, Phonolith  
 81 II 381. 1883 II 370. 84 II 192  
 Elsass, Dogger . . . . . 80 II 251  
 — Foraminiferen . . . . . 84 II 426  
 — Kohlenformation . . . . . 84 II 222  
 — (Gebweiler Thal) Porphyre u. Rothliegendes 81 I 374  
 — Tertiär . 1881 I 96. 1882 I 425, II 287. 83 II 237  
 Elsass-Lothringen, Brachiopoden 1883 I 497. 83 II 253  
 Emmet, Jowa, Meteoriten 80 I 47  
 Ems, Geologisches . . . . . 82 II 228  
 — Quellen und geol. Bau 84 II 372  
 Enval, Ravin d' — (Puy-de-Dôme), Epidot . . . . . 82 I 23  
 England, Ammoniten des Lias . . . 1880 I 128. 81 II 276  
 — Anneliden der Kohlenformation . . . . . 81 I 124  
 — Brachiopoden 81 I 292. 84 I 286  
 — — des Silur . . . . . 81 II 285  
 — — des Devon u. Silur 83 I 326  
 — Cambrium 1882 I 244. 82 II 386  
 — Cephalopoden . . . . . 83 I 484  
 — Cetaceen . . . . . 82 II 143  
 — Comatuliden 81 II 289, 81 II 292  
 — Crinoiden der Kohlenformation . . . . . 81 II 287  
 — Devon 1880 II 202, 81 I 402  
 — Fenestelliden . . . . . 81 I 123  
 — Forest bed . . . . . 80 II 389  
 — Gasteropoden, d. Kreide 80 II 400  
 — — der Portlandschichten 83 I 123  
 — Graptolithen . . . . . 81 I 134  
 — Gulo luscus . . . . . 81 II 107  
 — Iguanodonten . . . . . 81 I 277  
 — Jura  
 1881 II 77. 1883 I 81. 83 I 289  
 — Kohlenformation, Flora 1880 II 101, 238.  
 1881 II 363. 83 II 375  
 — Korallen des uppergreensand. . . . . 80 II 115  
 — Kreide 1880 II 103. 82 I 425  
 England, krystalline Schiefer . . . . . 1882 II 43  
 — Pleistocän . . . . . 81 II 252  
 — präcambrische Formationen . . . . . 81 II 239  
 — fossile Pflanzen . . . . . 81 II 134  
 — Silur . . . . . 81 I 402  
 — Stilbit . . . . . 82 II 25  
 — Tertiär 1881 II 90. 1883 I 88, 266. 84 I 251  
 — Trias . . . . . 81 I 123  
 — Trilobiten der Kohlenformation 1884 II 255, 84 II 256  
 — Trigonien . . . . . 81 II 421  
 — Vertebraten . . . . . 84 II 107  
 — pleistocäne Wirbelthiere 82 II 129  
 — Zweischaler der Kohle 80 II 112  
 Eppelsheim, Spermophylus 80 II 121  
 Erbendorf, Serpentin . . . . . 84 II 367  
 Eriesee, Verbindung mit dem Ontariosee . . . . . 82 II 218  
 Erzgebirge, Apophyllit . . . . . 81 I 180  
 — melilithführende Basalte 83 I 168  
 — Conglomerate in Glimmerschiefer . . . . . 80 II 57  
 — Eklogit . . . . . 84 II 27  
 — Melilithbasalt . . . . . BB II 427  
 — Rutil in Gesteinen . . . . . 81 I 227  
 — altkrystalline Schiefer 84 II 49  
 — Titanmineralien in Amphiboliten . . . . . 80 I 95  
 — Zinnbergbau . . . . . 80 II 339  
 Eschholtzbai, Eismassen 82 II 402  
 Esino, Riesenoolith . . . . . 80 I 191  
 Eskdale, fossile Pflanzen 84 II 269  
 Essen, Pharetronen . . . . . 84 II 125  
 Essey la côte, Basalt . . . . . BB II 433  
 Estherville, Meteorit 1880 I 177. 1881 I 29.  
 1882 I 175. 83 I 383  
 Estland, Diluvium . . . . . 81 II 256  
 — fossile Säugethiere . . . . . 81 II 258  
 Etampes, Tertiär . . . . . 84 II 243  
 Etlizthal, Mineralien . . . . . 82 I 353  
 — Skolezit . . . . . 81 II 24  
 Euganeen, Olivingabbro und Syenit . . . . . 84 II 140  
 Eulengebirge, Feldspäthe 84 II 323  
 Eureka-Distrikt, geol. Bau 84 II 187  
 Europa, Central-, geologische Karte . . . . . 84 I 338  
 — Mammuth . . . . . 82 I 111  
 — Vertebraten der verschiedenen Formationen 82 I 275  
 — praehistorisch . . . . . 84 II 180  
 Ewatingen, Lias 80 I 192. 80 I 225

## F.

Färöer, Apophyllit . . . . .	1884 I 253
— Basalt . . . . .	84 I 45
— Desmin . . . . .	82 I 17
— geol. Bau . . . . .	83 I 45
— Skolezit . . . . .	81 II 28
Fairfield County, Mineralien . . . . .	1880 I 19.
— . . . . .	80 II 285
Falu, Fredricit . . . . .	81 II 31
— Gold . . . . .	83 I 190
— Spaltenausfüllung . . . . .	81 II 377
Fassathal, Analcim . . . . .	82 I 61
Faye, Eklogit . . . . .	84 I 102
Felek, Tertiärflora . . . . .	84 II 441
Fellinghausen, Eleonore-Grube, Pflanzen . . . . .	82 I 143
Ferdinanda, Basalt . . . . .	84 II 359
Fernando de Noronha, Phonolith . . . . .	80 II 77
Feurs (Loire), Pinguit . . . . .	83 II 173
Fichtelberg, Orthoklas . . . . .	80 I 348
Fichtelgebirge, Basalte . . . . .	BB II 427
— geogn. Beschreibung . . . . .	80 I 363
— altkrystalline Schiefer . . . . .	84 II 49
Fiesch (Wallis), Epistilbit . . . . .	80 I 285
Finistère, Quartär . . . . .	83 II 212
— Silur . . . . .	81 II 242
Finkenberg, Schwerspath . . . . .	81 I 191
Finnland, Amphibol, Augit . . . . .	83 II 171
— Granulit . . . . .	83 I 62
— Massige Gesteine . . . . .	81 II 380
— Plagioklase . . . . .	84 II 20
— Rapakiwi . . . . .	82 II 382
— krystalline Schiefer . . . . .	82 II 43
— Tertiär . . . . .	83 I 283
Finsteraarhornmassiv, Gneiss und Kalk . . . . .	82 I 33
Flintshire, Cobalterz . . . . .	83 II 62
Flörsheim, Tertiärflora . . . . .	84 II 440
Florida, Geologie . . . . .	81 II 375
Fogara'sche Alpen, geol. Verhältnisse . . . . .	84 II 198
Foggia, Tertiär . . . . .	82 I 86
Folgefons, Geologisches . . . . .	80 II 192
Formentera, geol. Bau . . . . .	83 I 257
Four-la-Brouque, Orthoklas . . . . .	84 I 329
Foya, Nephelinsyenit . . . . .	1880 II 147,
— . . . . .	80 II 178
Franken, Muschelkalk . . . . .	82 I 244
Frankenberg, fossile Hölzer . . . . .	83 II 420
Frankenwald, geogn. Beschreibung . . . . .	80 I 363
— Gletschererscheinung . . . . .	82 II 399
Frankreich, Devon . . . . .	84 I 364
— Jura . . . . .	81 I 284

Frankreich, Pflanzen der Kohlenformation . . . . .	1882 I 130
— Kreide 1880 II 78, 81, 83, 84, 86. . . . .	82 I 425
— krystalline Schiefer . . . . .	82 II 43
— Tertiär . . . . .	81 I 256
— Tertiär (Säugethiere) . . . . .	81 I 432
— (Nord-), Devon 82 I 37, . . . . .	82 II 75
— Geologie . . . . .	81 I 47
— (Nord-), Kreide . . . . .	80 II 386
— (Nord-), Tertiär . . . . .	84 I 54
— (Ost-), Dogger u. Malm . . . . .	84 I 243
— (Süd-), Kreide 83 I 444. . . . .	84 II 78
— (Süd-), Tertiär . . . . .	1883 I 268, 275, 276,
— . . . . .	1883 II 235,
— (Süd-) Tithon . . . . .	83 II 385
— (Süd-Ost), Echiniden . . . . .	84 II 73
— (Süd-Ost), Pliocäne Mollusken . . . . .	84 II 262
— (Süd-Ost), Tertiär . . . . .	82 I 455
— . . . . .	1884 II 246.
Frascati, Melanit . . . . .	84 II 250
Frauenberg, Doleritische Gesteine . . . . .	84 I 159
— . . . . .	81 II 381
Frederiksvärn, Orthoklas . . . . .	84 II 113
Freiberg, geol. Verhältn. . . . .	84 I 217
— Gneiss . . . . .	84 I 271
— Neolith . . . . .	82 I 193
— Pseudoapatit . . . . .	82 I 193
Freiberger Hüttenwerk, Fayalitschlacke . . . . .	82 I 170
Freistadt, Ober-Oesterreich, Mineralien . . . . .	82 I 353
Freylingen, Basalt . . . . .	BB II 167
Friaul, Kreide . . . . .	84 II 241
Friedrichslegen, Grube, Weissbleierz . . . . .	80 I 137
Frusca Gora, fossile Flora . . . . .	1881 II 299.
— Trachyte 1883 II 64. . . . .	82 II 310
— . . . . .	83 II 65
Fünfkirchen, Contacterscheinungen . . . . .	80 I 274
Fuetzen, Lias . . . . .	80 I 221
Fulda, Lettenkohlenflora . . . . .	81 I 149
Fumay, Dachschiefer . . . . .	84 I 91

## G.

Galizien, Diluvium . . . . .	83 I 278
— Dogger . . . . .	83 I 287
— Geologie . . . . .	84 II 381
— Gesteine . . . . .	82 II 55
— Kreide . . . . .	83 I 281
— Ozokerit u. Petroleum . . . . .	82 II 236

- Galizien, Tertiär  
 81 I 259. 1883 I 278,  
 280, II 86. 1883 II 116
- Galnay, Ontariolith . . . 82 II 358
- Gard, Kreide . . . . . 84 II 80
- Gedéh Berg, Quarzdiorit BB II 195
- Genf (Canton), Geologie . . 81 I 33
- Georgia, geol. Bau . . . . 83 II 350
- Gerolstein, Pteraspis . . . . 83 I 98
- Giessen, Eleonorit u. Picit  
 — Pflanzenreste . . . . . 80 II 83
- Giglio, geol. Bau . . . . . 84 II 204
- Girgenti, miocänes Nadel-  
 holz . . . . . 80 I 296  
 — Radiolarien . . . . . 81 I 139
- Girvandistrikt, geol. Bau . . 83 II 226
- Glarner Alpen, Lochseiten-  
 kalk . . . . . 82 I 421
- Gleichenberg, Halbopal in  
 Augitandesit . . . . . 82 II 260  
 — Tertiär . . . . . 80 II 377  
 — Trachyte . . . . . 80 II 76
- Gloucester, Jurakorallen  
 1884 I 138. 84 I 140
- Glyder Fawr, Felsit . . . . . 80 II 70
- Gmünd, Erdbeben . . . . . 84 I 222
- Gnadenfrei, Meteorit  
 1880 I 46. 80 II 162
- Göriach, Wirbelthiere . . . . 83 II 102
- Görlitz, Melilithbasalt . . BB II 403
- Göttingen, Sedimentär-  
 gesteine . . . . . 82 II 68
- Gondwana Becken, fossile  
 Flora . . . . . 84 II 132
- Gorgona, geol. Bau . . . . . 84 II 205
- Goshen, Cymatolit . . . . . 80 II 30
- Gotha, geol. Verhältn. des  
 Galberges u. der Seeberge 83 I 254
- Gotland, Anneliden im Silur 83 II 112  
 — Ceratopygenkalk . . . . . 80 I 73  
 — Graptolithen . . . . . 81 I 136  
 — Graptolithenschiefer  
 1880 I 73. 82 I 422  
 — Hebung . . . . . 81 II 377  
 — silurische Ostracoden . . . 82 II 143  
 — Silur . . . . . 1881 I 242. 81 I 245
- Gotthard, Wärmevertheil. 80 I 181
- Gotthardtunnel, Gneiss-  
 granit . . . . . 81 II 53  
 — Profil . . . . . 82 I 45
- Gough (Süd-Afrika), Aelu-  
 rosaurus . . . . . 82 I 442
- Gouverneur, Skapolith . . . . 82 II 22
- Gozzano, Lias 1881 II 389. 82 I 73
- Gräveneck, Hornblende-  
 diabas . . . . . 1883 II 366. 83 II 369
- Granada, Diaphorit . . . . . 1881 I 359  
 — Geologie . . . . . 83 I 257
- Grand Cañon District, Ter-  
 tiär . . . . . 83 II 190
- Grasseth, tertiäre Pflanzen 82 II 432
- Graves Mountain, Rutil . . . 82 I 175
- Graz, sarmatische Stufe . . . 80 II 378
- Great Bassin, Eruptiv-  
 gesteine . . . . . 84 II 351
- Greifenstein, Devon . . . . . BB I 1  
 — Tentaculiten . . . . . 82 II 292
- Griechenland, Diluviale  
 Schnecken . . . . . 81 II 420  
 — Geologie . . . . . 81 II 359
- Grigna-Gebirge, geol. Karte 84 I 81
- Grindelwald-Gletscher,  
 Struct. d. Eises . . . . . 81 I 29
- Grodeck, Diluvium . . . . . 82 I 255
- Grönland, eisenführ. Basalt 84 II 364  
 — Diorit . . . . . 84 II 344  
 — gediegen Eisen . . . . . 80 I 214  
 — Gesteine . . . . . 84 II 207  
 — Gletscher . . . . . 84 II 385  
 — Mineralien der Kryo-  
 lithgruppe . . . . . 84 II 308  
 — Westküste, geol. Ver-  
 hältnisse . . . . . 83 II 191
- Groix, Chloritoid . . . . . 84 II 69
- Glaukophangestein . . . . . 84 II 68
- Gross-Seelowitz, Mediter-  
 ran-Stufe . . . . . 82 I 254
- Guadalajara, geol. Bau . . . . 83 I 258
- Guanajuato, Apophyllit . . . . 84 I 253  
 — Guanajuatit . . . . . 80 I 160  
 — Quarz-Zwillinge . . . . . 82 I 150  
 — Wismutcarbonat . . . . . 82 II 254
- Guatemala, Erdbeben . . . . . 82 II 99
- Guise, Kreide . . . . . 81 I 87
- Guntershausen-Marburg,  
 Tertiär . . . . . 80 I 95
- Gunzenau, Nephelintephrit 83 II 372
- Gusemaala, Granit . . . . . 82 II 252
- Guyana, Geologie . . . . . 82 I 407

## H.

- Habichtswald, Basalt . . . . . BB II 432
- Häring bei Kufstein, fos-  
 sile Asseln . . . . . 83 II 401
- Härtlingen, Basalt . . . . . BB II 165
- Hahnstätten, Zollhaus bei  
 —, Löss . . . . . 84 I 73
- Hainchen, Culm . . . . . 81 I 319
- Gesteinsumwandlungen 80 II 64
- Hallstätter Salzberg, Me-  
 laphyr . . . . . 81 I 82

Hampshire, Cetaceen . . . . .	1883 I 307	Herford, Geschiebelehm 1882 II 276
— Spodumen . . . . .	81 II 176	Hermisdorf, geschrammte
— Oligocän . . . . .	82 I 426	Septarien 1882 I 268. 82 II 397
— Tertiär 1883 I 459.	84 II 376	Herrengrund, Ungarn,
Hannover, Jadeitbeil . . . . .	83 I 30	Urvölgvit . . . . . 80 II 27
— Jura 1881 I 251, II 77.	83 I 472	Herzegowina, Geologisches 80 II 94
— Wealden . . . . .	83 I 472	— Tertiär . . . . . 81 I 260
Hargittagebirge, Eruptiv-		Herzogenrath, Erdbeben 80 I 184
gesteine 1881 II 234.	82 II 381	Hessen, Geologie . . . . . 82 I 406
— Haematit . . . . .	84 I 12	— Phonolith . . . . . 83 II 372
Harz, Brockengranit . . . . .	81 I 233	Hildesheim, geol. Verhält-
— Conocardium . . . . .	83 I 325	nisse . . . . . 84 I 342
— Culm . . . . .	84 I 94	Hille, Kirchspiel, Calcit . 84 II 23
— Devon . . . . .	81 I 431	Hillesheim, Devon . . . . . 84 I 239
— Geologisches. . . . .	82 I 217	— Xenocidaris conifera . 82 II 422
— Gletscherspuren		Himalaya, geol. Bau
1880 II 99.	82 II 398	1882 I 215. 83 I 50
— Hercynisches System	82 II 74	— Granit . . . . . 83 I 64
— Kersanit . . . . .	84 I 68	— Lias . . . . . 82 I 96
— Lothablenkungswerthe	82 I 219	— Siwalikschiechten . . . 83 I 54
— Mineralien . . . . .	83 II 112	— Trias . . . . . 82 I 96
— Quarz . . . . .	81 I 344	Himmelfürst, Erzgänge . 82 II 51
— Spalten . . . . .	83 I 416	Hinterpommern, Diluvial-
— Tentaculiten . . . . .	82 II 291	fauna . . . . . 84 II 403
Hausach, Eklogit . . . . .	84 I 97	Hitterö, Aechynit . . . . . 80 II 21
— Eusynchit . . . . .	82 I 107	— Gadolinit . . . . . 84 I 17
— Pseudomorphose nach		— Polykras . . . . . 80 II 22
Anhydrit . . . . .	82 I 107	— Thorit . . . . . 82 I 29
Hausdorf, Culm . . . . .	84 I 73	Hochbohl, Melilithbasalt BB II 395
Hausruckgebirge, Geologie	80 II 377	— Olivin in Basalt . . . . 84 I 270
— Tertiär . . . . .	84 I 356	Hochheim, Tertiär . . . . 84 II 139
Haute-Garonne, Lias . . . . .	84 I 243	Hör, Fossilien des Sand-
— Silur . . . . .	83 II 76	steins von —, . . . . . 81 II 121
— Silurfauna . . . . .	84 I 260	Hörrsjöberg, Empholit . . 84 II 317
Hauterives, Quartär . . . . .	81 II 401	Hof, Silur . . . . . 80 I 375
— Tertiär 1881 II 401.	83 I 276	Hohenburg, Trachyt . . . 84 II 209
Hautes-Alpes, Eklogit . . . . .	84 I 105	Hoheneck, Simosaurus
Hawai, Laven 1880 II 23, 50.	80 II 54	pusillus . . . . . 82 I 287
Hawredal, Kjerulfin . . . . .	80 II 19	Hohentwiel, Phonolith . . 84 II 186
Hegau, Basalte . . . . .	BB II 424	— Pseudomorph. von Cal-
— Melilithbasalt . . . . .	BB II 402	cit nach Aragonit . . . . 80 II 304
— Phonolithe . . . . .	84 I 233	Holland, Diluvialgeschiebe 84 II 95
Heggbach, Tertiärflora		Holzappel, Erzlagerstätte BB II 72
1884 II 442.	84 II 445	Homestead, Meteorit . . . 84 I 29
Heidelberg, geogn. Beschrei-		Hörrsjöberg, Mineralien 83 II 312
bung d. Umgeb. 80 I 58	82 I 202	Hualalai, Laven 80 II 49. 80 II 51
Helgoland, Diluvialge-		Huelgoat, Pyromorphit . 82 I 181
schiebe . . . . .	84 II 393	Hunsrück, Devon . . . . . 81 II 386
Hellespont, Quartär, Tertiär	82 II 104	
Helmstedt, Pachycetes . . . . .	84 I 359	
— Phosphatlager		
1884 I 255.	84 II 243	
Helsingfors, Diabas . . . . .	84 II 359	
Hennberg b. Weitisberga,		
Contacterscheinungen		
am Granit . . . . .	82 II 205	

## I.

Ibiza, geol. Bau . . . . .	83 I 257
Ickelsdorf, Diallag-Ser-	
pentin . . . . .	82 I 418
Idaho, metallisches Blei . . . . .	84 I 198
— Trias . . . . .	83 II 259

Idria, Halotrichit . . . . .	1880 I 18	Italien, Brachiopoden des	
— Idrialit . . . . .	83 I 31	Jura . . . . .	1884 I 365
— Melanterit . . . . .	80 I 18	— tertiäre Conchylien . . . . .	80 I 274
— Quecksilber . . . . .	83 I 239	— Erzlager . . . . .	84 I 1
Igast, Meteorit 83 I 384.	84 I 29	— Gesteine . . . . .	82 II 47
Ignaberg, Hemipneustes . . . . .	81 II 122	— Glaukophangesteine . . . . .	82 II 201
Igornay, permische Rep- tilien . . . . .	81 II 270	— geologische Literatur . . . . .	82 I 372
Ilfeld, Rotheisenstein pseudom. nach Manganit	80 II 289	— Mineralien . . . . .	82 II 47
Illinois, geol. Untersuchung	84 II 191	— Montanindustrie . . . . .	83 II 337
Ilmenau, Steatargillit . . . . .	82 I 352	— fossile Pferde . . . . .	82 I 106
Ilopango-See, Amphibol- Andesit . . . . .	81 I 205	— Tertiär 1882 II 101.	84 II 262
Indien . . . . .	80 II 329	<b>J.</b>	
— geol. Aufnahme . . . . .	83 II 189	Jämtland, Bronzit . . . . .	84 I 22
— Aventurinquarz . . . . .	82 II 96	— Olivinfels . . . . .	83 II 67
— artesische Bohrung . . . . .	83 I 49	Jakobsberg, Ganomalit 1884 II 23,	84 II 25
— Brachiopoden des Pro- ductus-Kalk des Salt Range . . . . .	84 I 286	— Tephroit . . . . .	84 II 24
— Echiniden der Kreide . . . . .	83 I 502	Jan Mayen, basaltische Hornblende . . . . .	84 II 143
— fossile Hölzer . . . . .	83 I 527	— Plagioklasbasalt . . . . .	83 II 223
— Geologie 1880 II 37. 1882 I 216. 1883 I 51.	83 I 52	— Vulkanische Phänomene . . . . .	83 I 164
— Kreide . . . . .	81 I 256	Japan, Anorthitbasalt . . . . .	81 I 239
— Proboscidea . . . . .	82 I 113	— fossile Elephanten 1884 II 99, 101,	84 II 102
— Quartär . . . . .	81 I 53	— fossile Flora . . . . .	84 II 431
— fossile Säugethiere . . . . .	80 I 115	— zur Porzellanfabrika- tion gebrauchte Ge- steine . . . . .	82 I 231
— Siwalik-Schichten . . . . .	83 I 484	— Jura . . . . .	81 II 80
— Tertiär . . . . .	81 I 52	— Kreide . . . . .	81 II 80
— fossile Wiederkäuer . . . . .	82 I 112	— Tertiär . . . . .	84 II 101
— Holländisch-, Geologie . . . . .	81 II 213	— Tertiärflora . . . . .	82 II 312
— — Gesteine . . . . .	81 I 386	Jassy, Paludinenschichten	84 II 378
Induno, Tertiärflora . . . . .	80 II 249	Java, fossile Echiniden . . . . .	80 II 234
Innsbruck, Quarzphyllit . . . . .	82 II 263	— Erdbeben . . . . .	81 II 379
Inselberg, Thüringen, Rothliegendes . . . . .	80 II 202	— Eruptivgesteine 1880 I 211.	83 II 60
Irland, Fayalit . . . . .	81 II 20	— Geologie 1881 II 212, 378.	BB II 186
— Hornstein in Kohlenkalk . . . . .	82 I 459	— Leucitit . . . . .	81 I 99
— Kohlenkalk . . . . .	83 II 114	— Tertiär . . . . .	1881 I 96,
— Megaceros . . . . .	82 II 283	II 246. 1883 II 215.	83 II 216
Iron Mine Hill, (Rhode Island) Eisenerz . . . . .	82 II 67	Jena, Galgenberg bei, Spermophylus . . . . .	80 II 118
Isabela, Basalt . . . . .	BB I 490	Jeni Saghra, Tertiär . . . . .	80 I 252
Ischia, Trachyt . . . . .	82 II 220	Jersey City, Diabas . . . . .	82 I 414
Isère, Diadochit . . . . .	81 II 29	Jivaara, Nephelinsyenit . . . . .	84 I 75
Island, Epistilbit 1880 I 43.	82 II 269	Joachimsthal, Arseniate . . . . .	81 I 14
— Gesteine . . . . .	82 II 257	— Frieseit . . . . .	82 I 357
— Gletscher . . . . .	84 II 392	— Uranothallit . . . . .	83 II 26
— Heulandit . . . . .	82 II 269	— Voltzin . . . . .	82 II 195
— Höhenbestimmungen . . . . .	84 II 392	— Waltherit . . . . .	82 II 195
— Kalkspath . . . . .	83 I 365	Johanngeorgenstadt, Ker- santit . . . . .	84 II 39
— Mesolith . . . . .	81 II 29		
— Skolezit . . . . .	81 II 8		
Istria, Wirbelthiere . . . . .	83 II 102		

Johanngeorgenstadt, Mikrokrogranit . . . . .	1884 II 34	Kerguelen-Inseln, Analcim	1882 I 23
— Mimetesit 1882 I 181,	83 I 182	— Basalt mit Analcim . . . . .	80 II 77
— Uranocker . . . . .	82 II 258	— Hisingerit . . . . .	80 II 77
Johnsberg, Vesuvian . . . . .	83 I 192	Kesselberg, Porphyrtuff . . . . .	BB II 626
Jordansmühl, Granat . . . . .	83 I 112	Kiew, Tertiärflora . . . . .	84 II 439
— Mineralien . . . . .	82 II 193	Kilauea, Laven	1880 II 29, 49. 80 II 50
Jotunfjällen, Gabbro . . . . .	83 II 65	Kilpatrik, Greenockit . . . . .	82 I 18
Jujuy, geol. Verhältn. . . . .	84 II 353	Kirnachthal, Granit . . . . .	BB II 594
Julianehaab-District, Geol. . . . .	82 I 57	Kirschberg, Basalt . . . . .	BB II 164
— Nephelinsyenit . . . . .	83 II 18	Kirchberg, am Wechsel,	
Jumilla, Pseudobrookit . . . . .	83 I 365	Eocän . . . . .	80 II 379
Jura, Bodenbewegungen . . . . .	83 I 79	Kirchep, muschlicher Augit	BB II 177
— Malm . . . . . 1884 I 98.	84 I 250	Kissingen, Geologisches . . . . .	82 I 386
— Tertiär . . . . .	83 II 240	Kitzbühel, Erzlager . . . . .	81 II 201
<b>K.</b>		— Schiefergesteine . . . . .	81 I 169
Kaaseberga, Scaphites binodosus . . . . .	82 I 454	— Wildschönauerschiefer	84 I 369
Kärnten, Erdbeben . . . . .	81 I 63	Klagenfurt, hohle Gerölle	81 I 62
— Mineralien . . . . .	84 II 2	Klausen, diorit. Gesteine	83 II 200
— Vanadinit . . . . .	81 I 352	— Tirol, Erzlager . . . . .	81 II 204
Kafveltorp, Chondroit . . . . .	83 I 19	Klausenburg, Tertiär . . . . .	83 II 238
Kaiserstuhl, Aragonit . . . . .	80 II 304	Kleinasien, Geologisches . . . . .	84 II 66
Kalkberg, Boracit . . . . .	80 II 219	Klein-Zschocher, Grauwacke . . . . .	80 I 4
Kalksburg, Testudo . . . . .	80 I 358	Knappenwand, Kalkspath	83 I 365
Kalumbi, Chondrit . . . . .	81 II 343	Königsberg, Tiefbohrloch	83 I 465
Kamenz, Pflanzen im Diluv. . . . .	84 II 270	Königshain, Granitgebirge und Mineralien . . . . .	82 II 12
Kammsdorf, Lepidophäit	80 II 109	Kohala, Basaltgläser	1880 II 47. 80 II 51
Kandallah, Skolezit . . . . .	81 II 14	Kokoschütz, Schwefel . . . . .	84 II 300
Kansas, Kohlenformation	82 II 268	Kola (Lapland), Diorit-schiefer . . . . .	80 II 105
Kap, Krokydolith . . . . .	81 II 19	Kordofan, fossiler Büffel	80 I 254
Kapnik, Fahlerz u. Zinkblende . . . . .	84 II 17	Kos, geol. Bau . . . . .	82 II 223
Kaprumer-Thörl (Pinzgau), Ilmenit . . . . .	81 II 164	Kottmarsdorf, Oberlausitz, Proterobas . . . . .	80 I 70
Kargalinsk, Aroides crassispatha . . . . .	82 I 135	Krain, Wasserverhältnisse	83 II 210
Karlsbad, Granit . . . . .	80 II 339	Krajowa, Tertiär . . . . .	82 II 94
Karpathen, geol. Bau . . . . .	84 II 381	Krakatau, vulk. Asche	1884 I 78. 84 I 32
— Brachiopoden des Jura	83 I 329	— Ausbruch . . . . .	84 II 53
— tertiäre Fische	1883 II 108. 83 II 109	Krakau, Jura . . . . .	80 II 397
— Gletscher . . . . .	84 I 36	Krassó-Szörenyer Comitát, Eruptivgesteine . . . . .	84 II 206
— Kreide . . . . . 1883 I 86.	83 II 238	— Geologie . . . . .	83 II 90
— Melaphyr . . . . .	82 II 59	— Tertiär-Flora . . . . .	82 II 309
— Tertiär 1883 II 238.	83 II 380	Křemze, Serpentinmulde	83 II 21
Kasbék, Albit . . . . .	84 I 323	Krim, Kreide . . . . .	80 II 85
Katharinenburg, Phenakit	80 I 129	— Massengesteine . . . . .	81 II 223
Katzenbuckel, Nephelinbasalt . . . . .	82 I 202	Krimlitz, Böhmen, Pyrop	84 I 161
Kaukasus, Andesite . . . . .	80 I 206	Krivoi-Rog, geolog. Verhältnisse . . . . .	83 II 356
— Tertiär . . . . .	81 I 96	Krottenbachthal (Schwarzwald), Berggrutsch . . . . .	82 I 226
Kedabék, Vesuvian . . . . .	83 II 170	Kunda, Glacialbildungen	83 I 407
Kelheim, Schichten des Dicerus Münsteri . . . . .	82 II 125		

Kureika Fluss (Sibirien), Graphit . . . . .	1880 I 105	Leipzig, Gletscherschliffe 1880	I 111
Kyffhäuser, versteinerte Hölzer . . . . .	80 II 89	— Grauwacke . . . . .	83 II 225
<b>L.</b>			
Laacher See, Cordierit in Auswürflingen 84 I 76.	84 II 301	Leithagebirge, Tertiär 1883 I 282, II 379.	84 I 254
— Rubellan . . . . .	84 II 169	Lemberg, Diluvium . . . . .	82 I 255
Laangban, Barytocalcit . . . . .	82 II 351	— geognost. Verhältn. . . . .	83 II 89
— Bustamit . . . . .	82 I 30	Leoben, Magnetkies . . . . .	82 I 192
— Hedyphan . . . . .	82 II 350	Leogang (Salzburg) . . . . .	83 II 183
— Melanotekit . . . . .	82 I 30	Léon, Prov. —, Silur . . . . .	83 I 256
— Mimetesit . . . . .	82 I 21	Lesina Insel, fossile Fische	80 I 118
— Mineralien . . . . .	82 II 362	— Wirbelthiere . . . . .	83 II 102
Labrador, Küste, Labra- dor und Hypersthen . . . . .	84 I 81	Lexington Cty., Meteor-eisen	81 II 343
La Croix, Cerussit . . . . .	83 II 8	Lherm, Höhlenfauna . . . . .	83 I 477
Ladugrufvan, Humit . . . . .	83 I 22	Libano b. Belluno, Squa- lodon . . . . .	80 I 260
Lahr, geognost. Karte 1884 I 47.	84 II 192	Libanon, Geologisches . . . . .	80 II 187
Lahngegend, Devon . . . . .	83 II 176	Libysche Wüste, Geolog. 1881 II 40.	84 II 37
— Löss . . . . .	83 II 182	— fossile Hölzer . . . . .	82 I 137
Lake superior, kupferfüh- rende Gesteine . . . . .	84 II 187	Liddesdale, fossile Pflanzen	84 II 269
Lampinigan, Basalt . . . . .	BB I 490	Liebenstein, Eruptivgesteine	81 II 229
Lancashire, Calcit . . . . .	82 I 176	Liebhart, Basalt . . . . .	BB II 163
— Senkung . . . . .	82 II 366	Liebotitz, Böhmen, tertiäre Pflanzen . . . . .	81 II 298
Landes, Tertiär . . . . .	84 II 232	Lienz, Eklogit . . . . .	84 I 98
Langendreer, Lomato- phlios . . . . .	82 II 152	Ligurien, Serpentin . . . . .	81 I 394
Languedoc, Kreide 1884 II 78.	84 II 81	— Tertiär . . . . .	83 II 394
Langenstein bei Halber- stadt, Cephalopoden . . . . .	81 II 275	— Tertiärfossilien . . . . .	80 II 227
Langesundsfjord, Mikro- klin, Orthoklas . . . . .	84 II 120	Limansaua, Augitandesit . . . . .	BB I 488
Langhult, Eisenerze . . . . .	82 II 67	Lincolnshire, Kreide . . . . .	84 II 232
Lantigné, Melanit . . . . .	82 II 352	Lintorf, Erzgänge . . . . .	82 I 379
Lapland, krystallinische Schiefergesteine . . . . .	80 II 102	Littai, Krain, Baryt . . . . .	81 II 328
Latium, Peperin . . . . .	80 II 357	Livorno, Tertiär 1880 I 111.	82 I 263
Lauban, Flora des Roth- liegenden . . . . .	80 I 294	Lochant, M.Blanc-Kette, Bleiglanz . . . . .	83 I 9
Launsbach, Hessen, Bims- stein . . . . .	80 II 74	Lodran, Meteorit . . . . .	84 I 32
Laurium, Serpierit . . . . .	82 II 349	Loirebecken, Tertiär . . . . .	82 II 275
— Vanadat . . . . .	82 II 21	Lombardei, Lias . . . . .	82 II 124
— Zinkaluminat . . . . .	82 II 351	— Tertiär . . . . .	84 II 253
Lauta bei Marienberg . . . . .	82 II 250	Lommatzsch, Diluvium . . . . .	80 I 92
Law Quarry, Ayrshire . . . . .	81 II 281	London, Boden . . . . .	82 I 206
Leadhills, Leadhillit . . . . .	84 I 63	— Devon . . . . .	82 I 203
Leadville, Erzlager . . . . .	84 I 199	— Tertiär . . . . .	84 I 251
Lehesten, Culm . . . . .	80 I 382	Londoner Becken, Tertiär	80 II 256
Leimitz, Silur . . . . .	80 I 375	Longban, Karyinit . . . . .	82 II 197
		Loquidy bei Nantes, Chlorophyllit . . . . .	82 II 30
		Lothringen, Bryozoen des Dogger . . . . .	81 I 123
		— Carbon . . . . .	84 II 373
		— Dogger . 1880 I 83.	80 II 251
		Louans, Inde-et-Loire, Me- teorit . . . . .	82 II 30
		Louvain, Tertiär . . . . .	84 II 84
		Luberon, Tertiär . . . . .	82 I 90



- Lubna, Böhmen, Blattinen 1884 I 125  
 Lugano, Eruptivgebiet . BB II 1  
 — Porphyre . . . . . 81 I 410  
 Lugau, carbonische Insekten 82 II 288  
 Luhe, Granit und Gneiss 80 I 31  
 Lyme Regis, Palaeospinax  
 priscus . . . . . 82 I 445  
 Lyon, Apatit 1882 II 352. 83 II 167  
 — Dumortierit . . . . . 81 II 329  
 — Gedrit in Gneiss . . . . . 83 I 27  
 — Mineralien in Granit . . . . . 82 II 199  
 — Quartär 1880 II. 110. 82 II 90
- M.**
- Mâconnais, Eruptivgesteine 84 I 64  
 Madeni Zakh, Sulfate . . . . . 84 II 163  
 Madura, tertiäre Fossilien 83 I 298  
 Mähren, Diluvium . . . . . 84 II 421  
 — Höhlenfauna . . . . . 83 II 102  
 — Kersantit . . . . . 84 I 70  
 — Mineralien . . . . . 81 I 188  
 — Tertiär  
 1883 I 279, II 237, 282. 84 I 253  
 — Titanit . . . . . 81 I 371  
 Mael-Pestivien, Côtes du  
 Nord, Chondrit . . . . . 81 II 182  
 Magdeburg, Tertiär . . . . . 84 II 242  
 Maine, Silur . . . . . 83 I 92  
 Maine-et-Loire, Tertiär . . . . . 83 I 290  
 Maingebiet, Trias . . . . . 82 II 269  
 Mainzer Becken . . . . . 84 I 50  
 — Halitherium Schinzi . . . . . 82 II 134  
 Majorca, Tithon . . . . . 81 II 246  
 Malavella, geol. Bau . . . . . 83 I 259  
 Malsjö, Skapolith . . . . . 82 II 22  
 Malmedy, Conglomerat . . . . . 82 II 55  
 Malmö, Kreide . . . . . 82 I 78  
 Malta, Mastodon . . . . . 80 I 255  
 Maluti-Berge, Mandelstein 80 I 96  
 Mansfeld, Bergbau . . . . . 83 II 198  
 Mapua Insel, Augitandesit BB I 485  
 Marburg-Guntershausen,  
 Tertiär . . . . . 80 I 95  
 Mariaspring bei Göttingen,  
 Löss . . . . . 80 II 299  
 Marienberg, Lautit . . . . . 82 I 195  
 Marienwerder, Diluvium . . . . . 83 I 465  
 Marisfelder Mulde . . . . . 84 I 242  
 Mariveles, Augitandesit . . . . . BB I 468  
 Mark, Tertiär . . . . . 84 II 242  
 Mars, Planet—, eine zweite  
 Erde . . . . . 80 II 53  
 Massa (apuanische Alpen)  
 Frigidit . . . . . 82 II 353  
 Massachusetts, Kohlenfor-  
 mation . . . . . 1882 I 70 1882 II 268  
 Mastricht, Brachyuren . . . . . 83 I 99  
 — Bryozoen der Kreide . . . . . 81 II 425  
 — Dinosaurier . . . . . 83 II 399  
 — Kreide . . . . . 81 II 115  
 Mauer, Tertiär . . . . . 80 I 252  
 Maunakea, Laven  
 1880 II 51. 80 II 53  
 Mauna Loa, Laven  
 1880 II 31. 80 II 49  
 Maurach, Nephrit  
 1883 II 80. 83 II 32  
 Mayenne, Geologie . . . . . 83 I 42  
 — Crinoiden des Devon . . . . . 83 I 128  
 — Devon . . . . . 80 II 401  
 — Korallen . . . . . 82 I 313  
 Mecklenburg, Diluvium . . . . . 82 I 267  
 — Diluvialgeschiebe  
 1882 II 397. 83 I 467  
 — Flötzformationen . . . . . 84 II 335  
 — Geologie . . . . . 84 I 104  
 — Quartär . . . . . 82 I 266  
 — Senkung der Ostsee-  
 küste . . . . . 84 I 103  
 Medelpad, Nephelinit . . . . . 84 I 230  
 Meiches, Nephelinbasalt,  
 — Nephelinit . . . . . 83 II 372  
 Meiningen, Terebratula  
 Ecki . . . . . 83 II 284  
 Mejilones, Guano . . . . . 80 II 304  
 — Newberyit . . . . . 83 II 9  
 Melfi, Haunophyr . . . . . 84 II 200  
 Mentone, Nümmuliten  
 1881 I 92. 81 I 93  
 Meraker, geol. Profil . . . . . 84 II 198  
 Meridian, Geologie der  
 Territorien des 100<sup>ten</sup> 81 II 375  
 Mesolungi, Schwefelwasser-  
 stoffexhalation . . . . . 82 I 233  
 Metz, Geologischer Führer 83 II 35  
 Meurthe-et-Moselle, Geol.  
 Beschreibung . . . . . 80 I 221  
 — Jura . . . . . 83 II 84  
 — geol. Karte . . . . . 84 I 202  
 Mexico, Türkis . . . . . 83 I 27  
 — Wulfenit . . . . . 83 I 12  
 — Boden des Golfs . . . . . 82 II 374  
 — Spongien des Golfs . . . . . 81 I 137  
 Miask, Chiolith . . . . . 82 II 202  
 Michigan, Erzlager . . . . . 83 I 233  
 — palaeoz. Korallen . . . . . 82 I 120  
 Middlesbrough, Meteorit  
 1883 I 380. 84 II 29  
 Milford, Triasfucoiden . . . . . 82 I 138  
 Milltown, Xantholit . . . . . 82 I 9

Minas Geraës, Diamant- lager . . . . .	1883	I	378	Mte Willard, White Moun- tains, Contact an Granit	1882	I	61
Mindanao, Goldvorkommen, Tertiär . . . . .	83	I	255	Montebabbio, Tertiär . . .	80	I	296
Minderberg, Apophyllit . . .	83	I	176	Montebras, Creuse, Ambly- gonit . . . . .	83	I	15
Minnesota, Geologie . . . . .	81	II	376	Montecchio Maggiore Analcim . . . . .	82	I	61
— Lintonit u. Thomsonit	81	I	19	Montegazzo, fossile Fische	80	II	390
Miss, Schwefel . . . . .	80	I	40	Montese, Spongien . . . . .	80	II	236
Mittel-Europa, Quartär- fauna . . . . .	82	I	101	Montetignoso b. Livorno, Squalodon . . . . .	82	I	448
Mittelmeer, Conchylien . . .	81	II	412	Montjean, Maine et Loire, Devon . . . . .	83	I	68
Mitterberg, Erzlagerstätte	BB	II	72	Montmorency, Spermophylus	80	II	125
— grüne Schiefer . . . . .	84	II	210	— Tertiär . . . . .	82	I	433
Mittweida, Tertiär . . . . .	83	II	92	Montpellier, Devon . . . . .	83	II	170
Mócs, Meteorit 83 II 184.	83	II	188	— marbre griotte . . . . .	84	I	203
Modena, Tertiär 1880 II 373.	82	I	84	— Tertiär 1880 II 375.	82	I	91
— Tertiärflora . . . . .	84	II	132	Montreal, Canada, Diorit	83	I	247
Mokuaweoweo, Laven . . . . .	80	II	49	Montserrat Insel, Andesit	84	II	211
Moldauthein, Böhmen, Pseudochrysolith . . . . .	82	I	410	Monzoni, Skapolith . . . . .	81	I	185
Moldawa, Ehlit . . . . .	80	II	290	Mora d'Ebros, Cephalopo- den der Trias . . . . .	82	I	301
Mona Insel, Monit . . . . .	83	II	167	Moravicza, Banat, Mine- ralien . . . . .	81	II	164
Moneta Insel, Monetit . . . . .	83	II	167	— b. Bogsan, Veszelyit . . .	80	I	339
Mons, Echiniden des Grob- kalk . . . . .	80	I	284	Morro Velho, Magnetkies	82	I	189
— Tertiär . . . . .	81	I	92	Morteratsch-Gletscher, Structur des Eises . . . . .	81	I	23
Monsummano, Jura . . . . .	83	II	79	Morvan, geol. Bau . . . . .	83	I	37
Mt Blanc, Mineralien . . . . .	82	II	198	— Sillimanit in Gneiss . . . .	81	II	171
— Protogin . . . . .	80	I	198	Moschel, Zinnerber . . . . .	84	II	290
— Stilbit . . . . .	82	I	29	Moskau, Jura 83 II 245.	83	II	247
Mt Dore, Auvergne, Mine- ralien . . . . .	80	I	346	— Perisphinctes . . . . .	82	II	145
— Szabóit . . . . .	80	I	44	Moss, Mineralien . . . . .	83	I	80
Montagne noire, Aude, Kreide und Tertiär . . . . .	81	I	93	— Pegmatit u. Mineralien	82	I	349
Montana, U.S., glasige Gesteine . . . . .	82	I	413	— Uranpecherz . . . . .	84	II	170
Montcley, Foraminiferen der Kreide . . . . .	82	I	124	Mosso, Piemont, Olivin- diabas . . . . .	80	II	71
Mte Binay, Augitandesit . . .	BB	II	483	Msid gharian, Tunis, Pho- nolith . . . . .	80	II	275
Mte Catini, Glimmertrachyt	80	II	206	Münchberg, Gneiss 1880 I 367.	80	I	369
— Picranalcim . . . . .	82	II	22	Mundelfingen, Lias 1880 I 193, 204.	80	I	245
— Prehnit . 1882 II 26.	82	II	28	Mussa-Alp, Granat 1883 I 118.	83	I	139
Mte Cau, Albit . . . . .	82	I	15	— Idokras . . . . .	81	II	255
Mte del Gargano, geol. Bau	83	I	423				
— Tertiär und Kreide . . . . .	83	I	274				
Mte Mario, Italien . . . . .	83	I	275				
Mte Nuovo b. Neapel . . . . .	83	II	45				
Mte Pasion, Augitandesit . . .	BB	I	486				
Mte Piottino, Gneiss . . . . .	82	I	75				
Mte Promina, Anthracothe- rium . . . . .	80	I	255				
Mte Somma . . . . .	82	I	229				
Mte Spitze . . . . .	80	I	80				
Mte Tabor, Kreide . . . . .	84	I	102				
				N.			
				Nabburg, Granit . . . . .	80	I	31
				Nagyag, Hörnesit . . . . .	83	II	164
				— Krennerit . . . . .	82	I	354
				Nagybanya, Valentinit auf Baryt . . . . .	82	II	199

Nancy, Flora des Dogger	1884 II 134	New-York, devonische Phyl-	
— Jura . . . . .	83 II 85	lopoden . . . . .	1883 II 403
Nassau, Devon . . . . .	81 II 383	— Platin . . . . .	83 I 27
— Diabase . . . . .	81 I 393	— Turmalin . . . . .	83 I 367
— Pikrite . . . . .	80 II 73	Nicolai, fossiles Harz . . . . .	82 I 16
Nattheim, Protetraclis		Niederkirchen, Datolith . . . . .	82 I 25
Lincki . . . . .	81 II 154	Nieder-Oesterreich, Tertiär	83 II 88
Naurod, muschliger Augit	BB II 177	— Eruptivgesteine . . . . .	83 I 60
— Basalt . . . . .	84 I 79	— Gneiss und krystalline	
— Einschlüsse in Basalt	84 II 211	Schiefer . . . . .	83 I 54
Navarra, geologischer Bau	83 I 258	Niederrhein, Basalt . . . . .	BB II 432
Neapel, Umgegend von —,		Nil St. Vincent, Monazit,	
Geologie . . . . .	82 II 220	Zirkon . . . . .	83 I 183
Neu-Braunschweig, Geo-		Nischnij-Tagil, Kupferkies	81 II 178
logie . . . . .	81 II 374	Niuafou, Obsidian . . . . .	80 II 36
— devon. Pflanzen . . . . .	82 I 129	Nizza, Nummuliten . . . . .	81 I 92
Neu-Britannia, Bimsstein	80 II 37	— Tertiär . . . . .	81 I 94
Neu-Caledonien, Comarit	83 II 5	Nogoya, Meteorit . . . . .	84 II 33
— Garnierit . . . . .	81 I 185	Norberg, Anthracit . . . . .	80 I 158
— Mineralien . . . . .	82 II 11	Nord-Amerika, Anneliden	81 I 125
— Noumeit . . . . .	83 II 5	— Crinoiden . . . . .	81 I 265
Neu-England, Glacialphae-		— fossile Flora . . . . .	81 II 137
nomene . . . . .	82 II 277	— Geologie . . . . .	81 II 46
Neu-Guinea, Tertiär . . . . .	83 II 215	— (40 Breitogr.) Geologie	83 I 217
Neu-Irland, Bimsstein . . . . .	80 II 37	— (100. Merid.) Geologie	83 I 232
Neu-Jersey, Belemnites		— Kohlenformation . . . . .	83 II 262
ambiguus . . . . .	80 II 115	— Kohlenlager . . . . .	83 I 521
— Kersantit . . . . .	83 I 66	— Kreidefossilien . . . . .	83 I 291
— Nephelinsyenit . . . . .	82 II 254	— Lingula . . . . .	81 I 293
Neu-Mexico, Erzlager . . . . .	83 II 339	— geol. Literatur . . . . .	81 II 40
— Laramiegruppe . . . . .	82 II 274	-- Odontornithen . . . . .	81 I 270
— tertiäre Säugethiere . . . . .	83 II 264	— Palaeontologie . . . . .	82 I 435
Neu-Schottland, Geologie	81 II 374	— Pinnipedier . . . . .	81 II 266
Neu-Seeland, Bowenit . . . . .	80 I 170	— praecambrische For-	
— Gold . . . . .	83 II 136	mationen . . . . .	81 II 239
— Mineralogisches . . . . .	80 II 192	— Rhinoceriden . . . . .	82 I 103
— Nephrit . . . . .	80 I 170	— Silur . . . . .	81 I 103
— Tridymit . . . . .	81 I 192	— jurassische Säugethiere	
Neu-Süd-Wales, foss. Flora	80 II 253	1880 II 217. . . . .	81 I 269
— Mineralien 1882 II 12. . . . .	83 II 147	— Wirbellose Thiere . . . . .	81 II 406
— palaeozoische Fossilien	80 I 416	Nord-Carolina, Allanit . . . . .	83 II 323
Neuvorpommern, Bohrlöcher	84 II 390	— Dunit . . . . .	80 II 302
Neudeck, Granit . . . . .	80 II 339	— Korund . . . . .	80 II 302
Neuenburg, hydraulische		— Meteoreisen . . . . .	81 II 180
Kalke im Vesuvian . . . . .	80 I 223	— Mineralfundorte	
Neustadt (Harz), Sigillaria	83 II 290	1882 II 361. . . . .	84 II 160
Neustädtel, Bismutit . . . . .	80 II 112	— Mineralien	
— Uranotil . . . . .	80 II 111	1881 II 338. 83 II 148. . . . .	83 II 164
Neuwied, Fahlerz . . . . .	81 I 191	— Octaedrit . . . . .	83 I 14
Nevada, Gay-Lussit . . . . .	82 II 17	— Olivinfels . . . . .	84 II 347
— Hübnerit . . . . .	84 I 14	— Pegmatit . . . . .	81 I 387
— Lahontan-See . . . . .	84 II 187	— Triphan . . . . .	81 II 337
— Tetraedrit . . . . .	81 II 175	— Uranmineralien . . . . .	80 I 35
New-York, Devon . . . . .	82 I 293	— Xenotim . . . . .	83 I 14
— Devon (Pflanzen) . . . . .	82 I 129	Nord-Deutschland, Amoni-	
— Geologie . . . . .	83 I 242	tiden des Hils . . . . .	81 II 272

Nord-Deutschland, Brachyuren des Tertiärs . . . . .	1883 I 99	Norwegen, Strandlinien 1880	I 53. 83 I 412, 413 1883 I 429
— Diatomeenschichten . . . . .	83 I 469	— Terrassen . . . . .	82 I 58
— Diluvium 1881 II 121, 259. 1883 I 283, 463 bis 470.	84 I 256	— Thäler . . . . .	82 I 59
— Diluvium, Fauna . . . . .	81 II 414	— Xenotim . . . . .	84 II 170
— Diadematiden, Echiniden . . . . .	82 II 146	Nottinghamshire, Rhät . . . . .	84 II 224
— Echiniden der Kreide . . . . .	83 II 404	Novaja-Semlja, Jura . . . . .	82 II 125
— geol. Bau . . . . .	83 I 463	Nusplingen, Plicatocrinus . . . . .	82 II 293
— Geschiebe 1881 I 147, 420, II 57, 406. 1882 I 453. 1884 II 86.	84 II 92	Nussdorf, Listriodon . . . . .	81 II 265
— Glacialbildungen 1880 II 211. 81 I 261. 1882 I 268, II 40. 84 II 233.	84 II 391	<b>O.</b>	
— Nephrit . . . . .	84 II 235	Oahu, Melilith . . . . .	82 I 230
— ehemalige Pflanzenwanderungen . . . . .	82 II 299	— Melilithbasalt 1880 II 55. BB II 434	
— Riesenkessel . . . . .	81 I 424	Oberbergen, Verglaster	
— Tertiär 1881 I 257. BB II 223		Gneisseinschluss . . . . .	80 II 283
Nordmarken, Diopsid . . . . .	82 I 26	— Ittnerit und Skolopsit . . . . .	80 II 264
— Pyroxen . . . . .	80 II 15	— Oberlahnstein, Amalgam . . . . .	84 I 191
Nord-Wales, Eruptivgest. — Quarzporphyr . . . . .	83 II 220	— Devon . . . . .	82 I 13
Norfolk, Kreide . . . . .	84 II 230	Obermittweida, geröllführender Gneiss . . . . .	84 I 80
Normandie, palaeozoische Schichten . . . . .	80 II 363	Oberndorf, Steyermark, Mastodon . . . . .	81 II 265
— Tertiär . . . . .	81 II 88	Obern-See, N.-Am., Eisen- u. Kupferablagerungen . . . . .	81 I 377
Northumberland, Carbon — Lophacanthus . . . . .	80 II 402	Ober-Oetzingen, Basalt . . . . .	BB II 168
Norwegen, Apatit 1884 I 81.	84 II 369	Oberschelden, Calcit . . . . .	82 I 176
— Augitsyenit . . . . .	83 I 388	Oberstein, Aragonit . . . . .	81 I 344
— Eiszeit . . . . .	84 II 346	Obersulzbach, Gletscher . . . . .	84 I 222
— Geologie 1880 I 353.	83 I 424	Oceanische Inseln . . . . .	82 II 220
— geol. Karte vom nördl.	81 I 223	Odenwald, geogn. Beschreibung . . . . .	80 I 58
— geologische Untersuch.	82 I 197	Oedegården, Gabbro . . . . .	80 II 67
— Gletscher . . . . .	81 I 422	— Kjerulfin . . . . .	80 II 78
— Granit . 1880 II 200. 1882 I 65. 83 I 388.	83 I 427	Oeland, Cambrium . . . . .	83 I 433
— Graptolithen . . . . .	84 II 426	— geol. Verhältnisse . . . . .	82 II 41
— Grundgebirge . . . . .	80 II 194	Oesterreich, geol. Aufnahmen . 1883 II 33.	84 II 35
— Hebung . . . . .	83 I 427	— fossile Fische . . . . .	82 I 446
— Höhlen . . . . .	83 I 425	— Geologie . . . . .	81 II 35
— Kryptolith. Monazit . . . . .	81 II 20	— Glacialfauna . . . . .	84 II 254
— Moränen . . . . .	82 I 58	— geol. Reichsanstalt . . . . .	82 II 33
— Nephelinsyenit . . . . .	83 I 388	— Tertiär 1884 II 381.	84 II 258
— Nickelerz . . . . .	80 II 199	Oesterreich-Ungarn, tertiäre Gastropoden . . . . .	80 I 273
— Norit . 1880 II 200.	80 II 201	Oetzthal, Granat . . . . .	81 I 24
— Olivinfels . . . . .	84 II 342	Ofr, Goldland — . . . . .	81 II 315
— Zone des Paradoxides oelandicus . . . . .	82 II 390	Ofen, Tertiär 1882 I 78.	82 I 258
— Seen . . . . .	82 I 59	Ohio, Crustaceen d. Devon — Devon . . . . .	81 II 117
		— Devon . . . . .	81 II 383
		— Geologie . . . . .	81 II 376
		— Kohlenformation . . . . .	83 I 125
		Ojcow, fossile Lemminge . . . . .	80 II 94
		Oláhláposbánya, Andesite . . . . .	82 I 238
		Olkenbach, Devon . . . . .	82 II 391

Olonez, metamorphosirte Gesteine . . . . .	1880 II 340	Parana, Säugethiere . . . . .	1884 I 110
Olymp, geol. Bau . . . . .	84 II 66	Pargas, Mikroklin . . . . .	83 I 189
Onega-See, Ufer des. —, amorpher Kohlenstoff . . . . .	80 I 97	Paris, Boden . . . . .	82 I 206
Ontario, Phlogopit . . . . .	82 II 192	— Diluvium . . . . .	82 I 271
— Verbindung mit dem Eriesee . . . . .	82 II 218	— Schwefel im Untergrund von . . . . .	82 II 203
Oran, Jura . . . . .	83 I 442	— Tertiär . . . . .	1882 I 433.
— Kohlenformation . . . . .	82 I 421	1884 I 354, II 421.	84 II 422
Orciano, Notidanus . . . . .	80 I 259	Pariser Becken, Jura . . . . .	82 II 393
— Tertiär . . . . .	80 I 253	— Feuersteine der Kreide . . . . .	82 II 87
Oregon, Miocäne Fauna . . . . .	82 I 106	— Pycnodonten . . . . .	1881 II 417.
1882 I 101, 103.	82 I 106	— Tertiär 1881 II 90, 107, 401, 402. 1882 I 431, 451, II 289. 1883 II 102.	83 II 104
Orenburg, Chlorhizodon . . . . .	81 II 110	Paris (Maine), Cookeit . . . . .	82 II 193
— Reptilien . . . . .	83 I 315	Park Cty., Beegerit . . . . .	82 I 364
Orford, Canada, Granat . . . . .	83 I 149	Parma, Appenin von —, Miocän . . . . .	82 II 95
Oria, Spanien, Winklerit . . . . .	82 II 256	Patagonien, Geologie . . . . .	1883 II 255.
Orijärvi, Andesin . . . . .	84 II 19	— Rutschungen . . . . .	82 II 370
— Mineralien . . . . .	82 I 17	Paternò, Schlammvulkane . . . . .	80 I 185
Ortenberg, Basalttuff . . . . .	BB II 172	Paul's, St., Insel, Labrador . . . . .	84 II 42
Ortenburg b. Passau, Pläner . . . . .	82 I 76	Pays de Bray, Kreide . . . . .	81 II 403
Ostbaltische Silurformation . . . . .	80 I 432	Peace River-Becken, Geologie . . . . .	82 II 373
Osnabrück, Geologie . . . . .	1882 II 45.	Penig, Sachsen, Amblygonit . . . . .	83 I 15
— Jura . . . . .	83 I 78	Pennsylvania, Carbon . . . . .	80 II 405. 1881 I 375.
Osterinsel, vulkanische Gesteine . . . . .	82 I 241	— Geologie . . . . .	81 I 376
Ostricourt, fossile Flora . . . . .	84 I 142	— geol. Untersuchungen . . . . .	1882 I 372.
Ottawa, Siphonotreta . . . . .	83 II 284	Pentland Hills, Cyprosis . . . . .	82 I 451
— Uticaschiefer . . . . .	83 II 75	Persien, ältere Eruptivgesteine . . . . .	84 II 206
Ottendorf, Basalt . . . . .	83 II 224	— jüngere Eruptivgesteine . . . . .	82 II 57
— verglaster Sandstein . . . . .	84 II 365	— Kohlenformation . . . . .	82 II 77
Ottrez, Rutil . . . . .	80 II 281	— fossile Säugethiere . . . . .	83 I 94
Ouro-Preto, Mineralien . . . . .	84 II 302	— Säugethiere . . . . .	83 I 304
Oviedo, Kreide . . . . .	81 II 83	— Tertiär 1880 II 387.	80 II 388
— Trigonien . . . . .	81 II 421	— Zinnerze . . . . .	82 II 91
Owener Bölle, Kalkspath . . . . .	81 II 23	Perticara, Coelestin . . . . .	81 II 169
Oxford, Jurakorallen . . . . .	84 I 140	Peru (Mte Tajumbina), Andesite . . . . .	81 II 164
Oxfordshire, Jura . . . . .	84 II 224	— Arsenkies . . . . .	84 II 163
— Liassische Korallen . . . . .	84 I 138	— Jura . . . . .	82 I 299
		— Kreide . 1881 II 130.	82 I 299
		— Tetrahedrit . . . . .	80 II 301
		— Tithon . . . . .	81 II 130
		— Wismutherze . . . . .	81 II 158
		Petersburg, Boden . . . . .	82 I 206
		Peterwardein, Dioritschiefer . . . . .	83 II 64
		Petschau, Orthoklaszwillinge . . . . .	82 II 347

## P.

Paffrath, Devon . . . . .	81 I 248
— Foraminiferen . . . . .	82 I 460
Pajsberg, Pajsbergit . . . . .	81 II 33
Palau-Inseln, Gesteine . . . . .	BB I 451. BB I 492
Paliseul, metamorphische Zone . . . . .	84 I 91
Panderma, Pandermit . . . . .	84 II 161
Pantelleria, geol. Aufbau . . . . .	82 II 250
— Basalt . . . . .	84 II 359
— Cossyrit . . . . .	81 II 332
— Feldspäthe . . . . .	84 II 172

- Pfalz, geolog. Literatur 1883 II 211  
 Pferdskopf, Basalt . . . BB II 162  
 Pfirt, Hauptrogenstein . . . 80 I 152  
 Pfitsch, Perowskit . . . 84 I 245  
 Pflasterkaute, Mesolith . . . 81 II 33  
 Pfohren, Lias . . . 80 I 191  
 Pfreimd (Bahnhof), Gneiss 80 I 31  
 Phenixville, Wulfenit . . . 83 I 12  
 Philadelphia, Geologie . . . 84 I 58  
 — Muscovit . . . 84 I 321  
 Philippinen, Gesteine . . . BB I 451  
 Picota, Nephelinsyenit . . . 80 II 164  
 — Nephelinbasalt  
     1880 II 180. 80 II 182  
 Pic Posets, Chromgranat 80 I 170  
 Piemont, fossile Schild-  
     kröten . . . . . 84 I 360  
 — Tertiär . . . . . 83 II 394  
 — Tertiärfossilien . . . 80 II 227  
 — Vertebraten des Tertiär 81 I 276  
 Piépaint, Eklogit . . . 84 I 104  
 Pierrefitte, Tertiär . . . 83 I 461  
 Piestingthal, Brachiopoden  
     des Rhät . . . . . 81 I 440  
 Pikermi, Hyaenarctos . . . 84 II 405  
 — Tertiär . . . . . 83 II 265  
 Pike's Peak, Mineralien . . 83 II 149  
 Pitigliano, Granat . . . 83 II 6  
 Piz Alpetta, Granat . . . 82 I 174  
 Piz Baduz, Granat . . . 83 I 134  
 Plagwitz, Grauwacke . . . 80 I 4  
 Planitz, Kupfersulfat . . . 83 II 119  
 Plauen'scher Grund, Dyas 83 I 478  
 — Kohlenformation und  
     Rothliegendes, Flora . . 82 II 153  
 — Saurier . . . . . 82 II 405  
 — Stegocephalen  
     1882 I 289. 1883 I 317. 84 I 122  
 — Whewellit . . . . . 84 II 48  
 Pöls, Miocän . . . . . 80 II 380  
 Polarländer, Flora . . . 80 II 257  
 Polen, geologische Unter-  
     suchungen . . . . . 82 I 255  
 Ponza, Titanit und Horn-  
     blende . . . . . 1883 I 180. 83 I 181  
 Ponza-Inseln, geologischer  
     Bau . . . . . 83 I 246  
 Poretta, Macigno  
     1882 I 260. 82 I 262  
 Poria Guba, Gneiss  
     1880 II 103. 80 II 104  
 Portskewet, geritzte Ge-  
     rölle der Trias . . . . . 82 II 370  
 Portugal, fossile Flora . . . 82 II 304  
 — Foyait . . . . . 81 I 260  
 — Jura . . . . . 81 II 77  
 Portugal, Ophit . . . . . 1884 I 61  
 — Silur . . . . . 81 I 248  
 — Tertiär . . . . . 83 II 283  
 — Teschenit . . . . . 84 I 61  
 — Thalbildung . . . . . 84 I 61  
 Pouzac, Nephelinsyenit . . . BB I 217  
 Prag, Knochenfunde im  
     Lehm . . . . . 82 I 439  
 Prato, Italien, Serpentin  
     und Gabbro . . . . . 82 I 419  
 Predazzo, Contactminera-  
     lien . . . . . 83 I 61  
 — Granit . . . . . 81 I 238  
 — Tektonik der graniti-  
     schen Gesteine . . . . . 83 I 45  
 Pregratten, Zoisit . . . . . 81 II 161  
 Preobrascheni, Jura . . . . 83 I 324  
 Preussen, Diluvium . . . . . 81 II 257  
 — Diluvialgeschiebe . . . 83 II 112  
 — Tertiär . . . . . 83 II 267  
 — Tiefbohrungen . . . . . 82 II 37  
 — Ost-, Bernstein . . . . . 83 II 412  
 — Ost- und West-, geol.  
     Karte . . . . . 81 II 369  
 — — diluviale Wirbelthiere 84 I 114  
 Püßram, Arsenkies . . . . . 80 I 41  
 — Eisenkies . . . . . 82 I 358  
 — Miargyrit . . . . . 82 II 17  
 — Stephanit . . . . . 82 I 355  
 Procida, geolog. Bau . . . 82 II 221  
 — Titanit . . . . . 83 I 180  
 Pürglitz, Schotterablage-  
     rungen . . . . . 82 II 105  
 Putschirn, tertiäre Pflanzen 81 II 299  
 Pyrenäen, Hübnerit . . . . . 84 I 14  
 — Kohlenformation . . . . 81 I 83  
 — Marbre griotte . . . . . 84 I 57  
 — Mineralien . . . . . 83 I 176  
 — Ophit 1882 II 63, 256. 84 II 214
- Q.**
- Quebec, devonische Fische 82 I 443  
 Queen - Charlotte - Inseln,  
     Geologie . . . . . 81 II 373  
 — Kreide . . . . . 81 II 409  
 Queensland, Carbon, Devon 82 I 94  
 — fossile Flora . . . . . 80 II 253  
 — Kreide . . . . . 82 I 94  
 — palaeozoische Korallen 80 II 402  
 — palaeontol. Literatur . . 82 I 96  
 — Nototherium . . . . . 83 I 307  
 Quenast, Belgien, Epidot 82 II 23  
 Quercy, Phosphorit . . . . . 80 I 249  
 Quersberg, Schörlfels . . . 84 II 197  
 Querzola, Salze . . . . . 82 I 387  
 Quincy, Granit . . . . . 82 II 383

## R.

- Rabenstein, Schloss, fossile Lemminge . . . 1880 II 93
- Radoboj, Geologie . . . 81 I 99
- Rakonitz, Kohlenformation 1881 II 243. 1882 II 75. 1883 I 70. 83 I 265
- — (Flora) . . . 84 I 374
- Rakovác, Miemit . . . 80 I 189
- Rakowska, Russland, Chondrit . . . 81 II 181
- Rånnum, Kohle . . . 84 II 373
- Ranstadt, Basalttuff . . . BB II 170
- Rastenbergr, Granit . . . 83 II 63
- Rathenow, Diluvium . . . 84 II 387
- Rauris, Anatas . . . 82 I 355
- Recoaro, Eruptivgesteine — Trias . . . 80 I 382
- Redwitz, Syenitgranit . . . 80 I 370
- Reggio Emilia, Pliocän . . . 80 II 374
- Rehburg, Bad, Hastings-sandstein . . . 80 I 125
- Reichenbach, Albit . . . 84 II 323
- Mineralien . . . 83 II 312
- Reichenstein, Metaxit . . . 82 I 161
- Serpentin . . . 80 II 346
- Reims, Neoplagiaulax . . . 84 I 359
- Tertiär . . . 80 I 251
- Remigiussberg bei Cusel, Gesteine . . . 82 II 101
- Renfrew, Zirkon . . . 83 I 15
- Rengersdorf bei Görlitz, Kakochlor . . . 80 II 113
- Rennes, Tertiär . . . 83 I 267
- Rheinhessen, Bohnerze . . . 82 II 50
- Rheinisches Schiefergebirge, Quarzite am Ostrand des Rheinprovinz, Devon 1882 I 1, II 72. 1884 I 126, II 221. BB I 1
- Diabascontactproducte . . . 84 II 225
- Korallen des Devon . . . 82 I 309
- Stromatoporen . . . 82 I 319
- geol. Uebersichtskarte . . . 84 I 45
- Rhodope, Andesit u. Liparit . . . 84 I 75
- Rhodos, Insel, tertiäre Foraminiferen und Ostracoden . . . 80 I 286
- Rhön, Basalt 1880 II 356. 1883 II 224. BB II 139
- Braunkohlenformation . . . 80 I 97
- Geographie und Geologie . . . 81 II 210
- Rhön, massige Gesteine 1882 I 239
- Bauersberg, Sulfate . . . 80 II 151
- Rhonda Valley, Glamorganshire, Linneit . . . 82 I 19
- Rhone-Becken, Antedon . . . 81 II 122
- Kreide . . . 84 I 277
- Tertiär . . . 83 I 277
- Rhonegletscher, Structur des Eises . . . 81 I 25
- Rhonethal, Gletscher . . . 81 II 93
- Kreide . . . 84 II 82
- Tertiär . . . 81 II 92
- Tiefbohrungen . . . 84 II 382
- Ricava bei Santa Luce, Selachier . . . 80 I 259
- Ries, Süsswasserkalk . . . 84 I 76
- Riesengebirge, Columbit . . . 81 I 23
- Granit . . . 1883 I 373. 83 I 375
- Feldspäthe des Granit . . . 84 II 321
- Riethheim, Lias . . . 80 I 193
- Rimognes, Phyllit . . . 82 II 67
- Rindö, Eisenquelle . . . 82 II 51
- Ringeriket, Nickelerze . . . 83 I 425
- Rixdorf, Renthier . . . 84 I 406
- Rjäsan, Jura . . . 84 II 399
- Roche-Serrières, Meteorit . . . 81 II 344
- Rochlitz, Sachsen, Porphy . . . 81 II 215
- Rockbridge, Dufrenit . . . 83 I 26
- Rocky mountains, Sauranodon . . . 80 I 255
- Rodderberg b. Mehlem, Basalt . . . BB II 423
- Rodna, Siebenbürgen . . . 82 I 237
- Röhrsdorf, Graphitschiefer, Kieselschiefer . . . 82 I 232
- Ottrelithschiefer . . . 82 I 232
- Rolandseck, Basalt . . . BB II 423
- Rom, Boden . . . 82 I 206
- Tertiär . . . 80 I 225
- Fossilien in vulkanischem Tuff . . . 83 II 394
- Rosswein, Gabbro . . . 84 II 366
- Roveredo, Basalt . . . 82 II 283
- Rowton, Meteorit . . . 84 II 29
- Royat, Tachylit . . . 82 I 23
- Rucksberg, Wulfenit . . . 83 I 12
- Rüdersdorf, Glacialerscheinungen . . . 84 II 387
- Riesenkessel . . . 81 I 424
- Trias . . . 82 I 394
- Rügen, Cirripeden und Ostracoden der Kreide . . . 81 II 419
- Kreideforaminiferen . . . 80 I 284
- Rumänien, Tertiär . . . 83 II 378
- Russel, Danburit . . . 81 II 334
- Russland, Ammoniten . . . 80 I 125

- Russland, Schichten des  
 Amm. fulgens . . . 1883 I 79  
 — Caspische Formation . . . 80 II 237  
 — Ichthyosaurus . . . 83 I 95  
 — Jura . . . 1880 II 233. 82 II 271  
 — Juraflora . . . . . 80 II 411  
 — Kohlenformation . . . 81 I 86  
 — Bothrodendron . . . 82 II 153  
 — Korallen des Silur . . . 83 I 137  
 — Mineralien 1882 II 341. 84 I 325  
 — Perm . . . . . 81 I 145  
 — fossile Reptilien . . . 84 II 105  
 — Sedimentärformationen 83 II 361  
 — feuerfeste Thone . . . 84 I 17
- S.**
- Saarbrücken, Carbon . . . 84 II 373  
 — carbon. Insekten . . . 84 II 410  
 Saasthal, Eklogit . . . 84 I 99  
 Saazer Kreis, Antracotherium . . . . . 80 II 390  
 Sachsen, Diluvium  
 81 II 254. 1882 II 399. 84 II 391  
 — Dyas . . . . . 81 II 111  
 — geritzte Geschiebe . . . 80 I 112  
 — Geschiebe (Phonolith) 82 II 384  
 — Glacialbildungen  
 1882 I 265. 82 I 268  
 — granitische Gänge im Granulit 1882 II 253. 83 II 63  
 — Granulit 1882 I 411. 83 I 62  
 — Granulitgebirge  
 1881 I 202. 82 I 231  
 — Hercynit in Granulit . . . 82 II 385  
 — Kohlenformation . . . 80 I 133  
 — — und Rothliegendes 82 II 78  
 — geol. Landesaufnahme 82 II 36  
 — fossile Pflanzen . . . 82 II 303  
 — Renthier . . . . . 82 II 134  
 — Serpentin . . . . . 83 II 89  
 — Section Annaberg . . . 82 II 44  
 — Sect. Burkhardtsdorf. 81 II 202  
 — Sect. Colditz . . . . . 81 I 207  
 — Sect. Döbeln . . . . . 81 I 204  
 — Sect. Elterlein . . . . . 80 II 57  
 — Sect. Grimma . . . . . 81 II 214  
 — Sect. Kupferberg . . . . . 83 II 206  
 — Sect. Langenleuba . . . 81 I 206  
 — Sect. Leisnig . . . . . 81 I 208  
 — Sect. Lössnitz . . . . . 82 II 221  
 — Sect. Marienberg . . . 80 II 61  
 — Sect. Penig . . . . . 81 I 202  
 — Sect. Schellenberg-Flöha 83 II 207  
 — Sect. Stollberg-Lugau 82 II 78
- Sachsen, Sect. Waldheim 1881 I 210  
 — Sect. Zschoppau . . . 81 I 373  
 Sächsisches Mittelgebirge,  
 altkrystalline Schiefer . . . 84 II 49  
 Saffré, Tertiär . . . . . 81 I 89  
 Sahara, Dünen . . . . . 83 II 240  
 — Geologie . . . . . 84 II 38  
 — Kohlenkalkfauna . . . 84 II 396  
 — Quartär . . . . . 81 I 122  
 — Sand . . . . . 82 II 264  
 Sausalgebirge, Miocän . . . 80 II 380  
 Saillou, Marmor  
 1882 I 241. 82 II 54  
 Sala, Granat . . . . . 83 I 136  
 — Silberamalgame . . . 82 II 361  
 Salesl, Phillipsit . . . . . 81 II 163  
 Salt-Range, Fische u. Cephalopoden . . . . . 80 I 243  
 — Fossilien . . . . . 81 II 101  
 — Pelecypoden . . . . . 82 II 107  
 Salzburg b. Hallstadt, Covellin . . . . . 80 I 42  
 Salzburg, Erzlager . . . . . 81 II 201  
 — Jura . . . . . 83 II 119  
 — grüne Schiefer . . . . . 84 I 93  
 Samland, Tertiär . . . . . 84 I 353  
 San Bernardino, Bernardinit . . . . . 83 I 30  
 San Giovanni Ilarione, Cephalopoden u. Gastropoden . . . . . 82 I 451  
 — Mumien . . . . . 80 I 153  
 San Lugano, Pechsteinsporphyr . . . . . 83 II 185  
 San Marco, Peru, Granat 83 I 142  
 San Pietro bei Vicenza, Apophyllit . . . . . 80 II 11  
 San Quirico, Nubeculospira . . . . . 80 I 284  
 San Vincente, Foyait . . . 81 I 260  
 Sandö, Wismuthglanz . . . 83 I 425  
 Sandwichinseln, Lavener  
 1880 II 23. 80 II 38  
 Sannthal, Nephrit  
 1884 II 325. 84 II 329  
 Sansan, Mollusken . . . . . 83 I 121  
 St. Andreasberg, Groddeckit . . . . . 84 II 318  
 St. Agnes, Cristophit . . . 80 I 332  
 St. Amour, Marmor . . . . . 82 II 54  
 St. Caprais-de-Quinsac, Meteorit . . . . . 84 II 32  
 St. Cassian, Pharetronen  
 1882 II 157, 161. 82 II 167  
 St. Catherine, Meteoreisen 82 I 365  
 St. Davids, Cambrium . . . 84 I 88



Sta. Eufemia, Spanien, Ce- russit . . . . .	1882 I 39	Schlesien, Erdbeben . . . . .	1884 I 60
Sta. Fé de Bogota, Sma- ragd . . . . .	82 I 359	— Erdablagerungen . . . . .	84 I 330
Ste. Genovieve Co., Kupfer- erze . . . . .	83 II 337	— Feldspäthe . . . . .	84 II 319
St. Gotthard, Adular . . . . .	BB I 198	— (Striegau) Glimmer . . . . .	81 I 186
— Gebirgsbau . . . . .	80 II 286	— fossile Hölzer . . . . .	81 I 147
— Gneiss . . . . .	82 I 66	— Kohlenformation 1880 II 238, 247. 391.	
— Mikroklas . . . . .	84 II 20	1881 II 67. 83 I 70	
— krystalline Schiefer . . . . .	82 I 66	— Melaphyre . . . . .	83 I 248
— Serpentin . . . . .	82 I 418	— Mineralien 81 I 356. 1883 II 15.	84 II 15
St. Léon, Allier, Glimmer- schiefer . . . . .	82 I 233	— Riesenkessel . . . . .	81 I 425
St. Marcel, Braunit, Gree- novit . . . . .	84 II 288	— Idokras, Gismondin, Ti- tanomorphit . . . . .	80 II 143
St. Paul, geol. Aufbau . . . . .	83 II 67	— Trias . . . . .	81 II 71
— Labrador . . . . .	82 II 55	Schleswig-Holstein, Dilu- vialgeschiebe 80 I 196. 1883 I 196.	84 II 92
St. Philbert, Zoisit . . . . .	83 II 174	Schmalkalden, Zechstein . . . . .	84 I 95
St. Philbert de Grand- Lieu, Eklogit . . . . .	84 I 103	Schneeberg, Arseniodiserit . . . . .	84 I 9
Santander, Zinkbiende . . . . .	81 I 171	— Mimetesit . . . . .	83 II 167
Santorin, Ausbrüche, Geo- logie . . . . .	80 II 305	— Mineralien . . . . .	84 II 161
— Hypersthen . . . . .	80 II 75	— Schneebergit . . . . .	81 II 331
Saône et Loire, Kreide . . . . .	83 I 451	Scholzenberg bei Warm- brunn, Orthoklas . . . . .	80 I 348
Saratou, Meteorit . . . . .	84 I 331	Schonen, Basalt 1883 I 250.	84 II 365
Sardinien, Anglesit . . . . .	80 I 161	— Basalttuff . . . . .	83 II 373
— Antimonnickelglanz . . . . .	83 I 180	— fossile Flora . . . . .	80 I 295
— Cambrium 1882 I 292.	84 I 109	— Glacialbildungen 1882 II 40.	83 II 386
— Silur . . . . . 1881 I 266.	82 I 292	— Graptoliten 1881 I 137.	83 II 408
— Silurische Gesteine . . . . .	82 I 412	— Graptolithenschiefer . . . . .	80 I 71
— Trilobiten aus Cam- brium . . . . .	82 I 115	— Kreide . . . . . 1882 I 424.	82 II 88
Sarnthal, Flussspath . . . . .	82 II 11	— Rhät 81 I 283. 1882 I 70, 72.	82 I 424
Sarrabus, Mineralien . . . . .	80 I 333	— Rhät-Lias . . . . .	83 II 235
Sarthe, Devon . . . . .	82 I 68	— Silur 1881 I 242, 245.	84 I 92
— devonische Crinoiden . . . . .	83 I 128	Schottland, Haughtonit . . . . .	80 I 342
Sarzanello, Tapir . . . . .	82 I 439	— Kohlenformation 1880 I 129.	81 II 62
Schaffhausen, Tertiär . . . . .	81 II 42	— — (Fauna) . . . . .	84 II 407
Schapbach, Erzgang . . . . .	83 I 236	— Placodermen . . . . .	81 II 417
Scharzfeld (Harz), Ein- hornhöhle . . . . .	82 II 401	Scoglio Pomo, Augitdiorit . . . . .	84 II 209
Schemnitz, Eruptivgesteine 1880 I 287.	81 I 392	Scopi, Danburit 1883 II 11.	83 II 166
— Manganocalcit . . . . .	84 II 308	Scranton, Phytocollit . . . . .	83 I 31
Schlackenwald, Granit und Schiefer . . . . .	81 II 368	Schuykill County, Pyro- phyllit . . . . .	80 I 344
Schlaggenwald, Kassiterit . . . . .	81 II 327	Schwaben, Jura . . . . .	83 II 234
— Gilbertit . . . . .	80 II 289	— Molasse . . . . .	80 I 134
— Zinnwaldit . . . . .	80 II 289	Schwarzenberg, Keramo- halit . . . . .	82 II 254
Schlan, Böhmen, Kohlen- becken . . . . . 1882 II 75.	82 II 76	— Granat . . . . . 1883 I 138.	83 I 147
Schleithem, Lias 80 I 204.	80 I 245	Schwarzwald, Buntsand- stein . . . . .	82 II 100
Schlesien, carbon. Arach- niden . . . . .	84 II 411		

- Schwarzwald. Gneiss . . . 1884 II 368  
 — Kohlenformation . . . 84 I 48  
 — Mineralien . . . 83 I 194  
 — Rothliegendes, Trias . . . 84 I 48  
 Schweden, Bergwerksdistrict  
 des mittleren . . . 82 I 395  
 — Cambrium 1882 II 71. 83 I 515  
 — Dalfornation . . . 84 II 218  
 — Eisenglanz . . . 81 II 49  
 — Erdbeben 1880 I 184.  
 81 II 376. 1883 II 336. 84 II 337  
 — Geologisches . . . 82 I 181  
 — krystalline Gesteine . . . 83 II 56  
 — augitführender Gneiss  
 1880 II 102. 81 I 70  
 — Granit und Gneiss . . . 81 II 50  
 — Illaenus-Arten . . . 84 II 109  
 — Kreide  
 1882 I 423, II 396. 84 II 375  
 — Lias . . . 82 II 279  
 — Literatur . . . 81 II 39  
 — Olivin in Erzlager . . . 82 I 67  
 — Rhät . . . 82 II 279  
 — Senkung . . . 82 II 403  
 — Silur 81 I 247, 430. 82 II 71  
 — Sparagmit . . . 83 II 374  
 — geol. Uebersichtskarte  
 des mittleren — . . . 84 I 57  
 — Urformation . . . 84 II 216  
 — Vemdalsquarzit . . . 83 II 374  
 Schweiz, Crinoiden  
 1881 I 303. 81 I 306  
 — Dogger . . . 80 II 251  
 — Glaukophan - Epidot-  
 gestein . . . 83 I 208  
 — (Graubünden) Albit . . . 81 I 194  
 — Kohlenformation . . . 81 I 250  
 — Kreide . 1881 I 255. 81 I 256  
 — geol. Literatur . . . 83 II 35  
 — geol. Untersuchungen . . . 82 I 198  
 — Revue géologique . . . 82 II 35  
 — Tertiär . . . 82 II 276  
 — Tithon . . . 81 I 250  
 — Trias . . . 81 I 277  
 Schweizer Jura, Trocham-  
 minen . . . 84 II 122  
 Schwerin, geognostische  
 Verhältnisse . . . 84 II 236  
 Seborgas, Asturien, Phare-  
 tron . . . 82 II 152  
 Sedlovatoi, Eudyalit . . . 80 I 345  
 Segeberg, Boracit . . . 80 II 241  
 Selb, Gneiss . . . 80 I 366  
 Senese Berg, Tertiär . . . 82 I 84  
 Sentis, Londonian . . . 80 II 372  
 Serbien, Tertiär . . . 81 II 263  
 Serra de Monchique, Ne-  
 phelinsyenit  
 80 II 141. 1882 II 200 1884 II 11  
 Serrania de Ronda, Ge-  
 steine . . . 81 II 221  
 Sesiathal, zw. See Orta und  
 —, Tertiär . . . 84 II 383  
 Sette Comuni, nördl. Vi-  
 cenza, Klausschichten . . . 81 II 411  
 Sevilla, Geologisches und  
 Petrographisches . . . 81 II 217  
 Sewrjukowo, Meteorit . . . 84 I 30  
 Seychellen, Geologisches . . . 82 I 232  
 Shropshire, Ascodictya . . . 82 I 458  
 — Bryozoen, Silur . . . 83 I 127  
 — Silur . . . 81 II 408  
 — Stromatopora . . . 82 I 458  
 Siam, Mineralien . . . 82 II 195  
 Sibirien, Jeremejewit . . . 84 I 15  
 — silurische Korallen . . . 83 I 137  
 — Nephrit . . . 83 I 29  
 — Rhinoceros . . . 81 I 268  
 Siblingen, Lias . . . 80 I 245  
 Sicilien, schlackiger Augit  
 — Bernstein 1880 I 297. 81 II 19  
 — vortriadische Cephalo-  
 poden . . . 83 II 404  
 — fossile Fische . . . 83 I 482  
 — jurassische Gastropoden . . . 82 II 146  
 — Geologie . . . 84 II 201  
 — Jura . . . 83 II 82  
 — Kreide . . . 82 I 259  
 — Lias . . . 80 I 126  
 — Lias (Fauna) . . . 82 II 281  
 — Quartär 1883 II 383. 83 II 395  
 — Schwefel . . . 83 I 195  
 — schwefelsaures Nairon . . . 81 I 199  
 — Tertiär 80 I 223. 1882  
 I 87, 88, II 103. 1883  
 II 333. 83 II 395  
 — Tithon . . . 84 I 109  
 — Trias . . . 83 I 76  
 Siebenbürgen (Schylthal),  
 Anthracoterium . . . 80 I 254  
 — Bleiglanz . . . 81 I 184  
 — geol. Aufnahme . . . 83 I 86  
 — Hessit . . . 81 I 358  
 — Plagioklas, Pseudo-  
 brookit . . . 81 I 183  
 — Tertiär. 1880 I 283. 80 II 294  
 — Zinkblende . . . 81 I 184  
 Siebengebirge, Schiefer-  
 einschlüsse . . . 31 I 387  
 — Trachyt . . . 81 II 55  
 Siebenhirten, Nieder-Oest.,  
 Chalicotherium . . . 81 II 265

Siebenlehn bei Freiberg, Nakrit . . . . .	1880 II 288	Spitzbergen, Arktolit . . . . .	1881 II 32
Siena, Tertiärfossilien . . . . .	80 II 400	Stansvik, Mineralien . . . . .	82 I 17
Siksjöberget, Cancrinit . . . . .	84 II 358	Stassfurt, Boracit . . . . .	80 II 241
Silberberg, Oligoklas . . . . .	BB I 207	— Kainit . . . . .	83 I 176
Sind, Korallen . . . . .	82 I 310	Steeten a. d. Lahn, Spermophylus . . . . .	80 II 124
Sjass, Bothriolepis . . . . .	82 I 443	Steierdorf, Banat, Pikritporphyr . . . . .	82 I 420
Skandinavien, Cambrium 1882 I 244.	83 I 67	Steiermark, Eruptivgesteine	84 II 207
— Geologie . . . . .	80 II 194	— Phymatocrinus . . . . .	80 I 284
— Glaciales . . . . .	80 II 193	— Retinit . . . . .	80 II 152
— Silur . . . . .	83 I 67	— fossile Säugethiere 1883 I 304.	83 I 305
— vertikale Verschiebungen	80 II 192	— krystalline Schiefer . . . . .	84 I 85
Skomer, Insel, Eruptivgesteine . . . . .	82 I 413	— Tertiär 80 II 377, 398. 1883 II 105. 379.	83 II 381
Skopi, Lukmanierpass, Mineralien . . . . .	82 I 172	Stein, Tertiär . . . . .	83 II 89
Skrim, Verwerfungen . . . . .	80 II 192	Steinach, Silur 1880 I 374.	80 I 376
Slavonien, Mastodon 1880 I 255.	80 II 390	Steinacherjoch, Glimmerporphyr . . . . .	80 II 292
— Neritodonten . . . . .	84 II 420	Steinberg bei Ottendorf, Nephelinbasalt . . . . .	82 II 262
— Tertiär . . . . .	83 II 397	Steinkirchen, Böhmen, Bol	82 II 21
Småland, palaeozoische Bildungen . . . . .	80 I 74	Sternberg, Böhmen, Jura	82 I 72
— Quarzporphyr, Uralitdiabas . . . . .	84 II 209	Sterzing, Tirol, Serpentin	80 I 173
Socotra, geol. Bau . . . . .	84 II 65	Stillup-Thal, Mineralien . . . . .	84 II 158
Södermanland, Eisenerze	82 II 51	— Rutil . . . . .	83 I 178
Söndmöre, Olivinfels . . . . .	80 II 187	Stockheim, Steinkohlenpflanzen . . . . .	82 I 134
Soko-Banja, Chondrit . . . . .	81 II 183	Stockholm, Verwerfungen in Sand und Grus . . . . .	82 II 233
Solenhofen, Fische . . . . .	82 II 405	Striegau, Apatit . . . . .	83 II 166
— Lumbricaria . . . . .	81 II 417	— Feldspäthe . . . . .	84 II 321
— Pterodactylen . . . . .	83 II 268	Süd-Amerika, Andesite, Basalte . . . . .	82 II 59
Somme-Thal, Diluvium . . . . .	82 II 105	— Geologie . . . . .	80 II 57
Sondershausen, Encrinurus Beyrichi . . . . .	84 II 121	— Mineralien . . . . .	81 I 169
Sonora, Mexico, Antimonoxyd . . . . .	82 II 360	— Pampasformation . . . . .	83 I 300
Sontheim, Spongien . . . . .	83 II 59	— Tertiär . . . . .	81 I 100
Sosa b. Eibenstock, Pucherit . . . . .	80 II 113	— Trachyt . . . . .	82 II 59
Sospirolo, Brachiopoden des Lias . . . . .	80 II 395	Süd-Deutschland, Muschelkalk . . . . .	81 I 416
Souland, Norwegen, Zoisit	80 II 17	Sulphurbank, Zinnober . . . . .	83 II 195
Spahler Berg, Basalt . . . . .	BB II 161	Sulzbachthal, Epidot . . . . .	80 I 29
Spanien, Kohlenformation	83 II 37	Sumatra, Geographie . . . . .	83 II 218
— Kreide 82 II 88 83 I 452.	83 II 51	— Geologie der Westküste	84 II 333
— Tertiär . . . . .	83 II 51	— Granat . . . . .	83 I 133
Sparbrod, Basalt . . . . .	BB II 160	— Kohlenformation . . . . .	81 I 102
Sperenberg, Zechstein . . . . .	82 I 394	— Tertiär 1880 II 113. 81 I 96, II 250. 1883	83 II 215
Spezia, Jura 1883 II 80.	84 I 125	II 93,	83 II 215
Spessart, Bayern, geologische Beschreibung . . . . .	82 I 207	— Tertiärflora . . . . .	80 II 413
— Mineralien . . . . .	81 I 262	Sundainseln, Geologisches	BB II 193
Spitzberg b. Hundsheim, sarmatische Stufe . . . . .	80 II 379	Sutton Coldfield, Trias . . . . .	80 I 220
		Sveniagdalen, Silbererze . . . . .	83 I 426

Swanage, Säugethiere . . . . .	1882	I	439	Thüringen, Röth . . . . .	1883	I	265
Swoszowice, Baryt . . . . .	82	I	359	— Rothliegendes . . . . .	81	I	144
Syene (Assuan), Syenit, Amphibolgranit . . . . .	84	I	67	— tertiäre Säugethiere . . . . .	82	II	282
Syrische Wüste, Basalt . . . . .	82	I	229	— Seebedeckung . . . . .	82	I	387
Szathmarer Com, geolog. Bau . . . . .	83	II	239	— Tentaculiten . . . . .	82	II	291
Széklerland, Tertiär 1881 II 263. . . . .	82	I	143	Thüringer Wald, Gebirgs- störungen und Erosion . . . . .	82	I	382
Szilágy, Tertiär . . . . .	82	I	80	— Gebirgsstörungen . . . . .	84	I	96
Szöreny Comitát, Gesteine . . . . .	82	I	231	— Quarzfreie Porphyre . . . . .	81	I	71
— Tertiär . . . . .	82	I	257	Tiahuanaco, Peru, Soda- lith . . . . .	82	I	27
<b>T.</b>				Tiber-Thal, Miocän . . . . .	82	II	100
Taasjö, Sevegruppe . . . . .	82	I	422	Timor, Gesteine . . . . .	83	II	61
Taberg, Smaaland, Erz- vorkommen . . . . .	82	II	66	— Kohlenkalk, Tertiär . . . . .	82	I	390
Table Mountain, Mineralien . . . . .	83	II	27	Tingley, Yorkshire, Anodonta canthus . . . . .	82	I	444
Tammela, Mineralien . . . . .	83	I	189	Tirol, Brachiopoden des Lias . . . . .	84	II	423
Tang Shan, China, Kohlen- formation . . . . .	81	II	133	— (Greiner) Diaspor . . . . .	81	I	192
Tarn, Elephas primigenius . . . . .	84	I	356	— Beiträge zur Geologie . . . . .	80	I	172
— Krokodyl . . . . .	82	I	441	— Geologie . . . . .	81	I	382
Tatra, Hohe —, fossile Lemminge . . . . .	80	II	94	— Jura . . . . .	1882	II	243.
Tauern, Hohe —, Gold- bergbau . . . . .	81	II	297	— Kreide . . . . .	83	I	84
Tavetsch, Apatit . . . . .	84	I	15	— Lias . . . . .	81	I	207
Tavetschthal, Pyrrhotin . . . . .	80	I	164	— Phyllite . . . . .	83	II	366
Tekeles, Baryt, Cerussit . . . . .	83	II	7	— Trias . . . . .	82	II	243
Temeser Comitát, Tertiär . . . . .	84	II	85	Tivoli, mesozoische For- mationen . . . . .	82	II	273
Temesvárer Handelsbezirk, Geologie . . . . .	81	II	367	Tobermory, Insel Hull, Tobermorit . . . . .	82	I	11
Teplitz, Baryt . . . . .	83	II	9	Todtenköpfchen, Basalt . . . . .	BB	II	159
Teruel, Dolomit . . . . .	82	II	198	Tokio, Quartär, Tertiär . . . . .	83	II	376
Tessin, Geologie . . . . .	81	I	41	Tokowaja, Alexandrit . . . . .	83	I	182
Texas, permische Verte- braten . . . . .	84	I	123	Tong-King, Kohle in Rhät . . . . .	83	II	417
Theiss, Datolith . . . . .	82	I	357	Tourans, Neocom . . . . .	82	I	77
Themar, Basalt . . . . .	84	I	242	Torquay, Homalonotus . . . . .	82	I	449
Thibet, Hebung . . . . .	83	I	52	Toskana, Dawsonit . . . . .	83	I	15
— Knochenablagerungen . . . . .	83	I	52	— Pehnit . . . . .	82	II	26
— Jadeit . . . . .	84	I	71	— Serpentin . . . . .	81	II	237
Thracien, Quartär . . . . .	82	I	81	— Tertiär . . . . .	1882	I	84.
Thüringen, Buntsandstein . . . . .	82	II	85	— Zinner . . . . .	83	II	48
— Cambrium 1881 I 431. . . . .	83	I	430	— Zirkon . . . . .	82	I	187
— Devon . . . . .	80	II	391	Trasadingen, Lias . . . . .	80	I	225
— Diluvium . . . . .	80	II	381	Traua, Cervus . . . . .	84	II	407
— Geologie . . . . .	82	I	377	Traversella, Scheelit . . . . .	84	II	289
— Hercyn . . . . .	84	II	81	Trebitsch, Mähren, Pseu- dochrysolith . . . . .	82	I	410
— Melaphyr . . . . .	81	I	76	Trient, Bergbau . . . . .	81	II	204
— Muschelkalk . . . . .	1882	I	244.	Trier'sche Gegend, geol. Bau . . . . .	83	I	434
— Phycodes . . . . .	83	I	526	Trimmingham, Kreide . . . . .	81	II	246
				Troas, Süßwasserschnecken . . . . .	83	II	38
				Troja, Tertiär . . . . .	84	I	73
				Tromsøe, Plagioklas-Tur- malingestein . . . . .	81	I	70
				— Sagvandit . . . . .	83	II	247

Tryberg, Eruptivgesteine	BB II 585
— Granitit . . . . .	BB II 588
Trysilgebirge, geol. Bau .	83 I 424
Trysil, Geologisches . . .	80 II 191
Turkestan, Kreideammoniten . . . . .	82 II 146
— Nephrit . . . . .	82 II 91
Tyree, Tyreelit . . . . .	82 I 12

## U.

Uddevalla, Gneiss . . . . .	80 II 106
Ullersreuth, Pucherit . . .	80 II 113
Ultenthal, Bronzit . . . . .	84 I 25
Umba, Augitgneiss . . . . .	80 II 103
Umbrien, Lias . . . . .	83 I 287
Ungarn, Axinit . . . . .	81 I 371
— Ctenopteris cycadoidea .	84 II 136
— Fahlerz . . . . .	80 I 334
— Kohlenlager . . . . .	80 I 45
— Löss . . . . .	81 I 96
— Mediterranschichten . . .	81 II 421
— Nyrok . . . . .	81 I 96
— praehistorische Pflanzen	83 I 334
— Tertiär . . . . .	
80 II 388, 1881 I 97.	81 II 92
— Trachyt 1883 II 222.	BB I 302
Unkelstein, Diluvium . . .	80 II 218
Unterhallau, Lias . . . . .	80 I 204
Untersberg bei Salzburg, Geologie . . . . .	81 II 211
Unter-Steinbach, Gneiss . .	80 I 37
Upsala, Manganocher . . . .	82 II 361
Ural, Silur und Devon . . . .	83 II 73
— Eisenglanz . . . . .	83 II 153
— Geologisches . . . . .	83 II 357
— Kohlenformation . . . . .	
1883 II 229.	84 II 130
— Perowskit . . . . .	84 II 303
— Pteropoden . . . . .	84 II 256
— Rhodizit . . . . .	83 II 5
— Chromglimmer . . . . .	83 II 180
— Turmalin . . . . .	83 II 175
Uruguay, Enhydros . . . . .	
1881 II 181.	82 II 59
Utah, Auripigment . . . . .	
1881 II 340.	82 II 360
— Geologie . . . . .	81 I 380
— Luckit, Mallardit . . . . .	80 I 17
— Onofrit . . . . .	81 II 337
— Realgar 1881 II 340.	82 II 360
— Schwefellager . . . . .	84 I 259
— Wulfenit . . . . .	83 I 11
Utoe, Apophyllit . . . . .	80 I 140
— Petalit . . . . .	82 II 363

## V.

Val Giuf, Phenakit . . . . .	1882 I 207
Val Malenco, Perowskit . . .	81 II 166
Val Tournanche, Eklogit . . .	80 I 162
Vale of Wardour, Trigonien .	82 II 421
Valle di Lanzo, Granat . . . .	83 I 125
Veit, St., Tertiär . . . . .	84 I 355
Velay, Nephelin . . . . .	83 II 322
Vénasque, Venasquit . . . . .	80 I 348
Venetien, Brachiopoden des Lias . . . . .	84 II 423
— Geologie . . . . .	84 I 54
— Lias . . . . .	81 I 207
— Trias . . . . .	83 I 287
Venezuela, Nephritbeile . . . .	84 II 214
Vereinigte Staaten, Geol. Aufnahme 1882 II 365.	84 II 346
— Edelmetalle . . . . .	83 II 340
Verbert, Devon . . . . .	83 I 261
Vermland, augitführender Granit . . . . .	81 I 69
— geologische Karte . . . . .	82 I 200
— Minette . . . . .	81 I 68
Verona, Geologie . . . . .	83 II 83
Vervins, Feuerstein-Thon . . . .	80 II 369
— fossile Flora . . . . .	84 I 142
Vesuv, Asche von 25. Febr. 1882 . . . . .	82 II 263
— Ausbrüche von 1649 und 1652 . . . . .	82 II 220
— Cuspidin 1883 I 173.	84 II 287
— Cuspidinähnliches Mineral . . . . .	82 I 177
— Granat . . . . .	83 I 135
— Incrustation v. Laven 1881 I 197.	81 I 198
— Laven . . . . .	81 II 58
— Leucit . . . . .	84 II 289
— Sublimate, October 1880 April 1882 . . . . .	83 II 157 83 II 150
— Vesuvian . . . . .	83 II 123
Vicentin, Anthracotherium . . . .	80 I 255
— geologischer Bau . . . . .	83 I 274
— Hippopotamus major . . . . .	81 II 265
Victoria, Diabas . . . . .	82 I 414
— Diorit . . . . .	81 I 220
— fossile Flora . . . . .	83 I 529
— massige Gesteine . . . . .	84 II 59
— Granit . . . . .	81 I 220
Virginia, Kohlenformation . . . .	80 II 405
— Mikrolith . . . . .	83 I 18
Visé, Richellit . . . . .	84 II 179
Viti-Archipel, Gesteine u. Mineralien . . . . .	83 I 234
Vitznau, Bergsturz . . . . .	80 II 197

Vivara, geol. Aufbau . . . . .	1882 II 221
Vizcaia, Eruptivgesteine . . . . .	81 II 236
Vöröspatak, Gold 1880 I 155.	81 I 1
Vogelsberg, Basalt 1884 II 221.	BB II 139
Vogelsgebirge, Braunkohle — Limburgit . . . . .	81 I 88 82 I 240
Vogesen, Gesteine . . . . .	83 I 199
Vogtland, Gletschererscheinungen . . . . .	82 II 399
Volterra, Sphaerodus . . . . .	80 II 390
Vorarlberg, Kreide . . . . .	81 II 392
Vršovic bei Laun, Tertiärflora . . . . .	83 I 146
Vulkano, Hieratit . . . . .	83 II 11

## W.

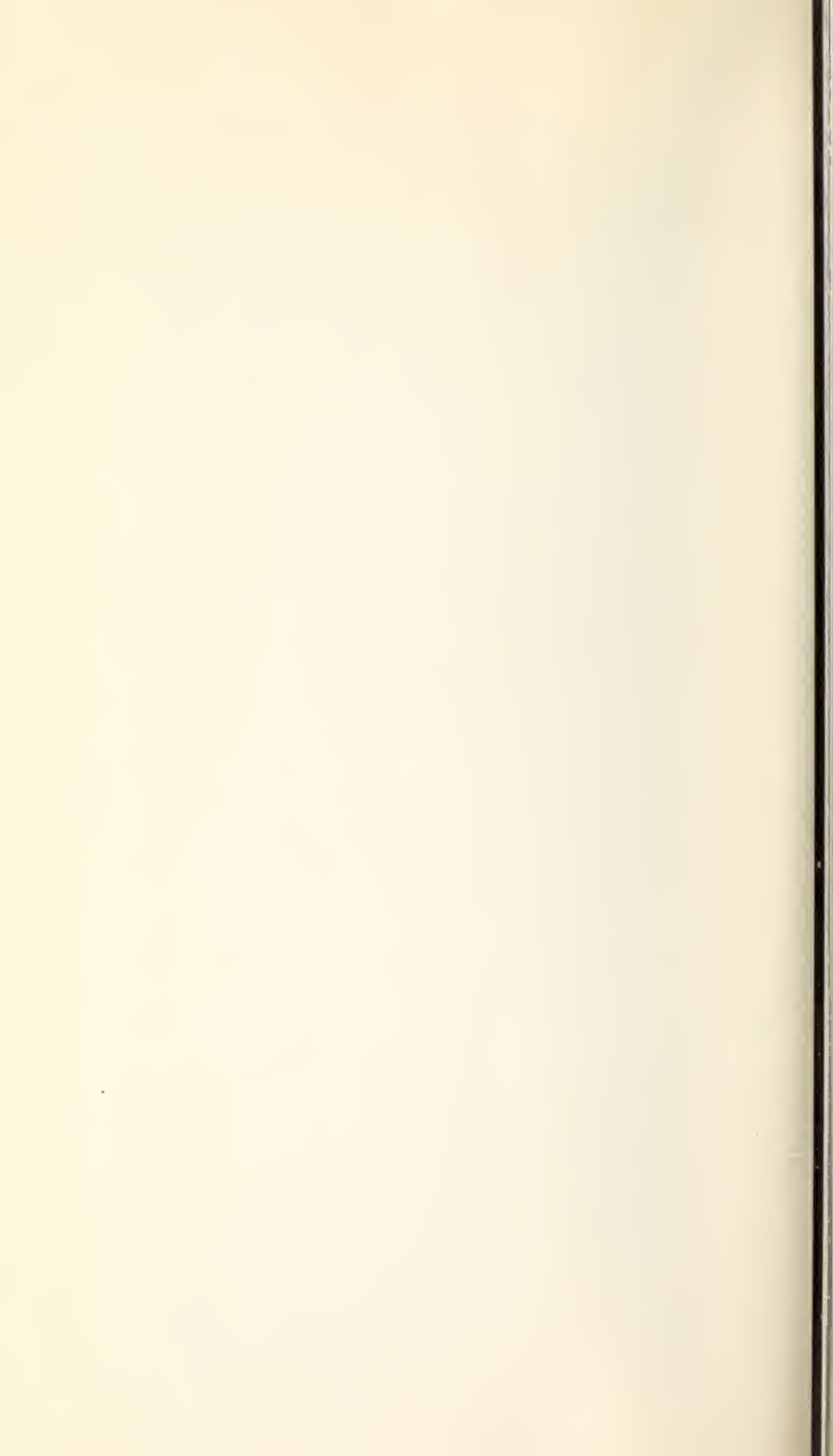
Waad, Quellen . . . . .	80 I 187	„Weisse Hirsch“, Nephelinbasalt . . . . .	1883 I 207
Waadtland, Cheloniden . . . . .	83 II 105	Weissig, Blattinen 1881 I 282.	83 I 318
Wahnitz b. Lommatzsch, Diluvium . . . . .	90 I 92	Weisskirchen, Tertiär . . . . .	83 II 380
Wakefield, Quebec, Granat	81 II 174	Wellmich, Erzlagerstätte	BB II 72
Waldenburg, Schlesien, Kohlenformation . . . . .	80 II 116	Werlau, Erzlagerstätte . . . . .	BB II 72
Waldgebirge, bayerisches, Granulit . . . . .	83 I 62	Wermland, Gesteine . . . . .	83 I 245
— Oberpfälzer, Gneiss u. Granit . . . . .	80 I 29	— Kupfererz . . . . .	83 I 241
Waldgirmes, Phosphate . . . . .	81 I 101	Wernberg, Granit u. Gneiss	80 I 31
Waldprechtswieher, Lias ε	80 II 302	Wernthal, Unter-Franken, Alluvium . . . . .	82 I 102
— Pyrit . . . . .	80 II 306	Westerbotten, Glacialerscheinungen . . . . .	82 II 106
Wales, Gesteine . . . . .	83 II 63	— Olivinfels . . . . .	83 II 67
— Quarzporphyre . . . . .	82 I 413	Westeregeln, Spermophylus . . . . .	80 II 124
— Silur 1883 II 75, 287.	83 II 288	Western Sind, Geologie . . . . .	80 II 326
— Trias . . . . .	80 I 259	Westerwald, Bimssteine 1883 I 64.	85 I 234
Wallachei, Petroleum . . . . .	82 I 256	Westfalen, Bleiglanz . . . . .	81 I 182
— Tertiär . . . . .	84 II 377	— Kreideflora . . . . .	82 I 138
Wang, Granitporphyr . . . . .	84 II 208	— Labradorporphyr . . . . .	80 II 73
Wanlockhead, Vanadinit . . . . .	82 I 193	— Notosaurus . . . . .	82 I 442
Warnsdorf, Pflanzen in Basalttuff . . . . .	82 I 142	— Steinkohlenformation . . . . .	82 I 69
Wartenberg, Melilithbasalt	BB II 411	— Strontianit 1883 I 28.	83 I 240
Warwickshire, England, Diorite . . . . .	80 II 70	— geol. Uebersichtskarte	84 I 45
Washoe-District, geol. Bau	84 II 188	Westgothland, Sphenothal-lus . . . . .	1884 II 133.
Waterville, Meteorit . . . . .	84 II 28	Westmoreland, Mica-traps	80 I 199
Wechselgebirge, Gesteine	83 II 62	Westschottische Inseln, basaltische Gläser . . . . .	84 I 237
Weilbach, Bad, Spermophylus . . . . .	80 II 124	Wetzlar, Bergrevier . . . . .	81 I 33
Weilburg, Bergrevier . . . . .	81 I 33	— Kreis, Grünsteine . . . . .	83 II 221
Weiler, Grauwacke und Mnette . . . . .	84 II 194	Whitby, Saurier . . . . .	81 II 271
Weiperfelde, Basalt . . . . .	BB II 169	Whitfield Cty., Meteoreisen	81 II 343
		Wicklow, Mineralien . . . . .	80 I 155
		Wieliczka, Steinsalzlager . . . . .	84 II 61
		Wien, Boden . . . . .	82 I 206
		Wiener Becken, Renthier aus Löss . . . . .	80 II 218
		— Tertiär 83 II 381, 391.	83 II 393
		Wiesbaden, geol. Karte . . . . .	83 II 36
		— Regierungsbezirk, Mineralvorkommen . . . . .	80 II 133
		Wiesen, Oedenburger Comit, sarmat. Stufe . . . . .	80 II 379
		Wiesloch, Mumien . . . . .	80 I 154
		— Zinkerze . . . . .	81 II 46
		Wight Insel, Dinosaurier	83 II 270
		Wight, Polacanthus . . . . .	83 II 398
		— Tertiär 80 II 392. 1882 I. 427.	82 II 89
		Wildschönau, Diallag . . . . .	83 II 180
		Wildschütz, Gletscherschliff . . . . .	84 II 388

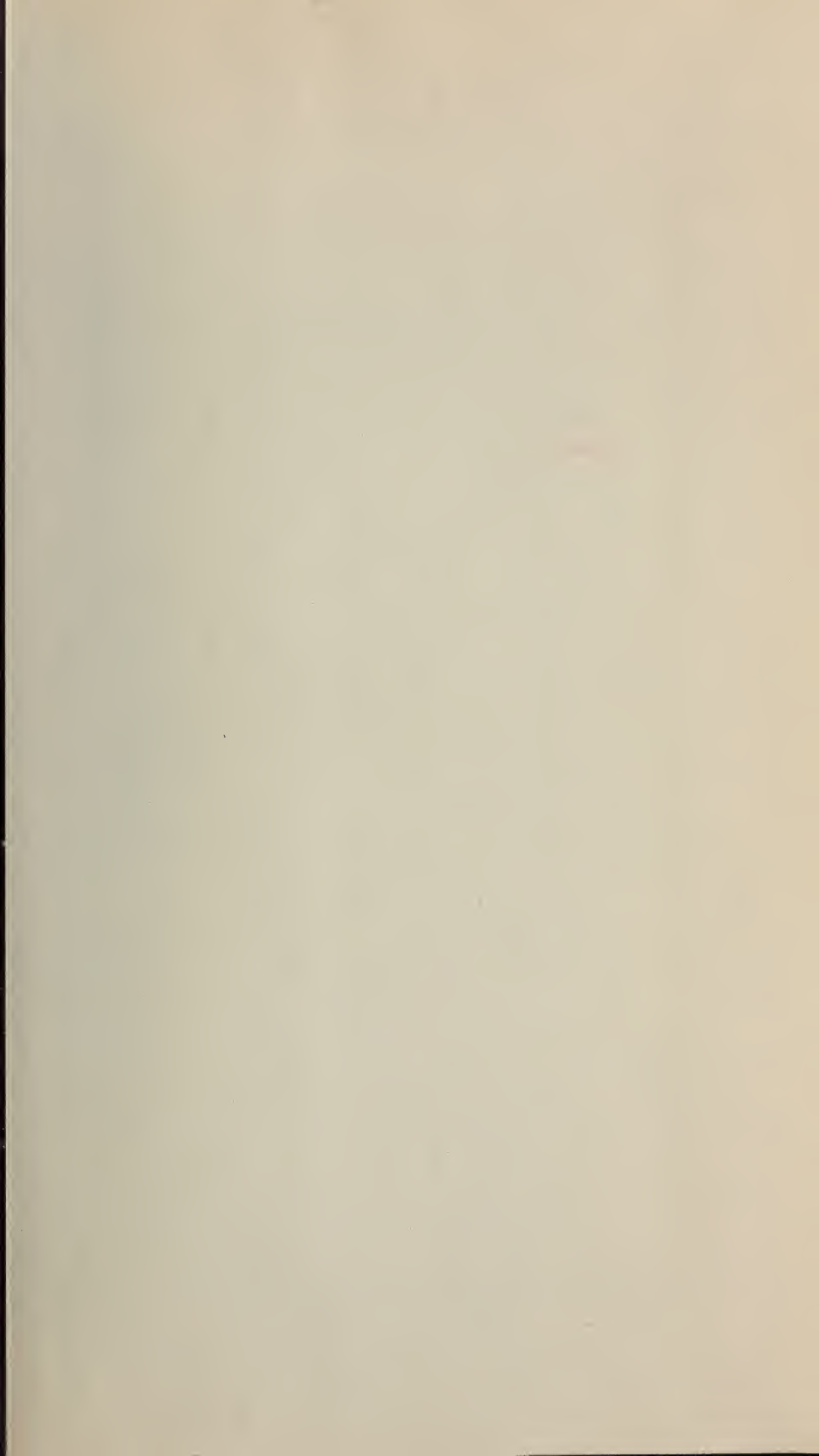
- Wildungen, Bronteus thy-  
   sanopeltis . . . . . 82 I 108  
 -- Devon . . . . . 81 II 418  
 Willmedobel, Eklogit . . . . . 84 I 97  
 Wilui, Granat . . . . . 83 I 126  
 -- Vesuvian . . . . . 84 I 269  
 Wisconsin, Geologie  
   1881 I 378. 83 II 341  
 -- krystalliner Sandstein 83 I 67  
 Wissen, Vitriolbleierz . . . . . 83 I 372  
 Wölsendorf, Flussspath . . . . . 82 II 10  
 Wolfenbüttel, Spermophylus 80 II 123  
 Wolfstein, Baryt . . . . . 83 II 9  
 Wunsiedel, Gneiss . . . . . 80 I 367  
 Württemberg, fossile Fische 82 I 446  
 -- geognostische Wandkarte 84 I 337  
 -- geognost. Wegweiser . . . . . 84 I 336  
 -- geol. Karte, Blatt Hohent-  
   wiel . . . . . 81 II 371  
 -- geol. Profile . . . . . 84 I 338  
 Würzburg, Glacialbildungen 80 II 209  
 -- (Heigelsbach-Thal) Sper-  
   mophylus . . . . . 80 II 123  
 -- Trias-Fische . . . . . 81 II 268  
 Wurzenegg, fossile Fische 82 I 447  
 Wyoming, Cambarus . . . . . 83 I 100  
 -- Coeluria, Laopteryx . . . . . 81 II 414  
 Wyoming, Lophiodonten . . . . . 84 I 357  
 -- Triplopus . . . . . 82 I 106  
 -- Tertiär . . . . . 82 I 141
- Y.**
- Yonne, Kreide 1881 II 82. 83 I 453  
 Yorkshire, Carbon . . . . . 81 II 389  
 -- Gastropoden . . . . . 81 II 276  
 -- Jura  
   81 I 255. 84 II 116. 84 II 230  
 -- Mica-traps . . . . . 80 I 199
- Z.**
- Zepce, Bosnien, Miemit . . . . . 80 I 189  
 Zermatt, Eklogit . . . . . 84 I 101  
 -- Idokras . . . . . 83 I 365  
 Ziegenkopf, Basalt . . . . . BB II 161  
 Zielenzig, Schwefel . . . . . 84 II 307  
 Zillergrund, Mineralien . . . . . 84 II 157  
 Zillenthal, Almandin . . . . . 83 I 150  
 Zittau, Phonolith . . . . . 81 II 231  
 Zöptau, Epidot . . . . . 80 II 80  
 Zsilythal, Flora . . . . . 84 II 136  
 Zwickau, Domeykit . . . . . 82 II 255  
 -- Pikrosmin . . . . . 82 I 195

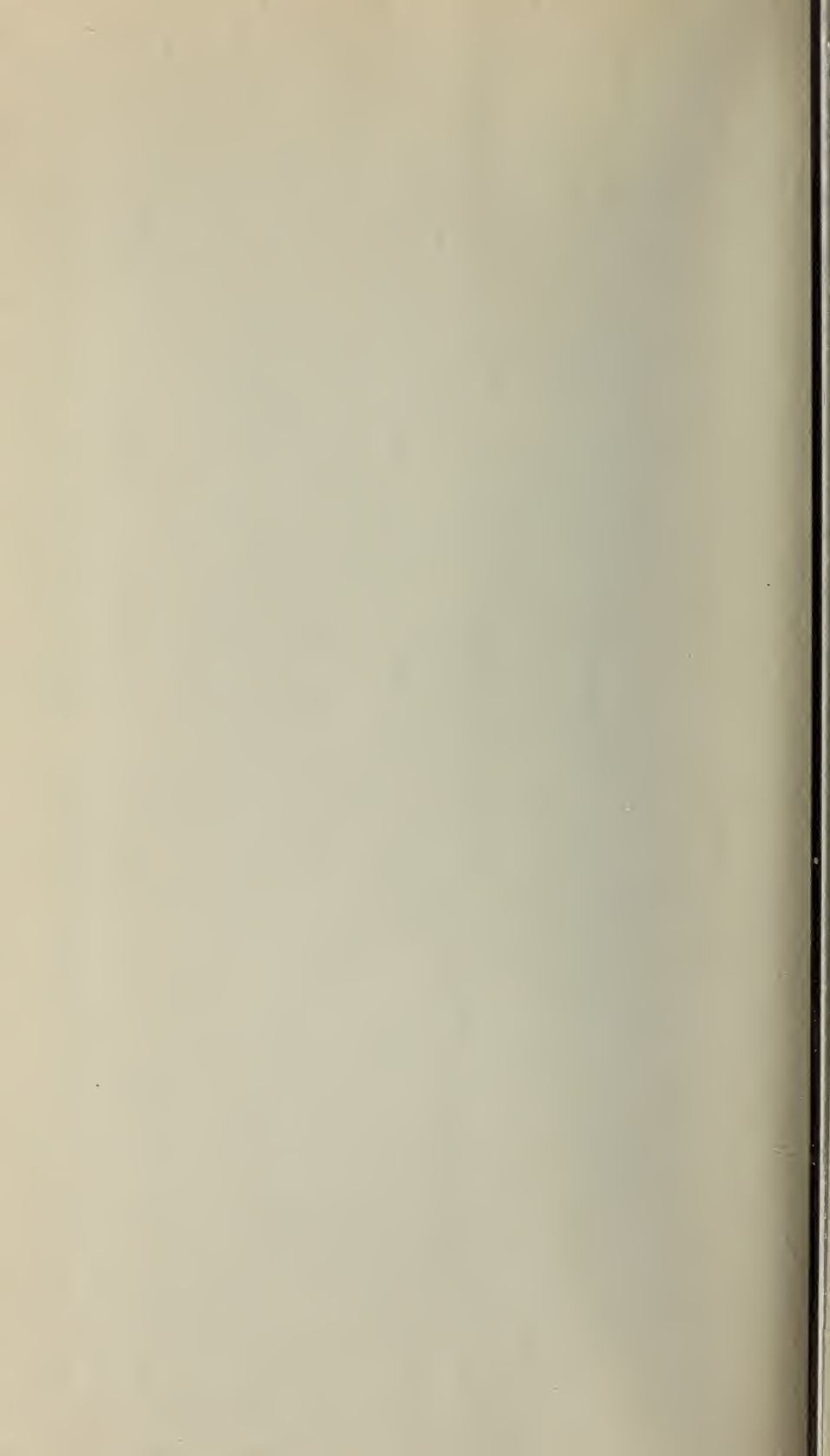
12 1496 ②

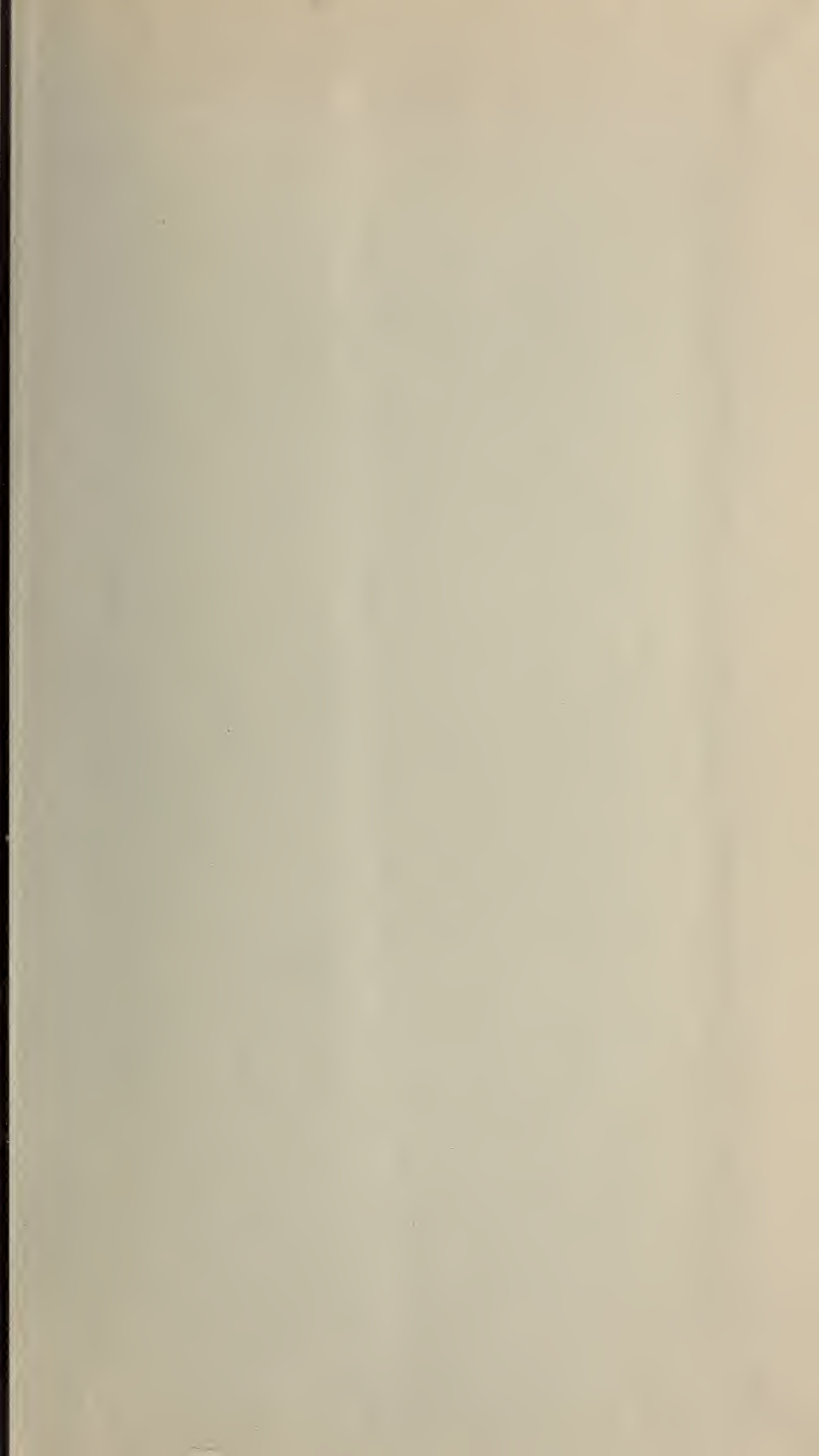












SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01369 0094